

Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 PT209C Etapa I

Valoarea de deviz 116 032,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	3,0000	597,40	1 792,20
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	3,0000	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	3,0000	123,90	371,70
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	3,0000	43,30	129,90
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	3,0000	105,50	316,50
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	m3	1,0000	15,50	15,50

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru priza de pamin				
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	0,5000	7 603,74	3 801,87
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	500,0000	11,83	5 915,00
9	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical -Nr.prize x 3m (priza de pamint pentru BZUM -3 buc	buc	3,0000	53,00	159,00
10		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	9,0000	40,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			20 361,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			719,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			967,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 197,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 514,73
		<i>Total</i>				26 760,21
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				26 760,21
		2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	15,0000	154,20	2 313,00
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	15,0000	370,75	5 561,25
13		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	15,0000	83,33	1 249,95
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	15,0000	57,90	868,50

1	2	3	4	5	6	7
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,0000	10,00	150,00
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	15,0000	33,33	499,95
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	0,1500	1 140,67	171,10
18		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,0000	15,00	225,00
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	15,0000	7,29	109,35
20		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	15,0000	2,00	30,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	21,50	21,50
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	0,2000	1 141,00	228,20
23		Cablu ABBГр 2x25 mm2	m	20,0000	15,00	300,00
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	0,0200	696,00	13,92
25		Cablu BBГнг. 3x6mm2	m	2,0000	25,00	50,00
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0200	4 962,50	99,25
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,0000	40,00	80,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 32 mm, d 20 mm	100 m	0,2300	4 250,87	977,70
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,0000	20,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,0000	15,00	45,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc	2,0000	262,00	524,00
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	9,0000	57,90	521,10
33		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,0000	30,00	1 020,00
34		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,0000	20,00	640,00
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	22,0000	65,00	1 430,00
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	30,0000	12,50	375,00
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,0000	25,00	200,00
38		Lenta pentru montaj F2007	m	137,0000	7,29	998,73
39		Clema (скрепа) A200	buc	168,0000	2,00	336,00
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,0000	25,00	150,00
41		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,0000	5,00	60,00
42		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	170,0000	0,50	85,00
43		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	13,0000	12,50	162,50
44		Clema PS-1-1	buc	13,0000	25,00	325,00
45		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	30,0000	1,00	30,00
46	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1200	6 833,00	819,96

1	2	3	4	5	6	7
	3					
47		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,5000	125,00	1 187,50
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,5000	42,00	231,00
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,2600	1 864,58	484,79
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	26,0000	6,00	156,00
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0900	1 288,33	115,95
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,0000	15,00	135,00
53		Lenta pentru montaj F2007	m	5,0000	7,29	36,45
54	RpEQ07A	Accesul	h-om	4,0000	50,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			23 617,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 707,08
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			841,08
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			5 405,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 894,29
		<i>Total</i>				33 465,87
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				33 465,87 7 112,85
		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	15,0000	2 190,00	32 850,00
56		Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИЩМП 1-3 76 IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
58		Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,0000	500,00	500,00
59		Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	150,00	150,00
60		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
61		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
62		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
63		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	200,00	200,00
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,0000	40,00	40,00
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,0000	100,00	100,00
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			36 107,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			361,07
		<i>Total</i>				36 468,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 468,07

		Total	lei	96 694,15
		TVA	20 %	19 338,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				116 032,98

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
PT209C Etapa I**

Valoarea de deviz 116 032,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	191,5770	50,00	9 578,85
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,0000	50,00	200,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6400	50,00	332,00
Total manopera						10 110,85

Materiale:

1.	000111-1	Pilon intermediar CB95-3	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
2.	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	500,0000	11,83	5 915,00
3.	000111-3	Otel rotund d=20mm	m	9,0000	40,00	360,00
4.	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5 m	buc	15,0000	83,33	1 249,95
5.	000112-10	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,0000	20,00	400,00
6.	000112-11	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,0000	15,00	45,00
7.	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,0000	30,00	1 020,00
8.	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,0000	20,00	640,00
9.	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	22,0000	65,00	1 430,00
10.	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	30,0000	12,50	375,00
11.	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,0000	25,00	200,00
12.	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,0000	25,00	150,00
13.	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,0000	5,00	60,00
14.	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	170,0000	0,50	85,00
15.	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,0000	10,00	150,00
16.	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	13,0000	12,50	162,50
17.	000112-21	Clema PS-1-1	buc	13,0000	25,00	325,00
18.	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	30,0000	1,00	30,00
19.	000112-23	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,5000	125,00	1 187,50

