

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
PT209C Et. I

Valoarea de deviz 77 635,08 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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. 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 Pilon intermediar	buc	3,000	873,18	2 619,54
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000	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	3,000	73,61	220,82
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	3,000	32,34	97,03
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 pentru priza de pamint si fundatie BZUM	m3	3,000	95,75	287,25
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1,000	14,07	14,07

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru priza de pamint				
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	0,500	4 062,42	2 031,21
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	500,000	12,50	6 250,00
9	33-03-004-2	Bateria 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	3,000	34,66	103,98
10		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	9,000	31,00	279,00
		<i>Total</i>	lei			19 402,90
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			653,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			984,42
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			28,13
		<i>Total</i>	100,00 +			21 068,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 106,84
		<i>Total</i>	100,00 +			23 175,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			927,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 102,35 2 720,99
		2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	15,000	105,98	1 589,73
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	15,000	227,45	3 411,69
13		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	15,000	100,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	15,000	52,23	783,38
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,000	5,00	75,00
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	15,000	65,00	975,00
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	0,150	728,07	109,21
18		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,000	17,45	261,75
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	15,000	8,00	120,00
20		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	15,000	2,00	30,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	18,93	18,93
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 ABBГр 2x25 mm2	100 m	0,200	732,70	146,54
23		Cablu ABBГр 2x25 mm2	m	20,000	25,00	500,00
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	0,020	657,50	13,15
25		Cablu BBГнг. 3x6mm2	m	2,000	41,00	82,00
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020	3 496,50	69,93
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	54,00	108,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 32 mm, d 20 mm	100 m	0,230	3 370,00	775,10
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,000	22,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,000	18,00	54,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc	2,000	169,79	339,58
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	9,000	52,23	470,03
33		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,000	34,00	1 156,00
34		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,000	45,00	1 440,00
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	22,000	65,00	1 430,00
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	30,000	15,00	450,00
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000	26,00	208,00
38		Lenta pentru montaj F2007	m	137,000	8,00	1 096,00
39		Clema (скрепа) A200	buc	168,000	2,00	336,00
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,000	20,00	120,00
41		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000	10,00	120,00
42		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	170,000	3,00	510,00
43		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	13,000	26,00	338,00
44		Clema PS-1-1	buc	13,000	28,00	364,00
45		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	30,000	4,00	120,00
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,120	5 511,92	661,43
47		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,500	180,00	1 710,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,500	84,00	462,00
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,260	1 248,46	324,60
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	26,000	5,00	130,00
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,090	1 008,44	90,76
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,000	13,00	117,00
53		Lenta pentru montaj F2007	m	5,000	8,00	40,00
54	RpEQ07A	Accesul	h-om	4,000	45,38	181,52
		<i>Total</i>	lei			23 278,33
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 549,35
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 058,60
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			30,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	45,00 %			2 905,03
		<i>Total</i>	100,00 +			28 821,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 152,85
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				29 974,41 6 455,63
		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. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	15,000	450,00	6 750,00
56		Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,000	850,00	850,00
57		Dulap de distributie, aparent, IP54	buc	1,000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		ИМПИ 1-3 76 IP54				
58		Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,000	450,00	450,00
59		Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,000	350,00	350,00
60		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,000	35,00	35,00
61		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
62		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
63		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	250,00	250,00
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000	200,00	200,00
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	79,00	79,00
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	80,00	80,00
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			10 514,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			105,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 619,14

		Total	lei	64 695,90
		TVA	20,00 %	12 939,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				77 635,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com. Tuzara, r-nul. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
PT209C Et. I**

Valoarea de deviz 77 635,08 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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	45,38	8 693,763
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,000	45,38	181,520
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,640	45,38	301,323
		Total manopera				9 176,62

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	20 000,00	20,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	35,00	2,100
3.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,010	5 000,00	50,000
4.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,022	2 600,00	57,200
5.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCr3nc5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,001	12 000,00	12,000
6.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	12 000,00	144,000
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,371	55,00	75,405
8.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,436	35,00	190,260
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,396	5,00	36,980
10.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,008	100,00	0,800
11.	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,096	100,00	9,600
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,396	5,00	36,980
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,180	35,00	6,300
14.	1019852	Vopsea	kg	8,060	12,00	96,720
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,300	1,00	2,300
16.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	20,00	6,000
17.	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000	2 500,00	7 500,000
18.	2115474124	Cablu BBΓнг. 3x6mm2	m	2,000	41,00	82,000
19.	2154215	Clema de strângere ermetică pentru priza repetată de legare la pământ 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	13,000	26,00	338,000
20.	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,500	180,00	1 710,000
21.	215431	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,500	84,00	462,000
22.	23154	Clema de strângere ermetică pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	30,000	15,00	450,000
23.	231542	Clema de strângere ermetică pentru ramificație 30И 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000	26,00	208,000
24.	233658974	Oțel rotund d=20mm	m	9,000	31,00	279,000
25.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	30,000	4,00	120,000
26.	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-	m	500,000	12,50	6 250,000

		2*25 mm2 (СИП4)				
27.	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КИП 1500 (ES1500)	set	22,000	65,00	1 430,000
28.	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,000	34,00	1 156,000
29.	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	157,000	8,00	1 256,000
30.	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	183,000	2,00	366,000
31.	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,000	45,00	1 440,000
32.	24112587	Clema PS-1-1	buc	13,000	28,00	364,000
33.	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	170,000	3,00	510,000
34.	24124587	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000	200,00	200,000
35.	242554560311	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	15,000	450,00	6 750,000
36.	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	15,000	100,00	1 500,000
37.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,000	5,00	75,000
38.	25111773101	Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,000	450,00	450,000
39.	25421244778	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,000	13,00	117,000
40.	25444471430001	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	79,00	79,000
41.	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	26,000	5,00	130,000
42.	254587457	CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	54,00	108,000
43.	25474011	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	250,00	250,000
44.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	15,000	65,00	975,000
45.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,000	17,45	261,750
46.	2548737-857	Cablu ABBΓtp 2x25 mm2	m	20,000	25,00	500,000
47.	2554114455	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,000	600,00	600,000
48.	27400251	Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,000	350,00	350,000
49.	274011614	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
50.	2740116142	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,000	35,00	35,000
51.	274011614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
52.	2773-0125	Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,000	850,00	850,000
53.	2773252741	Dulap de distributie, aparent, IP54 ЦМП 1-3 76 IP54	buc	1,000	800,00	800,000
54.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000	10,00	120,000
55.	325871	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,000	22,00	440,000
56.	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,000	18,00	54,000
57.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,018	300,00	5,400
58.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,000	20,00	120,000
59.	43101	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	80,00	80,000
60.	5009031	Scoabe	10 buc	6,162	10,00	61,620
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,006	100,00	0,600
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,016	10,00	0,160
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,544	5,00	12,720
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,230	10,00	2,300
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,150	1,00	1,150
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	1 000,00	3,000
67.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,484	1,00	3,484
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	100,00	0,100
69.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,150	30,00	4,500
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,200
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	100,00	0,300
72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,007	1 000,00	7,000

		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,175	20,00	3,500
74.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	20,00	6,000
75.	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	0,156	35,00	5,460
		Total materiale de constructii				39 699,89

