

OFERTĂ

Către Primaria comunei Tuzara

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

Postolachi Veaceslav reprezentanți ai ofertantului **SRL ENERGOLED**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **“Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com.Tuzara, r-nul.Călărași,, Etapa I si Etapa II (împreună)**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **712511,16 (Șaptesute Doisprezece mii Cinci sute Unsprezece lei, 16 bani);**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **142 502,23 (Una sută Patruzeci si Două mii Cinci sute doi lei, 23 bani).**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **60 (Saizeci) zile** calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (Saizeci) zile,**

(durata în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de **11.11.2024**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 11.10.2024

Postolachi Veaceslav, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SRL ENERGOLED**
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită în cuantum de 5 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate ani.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) **5 zile** calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **5 zile** calendaristice

Ofertant,

SRL ENERGOLED
(semnătura autorizată)



**"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public
în com. Tuzara, r-nul Calarasi" PT 209 Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Valoarea de deviz 86 961,60 lei**

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,00	1 000,00	2 999,99
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea construcțiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	3,00	251,35	754,05
4	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,00	91,98	275,93
5	TsA02C	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	m3	3,00	150,02	450,06
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	22,04	22,04
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m	0,50	6 020,86	3 010,43
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	500,00	11,40	5 700,00

1	2	3	4	5	6	7
9	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical -Nr.prize x 3m (priza de pamint pentru BZUM - 3 buc)	buc	3,00	55,00	164,99
10		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical- Nr.prize x 3m)	m	9,00	12,50	112,50
Cheltuieli directe			lei	20 989,99		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	1 023,16		
Transportarea materialelor			10,00 %	1 333,25		
Total			100,00 +	23 346,40		
Cheltuieli de rigie			10,00 %	2 334,65		
Total			100,00 +	25 681,05		
Beneficiul de deviz			3,00 %	770,43		
Total Capitolul 1. Lucrari de constructie						26 451,48
Incluziv salariu						4 263,15
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	15,00	155,53	2 333,02
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	15,00	313,80	4 707,01
13		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	15,00	110,00	1 650,00
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	15,00	80,29	1 204,38
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,00	24,50	367,50
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	15,00	12,40	186,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,15	1 048,27	157,24
18		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,00	13,75	206,25
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	15,00	8,50	127,50
20		Clema (крепa) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	15,00	2,20	33,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	25,62	25,62
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	0,20	1 049,20	209,84

1	2	3	4	5	6	7
		cablu pentru conectare dulapurilor din metal Cablu ABBГр 2x25 mm2				
23		Cablu ABBГр 2x25 mm2	m	20,00	12,70	254,00
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate; primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,02	849,00	16,98
25		Cablu BBГнг. 3x6mm2	m	2,00	18,70	37,40
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,02	3 954,50	79,09
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,00	36,40	72,80
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,23	4 278,57	984,07
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,00	21,10	422,00
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,00	18,70	56,10
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc	2,00	231,41	462,81
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 4 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina -1 buc,dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc	9,00	80,29	722,63
33		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,00	38,80	1 319,20
34		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,00	24,60	787,20
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	22,00	60,00	1 320,00
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	30,00	19,80	594,00
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,00	22,10	176,80
38		Lenta pentru montaj F 2007	m	137,00	8,50	1 164,50
39		Clema (скрепа) (A 200)	buc	168,00	2,20	369,60
40		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,00	38,40	230,40
41		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,00	6,20	74,40

1	2	3	4	5	6	7
42		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	170,00	1,75	297,50
43		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	13,00	19,80	257,40
44		Clema PS 1-1	buc	13,00	26,40	343,20
45		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	30,00	14,20	426,00
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,12	6 378,42	765,41
47		Pilon metalic 80*80*5	m	9,50	160,00	1 520,00
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,50	42,00	231,00
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,26	1 715,81	446,11
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	26,00	8,40	218,40
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,09	1 504,33	135,39
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,00	9,40	84,60
53		Lenta pentru montaj F 2007	m	5,00	8,50	42,50
54	RpEQ07A	Accesul	h-om	4,00	71,10	284,40
Cheltuieli directe			lei	25 403,25		
Fondul social			24,00 %	2 427,47		
Transportarea materialelor			10,00 %	1 366,27		
Cheltuieli de regie			40,00 %	4 045,79		
Total			100,00 +	33 242,78		
Beneficiu de deviz			3,00 %	997,28		
Total Capitolul 2. Lucrari de montaj						34 240,06
Incluziv salariu						10 114,47
3. Utilaj						
55		Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	15,00	590,00	8 850,00
56		Dulap de evidenta, aparent, DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,00	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 III/III 1-3 76 IP54	buc	1,00	420,00	420,00
58		Contor electric Monofazat 230V, 5- 40A	buc	1,00	550,00	550,00
59		Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,00	152,00	152,00
60		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,00	28,40	28,40
61		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
62		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
63		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,00	180,00	180,00
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,00	190,00	190,00
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,00	26,00	26,00
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,00	65,00	65,00
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,00	320,00	320,00
Total Utilaj						11 776,40
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei	72 468,00		
TVA			20,00 %	14 493,00		

Total deviz: **86 961,60**
Incluziv salariu **14 377,62**

Intocmit _____ (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**"Construcția și reabilitarea sistemului
de iluminat public în com.Tuzara, r-nul Calarasi"**
PT 209 Etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 86 961,60 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	191,577	71,10	13 621,12
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,00	71,10	284,40
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,64	71,10	472,10
		Total manopera				14 377,62

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	12 000,00	12,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	15,00	0,90
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,022	2 200,00	48,40
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	12 000,00	12,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	12 000,00	144,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	12 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,371	38,00	52,10
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,436	18,50	100,57
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,396	2,20	16,27
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008	32,00	0,26
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,096	32,00	3,07
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,396	3,20	23,66
14.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,18	40,00	7,20
15.	1019852	Vopsea	kg	8,06	12,40	99,95
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,30	4,70	10,81
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	15,00	4,50
18.	116	Pilon intermediar CB 95-3	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
19.	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	500,00	11,40	5 700,00
20.	118	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	9,00	12,50	112,50
21.	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	15,00	110,00	1 650,00
22.	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,00	24,50	367,50
23.	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	15,00	12,40	186,00
24.	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,00	13,75	206,25

25.	123	Cablu ABBГгп 2x25 mm2	m	20,00	12,70	254,00
26.	125	Cablu BBГгг. 3x6mm2	m	2,00	18,70	37,40
27.	127	CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,00	36,40	72,80
28.	129	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,00	21,10	422,00
29.	130	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,00	18,70	56,10
30.	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,00	38,80	1 319,20
31.	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,00	24,60	787,20
32.	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES - 1500)	set	22,00	60,00	1 320,00
33.	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	30,00	19,80	594,00
34.	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,00	22,10	176,80
35.	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	157,00	8,50	1 334,50
36.	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	183,00	2,20	402,60
37.	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,00	38,40	230,40
38.	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,00	6,20	74,40
39.	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	170,00	1,75	297,50
40.	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	13,00	19,80	257,40
41.	144	Clema PS 1-1	buc	13,00	26,40	343,20
42.	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	30,00	14,20	426,00
43.	147	Pilon metalic 80*80*5	m	9,50	160,00	1 520,00
44.	148	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,50	42,00	231,00
45.	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	26,00	8,40	218,40
46.	152	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,00	9,40	84,60
47.	155	Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	15,00	590,00	8 850,00
48.	156	Dulap de evidenta, aparent, DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,00	950,00	950,00
49.	157	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИДМП 1-3 76	buc	1,00	420,00	420,00
50.	158	Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,00	550,00	550,00
51.	159	Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,00	152,00	152,00
52.	160	Intrruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,00	28,40	28,40
53.	161	Intrruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
54.	162	Intrruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
55.	163	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,00	180,00	180,00
56.	164	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,00	190,00	190,00
57.	165	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,00	26,00	26,00
58.	166	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,00	65,00	65,00
59.	167	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,00	320,00	320,00
60.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,018	580,00	10,44
61.	5009031	Scoabe	10 buc	6,162	2,20	13,56
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,006	33,00	0,20
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,016	3,40	0,05
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,544	0,50	1,27
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,23	22,00	5,06
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,15	6,50	7,47
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	90,00	0,27
68.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,484	0,01	0,03
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	28,00	0,03
70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,15	4,20	0,63
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	34,00	0,06
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	60,00	0,18
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,007	15 000,00	105,00

		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,175	8,70	1,52
75.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,30	8,80	2,64
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,156	60,00	9,36
		Total materiale de constructii				38 771,61

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,08	50,00	54,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,08	480,00	518,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,273	25,00	31,83
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,66	480,00	316,80
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,05	15,00	15,75
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,88	15,00	73,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,05	20,00	21,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,975	20,00	119,50
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,236	40,00	9,44
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,205	40,00	488,20
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,35	40,00	1 014,00
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,57	35,00	19,95
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,568	35,00	299,88
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	50,00	22,00
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	50,00	22,00
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,49	680,00	1 693,20
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,07	35,00	37,45
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,41	25,00	10,25
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,84	120,00	100,80
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,273	120,00	152,76
		Total utilaje de constructii				5 020,41