20.	000112-24	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,5000	42,00	231,00
21.	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	26,0000	6,00	156,00
22.	000112-26	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,0000	15,00	135,00
23.	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	15,0000	33,33	499,95
24.	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,0000	15,00	225,00
25.	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	157,0000	7,29	1 144,53
26.	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	168,0000	2,00	336,00
27.	000112-6	Clema (скрепа) A200	m	15,0000	2,00	30,00
28.	000112-7	Cablu ABBΓrp 2x25 mm2	m	20,0000	15,00	300,00
29.	000112-8	Cablu BBΓнг. 3x6mm2	m	2,0000	25,00	50,00
30.	000112-9	CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,0000	40,00	80,00
31.	000113-1	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	15,0000	2 190,00	32 850,00
32.	000113-10	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	200,00	200,00
33.	000113-11	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,0000	40,00	40,00
34.	000113-12	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,0000	100,00	100,00
35.	000113-13	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,0000	500,00	500,00
36.	000113-2	Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
37.	000113-3	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИМП 1-3 76 IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
38.	000113-4	Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,0000	500,00	500,00
39.	000113-5	Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	150,00	150,00
40.	000113-6	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
41.	000113-7	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
42.	000113-8	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
43.	000113-9	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
44.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	25 000,00	30,00
45.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0097	12 500,00	121,25
47.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0216	3 000,00	64,80
48.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
49.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0118	12 500,00	147,50
50.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	40 000,00	8,00
51.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3703	50,00	68,52
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,4360	50,00	271,80
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,3960	5,00	36,98
54.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0080	50,00	0,40
55.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0960	50,00	4,80
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,3960	5,00	36,98

57.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,1800	100,00	18,00
58.	1019852	Vopsea	kg	8,0604	25,00	201,51
59.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,3000	5,00	11,50
60.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	10,00	3,00
61.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0180	300,00	5,40
62.	5009031	Scoabe	10 buc	6,1620	10,00	61,62
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0062	75,00	0,46
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0160	20,00	0,32
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,5440	2,00	5,09
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,2300	20,00	4,60
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,1500	2,00	2,30
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0029	500,00	1,45
69.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,4840	30,00	104,52
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0010	50,00	0,05
71.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1500	25,00	3,75
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0018	75,00	0,13
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0033	100,00	0,33
74.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0075	12 500,00	93,75
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1750	80,00	14,00
76.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,3000	30,00	9,00
77.	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	0,1564	100,00	15,64
Total materiale de constructii						61 940,58

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,0800	100,00	108,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,0800	120,00	129,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2717	250,00	317,92
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,0500	50,00	52,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,8800	50,00	244,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,0500	50,00	52,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,9750	50,00	298,75
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2360	125,00	29,50
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,2050	125,00	1 525,62
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,3500	125,00	3 168,75
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5700	100,00	57,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,5677	50,00	428,38
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,4400	200,00	88,00

		m3/min				
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	100,00	44,00
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,4900	300,00	747,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0706	50,00	53,53
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8400	200,00	168,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2717	200,00	254,34
		Total utilaje de constructii				8 034,89

Total	lei	96 694,15
TVA	20 %	19 338,83

Total deviz:

116 032,98

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

Investitor Primaria comuna 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			597,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	50,00	278,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 792,20
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	000111-1	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			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			123,90
	1	Muncitor	h-om	0,4100	50,00	20,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			371,70
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			43,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			129,90
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			105,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	50,00	105,50
		<i>Total</i>	lei			316,50
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 pamin	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15,50
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			7 603,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,24
		<i>Total</i>	lei			3 801,87
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			11,83
	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	11,83	11,83
		<i>Total</i>	lei			5 915,00
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			53,00
	1	Muncitor	h-om	0,6800	50,00	34,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			159,00
10		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			40,00
	000111-3	Otel rotund d=20mm	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
		2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			154,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 313,00
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			5 561,25
13		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			83,33
	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			1 249,95