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,080	50,00	54,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,080	100,00	108,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,273	100,00	127,300
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,660	100,00	66,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,050	2,00	2,100
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,880	2,00	9,760
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,050	2,00	2,100
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,975	2,00	11,950
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,236	40,00	9,440
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,205	40,00	488,200
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,350	40,00	1 014,000
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,570	20,00	11,400
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,568	20,00	171,360
14.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,440	40,00	17,600
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,000
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,490	650,00	1 618,500
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,070	25,00	26,750
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,410	100,00	41,000
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840	250,00	210,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,273	250,00	318,250
		Total utilaje de constructii				4 318,72

Total	lei	64 695,90
TVA	20,00 %	12 939,18

Total deviz:

77 635,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi

Investitor Primaria s.Tuzara r-nul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc			873,18
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,313
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	6,667
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	20,00	2,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	650,00	539,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,000
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			73,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,38	18,606
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	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	100,00	22,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
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			32,34
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,345
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	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	100,00	14,000
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 pentru priza de pamint si fundatie BZUM	m3			95,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,38	95,752
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 pentru priza de pamint	m3			14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
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 (СИП2)	1000 m			4 062,42
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,592
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	11,9500	2,00	23,900

1	2	3	4	5	6	7
		(KN) (12,5 t)				
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,400
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (CIII4)	m			12,50
	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	12,50	12,500
9	33-03-004-2	Bateria 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			34,66
	1	Muncitor	h-om	0,6800	45,38	30,858
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
10		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			31,00
	233658974	Otel rotund d=20mm	m	1,0000	31,00	31,000
		2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			105,98
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,467
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			227,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
13		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			100,00
	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			5,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	5,00	5,000
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			65,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			728,07
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,713
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,667
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,667
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,667
18		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			17,45
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	17,45	17,450
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
20		Clema (крепка) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc			2,00
	24112200	Clema (крепка) A200	buc	1,0000	2,00	2,000
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			18,93
	1	Muncitor	h-om	0,3400	45,38	15,429
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
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 ABBГр 2x25 mm2	100 m			732,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,710
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
23		Cablu ABBГр 2x25 mm2	m			25,00
	2548737-857	Cablu ABBГр 2x25 mm2	m	1,0000	25,00	25,000
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			657,50
	1	Muncitor	h-om	11,2000	45,38	508,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	0,000
	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	35,00	10,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	25,000
25		Cablu ВВГнг. 3x6mm2	m			41,00
	2115474124	Cablu ВВГнг. 3x6mm2	m	1,0000	41,00	41,000
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			3 496,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	45,38	1 706,300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	100,00	175,000

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	40,00	472,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	20,00	63,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	250,00	437,500
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m			54,00
	254587457	CABLU CANAL metalic 40x40	m	1,0000	54,00	54,000
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 32 mm, d 20 mm	100 m			3 370,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,687
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	5 000,00	21,739
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	626,087
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,870
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,174
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,978
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,435
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m			22,00
	325871	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	1,0000	22,00	22,000
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m			18,00
	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	1,0000	18,00	18,000
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc			169,79
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,551
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
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			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
33		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
34		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			45,00
	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	45,00	45,000
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			65,00
	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,000
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			15,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00

1	2	3	4	5	6	7
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
38		Lenta pentru montaj F2007	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
39		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,000
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			20,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	20,00	20,000
41		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
42		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			3,00
	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	3,00	3,000
43		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			26,00
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	26,00	26,000
44		Clema PS-1-1	buc			28,00
	24112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
45		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			4,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	4,00	4,000
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 511,92
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,38	2 822,633
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	476,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,167
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,417
47		Pilon metalic 80*80*5 mm	m			180,00
	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	180,00	180,000
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m			84,00
	215431	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	1,0000	84,00	84,000
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 248,46
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,138
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	46,154
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,154
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,231
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,885
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			5,00
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	5,00	5,000
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 008,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,38	862,222
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,444
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	36,111
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m			13,00
	25421244778	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	1,0000	13,00	13,000

1	2	3	4	5	6	7
53		Lenta pentru montaj F2007	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
54	RpEQ07A	Accesul	h-om			45,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	45,38	45,380
		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			450,00
	242554560311	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	450,00	450,000
56		Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc			850,00
	2773-0125	Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,0000	850,00	850,000
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 IIQMPI 1-3 76 IP54	buc			800,00
	2773252741	Dulap de distributie, aparent, IP54 IIQMPI 1-3 76 IP54	buc	1,0000	800,00	800,000
58		Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc			450,00
	25111773101	Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,000
59		Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc			350,00
	27400251	Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	350,00	350,000
60		Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc			35,00
	2740116142	Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	35,00	35,000
61		Înteruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			35,00
	274011614	Înteruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000
62		Înteruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc			35,00
	274011614398	Înteruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000
63		Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			250,00
	25474011	Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	250,00	250,000
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc			200,00
	24124587	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	200,00	200,000
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc			79,00
	25444471430001	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,0000	79,00	79,000
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc			80,00
	43101	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,0000	80,00	80,000
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc			600,00
	2554114455	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,0000	600,00	600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1/2
PT209C Et. II**

Valoarea de deviz 34 128,19 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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. 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	0,720	4 062,36	2 924,90
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	720,000	12,40	8 928,00
		<i>Total</i>	lei			11 852,90
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			511,59
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			624,96
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			17,86
		<i>Total</i>	100,00 +			13 007,31
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			1 300,74
		<i>Total</i>	100,00 +			14 308,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			572,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 880,37 2 131,64
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,000	106,09	742,61
4	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	7,000	227,30	1 591,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola				
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	100,00	700,00
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,000	52,23	365,58
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	5,00	35,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000	65,00	455,00
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,070	735,43	51,48
10		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	17,45	122,15
11		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	7,000	8,00	56,00
12		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	7,000	2,00	14,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc)	buc	1,000	52,23	52,23
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	9,000	34,00	306,00
15		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,000	45,00	405,00
16		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	13,000	65,00	845,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,000	15,00	210,00
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000	26,00	208,00
19		Lenta pentru montaj F2007	m	74,000	8,00	592,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Clema (скрепа) A200	buc	88,000	2,00	176,00
21		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,000	20,00	100,00
22		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,000	10,00	100,00
23		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	72,000	3,00	216,00
24		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	7,000	26,00	182,00
25		Clema PS-1-1	buc	7,000	28,00	196,00
26		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000	4,00	56,00
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,140	1 286,43	180,10
28		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	14,000	5,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			8 027,27
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			537,18
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			363,11
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			10,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	45,00 %			1 007,21
		<i>Total</i>	100,00 +			9 945,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			397,80
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				10 342,94 2 238,24
		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 -	buc	7,000	450,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,508m.				
30		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			3 185,00
		Cheltueli de depozitare	1,00 %			31,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 216,85

		Total	lei	28 440,16
		TVA	20,00 %	5 688,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 128,19

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1/2
PT209C Et. II

Valoarea de deviz 34 128,19 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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	45,38	4 369,868
		Total manopera				4 369,88

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	5 000,00	20,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	12 000,00	12,000
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,126	55,00	6,930
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,860	35,00	30,100
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,148	5,00	5,740
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,148	5,00	5,740
7.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,084	35,00	2,940
8.	1019852	Vopsea	kg	3,780	12,00	45,360
9.	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	7,000	26,00	182,000
10.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,000	15,00	210,000
11.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000	26,00	208,000
12.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000	4,00	56,000
13.	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (CIII4)	m	720,000	12,40	8 928,000
14.	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	13,000	65,00	845,000
15.	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	9,000	34,00	306,000
16.	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	81,000	8,00	648,000
17.	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	95,000	2,00	190,000
18.	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,000	45,00	405,000
19.	24112587	Clema PS-1-1	buc	7,000	28,00	196,000
20.	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	72,000	3,00	216,000
21.	242554560311	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	7,000	450,00	3 150,000
22.	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	100,00	700,000
23.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	5,00	35,000
24.	2545474774	Otel, rotund, diametru 5,5 mm	m	14,000	5,00	70,000
25.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000	65,00	455,000
26.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	17,45	122,150
27.	274011614398	Interrupitor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
28.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,000	10,00	100,000
29.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	5,000	20,00	100,000
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,210	10,00	2,100
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	1 000,00	1,000
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,876	1,00	1,876
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,070	30,00	2,100
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	100,00	0,000
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	100,00	0,100
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	1 000,00	4,000
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,035	20,00	0,700
38.	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	0,070	35,00	2,450