Total:

Cheltuieli directe	lei	72 468,00
TVA	20,00 %	14 493,60

Total deviz:

86 961,60

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

**"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat
public în com. Tuzara, r-nul Calarasi" PT 209 Etapa I****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 000,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	71,10	395,32
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	12 000,00	4,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	8,80	0,88
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	680,00	564,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	120,00	33,60
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 500,00
	116	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			251,35
	1	Muncitor	h-om	0,4100	71,10	29,15
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
4	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			91,98
	1	Muncitor	h-om	0,2500	71,10	17,78
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			150,02

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	71,10	150,02
6	TsD01B	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 mijlociu	m3			22,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	71,10	22,04
7	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, conductor izolat **Al (CIII2)	1000 m			6 020,86
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,10	4 638,56
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	20,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,40
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			11,40
	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	11,40	11,40
9	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical -Nr.prize x 3m (priza de pamint pentru BZUM - 3 buc)	buc			55,00
	1	Muncitor	h-om	0,6800	71,10	48,35
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	35,00	6,65
10		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			12,50
	118	Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	1,0000	12,50	12,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			155,53
	1	Muncitor	h-om	1,8300	71,10	130,11
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,20	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			313,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	242,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
13		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			110,00
	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	110,00	110,00
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			24,50
	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	24,50	24,50
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			12,40
	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	12,40	12,40
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 048,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	8,70	4,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,40
18		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			13,75
	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
20		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			25,62
	1	Muncitor	h-om	0,3400	71,10	24,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal Cablu АВВГгп 2х25 mm2	100 m			1 049,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	8,70	4,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
23		Cablu АВВГгп 2х25 mm2	m			12,70
	123	Cablu АВВГгп 2х25 mm2	m	1,0000	12,70	12,70
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			849,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	71,10	796,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,40	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,00	10,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,40	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	28,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,3200	60,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	12,00
25		Cablu ВВГнг. 3x6mm2	m			18,70
	125	Cablu ВВГнг. 3x6mm2	m	1,0000	18,70	18,70
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			3 954,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	71,10	2 673,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	260,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	2,20	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,20	27,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	32,00	13,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	25,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	40,00	472,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	35,00	110,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	35,00	86,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	120,00	210,00
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m			36,40
	127	CABLU CANAL metalic 40x40	m	1,0000	36,40	36,40
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 278,57
	1	Muncitor	h-om	34,7000	71,10	2 467,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 000,00	52,17
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	626,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,20	47,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,20	69,74
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,70	47,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,20	55,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	6,50	32,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,00	5,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,61
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m			21,10
	129	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	1,0000	21,10	21,10

1	2	3	4	5	6	7
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m			18,70
	130	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	1,0000	18,70	18,70
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc			231,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	71,10	168,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,40	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 4 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina -1 buc,dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
33		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			38,80
	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	38,80	38,80
34		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			24,60
	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	24,60	24,60
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES - 1500)	set			60,00
	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	60,00	60,00
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			19,80
	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	19,80	19,80
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			22,10
	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	22,10	22,10
38		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
39		Clema (скрепа) (A 200)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
40		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			38,40
	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	38,40	38,40
41		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			6,20
	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	6,20	6,20
42		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,75
	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
43		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			19,80
	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	19,80	19,80
44		Clema PS 1-1	buc			26,40
	144	Clema PS 1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
45		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			14,20
	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			6 378,42
	1	Muncitor	h-om	62,2000	71,10	4 422,42
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	403,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	18,50	499,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	32,00	25,58
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	580,00	87,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	209,00
47		Pilon metalic 80*80*5	m			160,00
	147	Pilon metalic 80*80*5	m	1,0000	160,00	160,00
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m			42,00
	148	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	1,0000	42,00	42,00
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 715,81
	1	Muncitor	h-om	20,1000	71,10	1 429,12
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	46,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,20	18,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,23
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,40	24,81

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,31
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,38
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,40
	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,40	8,40
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 504,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	71,10	1 350,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	17,33
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m			9,40
	152	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	1,0000	9,40	9,40
53		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
54	RpEQ07 A	Accesul	h-om			71,10
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,0000	71,10	71,10
		3. Utilaj				
55		Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			590,00
	155	Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	590,00	590,00
56		Dulap de evidenta, aparent, DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
	156	Dulap de evidenta, aparent, DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,0000	950,00	950,00
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИМП 1-3 76 IP54	buc			420,00
	157	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИМП 1-3 76	buc	1,0000	420,00	420,00
58		Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc			550,00
	158	Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,0000	550,00	550,00
59		Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc			152,00
	159	Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	152,00	152,00
60		Interruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			28,40
	160	Interruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,0000	28,40	28,40
61		Interruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			22,50
	161	Interruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
62		Interruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc			22,50
	162	Interruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
63		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			180,00
	163	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	180,00	180,00
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc			190,00
	164	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	190,00	190,00
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc			26,00
	165	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,0000	26,00	26,00
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc			65,00
	166	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,0000	65,00	65,00
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc			320,00
	167	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,0000	320,00	320,00

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de
iluminat public in com.Tuzara, r-nul
Calarasi" PT 209 Etapa II
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1/2

Valoarea de deviz 38 890,15 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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, conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m	0,72	6 020,86	4 335,02
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	720,00	11,40	8 208,00
Cheltuieli directe			lei		12 543,02	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		801,55	
Transportarea materialelor			10,00 %		820,80	
Total			100,00 +		14 165,37	
Cheltuieli de rigie			10,00 %		1 416,54	
Total			100,00 +		15 581,91	
Beneficiul de deviz			3,00 %		467,46	
Total Capitolul 1. Lucrari de constructie					16 049,37	
Incluziv salariu					3 339,78	
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,00	157,11	1 099,74
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	7,00	313,46	2 194,21
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,00	110,00	770,00

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,00	80,29	562,04
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,00	24,50	171,50
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,00	12,40	86,80
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,07	1 049,00	73,43
10		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,00	13,75	96,25
11		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	7,00	8,50	59,50
12		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	7,00	2,20	15,40
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc)	buc	1,00	80,29	80,29
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	9,00	38,80	349,20
15		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,00	24,60	221,40
16		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES - 1500)	set	13,00	60,00	780,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,00	19,80	277,20
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,00	22,10	176,80
19		Lenta pentru montaj F 2007	m	74,00	8,50	629,00
20		Clema (скрепа) (A 200)	buc	88,00	2,20	193,60
21		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,00	38,40	192,00
22		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,00	6,20	62,00
23		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	72,00	1,75	126,00
24		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	7,00	19,80	138,60
25		Clema PS 1-1	buc	7,00	26,40	184,80
26		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,00	14,20	198,80
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,14	1 754,64	245,65

1	2	3	4	5	6	7
28		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	14,00	8,40	117,60
Cheltuieli directe			lei	9 101,81		
Fondul social			24,00 %	841,63		
Transportarea materialelor			10,00 %	504,90		
Cheltuieli de regie			40,00 %	1 402,72		
Total			100,00 +	11 851,06		
Beneficiu de deviz			3,00 %	355,53		
Total Capitolul 2. Lucrari de montaj						12 206,59
Incluziv salariu						3 506,79
3. Utilaj						
29		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	7,00	590,00	4 130,00
30		Intrruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
Total Utilaj						4 152,50
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei	32 408,46		
TVA			20,00 %	6 481,69		

Total deviz: **38 890,15**
Incluziv salariu **6 846,57**

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

"Construcția și reabilitarea sistemului de
iluminat public în com. Tuzara, r-nul
Calarasi" PT 209 Etapa II
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1/2

Valoarea de deviz 38 890,15 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1/2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	96,295	71,10	6 846,57
		Total manopera				6 846,57

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	12 000,00	48,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	12 000,00	12,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,126	38,00	4,79
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,86	18,50	15,91
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,148	2,20	2,53
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,148	3,20	3,67
7.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,084	40,00	3,36
8.	1019852	Vopsea	kg	3,78	12,40	46,87
9.	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	720,00	11,40	8 208,00
10.	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,00	110,00	770,00
11.	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,00	24,50	171,50
12.	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,00	12,40	86,80
13.	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,00	13,75	96,25
14.	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	9,00	38,80	349,20
15.	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,00	24,60	221,40
16.	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	13,00	60,00	780,00
17.	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,00	19,80	277,20
18.	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,00	22,10	176,80
19.	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	81,00	8,50	688,50
20.	139	Clema (крепa) (A 200)	buc	95,00	2,20	209,00
21.	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,00	38,40	192,00
22.	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,00	6,20	62,00
23.	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	72,00	1,75	126,00
24.	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	7,00	19,80	138,60
25.	144	Clema PS 1-1	buc	7,00	26,40	184,80
26.	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,00	14,20	198,80