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			868,50
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			10,00
	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			150,00
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			33,33
	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			499,95
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			1 140,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			171,10
18		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			15,00
	000112-4	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			225,00
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			109,35
20		Clema (крепa) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			2,00
	000112-6	Clema (крепa) A200	m	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			30,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			21,50
	1	Muncitor	h-om	0,3400	50,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			21,50
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 ABBГp 2x25 mm2	100 m			1 141,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00

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	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			228,20
23		Cablu ABBΓtp 2x25 mm2	m			15,00
	000112-7	Cablu ABBΓtp 2x25 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
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			696,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	75,00	23,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			13,92
25		Cablu BBΓнг. 3x6mm2	m			25,00
	000112-8	Cablu BBΓнг. 3x6mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 962,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	50,00	1 880,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	125,00	1 475,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			99,25
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m			40,00
	000112-9	CABLU CANAL metalic 40x40	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 32 mm, d 20 mm	100 m			4 250,87
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	38,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	641,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	250,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			977,70
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m			20,00
	000112-10	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m			15,00
	000112-11	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc			262,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			524,00
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			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			521,10
33		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			30,00
	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 020,00
34		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			20,00
	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			65,00
	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,00
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			375,00
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			25,00
	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
38		Lenta pentru montaj F2007	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			998,73
39		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			336,00
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			25,00
	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
41		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			5,00
	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			60,00
42		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,50
	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			85,00
43		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,50
	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			162,50
44		Clema PS-1-1	buc			25,00
	000112-21	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			325,00
45		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,00
	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			30,00
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			6 833,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
		Total	lei			819,96
47		Pilon metalic 80*80*5 mm	m			125,00
	000112-23	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			1 187,50
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m			42,00
	000112-24	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			231,00
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 864,58
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	48,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			484,79
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			6,00
	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			156,00
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 288,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	88,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			115,95
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m			15,00
	000112-26	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			135,00
53		Lenta pentru montaj F2007	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			36,45
54	RpEQ07A	Accesul	h-om			50,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			200,00
		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 intre piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil -1m. Înălțimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.	buc			2 190,00
	000113-1	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 intre piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil -1m. Înălțimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
		Total	lei			32 850,00
56		Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc			1 000,00
	000113-2	Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИИМТ 1-3 76 IP54	buc			500,00
	000113-3	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИИМТ 1-3 76 IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
58		Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc			500,00
	000113-4	Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
59		Contactoer 220V In-10A, 2P NO	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
	000113-5	Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
60		Întreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc			20,00
	000113-6	Întreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
61		Întreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			22,00
	000113-7	Întreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
62		Întreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc			25,00
	000113-8	Întreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
63		Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			200,00
	000113-9	Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc			200,00
	000113-10	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
65		Separator de sarcină BH-32 32A	buc			40,00
	000113-11	Separator de sarcină BH-32 32A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc			100,00
	000113-12	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc			500,00
	000113-13	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 PT210C Etapa I

Valoarea de deviz 170 479,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	1,2500	7 603,75	9 504,69
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1 250,0000	11,83	14 787,50
		<i>Total</i>	lei			24 292,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			978,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 035,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 814,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 807,22
		<i>Total</i>				31 927,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 927,50 4 077,50
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-363-1	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	13,0000	172,88	2 247,38
4	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	28,0000	154,20	4 317,60
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	28,0000	370,75	10 381,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,0000	83,33	2 333,24
7	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	28,0000	57,90	1 621,20
8		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	28,0000	10,00	280,00
9		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	28,0000	33,33	933,24
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,2800	1 140,86	319,44
11		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,0000	15,00	420,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,0000	57,90	173,70
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,0000	30,00	1 500,00
14		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,0000	20,00	1 000,00
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	15,0000	65,00	975,00
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	56,0000	1,00	56,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	56,0000	12,50	700,00
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	14,0000	25,00	350,00
19	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,0000	412,06	824,13
20		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,0000	50,00	100,00
21		Lenta pentru montaj F2007	m	185,0000	7,29	1 348,65
22		Clema (скрепа) A200	m	227,0000	2,00	454,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,0000	25,00	200,00
24		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,0000	5,00	80,00
25		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	174,0000	0,50	87,00
26		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OIИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,0000	12,50	262,50
27		Clema PS-1-1	buc	21,0000	25,00	525,00
28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,4200	1 867,10	784,18
29		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,0000	6,00	252,00
30		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,0000	7,29	306,18
		<i>Total</i>	lei			32 831,44
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 752,07
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			948,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 714,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 714,79
		<i>Total</i>				47 961,33
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				47 961,33 11 466,95
		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 > 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 -	buc	28,0000	2 190,00	61 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		6,6m. Lungime consola -0,508m.				
32		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
33		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
34		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			61 562,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			615,62
		<i>Total</i>				62 177,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				62 177,62