		Total materiale de construcții				17 300,29
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	100,00	33,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,210	2,00	0,420
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,027	2,00	14,054
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,210	2,00	0,420
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,604	2,00	17,208
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,575	40,00	703,000
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,830	40,00	473,200
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,470	20,00	9,400
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,590	100,00	59,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,338	250,00	84,500
		Total utilaje de construcții				1 395,00

Total	lei	28 440,16
TVA	20,00 %	5 688,03

Total deviz: 34 128,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi

Investitor Primaria s.Tuzara r-nul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 (CHII2)	1000 m			4 062,36
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,604
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	81,944
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,519
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,389
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m			12,40
	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	12,40	12,400
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			106,09
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,571
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			227,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	2,857
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			100,00
	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			5,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	5,00	5,000
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			65,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			735,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,714
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	14,286
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,429
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,571
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,429
10		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			17,45
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	17,45	17,450
11		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de	m			8,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare pentru console pe pilonii CB)				
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
12		Clema (крепa) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc			2,00
	24112200	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	2,00	2,000
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc)	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
15		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			45,00
	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	45,00	45,000
16		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set			65,00
	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,000
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			15,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
19		Lenta pentru montaj F2007	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
20		Clema (крепa) A200	buc			2,00
	24112200	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	2,00	2,000
21		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			20,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	20,00	20,000
22		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
23		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			3,00
	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	3,00	3,000
24		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			26,00
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	26,00	26,000
25		Clema PS-1-1	buc			28,00
	24112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
26		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			4,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	4,00	4,000
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 286,43
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,136
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	85,714
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	10,714
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,143
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	26,786
28		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			5,00
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	5,00	5,000
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
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. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			450,00
	242554560311	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	450,00	450,000
30		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc			35,00
	274011614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com.Tuzara, r-nul.Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 PT210C Et. I

Valoarea de deviz 94 454,51 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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. Lucrări de construcție				
1	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	1,250	4 062,40	5 078,00

1	2	3	4	5	6	7
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 250,000	12,40	15 500,00
		<i>Total</i>	lei			20 578,00
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			888,18
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 085,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			31,00
		<i>Total</i>	100,00 +			22 582,18
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			2 258,22
		<i>Total</i>	100,00 +			24 840,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			993,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 834,02 3 700,74
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-363- 1 k=0,5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	13,000	107,47	1 397,15
4	08-02-369- 3	Montare corp de iluminat LED	buc	28,000	106,02	2 968,43
5	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	28,000	227,48	6 369,48
6		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,000	100,00	2 800,00
7	08-03-575- 1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	28,000	52,23	1 462,32
8		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	28,000	5,00	140,00
9		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	28,000	65,00	1 820,00
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,280	729,54	204,27
11		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,000	17,45	488,60
12	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	3,000	52,23	156,68

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)				
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000	34,00	1 700,00
14		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	45,00	2 250,00
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	15,000	65,00	975,00
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	56,000	3,00	168,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	56,000	15,00	840,00
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5- 35 mm2	buc	14,000	26,00	364,00
19	08-02-167- 1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	379,93	759,85
20		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	32,00	64,00
21		Lenta pentru montaj F2007	m	185,000	8,00	1 480,00
22		Clema (скрепа) A200	buc	227,000	2,00	454,00
23		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000	20,00	160,00
24		Capacel ermetic de capat CECT- 35	buc	16,000	10,00	160,00
25		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	174,000	3,00	522,00
26		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	26,00	546,00
27		Clema PS-1-1	buc	21,000	28,00	588,00
28	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420	1 258,71	528,66
29		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	5,00	210,00
30		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000	8,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 912,44
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 497,78
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 170,01
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			33,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	45,00 %			4 683,33
		<i>Total</i>	100,00 +			38 296,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 531,88
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				39 828,87 10 407,41
		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	28,000	450,00	12 600,00
32		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
33		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
34		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			12 920,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			129,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 049,20

		Total	lei			78 712,09
		TVA	20,00 %			15 742,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				94 454,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia si reabilitarea
sistemului de iluminat public in
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
PT210C Et. I**

Valoarea de deviz 94 454,51 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2024

№ 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	45,38	14 108,143
		Total manopera				14 108,15

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	10 000,00	20,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	5 000,00	85,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 000,00	24,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378	55,00	20,790
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,420	35,00	119,700
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444	5,00	17,220
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444	5,00	17,220
8.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,336	35,00	11,760
9.	1019852	Vopsea	kg	14,840	12,00	178,080
10.	211521441	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	32,00	64,000
11.	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	26,00	546,000
12.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	56,000	15,00	840,000
13.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	14,000	26,00	364,000
14.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	56,000	3,00	168,000
15.	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	1 250,000	12,40	15 500,000
16.	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КППИ 1500 (ES1500)	set	15,000	65,00	975,000
17.	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000	34,00	1 700,000
18.	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	227,000	8,00	1 816,000
19.	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	227,000	2,00	454,000
20.	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	45,00	2 250,000
21.	24112587	Clema PS-1-1	buc	21,000	28,00	588,000
22.	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	174,000	3,00	522,000
23.	242554560311	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,	buc	28,000	450,00	12 600,000

		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.				
24.	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,000	100,00	2 800,000
25.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	28,000	5,00	140,000
26.	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	5,00	210,000
27.	25474011	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	250,00	250,000
28.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	28,000	65,00	1 820,000
29.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,000	17,45	488,600
30.	274011614	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
31.	2740116143989	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
32.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,000	10,00	160,000
33.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000	20,00	160,000
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,630	10,00	6,300
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
36.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628	1,00	5,628
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	100,00	6,200
38.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,280	30,00	8,400
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	100,00	2,100
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	100,00	0,800
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,014	1 000,00	14,000
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,140	20,00	2,800
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	31,00	93,000
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,280	35,00	9,800
		Total materiale de construcții				45 134,40

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	100,00	148,700
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,840	2,00	1,680
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,200	2,00	24,400
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,840	2,00	1,680
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,938	2,00	29,876
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,512	40,00	1 220,480
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	55,965	40,00	2 238,600
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411	20,00	28,220
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,025	100,00	102,500
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,487	250,00	371,750
		Total utilaje de construcții				4 167,89

Total	lei	78 712,09
TVA	20,00 %	15 742,42

Total deviz:

94 454,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi

Investitor Primaria s.Tuzara r-nul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			4 062,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,591
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,901
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,384
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			12,40
	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	12,40	12,400
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-363-1 k=0,5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc			107,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	77,373
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	26,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	2,500
4	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			106,02
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,500
	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	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			227,48

1	2	3	4	5	6	7
		Consola				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,036
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
6		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			100,00
	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
7	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
8		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			5,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	5,00	5,000
9		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			65,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			729,54
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,711
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,357
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,071
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,929
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,321
11		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			17,45
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	17,45	17,450
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
14		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			45,00
	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	45,00	45,000
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			65,00
	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,000
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			15,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00