27.	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	14,00	8,40	117,60
28.	155	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	7,00	590,00	4 130,00
29.	162	Interrupator automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,21	2,20	0,46
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	90,00	0,09
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,876	0,01	0,02
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,07	4,20	0,29
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	34,00	0,00
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	60,00	0,06
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	15 000,00	60,00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,035	8,70	0,30
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07	60,00	4,20
		Total materiale de construcții				17 409,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,338	25,00	8,46
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,21	15,00	3,15
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,027	15,00	105,41
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,21	20,00	4,20
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,604	20,00	172,08
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,575	40,00	703,00
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,83	40,00	473,20
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,47	35,00	16,45
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,59	25,00	14,75
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,338	120,00	40,56
		Total utilaje de construcții				1 541,26

Total:

Cheltuieli directe	lei	32 408,46
TVA	20,00 %	6 481,69

Total deviz:

38 890,15

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

**"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public
in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 209 Etapa II****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1/2****(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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, conductor izolat **Al (CIII2)	1000 m			6 020,86
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,10	4 638,58
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	20,49
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,39
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			11,40
	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	11,40	11,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			157,11
	1	Muncitor	h-om	1,8300	71,10	130,11
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,20	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	8,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			313,46
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	242,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	6,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			110,00
	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	110,00	110,00
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			24,50
	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	24,50	24,50
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			12,40
	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	12,40	12,40
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 049,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,57

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	1,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	8,70	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,29
10		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			13,75
	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
11		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
12		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc)	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			38,80
	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	38,80	38,80
15		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			24,60
	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	24,60	24,60
16		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set			60,00

1	2	3	4	5	6	7
	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	60,00	60,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			19,80
	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	19,80	19,80
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			22,10
	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	22,10	22,10
19		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
20		Clema (скрепа) (A 200)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
21		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			38,40
	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	38,40	38,40
22		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			6,20
	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	6,20	6,20
23		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,75
	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
24		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			19,80
	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	19,80	19,80
25		Clema PS 1-1	buc			26,40
	144	Clema PS 1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
26		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			14,20
	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 754,64
	1	Muncitor	h-om	20,1000	71,10	1 429,14

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	85,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,20	18,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,21
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,40	24,79
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,29
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	12,86
28		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,40
	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,40	8,40
		3. Utilaj				
29		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			590,00
	155	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	590,00	590,00
30		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc			22,50
	162	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

**"Construcia si reabilitarea sistemului de iluminat
public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa I**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 111 703,60 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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, conductor izolat **AI (СИП2)	1000 m	1,25	6 020,85	7 526,06
2		Conductor izolat (**AI) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 250,00	11,40	14 250,00
Cheltuieli directe			lei			21 776,06
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			1 391,57
Transportarea materialelor			10,00 %			1 425,00
Total			100,00 +			24 592,63
Cheltuieli de rigie			10,00 %			2 459,27
Total			100,00 +			27 051,90
Beneficiul de deviz			3,00 %			811,56
Total Capitolul 1. Lucrari de constructie						27 863,46
Incluziv salariu						5 798,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
3	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	13,00	149,28	1 940,58
4	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	28,00	156,03	4 368,98
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	28,00	313,89	8 788,83
6		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,00	110,00	3 080,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	28,00	80,29	2 248,18
8		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	28,00	24,50	686,00
9		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	28,00	12,40	347,20
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,28	1 048,86	293,68
11		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,00	13,75	385,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,00	80,29	240,88
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,00	38,80	1 940,00
14		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,00	24,60	1 230,00
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	15,00	60,00	900,00
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	56,00	14,20	795,20
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	56,00	19,80	1 108,80
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	14,00	22,10	309,40
19	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,00	493,42	986,84
20		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,00	85,00	170,00
21		Lenta pentru montaj F 2007	m	185,00	8,50	1 572,50
22		Clema (скрепа) (A 200)	buc	227,00	2,20	499,40
23		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,00	38,40	307,20
24		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	16,00	6,20	99,20
25		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	174,00	1,75	304,50
26		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,00	19,80	415,80
27		Clema PS 1-1	buc	21,00	26,40	554,40
28	08-02-	Conductor de legare la pamint, deschis,	100 m	0,42	1 726,45	725,11

1	2	3	4	5	6	7
	472-8	pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm				
29		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,00	8,40	352,80
30		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,00	8,50	357,00
Cheltuieli directe			lei		35 007,48	
Fondul social			24,00 %		3 913,44	
Transportarea materialelor			10,00 %		1 616,85	
Cheltuieli de regie			40,00 %		6 522,40	
Total			100,00 +		47 060,17	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 411,80	
Total Capitolul 2. Lucrari de montaj					48 471,97	
Incluziv salariu					16 306,01	
		3. Utilaj				
31		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	28,00	590,00	16 520,00
32		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,00	28,40	28,40
33		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
34		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,00	180,00	180,00
Total Utilaj					16 750,90	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		93 086,33	
TVA			20,00 %		18 617,27	

Total deviz: **111 703,60**
Incluziv salariu **22 104,21**

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**"Construcția și reabilitarea sistemului de
iluminat public în com. Tuzara, r-nul Calarasi"**
PT 210 Etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 111 703,60 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	310,889	71,10	22 104,21
		Total manopera				22 104,21

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,002	0,00	0,00
2.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,017	12 000,00	204,00
3.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCr3пc5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378	38,00	14,36
5.	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	3,42	18,50	63,27
6.	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	3,444	2,20	7,58
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444	3,20	11,02
8.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,336	40,00	13,44
9.	1019852	Vopsea	kg	14,84	12,40	184,02
10.	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm ² (СИП4)	m	1 250,00	11,40	14 250,00
11.	119	Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,00	110,00	3 080,00
12.	120	Siguranță fuzibilă pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	28,00	24,50	686,00
13.	121	Suport pentru siguranță fuzibilă VO-1	buc	28,00	12,40	347,20
14.	122	Cablul izolat până la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm ²	m	28,00	13,75	385,00
15.	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,00	38,80	1 940,00
16.	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,00	24,60	1 230,00
17.	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	15,00	60,00	900,00
18.	135	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,00	85,00	170,00
19.	136	Clema de strângere ermetică pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm ²	buc	56,00	19,80	1 108,80
20.	137	Clema de strângere ermetică pentru ramificație 30И 16-95/2,5-35 mm ²	buc	14,00	22,10	309,40
21.	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	227,00	8,50	1 929,50
22.	139	Clema (скрепа) (А 200)	buc	227,00	2,20	499,40
23.	140	Fixator de capăt pentru SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,00	38,40	307,20
24.	141	Capacel ermetic de capăt СЕСТ-35	buc	16,00	6,20	99,20
25.	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	174,00	1,75	304,50
26.	143	Clema de strângere ermetică pentru priză repetată de legare la pământ 30И 16-70/1,5-10	buc	21,00	19,80	415,80

		mm2 PC 4-70				
27.	144	Clema PS 1-1	buc	21,00	26,40	554,40
28.	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	56,00	14,20	795,20
29.	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,00	8,40	352,80
30.	155	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	28,00	590,00	16 520,00
31.	160	Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,00	28,40	28,40
32.	161	Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
33.	163	Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,00	180,00	180,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,63	2,20	1,39
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	90,00	0,54
36.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628	0,01	0,06
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	0,00	0,00
38.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,28	4,20	1,18
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	34,00	0,71
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	60,00	0,48
41.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm2	t	0,014	15 000,00	210,00
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,14	8,70	1,22
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	0,00	0,00
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,28	60,00	16,80
		Total materiale de construcții				47 169,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,487	25,00	37,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,84	15,00	12,60
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,20	15,00	183,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,84	20,00	16,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,938	20,00	298,76
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,512	40,00	1 220,48
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	55,965	40,00	2 238,60
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411	35,00	49,38
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,025	25,00	25,62
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,487	120,00	178,44
		Total utilaje de construcții				4 260,86

Total:

Cheltuieli directe	lei	93 086,33
TVA	20,00 %	18 617,27

Total deviz:

**111 703,6
0**

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

**"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat
public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa I****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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, conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m			6 020,85
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,10	4 638,56
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	20,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,01
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,38
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			11,40
	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,40	11,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
3	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc			149,28
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	121,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	1,20
4	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			156,03
	1	Muncitor	h-om	1,8300	71,10	130,11
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			313,89
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	242,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
6		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			110,00
	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	110,00	110,00
7	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
8		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			24,50
	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	24,50	24,50
9		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			12,40
	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	12,40	12,40
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 048,86
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,64
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	8,70	4,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,71
11		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			13,75
	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			38,80
	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	38,80	38,80
14		Consola de ancorare PA 1000/3AH 1000	buc			24,60
	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	24,60	24,60
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set			60,00
	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	60,00	60,00
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			14,20
	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc			19,80
	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	19,80	19,80
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc			22,10
	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	22,10	22,10
19	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			493,42