		Total	lei	142 066,45
		TVA	20 %	28 413,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				170 479,74

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
PT210C Etapa I**

Valoarea de deviz 170 479,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	310,8890	50,00	15 544,45
		Total manopera				15 544,45

Materiale:

1.	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	1 250,0000	11,83	14 787,50
2.	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,0000	83,33	2 333,24
3.	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,0000	30,00	1 500,00
4.	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,0000	20,00	1 000,00
5.	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	15,0000	65,00	975,00
6.	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	56,0000	12,50	700,00
7.	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	14,0000	25,00	350,00
8.	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,0000	25,00	200,00
9.	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,0000	5,00	80,00
10.	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	174,0000	0,50	87,00
11.	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	28,0000	10,00	280,00
12.	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,0000	12,50	262,50
13.	000112-21	Clema PS-1-1	buc	21,0000	25,00	525,00
14.	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	56,0000	1,00	56,00
15.	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,0000	6,00	252,00
16.	000112-27	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,0000	50,00	100,00
17.	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	28,0000	33,33	933,24
18.	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,0000	15,00	420,00
19.	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	227,0000	7,29	1 654,83
20.	000112-6	Clema (крепa) A200	m	227,0000	2,00	454,00
21.	000113-1	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim	buc	28,0000	2 190,00	61 320,00

		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.				
22.	000113-6	Interrupator automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
23.	000113-7	Interrupator automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
24.	000113-9	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
25.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	45 000,00	72,00
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0168	12 500,00	210,00
27.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0017	12 500,00	21,25
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3780	50,00	18,90
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,4200	50,00	171,00
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,4440	5,00	17,22
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,4440	5,00	17,22
32.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,3360	100,00	33,60
33.	1019852	Vopsea	kg	14,8400	25,00	371,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6300	10,00	6,30
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0064	500,00	3,20
36.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,6280	30,00	168,84
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0620	50,00	3,10
38.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2800	25,00	7,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0211	75,00	1,58
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0075	100,00	0,75
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0140	12 500,00	175,00
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	80,00	11,20
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	15,00	45,00
44.	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	0,2800	100,00	28,00
		Total materiale de constructii				89 894,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4874	250,00	371,85
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8400	50,00	42,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,2000	50,00	610,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,9375	50,00	746,88
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,5125	125,00	3 814,06
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	55,9650	125,00	6 995,63
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	1,4112	50,00	70,56

		electric (de curent continuu)				
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,0250	250,00	256,25
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4874	200,00	297,48
		Total utilaje de construcții				13 246,71

Total	lei	142 066,4 5
TVA	20 %	28 413,29

Total deviz: **170 479,7
4**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

Investitor Primaria comuna 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	33-04-017-1	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			7 603,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,25
		Total	lei			9 504,69
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			11,83
	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,83	11,83
		Total	lei			14 787,50
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-363-1	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc			172,88
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	85,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	83,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	2,00
		Total	lei			2 247,38
4	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			154,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	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	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			4 317,60
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			10 381,00
6		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			83,33
	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			2 333,24
7	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			1 621,20
8		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			10,00
	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			280,00
9		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			33,33
	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			933,24
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			1 140,86
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			319,44
11		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			15,00
	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			420,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			173,70
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			30,00
	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 500,00
14		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			20,00
	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 000,00
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set			65,00
	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			975,00
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,00
	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			56,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			700,00
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc			25,00
	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			350,00
19	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			412,06
	1	Muncitor	h-om	6,9100	50,00	345,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	45 000,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			824,13
20		Manson intermediar ГИФ 25	buc			50,00
	000112-27	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
21		Lenta pentru montaj F2007	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			1 348,65
22		Clema (скрепа) А200	m			2,00
	000112-6	Clema (скрепа) А200	m	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			454,00
23		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			25,00
	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
24		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc			5,00
	000112-18	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			80,00
25		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,50
	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			87,00
26		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,50
	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			262,50
27		Clema PS-1-1	buc			25,00
	000112-21	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			525,00