1	2	3	4	5	6	7
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
19	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			379,93
	1	Muncitor	h-om	6,9100	45,38	313,576
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	31,00	46,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
20		Manson intermediar ГИФ 25	buc			32,00
	211521441	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	32,00	32,000
21		Lenta pentru montaj F2007	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
22		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,000
23		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			20,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	20,00	20,000
24		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	1,0000	10,00	10,000
25		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			3,00
	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	3,00	3,000
26		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			26,00
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	26,00	26,000
27		Clema PS-1-1	buc			28,00
	24112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 258,71
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,138
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	57,143
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	10,952
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,381
29		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			5,00
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	5,00	5,000
30		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
		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. Distanța maxima intre piloni - 35m.Distanța stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			450,00
	242554560311	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	buc	1,0000	450,00	450,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
32		Întreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			35,00
	274011614	Întreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000
33		Întreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			35,00
	2740116143989	Întreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000
34		Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			250,00
	25474011	Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	250,00	250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2/2
PT210C Et. II**

Valoarea de deviz 8 135,20 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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. Lucrări de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	5,000	106,12	530,58
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	5,000	227,45	1 137,23
3		Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,000	100,00	500,00
4	08-03-575-	Montare siguranță fuzibilă pentru	buc	5,000	52,23	261,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	corp de iluminat LED				
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,000	5,00	25,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	5,000	65,00	325,00
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	0,050	724,80	36,24
8		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,000	17,45	87,25
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	10,000	4,00	40,00
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	10,000	15,00	150,00
11		Lenta pentru montaj F2007	m	10,000	8,00	80,00
12		Clema (скрепа) A200	buc	10,000	2,00	20,00
13		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,000	3,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			3 222,43
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			353,10
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			93,25
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			2,66
		<i>Cheltueli de regie</i>	45,00 %			662,05
		<i>Total</i>	100,00 +			4 333,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			173,34
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 506,83 1 471,23
		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 -	buc	5,000	450,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
		Total	lei			2 250,00
		Cheltueli de depozitare	1,00 %			22,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 272,50

		Total	lei			6 779,33
		TVA	20,00 %			1 355,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 135,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2/2
PT210C Et. II**

Valoarea de deviz 8 135,20 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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 № 2/2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	32,420	45,38	1 471,220
		Total manopera				1 471,23

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	5 000,00	15,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600	35,00	21,000
3.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,060	35,00	2,100
4.	1019852	Vopsea	kg	2,500	12,00	30,000
5.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	10,000	15,00	150,000
6.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	10,000	4,00	40,000
7.	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	10,000	8,00	80,000
8.	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	10,000	2,00	20,000
9.	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,000	3,00	30,000
10.	242554560311	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 stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	5,000	450,00	2 250,000
11.	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,000	100,00	500,000
12.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,000	5,00	25,000
13.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	5,000	65,00	325,000
14.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,000	17,45	87,250
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	1 000,00	0,000
16.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,050	30,00	1,500
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	100,00	0,000
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000	100,00	0,000
19.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	1 000,00	3,000
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,025	20,00	0,500
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,050	35,00	1,750
		Total materiale de construcții				3 582,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,230	100,00	23,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	2,00	0,300
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	2,00	0,300
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,450	40,00	338,000
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,230	250,00	57,500
		Total utilaje de construcții				419,10

Total	lei	6 779,33
TVA	20,00 %	1 355,87

Total deviz:

8 135,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi**Investitor Primaria s.Tuzara r-nul Calarasi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			106,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			227,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			100,00
	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			5,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	5,00	5,000
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			65,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			724,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	5 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	40,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,000
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			17,45
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	17,45	17,450
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			4,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	4,00	4,000
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			15,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
11		Lenta pentru montaj F2007	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
12		Clema (ккпера) A200	buc			2,00
	24112200	Clema (ккпера) A200	buc	1,0000	2,00	2,000
13		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			3,00
	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	3,00	3,000
		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			450,00
	242554560311	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	450,00	450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

DEVIZ LOCAL № 3
PT211C Et. I

Valoarea de deviz 158 492,84 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2024

№ 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. 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 Pilon intermediar	buc	1,000	866,51	866,51
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000	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	1,000	73,61	73,61
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	1,000	32,35	32,35
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	4 062,42	7 543,92
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 857,000	12,40	23 026,80
7	RpEG17D	Demontare dulap de evidenta vechi	buc	1,000	266,83	266,83
		Total	lei			34 310,02
		Fondul social	24,00 %			1 451,26
		Cheltueli de transport	7,00 %			1 787,21
		Colectarea materialelor	0,20 %			51,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			37 599,55
		Cheltueli de regie	10,00 %			3 759,96
		Total	100,00 +			41 359,51
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 654,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 013,89 6 046,93
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363- 1 k=0,5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	15,000	107,47	1 612,09
9	08-02-369- 3	Montare corp de iluminat LED	buc	52,000	106,02	5 512,80
10	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	52,000	227,43	11 826,18
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,000	100,00	5 200,00
12	08-03-575- 1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	52,000	52,23	2 715,73
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,000	5,00	260,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,000	65,00	3 380,00
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,520	730,38	379,80
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,000	14,45	751,40
17	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	4,000	52,23	208,90
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)	buc	4,000	25,76	103,05
19	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente:contactor - 1 buc, timer	buc	4,000	52,23	208,90

1	2	3	4	5	6	7
		- 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de distributie,	buc	1,000	169,79	169,79
21		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,000	34,00	1 564,00
22		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,000	45,00	2 070,00
23		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	32,000	65,00	2 080,00
24		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,000	4,00	416,00
25		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	104,000	15,00	1 560,00
26		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,000	26,00	416,00
27		Lenta pentru montaj F2007	m	260,000	8,00	2 080,00
28		Clema (скрепа) A200	buc	326,000	2,00	652,00
29		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000	20,00	160,00
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,000	10,00	160,00
31		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,000	3,00	825,00
32		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	33,000	26,00	858,00
33		Clema PS-1-1	buc	33,000	28,00	924,00
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,660	1 256,50	829,29
35		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,000	5,00	330,00
36		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	66,000	8,00	528,00
		Total	lei			47 780,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 242,98
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 761,45
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			50,33
		<i>Cheltueli de regie</i>	45,00 %			7 955,59
		<i>Total</i>	100,00 +			61 791,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 471,65
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				64 262,93 17 679,08
		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 <=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	52,000	450,00	23 400,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
39		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
40		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
41		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	250,00	250,00
42		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИММ 1-3 76 IP54	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			24 555,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			245,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 800,55

		Total	lei			132 077,37
		TVA	20,00 %			26 415,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				158 492,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com. Tuzara, r-nul. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
PT211C Et. I**

Valoarea de deviz 158 492,84 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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	516,950	45,38	23 459,190
2.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	5,880	45,38	266,834
Total manopera						23 726,01

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	20 000,00	0,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	35,00	0,700
3.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,031	5 000,00	155,000
4.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCr3nc5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,003	12 000,00	36,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,694	55,00	38,170
6.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	6,500	35,00	227,500
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,412	5,00	27,060
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,412	5,00	27,060
9.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,624	35,00	21,840
10.	1019852	Vopsea	kg	27,340	12,00	328,080
11.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	20,00	2,000
12.	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
13.	2154215	Clema de strângere ermetică pentru priza repetată de legare la pământ ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70	buc	33,000	26,00	858,000
14.	23154	Clema de strângere ermetică pentru felinare	buc	104,000	15,00	1 560,000