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,9100	71,10	491,30
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	90,00	0,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	34,00	0,34
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
20		Manson intermediar ГИФ 25	buc			85,00
	135	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	85,00	85,00
21		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
22		Clema (скрепа) (А 200)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (А 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
23		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			38,40
	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	38,40	38,40
24		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			6,20
	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	6,20	6,20
25		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,75
	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
26		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70	buc			19,80
	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70	buc	1,0000	19,80	19,80
27		Clema PS 1-1	buc			26,40
	144	Clema PS 1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 726,45
	1	Muncitor	h-om	20,1000	71,10	1 429,12
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	57,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,20	18,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,24
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,40	24,81
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,31
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	3,3600	35,00	117,57

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,14
29		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,40
	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,40	8,40
30		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
		3. Utilaj				
31		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			590,00
	155	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	590,00	590,00
32		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			28,40
	160	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	28,40	28,40
33		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			22,50
	161	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
34		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			180,00
	163	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	180,00	180,00

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

**"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public
în com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2/2

Valoarea de deviz 10 577,00 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	5,00	157,54	787,68
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	5,00	313,80	1 569,01
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,00	110,00	550,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	5,00	80,29	401,46
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,00	24,50	122,50
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	5,00	12,40	62,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,05	1 049,00	52,45
8		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,00	13,75	68,75
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	10,00	14,20	142,00
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	10,00	19,80	198,00
11		Lenta pentru montaj F 2007	m	10,00	8,50	85,00
12		Clema (скрепа) (A 200)	buc	10,00	2,20	22,00
13		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,00	1,75	17,50
Cheltuieli directe					lei	4 078,35

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			553,22
		Transportarea materialelor	10,00 %			139,67
		Cheltuieli de regie	40,00 %			922,03
		Total	100,00 +			5 693,27
		Beneficiu de deviz	3,00 %			170,80
Total Capitolul 1. Lucrari de montaj						5 864,07
Incluziv salariu						2 305,07
		2. Utilaj				
14		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	5,00	590,00	2 950,00
Total Utilaj						2 950,00
Incluziv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			8 814,17
		TVA	20,00 %			1 762,83

Total deviz: **10 577,00**
Incluziv salariu **2 305,07**

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2/2

Valoarea de deviz 10 577,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					U/M	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	32,42	71,10	2 305,07
		Total manopera				2 305,07

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	12 000,00	36,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,60	18,50	11,10
3.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,06	40,00	2,40
4.	1019852	Vopsea	kg	2,50	12,40	31,00
5.	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,00	110,00	550,00
6.	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,00	24,50	122,50
7.	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	5,00	12,40	62,00
8.	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,00	13,75	68,75
9.	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	10,00	19,80	198,00
10.	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	10,00	8,50	85,00
11.	139	Clema (чекера) (A 200)	buc	10,00	2,20	22,00
12.	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,00	1,75	17,50
13.	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	10,00	14,20	142,00
14.	155	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	5,00	590,00	2 950,00
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	90,00	0,00
16.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,05	4,20	0,21
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	34,00	0,00
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	60,00	0,00
19.	5070001	Conductori neizolati, sectiune 4 mm2	t	0,003	15 000,00	45,00
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,025	8,70	0,22
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	60,00	3,00
		Total materiale de construcții				4 346,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,23	25,00	5,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	15,00	2,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	0,15	20,00	3,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,45	40,00	338,00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,23	120,00	27,60
		Total utilaje de construcții				376,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	8 814,17
TVA	20,00 %	1 762,83

Total deviz:

10 577,00

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

**"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat
public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 210 Etapa II****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2/2**

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			157,54
	1	Muncitor	h-om	1,8300	71,10	130,11
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,20	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			313,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	242,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			110,00
	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	110,00	110,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			24,50
	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	24,50	24,50
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			12,40
	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	12,40	12,40
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 049,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	8,70	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	10,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	48,00
8		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			13,75
	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			14,20
	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc			19,80
	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	19,80	19,80
11		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
12		Clema (скрепа) (A 200)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
13		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,75
	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
14		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc			590,00
	155	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m	buc	1,0000	590,00	590,00

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului
de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi"
PT 211 Etapa I
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 189 265,64 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	996,00	996,00
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea construcțiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,00	251,35	251,35
4	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	91,97	91,97
5	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, conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m	1,857	6 020,87	11 180,75
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 857,00	11,40	21 169,80
7	RpEG17D	Demontarea dulap de evidenta vechi	buc	1,00	418,07	418,07
Cheltuieli directe			lei			36 607,94
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			2 273,80
Transportarea materialelor			10,00 %			2 367,25
Total			100,00 +			41 248,99
Cheltuieli de rigie			10,00 %			4 124,90
Total			100,00 +			45 373,89
Beneficiul de deviz			3,00 %			1 361,22
Total Capitolul 1. Lucrari de constructie						46 735,11
Incluziv salariu						9 474,15
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	15,00	149,28	2 239,13

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	52,00	156,03	8 113,82
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	52,00	313,75	16 315,25
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,00	110,00	5 720,00
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	52,00	80,29	4 175,18
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,00	24,50	1 274,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,00	12,40	644,80
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,52	1 049,00	545,48
16		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,00	13,75	715,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	4,00	80,29	321,17
18	08-03-575-1 k=0.5	Demontarea dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	4,00	39,96	159,84
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente: contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc	4,00	80,29	321,17
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc	1,00	231,41	231,41
21		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,00	38,80	1 784,80
22		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,00	24,60	1 131,60
23		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	32,00	60,00	1 920,00
24		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,00	14,20	1 476,80
25		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	104,00	19,80	2 059,20
26		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,00	22,10	353,60
27		Lenta pentru montaj F 2007	m	260,00	8,50	2 210,00
28		Clema (скрепа) (A 200)	buc	326,00	2,20	717,20
29		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,00	38,40	307,20
30		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	16,00	6,20	99,20
31		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,00	1,75	481,25
32		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	33,00	19,80	653,40

1	2	3	4	5	6	7
33		Clema PS 1-1	buc	33,00	26,40	871,20
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,66	1 724,03	1 137,86
35		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,00	8,40	554,40
36		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	66,00	8,50	561,00
Cheltuieli directe			lei		57 094,96	
Fondul social			24,00 %		6 647,77	
Transportarea materialelor			10,00 %		2 491,11	
Cheltuieli de regie			40,00 %		11 079,62	
Total			100,00 +		77 313,46	
Beneficiu de deviz			3,00 %		2 319,40	
Total Capitolul 2. Lucrari de montaj						79 632,86
Incluziv salariu						27 699,06
		3. Utilaj				
37		Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	52,00	590,00	30 680,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,00	28,40	28,40
39		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
40		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
41		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,00	180,00	180,00
42		Dulap de distributie, aparent, IP54 IIMII 1-3 76 IP54	buc	1,00	420,00	420,00
Total Utilaj						31 353,40
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		157 721,37	
TVA			20,00 %		31 544,27	

Total deviz: **189 265,64**
Incluziv salariu **37 173,21**

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com. Tuzara, r-nul Calarasi" PT 211 Etapa I

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 189 265,64 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ 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 № 3:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	516,95	71,10	36 755,14
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,88	71,10	418,07
Total manopera						37 173,21

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	12 000,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	15,00	0,30
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031	12 000,00	372,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	12 000,00	36,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,694	38,00	26,37
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,50	18,50	120,25
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,412	2,20	11,91
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,412	3,20	17,32
9.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,624	40,00	24,96
10.	1019852	Vopsea	kg	27,34	12,40	339,02
11.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	15,00	1,50
12.	116	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
13.	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (CIII4)	m	1 857,00	11,40	21 169,80
14.	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,00	110,00	5 720,00
15.	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,00	24,50	1 274,00
16.	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,00	12,40	644,80
17.	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,00	13,75	715,00
18.	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,00	38,80	1 784,80
19.	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,00	24,60	1 131,60
20.	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES - 1500)	set	32,00	60,00	1 920,00
21.	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	104,00	19,80	2 059,20
22.	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,00	22,10	353,60

23.	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	326,00	8,50	2 771,00
24.	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	326,00	2,20	717,20
25.	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,00	38,40	307,20
26.	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,00	6,20	99,20
27.	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,00	1,75	481,25
28.	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	33,00	19,80	653,40
29.	144	Clema PS 1-1	buc	33,00	26,40	871,20
30.	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,00	14,20	1 476,80
31.	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,00	8,40	554,40
32.	155	Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	52,00	590,00	30 680,00
33.	157	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИДМП 1-3 76	buc	1,00	420,00	420,00
34.	160	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,00	28,40	28,40
35.	161	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
36.	162	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
37.	163	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,00	180,00	180,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,99	2,20	2,18
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	90,00	0,36
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,844	0,01	0,09
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,52	4,20	2,18
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	34,00	0,07
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	60,00	0,30
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,026	15 000,00	390,00
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,26	8,70	2,26
46.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	8,80	0,88
47.	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	0,52	60,00	31,20
Total materiale de construcții						79 937,00