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 867,10
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC13nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			784,18
29		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			6,00
	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			252,00
30		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			306,18
		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 > 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			2 190,00
	000113-1	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile -4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil -1m. Inaltimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
		Total	lei			61 320,00
32		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc			20,00
	000113-6	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
33		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			22,00
	000113-7	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			22,00
34		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			200,00
	000113-9	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 PT211C Etapa I

Valoarea de deviz 296 961,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	1,0000	597,40	597,40
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,0000	123,90	123,90
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	1,0000	43,30	43,30
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	1,8570	7 603,76	14 120,18
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1 857,0000	11,83	21 968,31
7	RpEG17D	Demontarea dulap de evidenta vechi	buc	1,0000	294,00	294,00
		<i>Total</i>	lei			39 647,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 599,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 713,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 229,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 951,35
		<i>Total</i>				52 140,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 140,43 6 662,54
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	15,0000	172,88	2 593,13
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	52,0000	154,20	8 018,40
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	52,0000	370,75	19 279,00
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,0000	83,33	4 333,16
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	52,0000	57,90	3 010,80
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,0000	10,00	520,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,0000	33,33	1 733,16
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	0,5200	1 140,90	593,27
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,0000	15,00	780,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	4,0000	57,90	231,60
18	08-03-575-1	Demontarea dispozitiv sau aparat demontat inaintea de transportare (contactor -1 buc,timer-1 buc,fotoreleu-1 buc,releu de	buc	4,0000	15,45	61,80

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune-1 buc k = 0.5				
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente:contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc	4,0000	57,90	231,60
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc	1,0000	262,00	262,00
21		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,0000	30,00	1 380,00
22		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,0000	20,00	920,00
23		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	32,0000	65,00	2 080,00
24		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,0000	1,00	104,00
25		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	104,0000	12,50	1 300,00
26		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,0000	25,00	400,00
27		Lenta pentru montaj F2007	m	260,0000	7,29	1 895,40
28		Clema (скрепа) A200	buc	326,0000	2,00	652,00
29		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,0000	25,00	200,00
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,0000	5,00	80,00
31		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,0000	0,50	137,50
32		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	33,0000	12,50	412,50
33		Clema PS-1-1	buc	33,0000	25,00	825,00
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,6600	1 865,74	1 231,39

1	2	3	4	5	6	7
35		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,0000	6,00	396,00
36		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	66,0000	7,29	481,14
		<i>Total</i>	lei			54 142,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 662,47
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 463,06
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			14 764,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 501,97
		<i>Total</i>				79 534,83
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				79 534,83 19 426,95
		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	52,0000	2 190,00	113 880,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
39		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
40		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	24,00	24,00
41		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
42		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИҚМП 1-3 76 IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			114 646,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 146,46
		<i>Total</i>				115 792,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 792,46

		Total	lei	247 467,72
		TVA	20 %	49 493,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				296 961,26

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
PT211C Etapa I**

Valoarea de deviz 296 961,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	515,9097	50,00	25 795,49
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	50,00	294,00
		Total manopera				26 089,49

Materiale:

1.	000111-1	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
2.	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	1 857,0000	11,83	21 968,31
3.	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,0000	83,33	4 333,16
4.	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,0000	30,00	1 380,00
5.	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,0000	20,00	920,00
6.	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КИП 1500 (ES1500)	set	32,0000	65,00	2 080,00
7.	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	104,0000	12,50	1 300,00
8.	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,0000	25,00	400,00
9.	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,0000	25,00	200,00
10.	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,0000	5,00	80,00
11.	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,0000	0,50	137,50
12.	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,0000	10,00	520,00
13.	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	33,0000	12,50	412,50
14.	000112-21	Clema PS-1-1	buc	33,0000	25,00	825,00
15.	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,0000	1,00	104,00
16.	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,0000	6,00	396,00
17.	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,0000	33,33	1 733,16
18.	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,0000	15,00	780,00
19.	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	326,0000	7,29	2 376,54
20.	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	326,0000	2,00	652,00
21.	000113-1A	Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1	buc	52,0000	2 190,00	113 880,00