		3OI 16-70/1,5-10 mm2				
15.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,000	26,00	416,000
16.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,000	4,00	416,000
17.	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (CIII4)	m	1 857,000	12,40	23 026,800
18.	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	32,000	65,00	2 080,000
19.	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,000	34,00	1 564,000
20.	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	326,000	8,00	2 608,000
21.	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	326,000	2,00	652,000
22.	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,000	45,00	2 070,000
23.	24112587	Clema PS-1-1	buc	33,000	28,00	924,000
24.	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,000	3,00	825,000
25.	2425545603113	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa - 40W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5 m. Lungime consola - 0,5m.	buc	52,000	450,00	23 400,000
26.	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,000	100,00	5 200,000
27.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,000	5,00	260,000
28.	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,000	5,00	330,000
29.	25474011	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	250,00	250,000
30.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,000	65,00	3 380,000
31.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,000	14,45	751,400
32.	274011614	Interruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
33.	2740116143989	Interruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
34.	27401161439892	Interruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
35.	2773252741	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИМПИ 1-3 76 IP54	buc	1,000	800,00	800,000
36.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,000	10,00	160,000
37.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000	20,00	160,000
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,990	10,00	9,900
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,000
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,844	1,00	8,844
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,520	30,00	15,600
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,200
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	100,00	0,500
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,026	1 000,00	26,000
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,260	20,00	5,200
46.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	20,00	2,000
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,520	35,00	18,200
		Total materiale de constructii				75 250,05

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,360	50,00	18,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,360	100,00	36,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,700	100,00	270,000

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	100,00	22,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,560	2,00	3,120
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,124	2,00	36,248
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,560	2,00	3,120
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,191	2,00	44,382
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,329	40,00	1 813,160
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	97,855	40,00	3 914,200
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,928	20,00	58,560
12.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,220	40,00	8,800
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,500
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	650,00	539,500
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,523	100,00	152,300
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	250,00	70,000
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,700	250,00	675,000
		Total utilaje de constructii				7 669,89

Total	lei	132 077,37
TVA	20,00 %	26 415,47

Total deviz:

158 492,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi

Investitor Primaria s.Tuzara r-nul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc			866,51

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,313
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	650,00	539,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,000
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			73,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,38	18,606
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	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	100,00	22,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
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			32,35
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,345
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	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	100,00	14,000
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 (CIII2)	1000 m			4 062,42
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,599
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,014
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,392
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			12,40
	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	12,40	12,400
7	RpEG17D	Demontare dulap de evidenta vechi	buc			266,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,38	266,834
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1 k=0,5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc			107,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	77,373
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	26,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	2,500
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			106,02
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,500
	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	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			227,43

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	2,981
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			100,00
	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			5,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	5,00	5,000
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			65,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			730,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,712
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,692
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,385
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,962
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,038
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,596
16		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			14,45
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	14,45	14,450
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,825
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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)	buc			25,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	25,413
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,250
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			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,825
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de distributie,	buc			169,79
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,551
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
21		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
22		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			45,00
	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	45,00	45,000
23		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set			65,00
	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,000
24		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			4,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	4,00	4,000
25		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			15,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
26		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
27		Lenta pentru montaj F2007	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
28		Clema (крепa) A200	buc			2,00
	24112200	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	2,00	2,000
29		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			20,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	20,00	20,000
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
31		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			3,00
	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	3,00	3,000
32		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			26,00
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	26,00	26,000
33		Clema PS-1-1	buc			28,00
	24112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 256,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,138
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	54,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,061
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,212
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,652
35		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	5,00	5,000
36		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
		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 <=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			450,00
	2425545603113	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa - 40W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5 m. Lungime consola - 0,5m.	buc	1,0000	450,00	450,000
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			35,00
	274011614	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000
39		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			35,00
	27401161439892	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000
40		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			35,00
	2740116143989	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000
41		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			250,00
	25474011	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	250,00	250,000
42		Dulap de distributie, aparent, IP54 IIQMPI 1-3 76 IP54	buc			800,00
	2773252741	Dulap de distributie, aparent, IP54 IIQMPI 1-3 76 IP54	buc	1,0000	800,00	800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia si reabilitarea
sistemului de iluminat public in
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3/2
PT211C Et. II**

Valoarea de deviz 93 173,21 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2024

№ 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. 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	0,850	4 062,39	3 453,03
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	850,000	12,40	10 540,00
		<i>Total</i>	lei			13 993,03
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			603,96
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			737,80
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			21,08
		<i>Total</i>	100,00 +			15 355,87
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			1 535,59
		<i>Total</i>	100,00 +			16 891,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			675,65
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				17 567,11 2 516,50
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	43,000	106,03	4 559,16
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	43,000	227,47	9 781,17
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,000	100,00	4 300,00
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	43,000	52,23	2 245,70
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,000	5,00	215,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	43,000	65,00	2 795,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,430	732,16	314,83
10		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,000	17,45	750,35
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc)	buc	2,000	52,23	104,45
12		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,000	34,00	204,00
13		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,000	45,00	270,00
14		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	3,000	65,00	195,00
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	86,000	4,00	344,00
16		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	86,000	15,00	1 290,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000	26,00	156,00
18		Lenta pentru montaj F2007	m	106,000	8,00	848,00
19		Clema (скрепа) A200	buc	112,000	2,00	224,00
20		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	3,000	20,00	60,00
21		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,000	10,00	60,00
22		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	41,000	3,00	123,00
23		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,000	26,00	78,00
24		Clema PS-1-1	buc	3,000	28,00	84,00
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,060	1 204,17	72,25

1	2	3	4	5	6	7
26		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,000	5,00	30,00
27		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	6,000	8,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			29 151,91
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 074,13
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			891,26
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			25,46
		<i>Cheltueli de regie</i>	45,00 %			5 763,99
		<i>Total</i>	100,00 +			38 906,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 556,28
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				40 463,03 12 808,87
		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	43,000	450,00	19 350,00
29		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			19 420,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			194,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 614,20
		Total	lei			77 644,34
		TVA	20,00 %			15 528,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				93 173,21

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul.Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3/2
PT211C Et. II

Valoarea de deviz 93 173,21 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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	45,38	15 325,370
Total manopera						15 325,37

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,026	5 000,00	130,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 000,00	0,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,054	55,00	2,970
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,200	35,00	182,000
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,492	5,00	2,460
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,492	5,00	2,460
7.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,516	35,00	18,060
8.	1019852	Vopsea	kg	21,620	12,00	259,440
9.	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,000	26,00	78,000
10.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	86,000	15,00	1 290,000
11.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000	26,00	156,000
12.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	86,000	4,00	344,000
13.	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	850,000	12,40	10 540,000
14.	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	3,000	65,00	195,000
15.	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,000	34,00	204,000

16.	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	112,000	8,00	896,000
17.	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	112,000	2,00	224,000
18.	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,000	45,00	270,000
19.	24112587	Clema PS-1-1	buc	3,000	28,00	84,000
20.	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	41,000	3,00	123,000
21.	2425545603113	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa - 40W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6,5 m. Lungime consola - 0,5m.	buc	43,000	450,00	19 350,000
22.	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,000	100,00	4 300,000
23.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,000	5,00	215,000
24.	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,000	5,00	30,000
25.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	43,000	65,00	2 795,000
26.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,000	17,45	750,350
27.	2740116143989	Interruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000	35,00	70,000
28.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,000	10,00	60,000
29.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	3,000	20,00	60,000
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,090	10,00	0,900
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,000
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804	1,00	0,804
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,430	30,00	12,900
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,200
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	100,00	0,400
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,022	1 000,00	22,000
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,215	20,00	4,300
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,430	35,00	15,050
		Total materiale de construcții				42 692,29