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,36	50,00	18,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,36	480,00	172,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,70	25,00	67,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	480,00	105,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,56	15,00	23,40
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,124	15,00	271,86
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	1,56	20,00	31,20

		(16) kN (t)				
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,191	20,00	443,82
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,329	40,00	1 813,16
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	97,855	40,00	3 914,20
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,928	35,00	102,48
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	680,00	564,40
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,523	25,00	38,07
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	120,00	33,60
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,70	120,00	324,00
		Total utilaje de constructii				7 946,09

Total:

Cheltuieli directe	lei	157 721,37
TVA	20,00 %	31 544,27

Total deviz:

189 265,6

4

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

**"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat
public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 211 Etapa I****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			996,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	71,10	395,32
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	12 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "3᠒C"	kg	0,1000	8,80	0,88
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	680,00	564,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	120,00	33,60
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 500,00
	116	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			251,35
	1	Muncitor	h-om	0,4100	71,10	29,15
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
4	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			91,97
	1	Muncitor	h-om	0,2500	71,10	17,77
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
5	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, conductor izolat **Al (CHII2)	1000 m			6 020,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,10	4 638,58
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	20,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,39
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			11,40
	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,40	11,40
7	RpEG17 D	Demontarea dulap de evidenta vechi	buc			418,07
	713701001 1510	Electromontor	h-om	5,8800	71,10	418,07
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
8	08-02- 363-1 k=0.5	Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc			149,28
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	121,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	1,20
9	08-02- 369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			156,03
	1	Muncitor	h-om	1,8300	71,10	130,11
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,20	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	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	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
10	08-02- 363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			313,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	242,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
11		Consola prefabricata din metal	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
		(WG/WP) L=0.5 m				
	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	110,00	110,00
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			24,50
	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	24,50	24,50
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			12,40
	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	12,40	12,40
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 049,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	8,70	4,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,85
16		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			13,75
	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
18	08-03-575-1 k=0.5	Demontarea dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc			39,96

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	39,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,12
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente: contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc			231,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	71,10	168,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,40	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
21		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			38,80
	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	38,80	38,80
22		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			24,60
	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	24,60	24,60
23		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set			60,00
	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	60,00	60,00
24		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			14,20
	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
25		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc			19,80
	136	Clema de strapungere ermetica pentru	buc	1,0000	19,80	19,80

1	2	3	4	5	6	7
		felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2				
26		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			22,10
	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	22,10	22,10
27		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
28		Clema (скрепа) (A 200)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
29		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			38,40
	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	38,40	38,40
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			6,20
	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	6,20	6,20
31		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,75
	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
32		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			19,80
	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	19,80	19,80
33		Clema PS 1-1	buc			26,40
	144	Clema PS 1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 724,03
	1	Muncitor	h-om	20,1000	71,10	1 429,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	54,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,20	18,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,24
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,40	24,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,27
35		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,40
	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,40	8,40
36		Lenta pentru montaj F2007 pentru	m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
		priza repetata la pamint				
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
		3. Utilaj				
37		Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distaanta maxima intre piloni - 35m. Distaanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			590,00
	155	Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distaanta maxima intre piloni - 35m. Distaanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	590,00	590,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			28,40
	160	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	28,40	28,40
39		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			22,50
	161	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
40		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc			22,50
	162	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
41		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			180,00
	163	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	180,00	180,00
42		Dulap de distributie, aparent, IP54 IIMII 1-3 76 IP54	buc			420,00
	157	Dulap de distributie, aparent, IP54 IIMII 1-3 76	buc	1,0000	420,00	420,00

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

**"Construcția și reabilitarea sistemului
de iluminat public în com. Tuzara, r-nul Calarasi"**
PT 211 Etapa II
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3/2

Valoarea de deviz 115 872,00 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИИ2)	1000 m	0,85	6 020,82	5 117,70
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИИ4)	m	850,00	11,40	9 690,00
Cheltuieli directe			lei			14 807,70
Asigurarea socială și medicală			24,00 %			946,27
Transportarea materialelor			10,00 %			969,00
Total			100,00 +			16 722,97
Cheltuieli de rigie			10,00 %			1 672,30
Total			100,00 +			18 395,27
Beneficiul de deviz			3,00 %			551,86
Total Capitolul 1. Lucrări de construcție						18 947,13
Incluziv salariu						3 942,78
		2. Capitolul 2. Lucrări de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	43,00	156,21	6 717,01
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	43,00	313,86	13 495,84
5		Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,00	110,00	4 730,00
6	08-03-575-1	Montare siguranță fuzibilă pentru corp de iluminat LED	buc	43,00	80,29	3 452,56
7		Siguranță fuzibilă pentru corp de	buc	43,00	24,50	1 053,50

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat 2A, 220V				
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	43,00	12,40	533,20
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,43	1 049,21	451,16
10		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,00	13,75	591,25
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc)	buc	2,00	80,29	160,58
12		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,00	38,80	232,80
13		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,00	24,60	147,60
14		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	3,00	60,00	180,00
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	86,00	14,20	1 221,20
16		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	86,00	19,80	1 702,80
17		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,00	22,10	132,60
18		Lenta pentru montaj F 2007	m	106,00	8,50	901,00
19		Clema (скрепа) (A 200)	buc	112,00	2,20	246,40
20		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	3,00	38,40	115,20
21		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,00	6,20	37,20
22		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	41,00	1,75	71,75
23		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,00	19,80	59,40
24		Clema PS 1-1	buc	3,00	26,40	79,20
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,06	1 670,67	100,24
26		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,00	8,40	50,40
27		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	6,00	8,50	51,00
Cheltuieli directe			lei		36 513,89	
Fondul social			24,00 %		4 816,45	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			1 319,85
		Cheltuieli de regie	40,00 %			8 027,42
		Total	100,00 +			50 677,61
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 520,33
Total Capitolul 2. Lucrari de montaj						52 197,94
Incluziv salariu						20 068,55
		3. Utilaj				
28		Corp de iluminat LED. S2- S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	43,00	590,00	25 370,00
29		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,00	22,50	45,00
Total Utilaj						25 415,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			96 560,00
TVA			20,00 %			19 312,00

Total deviz: **115 872,00**
Incluziv salariu **24 011,33**

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**"Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT
211 Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3/2

Valoarea de deviz 115 872,00 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ 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 № 3/2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	337,712	71,10	24 011,33
		Total manopera				24 011,33

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,026	12 000,00	312,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	12 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,054	38,00	2,05
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,20	18,50	96,20
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,492	2,20	1,08
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,492	3,20	1,57
7.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,516	40,00	20,64
8.	1019852	Vopsea	kg	21,62	12,40	268,09
9.	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	850,00	11,40	9 690,00
10.	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,00	110,00	4 730,00
11.	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,00	24,50	1 053,50
12.	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	43,00	12,40	533,20
13.	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,00	13,75	591,25
14.	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,00	38,80	232,80
15.	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,00	24,60	147,60
16.	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КППИ 1500 (ES - 1500)	set	3,00	60,00	180,00
17.	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	86,00	19,80	1 702,80
18.	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,00	22,10	132,60
19.	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	112,00	8,50	952,00
20.	139	Clema (скрепа) (А 200)	buc	112,00	2,20	246,40
21.	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	3,00	38,40	115,20
22.	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,00	6,20	37,20
23.	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	41,00	1,75	71,75
24.	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,00	19,80	59,40
25.	144	Clema PS 1-1	buc	3,00	26,40	79,20
26.	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	86,00	14,20	1 221,20

27.	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,00	8,40	50,40
28.	155	Corp de iluminat LED. S2- S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	43,00	590,00	25 370,00
29.	161	Interrupator automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,00	22,50	45,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,09	2,20	0,20
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	90,00	0,36
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804	0,01	0,01
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,43	4,20	1,81
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	34,00	0,07
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	60,00	0,24
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,022	15 000,00	330,00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,215	8,70	1,87
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,43	60,00	25,80
		Total materiale de construcții				48 303,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,985	25,00	49,63
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,29	15,00	19,35
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,296	15,00	124,44
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,29	20,00	25,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,157	20,00	203,14
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,748	40,00	829,92
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	72,67	40,00	2 906,80
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,202	35,00	7,07
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,697	25,00	17,42
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,985	120,00	238,20
		Total utilaje de construcții				4 421,77

Total:

Cheltuieli directe	lei	96 560,00
TVA	20,00 %	19 312,00

Total deviz:

115 872,0

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

**"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat
public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 211 Etapa II****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3/2**

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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, conductor izolat **Al (CIII2)	1000 m			6 020,82
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,10	4 638,56
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	20,49
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	238,99
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,38
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			11,40
	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	11,40	11,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			156,21
	1	Muncitor	h-om	1,8300	71,10	130,11
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,20	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,67
	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	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc			313,86

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1 Consola				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	242,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			110,00
	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	110,00	110,00
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			24,50
	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	24,50	24,50
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			12,40
	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	12,40	12,40
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 049,21
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	8,70	4,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,88
10		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			13,75
	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	13,75	13,75