		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. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil -1m. Înălțimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.				
22.	000113-3	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИМПИ 1-3 76 IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
23.	000113-6	Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
24.	000113-7	Înteruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
25.	000113-8B	Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	24,00	24,00
26.	000113-9	Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
27.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
28.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0312	12 500,00	390,00
30.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0026	12 500,00	32,50
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6940	50,00	34,70
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,5000	50,00	325,00
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,4120	5,00	27,06
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,4120	5,00	27,06
35.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,6240	100,00	62,40
36.	1019852	Vopsea	kg	27,3400	25,00	683,50
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,9900	10,00	9,90
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0043	500,00	2,15
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,8440	30,00	265,32
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5200	25,00	13,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0021	75,00	0,16
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050	100,00	0,50
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0260	12 500,00	325,00
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,2600	80,00	20,80
46.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5200	100,00	52,00
		Total materiale de construcții				160 029,62

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3600	100,00	36,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3600	120,00	43,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6994	250,00	674,85

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,5600	50,00	78,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,1243	50,00	906,22
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,5600	50,00	78,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,1911	50,00	1 109,56
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,3294	125,00	5 666,18
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	97,8550	125,00	12 231,88
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,9276	50,00	146,38
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,5227	250,00	380,68
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6994	200,00	539,88
Total utilaje de constructii						22 316,83

Total	lei	247 467,72
TVA	20 %	49 493,54

Total deviz: 296 961,26

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

Investitor Primaria comuna 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			597,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	50,00	278,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			597,40
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	000111-1	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			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			123,90
	1	Muncitor	h-om	0,4100	50,00	20,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			123,90
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			43,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			43,30
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			7 603,76
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,25
		<i>Total</i>	lei			14 120,18

1	2	3	4	5	6	7
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m			11,83
	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,83	11,83
		Total	lei			21 968,31
7	RpEG17D	Demontarea dulap de evidenta vechi	buc			294,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	50,00	294,00
		Total	lei			294,00
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc			172,88
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	85,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	83,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	2,00
		Total	lei			2 593,13
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			154,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	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	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			8 018,40
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			19 279,00
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			83,33
	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			4 333,16
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			3 010,80
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			10,00
	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			520,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			33,33

1	2	3	4	5	6	7
	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			1 733,16
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			1 140,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			593,27
16		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			15,00
	000112-4	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			780,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			231,60
18	08-03-575-1	Demontarea dispozitiv sau aparat demontat inaintea de transportare (contactor -1 buc,timer-1 buc,fotoreleu-1 buc,relev de tensiune-1 buc k = 0.5	buc			15,45
	1	Muncitor	h-om	0,6000	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,20
		Total	lei			61,80
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente:contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, relev de tensiune - 1 buc)	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			231,60
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc			262,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			262,00
21		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			30,00
	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 380,00
22		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			20,00
	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			920,00
23		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set			65,00
	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			2 080,00
24		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,00
	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			104,00
25		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			1 300,00
26		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			25,00
	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			400,00
27		Lenta pentru montaj F2007	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			1 895,40
28		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			652,00
29		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			25,00
	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			5,00
	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			80,00
31		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,50
	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			137,50
32		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,50
	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			412,50
33		Clema PS-1-1	buc			25,00
	000112-21	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			825,00
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 865,74
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	49,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 231,39
35		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			6,00
	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			396,00
36		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		<i>Total</i>	lei			481,14
		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. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil -1m. Înălțimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.	buc			2 190,00
	000113-1A	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. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			113 880,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc			20,00
	000113-6	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
39		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			22,00
	000113-7	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
40		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			24,00
	000113-8B	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
41		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			200,00
	000113-9	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
42		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИҚМІІ 1-3 76 IP54	buc			500,00
	000113-3	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИҚМІІ 1-3 76 IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 PT212C Etapa I