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	100,00	198,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,290	2,00	2,580
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,296	2,00	16,592
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,290	2,00	2,580
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,157	2,00	20,314
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,748	40,00	829,920
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	72,670	40,00	2 906,800
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,202	20,00	4,040
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,697	100,00	69,700
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,985	250,00	496,250
		Total utilaje de construcții				4 547,28

Total	lei	77 644,34
TVA	20,00 %	15 528,87

Total deviz:

93 173,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi

Investitor Primaria s.Tuzara r-nul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			4 062,39
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,592
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,376
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			12,40
	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	12,40	12,400
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			106,03
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,512
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			227,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			100,00
	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			5,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	5,00	5,000
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			65,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
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			732,16
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,712
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,302
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,465
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,930
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,070
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,674
10		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			17,45
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	17,45	17,450
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc)	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,825
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
12		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
13		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			45,00
	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	45,00	45,000
14		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			65,00
	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,000
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			4,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	4,00	4,000
16		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			15,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
17		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
18		Lenta pentru montaj F2007	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
19		Clema (крепна) A200	buc			2,00

1	2	3	4	5	6	7
	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,000
20		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			20,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	20,00	20,000
21		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
22		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			3,00
	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	3,00	3,000
23		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			26,00
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	26,00	26,000
24		Clema PS-1-1	buc			28,00
	24112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 204,17
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,133
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	29,167
26		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			5,00
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	5,00	5,000
27		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
		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			450,00
	2425545603113	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa - 40W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5 m. Lungime consola - 0,5m.	buc	1,0000	450,00	450,000
29		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			35,00
	2740116143989	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 4
PT212C Et. I

Valoarea de deviz 90 964,15 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2024

№ 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	3,000	873,18	2 619,54
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000	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	3,000	73,61	220,82
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	3,000	32,34	97,03
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 (CIII2)	1000 m	0,520	4 062,35	2 112,42
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	520,000	12,40	6 448,00
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din	buc	1,000	27,23	27,23

1	2	3	4	5	6	7
		metal				
		<i>Total</i>	lei			19 025,04
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			579,25
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			978,75
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			27,96
		<i>Total</i>	100,00 +			20 611,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			2 061,11
		<i>Total</i>	100,00 +			22 672,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			906,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 578,99 2 413,54
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363- 1 k=0,5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	20,000	107,47	2 149,46
9	08-02-369- 3	Montare corp de iluminat LED	buc	26,000	106,02	2 756,40
10	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	26,000	227,52	5 915,59
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,000	100,00	2 600,00
12	08-03-575- 1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	26,000	52,23	1 357,87
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,000	5,00	130,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,000	65,00	1 690,00
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,260	729,54	189,68
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,000	17,45	453,70
17	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,000	52,23	156,68

1	2	3	4	5	6	7
18		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000	34,00	1 700,00
19		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	45,00	2 250,00
20		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	6,000	65,00	390,00
21		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,000	4,00	208,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,000	15,00	780,00
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,000	26,00	1 092,00
24	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	379,93	759,85
25		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	32,00	64,00
26		Lenta pentru montaj F2007	m	164,000	8,00	1 312,00
27		Clema (скрепа) A200	buc	206,000	2,00	412,00
28		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,000	20,00	440,00
29		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	44,000	10,00	440,00
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	160,000	3,00	480,00
31		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	26,00	546,00
32		Clema PS-1-1	buc	21,000	28,00	588,00
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420	1 258,71	528,66
34		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	5,00	210,00
35		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000	8,00	336,00
		Total	lei			29 935,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 486,53
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 171,92
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			33,48
		<i>Cheltueli de regie</i>	45,00 %			4 662,24
		<i>Total</i>	100,00 +			38 290,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 531,61
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				39 821,67 10 360,54
		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	26,000	460,00	11 960,00
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
39		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			12 280,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			122,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 402,80

		Total	lei			75 803,46
		TVA	20,00 %			15 160,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				90 964,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Construcția și reabilitarea sistemului de iluminat public în com.Tuzara, r-nul.Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 PT212C Et. I

Valoarea de deviz 90 964,15 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	280,891	45,38	12 746,833
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600	45,38	27,228
		Total manopera				12 774,08

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	20 000,00	20,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	35,00	2,100
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	10 000,00	20,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	5 000,00	80,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 000,00	24,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378	55,00	20,790
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,180	35,00	111,300
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444	5,00	17,220
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444	5,00	17,220
10.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,312	35,00	10,920
11.	1019852	Vopsea	kg	13,840	12,00	166,080
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	20,00	6,000
13.	211521441	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	32,00	64,000
14.	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000	2 500,00	7 500,000
15.	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	26,00	546,000
16.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,000	15,00	780,000
17.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,000	26,00	1 092,000
18.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,000	4,00	208,000
19.	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-	m	520,000	12,40	6 448,000

		2*25 mm2 (СИП4)				
20.	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КППИ 1500 (ES1500)	set	6,000	65,00	390,000
21.	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000	34,00	1 700,000
22.	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	206,000	8,00	1 648,000
23.	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	206,000	2,00	412,000
24.	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	45,00	2 250,000
25.	24112587	Clema PS-1-1	buc	21,000	28,00	588,000
26.	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	160,000	3,00	480,000
27.	2425545603112	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. 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	26,000	460,00	11 960,000
28.	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,000	100,00	2 600,000
29.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,000	5,00	130,000
30.	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	5,00	210,000
31.	25474011	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	250,00	250,000
32.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,000	65,00	1 690,000
33.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,000	17,45	453,700
34.	274011614	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
35.	2740116143989	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
36.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	44,000	10,00	440,000
37.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,000	20,00	440,000
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,630	10,00	6,300
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628	1,00	5,628
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	100,00	6,200
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,260	30,00	7,800
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	100,00	2,100
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	100,00	0,700
45.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,013	1 000,00	13,000
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,130	20,00	2,600
47.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	20,00	6,000
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	31,00	93,000
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,260	35,00	9,100
		Total materiale de construcții				43 003,76

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,080	50,00	54,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,080	100,00	108,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,465	100,00	146,500
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,660	100,00	66,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,780	2,00	1,560

6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,075	2,00	10,150
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,780	2,00	1,560
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,214	2,00	12,428
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,693	40,00	507,720
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	57,240	40,00	2 289,600
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411	20,00	28,220
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,490	650,00	1 618,500
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,426	100,00	42,600
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840	250,00	210,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,465	250,00	366,250
Total utilaje de constructii						5 463,09

Total	lei	75 803,46
TVA	20,00 %	15 160,69

Total deviz: 90 964,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi

Investitor Primaria s.Tuzara r-nul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc			873,18
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,313
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	6,667
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	20,00	2,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	650,00	539,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,000
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			73,61