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc)	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
12		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			38,80
	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	38,80	38,80
13		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			24,60
	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	24,60	24,60
14		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set			60,00
	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	60,00	60,00
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			14,20
	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
16		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			19,80
	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	19,80	19,80
17		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			22,10
	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	22,10	22,10
18		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
19		Clema (скрепа) (A 200)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
20		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			38,40
	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	38,40	38,40
21		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			6,20
	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	6,20	6,20
22		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,75
	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
23		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			19,80
	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	19,80	19,80
24		Clema PS 1-1	buc			26,40

1	2	3	4	5	6	7
	144	Clema PS 1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 670,67
	1	Muncitor	h-om	20,1000	71,10	1 429,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCP3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,20	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,17
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,40	24,83
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,33
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	14,00
26		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,40
	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,40	8,40
27		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
		3. Utilaj				
28		Corp de iluminat LED. S2-S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			590,00
	155	Corp de iluminat LED. S2- S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	590,00	590,00
29		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			22,50
	161	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de
iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi"
PT 212 Etapa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 108 555,50 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,00	1 000,00	2 999,99
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	3,00	251,35	754,05
4	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	3,00	91,98	275,93
5	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, conductor izolat ***Al (СИП2)	1000 m	0,52	6 020,85	3 130,84
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	520,00	11,40	5 928,00
7	RpEG17D	Demontarea dulap de evidenta vechi	buc	1,00	418,07	418,07
Cheltuieli directe			lei			21 006,88
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			997,65
Transportarea materialelor			10,00 %			1 344,80
Total			100,00 +			23 349,33
Cheltuieli de rigie			10,00 %			2 334,94
Total			100,00 +			25 684,27
Beneficiul de deviz			3,00 %			770,53
Total Capitolul 1. Lucrari de constructie						26 454,80
Incluziv salariu						4 156,87
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	20,00	149,28	2 985,51

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	26,00	156,03	4 056,91
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	26,00	313,99	8 163,63
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,00	110,00	2 860,00
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	26,00	80,29	2 087,59
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,00	24,50	637,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,00	12,40	322,40
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,26	1 048,62	272,64
16		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,00	13,75	357,50
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,00	80,29	240,88
18		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,00	38,80	1 940,00
19		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,00	24,60	1 230,00
20		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	6,00	60,00	360,00
21		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,00	14,20	738,40
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,00	19,80	1 029,60
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,00	22,10	928,20
24	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,00	493,42	986,84
25		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,00	85,00	170,00
26		Lenta pentru montaj F 2007	m	164,00	8,50	1 394,00
27		Clema (скрепа) (A 200)	buc	206,00	2,20	453,20
28		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,00	38,40	844,80
29		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	44,00	6,20	272,80
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	160,00	1,75	280,00
31		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,00	19,80	415,80
32		Clema PS 1-1	buc	21,00	26,40	554,40
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,42	1 726,45	725,11
34		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,00	8,40	352,80

1	2	3	4	5	6	7
35		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,00	8,50	357,00
Cheltuieli directe			lei		35 017,01	
Fondul social			24,00 %		3 895,82	
Transportarea materialelor			10,00 %		1 620,57	
Cheltuieli de regie			40,00 %		6 493,03	
Total			100,00 +		47 026,43	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 410,79	
Total Capitolul 2. Lucrari de montaj						48 437,22
Incluziv salariu						16 232,57
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	26,00	590,00	15 340,00
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,00	28,40	28,40
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
39		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,00	180,00	180,00
Total Utilaj						15 570,90
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		90 462,92	
TVA			20,00 %		18 092,58	

Total deviz: **108 555,50**
Incluziv salariu **20 389,44**

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com. Tuzara, r-nul Calarasi" PT 212 Etapa I

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 108 555,50 lei

№ 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	280,891	71,10	19 971,37
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,88	71,10	418,07
Total manopera						20 389,44

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	12 000,00	12,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	15,00	0,90
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	12 000,00	192,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378	38,00	14,36
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,18	18,50	58,83
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444	2,20	7,58
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444	3,20	11,02
10.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,312	40,00	12,48
11.	1019852	Vopsea	kg	13,84	12,40	171,62
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	15,00	4,50
13.	116	Pilon intermediar CB 95-3	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
14.	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	520,00	11,40	5 928,00
15.	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,00	110,00	2 860,00
16.	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,00	24,50	637,00
17.	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,00	12,40	322,40
18.	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,00	13,75	357,50
19.	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,00	38,80	1 940,00
20.	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3АН 1000	buc	50,00	24,60	1 230,00
21.	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	6,00	60,00	360,00
22.	135	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,00	85,00	170,00
23.	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,00	19,80	1 029,60
24.	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,00	22,10	928,20
25.	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	206,00	8,50	1 751,00
26.	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	206,00	2,20	453,20
27.	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,00	38,40	844,80
28.	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	44,00	6,20	272,80
29.	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	160,00	1,75	280,00
30.	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,00	19,80	415,80
31.	144	Clema PS 1-1	buc	21,00	26,40	554,40
32.	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,00	14,20	738,40
33.	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,00	8,40	352,80
34.	155	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -	buc	26,00	590,00	15 340,00

		P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maximă între piloni - 60-70m. Distanța stîlp-carosabil - 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consolă - 0,508m.				
35.	160	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,00	28,40	28,40
36.	161	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
37.	163	Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,00	180,00	180,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,63	2,20	1,39
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	90,00	0,54
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628	0,01	0,06
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	0,00	0,00
42.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,26	4,20	1,09
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	34,00	0,71
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	60,00	0,42
45.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ²	t	0,013	15 000,00	195,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,13	8,70	1,13
47.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,30	8,80	2,64
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	0,00	0,00
49.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,26	60,00	15,60
Total materiale de construcții						45 224,67

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,08	50,00	54,00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,08	480,00	518,40
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,465	25,00	36,63
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,66	480,00	316,80
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,78	15,00	11,70
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,075	15,00	76,12
7.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96	h-ut	0,78	20,00	15,60
8.	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62	h-ut	6,214	20,00	124,28
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,693	40,00	507,72
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	57,24	40,00	2 289,60
11.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411	35,00	49,38
12.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	2,49	680,00	1 693,20
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,426	25,00	10,65
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,84	120,00	100,80
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,465	120,00	175,80
Total utilaje de construcții						5 980,68

Total:

Cheltuieli directe	lei	90 462,92
TVA	20,00 %	18 092,58

Total deviz:

108 555,50

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primăria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

**"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat
public în com. Tuzara, r-nul Calarasi" PT 212 Etapa I****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4****(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 000,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	71,10	395,32
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	12 000,00	4,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	8,80	0,88
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	680,00	564,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	120,00	33,60
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 500,00
	116	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			251,35
	1	Muncitor	h-om	0,4100	71,10	29,15
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
4	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			91,98
	1	Muncitor	h-om	0,2500	71,10	17,78
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	480,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
5	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, conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m			6 020,85
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,10	4 638,60
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	20,48
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,38
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,38
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			11,40
	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,40	11,40
7	RpEG17 D	Demontarea dulap de evidenta vechi	buc			418,07
	713701001 1510	Electromontor	h-om	5,8800	71,10	418,07
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc			149,28
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	121,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	1,20
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			156,03
	1	Muncitor	h-om	1,8300	71,10	130,11
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,20	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc			313,99

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1 Consola				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	242,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			110,00
	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	110,00	110,00
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			24,50
	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	24,50	24,50
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			12,40
	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	12,40	12,40
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 048,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	8,70	4,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,62
16		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			13,75

1	2	3	4	5	6	7
	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
18		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			38,80
	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	38,80	38,80
19		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			24,60
	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	24,60	24,60
20		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set			60,00
	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	60,00	60,00
21		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			14,20
	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			19,80
	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	19,80	19,80
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			22,10
	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	22,10	22,10
24	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			493,42
	1	Muncitor	h-om	6,9100	71,10	491,30
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	90,00	0,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	34,00	0,34
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
25		Manson intermediar ГИФ 25	buc			85,00

1	2	3	4	5	6	7
	135	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	85,00	85,00
26		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
27		Clema (скрепа) (A 200)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
28		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			38,40
	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	38,40	38,40
29		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			6,20
	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	6,20	6,20
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,75
	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
31		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70	buc			19,80
	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70	buc	1,0000	19,80	19,80
32		Clema PS 1-1	buc			26,40
	144	Clema PS 1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 726,45
	1	Muncitor	h-om	20,1000	71,10	1 429,12
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	57,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,20	18,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,24
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,40	24,81
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,31
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,14
34		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,40
	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,40	8,40
35		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de	buc			590,00

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
	155	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	590,00	590,00
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			28,40
	160	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	28,40	28,40
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			22,50
	161	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
39		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			180,00
	163	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	180,00	180,00