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat				
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,38	18,606
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	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	100,00	22,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
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			32,34
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,345
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	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	100,00	14,000
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			4 062,35
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,608
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	81,923
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,519
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,385
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			12,40
	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	12,40	12,400
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc			27,23
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	45,38	27,228
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1 k=0,5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc			107,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	77,373
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	26,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	2,500
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			106,02
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			227,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP)	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=0.5 m				
	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			5,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	5,00	5,000
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			65,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			729,54
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,712
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,692
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,385
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,769
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,846
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,115
16		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			17,45
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	17,45	17,450
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
18		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
19		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			45,00
	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	45,00	45,000
20		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			65,00
	2411145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,000
21		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			4,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	4,00	4,000
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			15,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
24	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			379,93
	1	Muncitor	h-om	6,9100	45,38	313,576
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	31,00	46,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	100,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
25		Manson intermediar ГИФ 25	buc			32,00
	211521441	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	32,00	32,000
26		Lenta pentru montaj F2007	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
27		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,000
28		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			20,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	20,00	20,000
29		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			3,00
	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	3,00	3,000
31		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			26,00
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	26,00	26,000
32		Clema PS-1-1	buc			28,00
	24112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 258,71
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,138
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	57,143
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	10,952
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,381
34		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			5,00
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	5,00	5,000
35		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
		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. Distanța maxima între piloni - 60-70m. Distanța stîlp-carosabil - 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			460,00
	2425545603112	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. 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 stîlp-carosabil - 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	460,00	460,000
37		Înteruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			35,00
	274011614	Înteruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000
38		Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			35,00
	2740116143989	Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000
39		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		LY C25 1P				
	25474011	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	250,00	250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Constructia si reabilitarea
sistemului de iluminat public in
com.Tuzara, r-nul.Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4/2
PT212C Et. II

Valoarea de deviz 12 097,92 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2024

№ 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. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,000	106,09	742,61
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	7,000	227,30	1 591,12
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	100,00	700,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,000	52,23	365,58
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	5,00	35,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000	65,00	455,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,070	735,43	51,48
8		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	17,45	122,15
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,000	52,23	156,68
10		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000	4,00	56,00
11		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,000	15,00	210,00
12		Lenta pentru montaj F2007	m	14,000	8,00	112,00
13		Clema (скрепа) A200	buc	17,000	2,00	34,00
14		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	14,000	3,00	42,00
15		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,000	26,00	78,00
16		Clema PS-1-1	buc	3,000	28,00	84,00
17	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,030	1 198,33	35,95
18		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	3,000	5,00	15,00
19		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	3,000	8,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			4 910,57
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			537,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			145,56
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			4,16
		<i>Cheltueli de regie</i>	45,00 %			1 007,80
		<i>Total</i>	100,00 +			6 605,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			264,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				6 869,80 2 239,55
		2. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. 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	3,000	460,00	1 380,00
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	4,000	450,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 180,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			31,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 211,80

		Total	lei	10 081,60
		TVA	20,00 %	2 016,32
		Total deviz: Inclusiv salariu	12 097,92	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4/2
PT212C Et. II**

Valoarea de deviz 12 097,92 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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	45,38	2 239,549
		Total manopera				2 239,55

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	5 000,00	20,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 000,00	0,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,027	55,00	1,485
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,900	35,00	31,500
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,246	5,00	1,230
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,246	5,00	1,230
7.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,084	35,00	2,940
8.	1019852	Vopsea	kg	3,560	12,00	42,720
9.	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,000	26,00	78,000
10.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,000	15,00	210,000
11.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000	4,00	56,000
12.	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	17,000	8,00	136,000
13.	24112200	Clema (скрепа) А200	buc	17,000	2,00	34,000
14.	24112587	Clema PS-1-1	buc	3,000	28,00	84,000
15.	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	14,000	3,00	42,000
16.	242554560311	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	4,000	450,00	1 800,000
17.	2425545603112	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip	buc	3,000	460,00	1 380,000

		stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. 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.				
18.	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	100,00	700,000
19.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	5,00	35,000
20.	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	3,000	5,00	15,000
21.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000	65,00	455,000
22.	254873	Cablul izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	17,45	122,150
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,045	10,00	0,450
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	1 000,00	1,000
25.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	1,00	0,402
26.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,070	30,00	2,100
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	100,00	0,000
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	100,00	0,100
29.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	1 000,00	4,000
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,035	20,00	0,700
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,070	35,00	2,450
		Total materiale de construcții				5 259,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	100,00	33,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,210	2,00	0,420
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,210	2,00	0,420
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,830	40,00	473,200
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,101	20,00	2,020
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	250,00	82,500
		Total utilaje de construcții				591,56

Total	lei	10 081,60
TVA	20,00 %	2 016,32

Total deviz:

12 097,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi

Investitor Primaria s.Tuzara r-nul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			106,09
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,571
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			227,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	2,857
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			100,00
	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			5,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	5,00	5,000
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			65,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			735,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,714
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	14,286
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,429
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,571

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,429
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			17,45
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	17,45	17,450
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
10		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			4,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	4,00	4,000
11		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			15,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
12		Lenta pentru montaj F2007	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
13		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,000
14		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			3,00
	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	3,00	3,000
15		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			26,00
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	26,00	26,000
16		Clema PS-1-1	buc			28,00
	24112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
17	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 198,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,133
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,000
18		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			5,00
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	5,00	5,000
19		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
		2. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. 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			460,00
	2425545603112	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.	buc	1,0000	460,00	460,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 stilp-carosabil - 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
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.Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			450,00
	242554560311	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 stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	450,00	450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
PT213C Et. I**

Valoarea de deviz 104 053,73 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a	buc	1,000	866,51	866,51

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar				
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000	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	1,000	73,61	73,61
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	1,000	32,35	32,35
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 (CIII2)	1000 m	1,750	4 062,42	7 109,23
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1 750,000	12,40	21 700,00
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,000	27,23	27,23
		<i>Total</i>	lei			32 308,93
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 317,73
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 694,33
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			48,41
		<i>Total</i>	100,00 +			35 369,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			3 536,93
		<i>Total</i>	100,00 +			38 906,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 556,26
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				40 462,59 5 490,53
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	25,000	106,04	2 650,89
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	25,000	227,45	5 686,14

1	2	3	4	5	6	7
10		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	25,000	100,00	2 500,00
11	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	25,000	52,23	1 305,64
12		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	25,000	5,00	125,00
13		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	25,000	65,00	1 625,00
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,250	731,12	182,78
15		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,000	17,45	436,25
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc,)	buc	2,000	52,23	104,45
17		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	44,000	34,00	1 496,00
18		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	44,000	45,00	1 980,00
19		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	16,000	65,00	1 040,00
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	50,000	4,00	200,00
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	50,000	15,00	750,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000	26,00	156,00
23	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	379,93	759,85
24		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	32,00	64,00
25		Lenta pentru montaj F2007	m	236,000	8,00	1 888,00
26		Clema (скрепа) A200	buc	278,000	2,00	556,00
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	4,000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	8,000	10,00	80,00
29		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	192,000	3,00	576,00
30		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	26,00	546,00
31		Clema PS-1-1	buc	21,000	28,00	588,00
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420	1 258,71	528,66
33		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	5,00	210,00
34		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000	8,00	336,00
35		Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			26 490,66
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 032,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 111,26
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			31,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	45,00 %			3 810,60
		<i>Total</i>	100,00 +			33 476,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 339,06
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				34 815,65 8 468,00
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat LED. S(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	25,000	450,00	11 250,00
37		Intreruptor automat BA47-29, B,	buc	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		20A, 1P				
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			11 320,00
		Cheltueli de depozitare	1,00 %			113,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 433,20

		Total	lei		86 711,44
		TVA	20,00 %		17 342,29
		Total deviz: Inclusiv salariu	104 053,73		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
PT213C Et. I**

Valoarea de deviz 104 053,73 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	306,992	45,38	13 931,298
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600	45,38	27,228

		Total manopera				13 958,53
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	20 000,00	0,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	35,00	0,700
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	10 000,00	20,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	5 000,00	75,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 000,00	24,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378	55,00	20,790
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,040	35,00	106,400
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444	5,00	17,220
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444	5,00	17,220
10.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,300	35,00	10,500
11.	1019852	Vopsea	kg	13,340	12,00	160,080
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	20,00	2,000
13.	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	16,000	65,00	1 040,000
14.	211521441	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	32,00	64,000
15.	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
16.	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	26,00	546,000
17.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	50,000	15,00	750,000
18.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000	26,00	156,000
19.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	50,000	4,00	200,000
20.	2411022254	Conductor izolat (**AL) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	1 750,000	12,40	21 700,000
21.	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	44,000	34,00	1 496,000
22.	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	278,000	8,00	2 224,000
23.	24112200	Clema (скрепа) A200	buc	278,000	2,00	556,000
24.	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ ЗАН 1000	buc	44,000	45,00	1 980,000
25.	24112587	Clema PS-1-1	buc	21,000	28,00	588,000
26.	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	192,000	3,00	576,000
27.	242554560311	Corp de iluminat LED. S(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	25,000	450,00	11 250,000
28.	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	25,000	100,00	2 500,000
29.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	25,000	5,00	125,000
30.	25445888	Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,000	40,00	40,000
31.	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	5,00	210,000
32.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	25,000	65,00	1 625,000
33.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,000	17,45	436,250
34.	274011614	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
35.	2740116143989	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	35,00	35,000
36.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	8,000	10,00	80,000
37.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	4,000	20,00	80,000
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,630	10,00	6,300
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628	1,00	5,628
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	100,00	6,200

42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,250	30,00	7,500
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	100,00	2,100
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	100,00	0,700
45.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,013	1 000,00	13,000
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,125	20,00	2,500
47.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	20,00	2,000
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	31,00	93,000
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,250	35,00	8,750
Total materiale de constructii						51 399,84

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,360	50,00	18,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,360	100,00	36,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,218	100,00	121,800
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	100,00	22,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,750	2,00	1,500
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,080	2,00	34,160
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,750	2,00	1,500
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,912	2,00	41,824
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	42,718	40,00	1 708,720
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,250	40,00	1 690,000
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411	20,00	28,220
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	650,00	539,500
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,435	100,00	143,500
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	250,00	70,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,218	250,00	304,500
Total utilaje de constructii						4 761,22

Total	lei	86 711,44
TVA	20,00 %	17 342,29

Total deviz:

**104 053,7
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc			866,51
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,313
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,700
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,1000	20,00	2,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	650,00	539,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,000
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			73,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,38	18,606
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	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	100,00	22,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
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			32,35
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,345
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	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	100,00	14,000
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			4 062,42
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,591
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,411
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			12,40
	2411022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	12,40	12,400
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc			27,23
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	45,38	27,228
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			106,04
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,0005	1 000,00	0,520

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			227,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
10		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			100,00
	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
11	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
12		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			5,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	5,00	5,000
13		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			65,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			731,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,712
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,800
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	98,000
15		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			17,45
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	17,45	17,450
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc,)	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,825
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
17		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	241115	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
18		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			45,00
	24112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	45,00	45,000
19		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			65,00

1	2	3	4	5	6	7
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,000
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			4,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	4,00	4,000
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc			15,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
23	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			379,93
	1	Muncitor	h-om	6,9100	45,38	313,576
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	10,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	31,00	46,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
24		Manson intermediar ГИФ 25	buc			32,00
	211521441	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	32,00	32,000
25		Lenta pentru montaj F2007	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
26		Clema (скрепа) А200	buc			2,00
	24112200	Clema (скрепа) А200	buc	1,0000	2,00	2,000
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			20,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	20,00	20,000
28		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	1,0000	10,00	10,000
29		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			3,00
	24124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	3,00	3,000
30		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			26,00
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	26,00	26,000
31		Clema PS-1-1	buc			28,00
	24112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 258,71
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,138
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC13nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	57,143
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	12,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	10,952
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,381
33		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			5,00
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	5,00	5,000
34		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			8,00
	24112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,00	8,000
35		Vopsea pentru dulap din metal	kg			40,00
	25445888	Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,0000	40,00	40,000
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
36		Corp de iluminat LED. S(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 stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			450,00
	242554560311	Corp de iluminat LED. S(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 stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	450,00	450,000
37		Întreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			35,00
	274011614	Întreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000
38		Întreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			35,00
	2740116143989	Întreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com.Tuzara, r-nul.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5/2
PT213C Et. II**

Valoarea de deviz 42 987,06 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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. Lucrări de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	27,000	106,00	2 861,92
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	27,000	227,41	6 140,04

1	2	3	4	5	6	7
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,000	100,00	2 700,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	27,000	52,23	1 410,09
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,000	5,00	135,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,000	65,00	1 755,00
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 corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,270	729,70	197,02
8		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	27,000	17,45	471,15
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	54,000	4,00	216,00
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	54,000	15,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			16 696,22
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 906,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			454,27
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,20 %			12,98
		<i>Cheltueli de regie</i>	45,00 %			3 575,07
		<i>Total</i>	100,00 +			22 645,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			905,81
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				23 551,05 7 944,59
		2. Utilaj				
11		Corp de iluminat LED. S(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 -	buc	27,000	450,00	12 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
		Total	lei			12 150,00
		Cheltueli de depozitare	1,00 %			121,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 271,50

		Total	lei	35 822,55
		TVA	20,00 %	7 164,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				42 987,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția și reabilitarea
sistemului de iluminat public în
com. Tuzara, r-nul. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5/2
PT213C Et. II**

Valoarea de deviz 42 987,06 lei

Intocmit în prețuri curente 04.10.2024

№ 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	45,38	7 944,586
		Total manopera				7 944,59

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,016	5 000,00	80,000
----	---------	--	---	-------	----------	--------

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,240	35,00	113,400
3.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,324	35,00	11,340
4.	1019852	Vopsea	kg	13,500	12,00	162,000
5.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	54,000	15,00	810,000
6.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	54,000	4,00	216,000
7.	242554560311	Corp de iluminat LED. S(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 stlp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	27,000	450,00	12 150,000
8.	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,000	100,00	2 700,000
9.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,000	5,00	135,000
10.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,000	65,00	1 755,000
11.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	27,000	17,45	471,150
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 000,00	2,000
13.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,270	30,00	8,100
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	100,00	0,100
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	100,00	0,300
16.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,013	1 000,00	13,000
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,135	20,00	2,700
18.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,270	35,00	9,450
		Total materiale de construcții				18 639,54

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	100,00	123,900
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,810	2,00	1,620
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,810	2,00	1,620
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	45,630	40,00	1 825,200
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,239	250,00	309,750
		Total utilaje de construcții				2 262,09

Total	lei	35 822,55
TVA	20,00 %	7 164,51

Total deviz:

42 987,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi

Investitor Primaria s.Tuzara r-nul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			106,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,481
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			227,41
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	2,963
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			100,00
	2433001012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			5,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	5,00	5,000
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			65,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	65,00	65,000
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 corpuri de iluminat PVS 3*2,5 mm2	100 m			729,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,711
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,407
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,370
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,111
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,889
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,222
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			17,45
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	17,45	17,450
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			4,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	4,00	4,000
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			15,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
		2. Utilaj				
11		Corp de iluminat LED. S(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			450,00
	242554560311	Corp de iluminat LED. S(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	450,00	450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.