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

**"Constructia si reabilitarea sistemului
de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi"**
PT 212 Etapa II
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Valoarea de deviz 15 973,60 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,00	157,11	1 099,74
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	7,00	313,46	2 194,21
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,00	110,00	770,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,00	80,29	562,04
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,00	24,50	171,50
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,00	12,40	86,80
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,07	1 049,00	73,43
8		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,00	13,75	96,25
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,00	80,29	240,88
10		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,00	14,20	198,80
11		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,00	19,80	277,20
12		Lenta pentru montaj F 2007	m	14,00	8,50	119,00
13		Clema (скрепа) (A 200)	buc	17,00	2,20	37,40
14		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	14,00	1,75	24,50
15		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,00	19,80	59,40
16		Clema PS 1-1	buc	3,00	26,40	79,20
17	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,03	1 668,00	50,04

1	2	3	4	5	6	7
18		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	3,00	8,40	25,20
19		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	3,00	8,50	25,50
Cheltuieli directe			lei		6 191,09	
Fondul social			24,00 %		842,12	
Transportarea materialelor			10,00 %		215,03	
Cheltuieli de regie			40,00 %		1 403,54	
Total			100,00 +		8 651,78	
Beneficiu de deviz			3,00 %		259,55	
Total Capitolul 1. Lucrari de montaj					8 911,33	
Incluziv salariu					3 508,85	
		2. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	3,00	680,00	2 040,00
21		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal .Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m.Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	4,00	590,00	2 360,00
Total Utilaj					4 400,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		13 311,33	
TVA			20,00 %		2 662,27	

Total deviz: **15 973,60**
Incluziv salariu **3 508,85**

Intocmit _____ (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**"Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT
212 Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Valoarea de deviz 15 973,60 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ 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 № 4-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	49,351	71,10	3 508,85
		Total manopera				3 508,85

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	12 000,00	48,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	12 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,027	38,00	1,03
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,90	18,50	16,65
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,246	2,20	0,54
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,246	3,20	0,79
7.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,084	40,00	3,36
8.	1019852	Vopsea	kg	3,56	12,40	44,14
9.	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,00	110,00	770,00
10.	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,00	24,50	171,50
11.	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,00	12,40	86,80
12.	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,00	13,75	96,25
13.	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,00	19,80	277,20
14.	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	17,00	8,50	144,50
15.	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	17,00	2,20	37,40
16.	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	14,00	1,75	24,50
17.	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,00	19,80	59,40
18.	144	Clema PS 1-1	buc	3,00	26,40	79,20
19.	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,00	14,20	198,80
20.	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	3,00	8,40	25,20
21.	154	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de	buc	3,00	680,00	2 040,00

		montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
22.	155	Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distaanta maxima intre piloni - 35m. Distaanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	4,00	590,00	2 360,00
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,045	2,20	0,10
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	90,00	0,09
25.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	0,01	0,00
26.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,07	4,20	0,29
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	34,00	0,00
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	60,00	0,06
29.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	15 000,00	60,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,035	8,70	0,30
31.	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	0,07	60,00	4,20
		Total materiale de constructii				6 550,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	25,00	8,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,21	15,00	3,15
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,21	20,00	4,20
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,83	40,00	473,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,101	35,00	3,54
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	120,00	39,60
		Total utilaje de constructii				531,94

Total:

Cheltuieli directe	lei	13 311,33
TVA	20,00 %	2 662,27

Total deviz:

15 973,60

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

**"Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat
public în com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 212 Etapa II****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2****(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			157,11
	1	Muncitor	h-om	1,8300	71,10	130,11
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,20	0,04
	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ²	t	0,0005	15 000,00	8,57
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasim, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			313,46
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	242,45
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	6,86
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
3		Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			110,00
	119	Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	110,00	110,00
4	08-03-575-1	Montare siguranță fuzibilă pentru corp de iluminat LED	buc			80,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			24,50
	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	24,50	24,50
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			12,40
	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	12,40	12,40
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 049,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	1,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	8,70	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,29
8		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			13,75
	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
10		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			14,20
	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
11		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc			19,80

1	2	3	4	5	6	7
	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	19,80	19,80
12		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
13		Clema (скрепа) (A 200)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
14		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,75
	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
15		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			19,80
	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	19,80	19,80
16		Clema PS 1-1	buc			26,40
	144	Clema PS 1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
17	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 668,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	71,10	1 429,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,20	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,40	24,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,33
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	118,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	12,00
18		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,40
	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,40	8,40
19		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
		2. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 60-70m. Distanța	buc			680,00

1	2	3	4	5	6	7
		stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
	154	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	680,00	680,00
21		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal .Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m.Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			590,00
	155	Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	590,00	590,00

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Construcția și reabilitarea sistemului de
iluminat public în com. Tuzara, r-nul Calarasi"
PT 213 Etapa I
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
PT213C etapa I

Valoarea de deviz 121 081,90 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	996,00	996,00
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea construcțiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,00	251,35	251,35
4	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	91,97	91,97
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m	1,75	6 020,87	10 536,53
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 750,00	11,40	19 950,00
7	RpEG17D	Demontarea dulap de evidență vechi	buc	1,00	418,07	418,07
Cheltuieli directe			lei			34 743,92
Asigurarea socială și medicală			24,00 %			2 154,67
Transportarea materialelor			10,00 %			2 245,27
Total			100,00 +			39 143,86
Cheltuieli de rigie			10,00 %			3 914,39
Total			100,00 +			43 058,25
Beneficiul de deviz			3,00 %			1 291,75
Total Capitolul 1. Lucrări de construcție						44 350,00
Incluziv salariu						8 977,80

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
8	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	25,00	156,33	3 908,37
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	25,00	313,80	7 845,02
10		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	25,00	110,00	2 750,00
11	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	25,00	80,29	2 007,30
12		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	25,00	24,50	612,50
13		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	25,00	12,40	310,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,25	1 049,16	262,29
15		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,00	13,75	343,75
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	2,00	80,29	160,58
17		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	44,00	38,80	1 707,20
18		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	44,00	24,60	1 082,40
19		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	16,00	60,00	960,00
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	50,00	14,20	710,00
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	50,00	19,80	990,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,00	22,10	132,60
23	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,00	493,42	986,84
24		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,00	85,00	170,00
25		Lenta pentru montaj F 2007	m	236,00	8,50	2 006,00
26		Clema (скрепа) (A 200)	buc	278,00	2,20	611,60
27		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	4,00	38,40	153,60
28		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	8,00	6,20	49,60
29		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	192,00	1,75	336,00
30		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,00	19,80	415,80
31		Clema PS 1-1	buc	21,00	26,40	554,40

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,42	1 726,45	725,11
33		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,00	8,40	352,80
34		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,00	8,50	357,00
35		Vopsea pentru dulap metalic	kg	1,00	12,40	12,40
Cheltuieli directe			lei		30 513,16	
Fondul social			24,00 %		3 184,17	
Transportarea materialelor			10,00 %		1 530,35	
Cheltuieli de regie			40,00 %		5 306,96	
Total			100,00 +		40 534,64	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 216,04	
Total Capitolul 2. Lucrari de montaj					41 750,68	
Incluziv salariu					13 267,39	
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	25,00	590,00	14 750,00
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,00	28,40	28,40
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
Total Utilaj					14 800,90	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		100 901,58	
TVA			20,00 %		20 180,32	

Total deviz: **121 081,90**
Incluziv salariu **22 245,19**

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 213 Etapa I

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

PT213C etapa I

Valoarea de deviz 121 081,90 lei

№ 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	306,992	71,10	21 827,12
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,88	71,10	418,07
		Total manopera				22 245,19

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	12 000,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	15,00	0,30
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	12 000,00	180,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378	38,00	14,36
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,04	18,50	56,24
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444	2,20	7,58
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444	3,20	11,02
10.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,30	40,00	12,00
11.	1019852	Vopsea	kg	13,34	12,40	165,42
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	15,00	1,50
13.	116	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
14.	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	1 750,00	11,40	19 950,00
15.	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	25,00	110,00	2 750,00
16.	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	25,00	24,50	612,50
17.	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	25,00	12,40	310,00
18.	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,00	13,75	343,75
19.	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	44,00	38,80	1 707,20
20.	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	44,00	24,60	1 082,40
21.	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	16,00	60,00	960,00
22.	135	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,00	85,00	170,00
23.	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	50,00	19,80	990,00
24.	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,00	22,10	132,60
25.	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	278,00	8,50	2 363,00
26.	139	Clema (скрепа) (А 200)	buc	278,00	2,20	611,60
27.	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	4,00	38,40	153,60
28.	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	8,00	6,20	49,60
29.	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	192,00	1,75	336,00
30.	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,00	19,80	415,80
31.	144	Clema PS 1-1	buc	21,00	26,40	554,40
32.	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	50,00	14,20	710,00
33.	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,00	8,40	352,80
34.	151	Vopsea pentru dulap metalic	kg	1,00	12,40	12,40
35.	155	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5	buc	25,00	590,00	14 750,00

		ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
36.	160	Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,00	28,40	28,40
37.	161	Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,00	22,50	22,50
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,63	2,20	1,39
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	90,00	0,54
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628	0,01	0,06
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	0,00	0,00
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,25	4,20	1,05
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	34,00	0,71
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	60,00	0,42
45.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,013	15 000,00	195,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,125	8,70	1,09
47.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	8,80	0,88
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	0,00	0,00
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,25	60,00	15,00
		Total materiale de construcții				52 557,11

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,36	50,00	18,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,36	480,00	172,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,218	25,00	30,45
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	480,00	105,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,75	15,00	11,25
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,08	15,00	256,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	0,75	20,00	15,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	20,912	20,00	418,24
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	42,718	40,00	1 708,72
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,25	40,00	1 690,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411	35,00	49,38
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	680,00	564,40
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,435	25,00	35,88
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	120,00	33,60
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,218	120,00	146,16
		Total utilaje de construcții				5 255,68

Total:

Cheltuieli directe	lei	100 901,58
TVA	20,00 %	20 180,32

Total deviz:

**121 081,9
0**

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

**"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public
in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 213 Etapa I****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5
PT213C etapa I
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			996,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	71,10	395,32
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	12 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	8,80	0,88
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	680,00	564,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	120,00	33,60
2		Pilon intermediar CB 95-3	buc			2 500,00
	116	Pilon intermediar CB 95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			251,35
	1	Muncitor	h-om	0,4100	71,10	29,15
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
4	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			91,97
	1	Muncitor	h-om	0,2500	71,10	17,77
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-	1000 m			6 020,87

1	2	3	4	5	6	7
		2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2)				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,10	4 638,57
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	20,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	238,99
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,41
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			11,40
	117	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,40	11,40
7	RpEG17 D	Demontarea dulap de evidenta vechi	buc			418,07
	713701001 1510	Electromontor	h-om	5,8800	71,10	418,07
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
8	08-02- 369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			156,33
	1	Muncitor	h-om	1,8300	71,10	130,11
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,20	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
9	08-02- 363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			313,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	242,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
10		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	110,00	110,00
11	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
12		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			24,50
	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	24,50	24,50
13		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			12,40
	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	12,40	12,40
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 049,16
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	8,70	4,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	47,04
15		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			13,75
	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
17		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			38,80

1	2	3	4	5	6	7
	131	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	38,80	38,80
18		Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			24,60
	132	Consola de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	24,60	24,60
19		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set			60,00
	133	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	60,00	60,00
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			14,20
	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc			19,80
	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	19,80	19,80
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5- 35 mm2	buc			22,10
	137	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	22,10	22,10
23	08-02- 167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			493,42
	1	Muncitor	h-om	6,9100	71,10	491,30
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	90,00	0,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	34,00	0,34
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
24		Manson intermediar ГИФ 25	buc			85,00
	135	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	85,00	85,00
25		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
26		Clema (скрепа) (A 200)	buc			2,20
	139	Clema (скрепа) (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
27		Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			38,40
	140	Fixator de capat pentu SIP pe piloni ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	38,40	38,40
28		Capacel ermetic de capat CECT- 35	buc			6,20
	141	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	6,20	6,20

1	2	3	4	5	6	7
29		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,75
	142	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
30		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			19,80
	143	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	19,80	19,80
31		Clema PS 1-1	buc			26,40
	144	Clema PS 1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 726,45
	1	Muncitor	h-om	20,1000	71,10	1 429,12
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	57,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,20	18,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,24
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,40	24,81
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,31
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,14
33		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,40
	150	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,40	8,40
34		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,50
	138	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
35		Vopsea pentru dulap metalic	kg			12,40
	151	Vopsea pentru dulap metalic	kg	1,0000	12,40	12,40
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			590,00
	155	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp	buc	1,0000	590,00	590,00

1	2	3	4	5	6	7
		2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			28,40
	160	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	28,40	28,40
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			22,50
	161	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50

Intocmit (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**"Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT
213C Etapa II**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5/2

Valoarea de deviz 56 132,40 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	27,00	155,76	4 205,44
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	27,00	313,71	8 470,23
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,00	110,00	2 970,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	27,00	80,29	2 167,88

1	2	3	4	5	6	7
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,00	24,50	661,50
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,00	12,40	334,80
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,27	1 048,78	283,17
8		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	27,00	13,75	371,25
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	54,00	14,20	766,80
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	54,00	19,80	1 069,20
Cheltuieli directe			lei		21 300,27	
Fondul social			24,00 %		2 987,36	
Transportarea materialelor			10,00 %		681,97	
Cheltuieli de regie			40,00 %		4 978,93	
Total			100,00 +		29 948,53	
Beneficiu de deviz			3,00 %		898,46	
Total Capitolul 1. Lucrari de montaj						30 846,99
Incluziv salariu						12 447,33
		2. Utilaj				
11		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	27,00	590,00	15 930,00
Total Utilaj						15 930,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		46 777,00	
TVA			20,00 %		9 355,40	

Total deviz: 56 132,40
Incluziv salariu 12 447,33

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)

"Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT
213C Etapa II
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 5/2

Valoarea de deviz 56 132,40 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2024

№ 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 № 5/2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	175,068	71,10	12 447,33
		Total manopera				12 447,33

Materiale:

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,016	12 000,00	192,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	3,24	18,50	59,94
3.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,324	40,00	12,96
4.	1019852	Vopsea	kg	13,50	12,40	167,40
5.	119	Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,00	110,00	2 970,00
6.	120	Siguranță fuzibilă pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,00	24,50	661,50
7.	121	Suport pentru siguranță fuzibilă VO-1	buc	27,00	12,40	334,80
8.	122	Cablul izolat până la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm²	m	27,00	13,75	371,25
9.	136	Clema de strângere ermetică pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm²	buc	54,00	19,80	1 069,20
10.	145	Clema ZVI 1.5-4 mm²	buc	54,00	14,20	766,80
11.	155	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal. Corp de iluminat tip LED. Garanție 5 ani. Puterea nominală maxim admisă ≤50W. Satisface situația de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea părții carosabile - 4m. Distanța maximă între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consolă - 0,508m.	buc	27,00	590,00	15 930,00
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	90,00	0,18
13.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,27	4,20	1,13
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	34,00	0,03
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	60,00	0,18
16.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm²	t	0,013	15 000,00	195,00
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,135	8,70	1,17
18.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit poliacrilic, marca "JICЭИЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,27	60,00	16,20
		Total materiale de construcții				22 749,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,239	25,00	30,97
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,81	15,00	12,15
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,81	20,00	16,20
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	45,63	40,00	1 825,20
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,239	120,00	148,68
Total utilaje de construcții						2 033,20

Total:

Cheltuieli directe	lei	46 777,00
TVA	20,00 %	9 355,40

Total deviz:**56 132,40**

Intocmit _____ (SRL ENERGOLED)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Comunei Tuzara)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Primaria Comunei Tuzara

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul Calarasi" PT 213C
Etapă II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5/2**(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			155,76
	1	Muncitor	h-om	1,8300	71,10	130,11
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	4,20	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,22
	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	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			313,71
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,10	242,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,40	6,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			110,00
	119	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	110,00	110,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,10	79,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			24,50
	120	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	24,50	24,50
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			12,40
	121	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	12,40	12,40
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 048,78
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,10	881,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	34,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	8,70	4,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,67

1	2	3	4	5	6	7
8		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			13,75
	122	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			14,20
	145	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	14,20	14,20
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			19,80
	136	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	19,80	19,80
		2. Utilaj				
11		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			590,00
	155	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	590,00	590,00

Intocmit

(SRL ENERGOLED)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Comunei Tuzara)

(funcția, semnătura)



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№

1441816

Din
От

10.10.2024 14:41



DATE DESPRE CONTRIBUABIL / ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal / Numărul de identificare

Фискальный код / Идентификационный номер

1015600000816

Denumirea

Наименование

Societatea cu Răspundere Limitată ENERGOLED



ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI

INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT / ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ

ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ СОГЛАСНО ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie

На дату выдачи данной справки задолженность перед национальным публичным бюджетом составляет

0 MDL



VALABIL PÂNĂ LA / ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

25.10.2024 14:41



Prezentul document este eliberat în temeiul Art. 29, alin. (3) din Legea cu privire la registre nr. 71/2007 și în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept / Справка выдана в соответствие со ст. 29 п. (3) Закона о реестрах № 71/2007 на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Портале Правительства Гражданина и Юридических Лиц.

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept la 10.10.2024 14:41

Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr.124 din 19.05.2022

Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022



Certificatul este descărcat din Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept (mcabinet.gov.md) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are același valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către organele cu atribuții de administrare fiscală. Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată cu ajutorul Serviciului Guvernamental de Semnătură Electronică (msign.gov.md)

Сертификат скачен с Правительственного Портала Гражданина и Юридических Лиц (mcabinet.gov.md) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы выдаваемые на бумаге органами налоговой администрации. Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить с помощью Государственной Службой Электронной Подписью (msign.gov.md)