Valoarea de deviz 158 257,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	3,0000	597,40	1 792,20
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	3,0000	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	3,0000	123,90	371,70
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	3,0000	43,30	129,90
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	0,5200	7 603,75	3 953,95
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	520,0000	11,83	6 151,60
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			19 929,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			638,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			958,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 121,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 478,85
		<i>Total</i>				26 126,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 126,36 2 659,24
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	20,0000	172,88	3 457,50
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	26,0000	154,20	4 009,20
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	26,0000	370,75	9 639,50
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,0000	83,33	2 166,58
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	26,0000	57,90	1 505,40
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,0000	10,00	260,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,0000	33,33	866,58
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	0,2600	1 141,00	296,66
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,0000	15,00	390,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,0000	57,90	173,70
18		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,0000	30,00	1 500,00
19		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH	buc	50,0000	20,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		1000				
20		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	6,0000	65,00	390,00
21		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,0000	1,00	52,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,0000	12,50	650,00
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,0000	25,00	1 050,00
24	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,0000	412,06	824,13
25		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,0000	50,00	100,00
26		Lenta pentru montaj F2007	m	164,0000	7,29	1 195,56
27		Clema (скрепа) А200	buc	206,0000	2,00	412,00
28		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,0000	25,00	550,00
29		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	44,0000	5,00	220,00
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	160,0000	0,50	80,00
31		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,0000	12,50	262,50
32		Clema PS-1-1	buc	21,0000	25,00	525,00
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,4200	1 867,10	784,18
34		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,0000	6,00	252,00
35		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,0000	7,29	306,18
		<i>Total</i>	lei			32 918,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 739,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			947,82
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 675,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 716,91
		<i>Total</i>				47 998,70
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				47 998,70 11 415,30
		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	26,0000	2 190,00	56 940,00
37		Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
38		Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	24,00	24,00
39		Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			57 184,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			571,84
		<i>Total</i>				57 755,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 755,84

		Total	lei	131 880,90
		TVA	20 %	26 376,18
		Total deviz: Inclusiv salariu	158 257,08	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
PT212C Etapa I**

Valoarea de deviz 158 257,08 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	280,8908	50,00	14 044,54
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	50,00	30,00
		Total manopera				14 074,54

Materiale:

1.	000111-1	Pilon intermediar CB95-3	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
2.	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	520,0000	11,83	6 151,60
3.	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5 m	buc	26,0000	83,33	2 166,58
4.	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,0000	30,00	1 500,00
5.	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,0000	20,00	1 000,00
6.	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	6,0000	65,00	390,00
7.	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,0000	12,50	650,00
8.	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,0000	25,00	1 050,00
9.	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,0000	25,00	550,00
10.	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	44,0000	5,00	220,00
11.	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	160,0000	0,50	80,00
12.	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,0000	10,00	260,00
13.	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,0000	12,50	262,50
14.	000112-21	Clema PS-1-1	buc	21,0000	25,00	525,00
15.	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,0000	1,00	52,00
16.	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,0000	6,00	252,00
17.	000112-27	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,0000	50,00	100,00
18.	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,0000	33,33	866,58
19.	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,0000	15,00	390,00
20.	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	206,0000	7,29	1 501,74
21.	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	206,0000	2,00	412,00
22.	000113-1B	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED.	buc	26,0000	2 190,00	56 940,00

		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.				
23.	000113-6	Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
24.	000113-8B	Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	24,00	24,00
25.	000113-9	Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
26.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	25 000,00	30,00
27.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
28.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,0016	45 000,00	72,00
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0156	12 500,00	195,00
30.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0017	12 500,00	21,25
31.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3780	50,00	18,90
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,1800	50,00	159,00
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,4440	5,00	17,22
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,4440	5,00	17,22
35.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,3120	100,00	31,20
36.	1019852	Vopsea	kg	13,8400	25,00	346,00
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	10,00	3,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6300	10,00	6,30
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0063	500,00	3,15
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,6280	30,00	168,84
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0620	50,00	3,10
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2600	25,00	6,50
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0211	75,00	1,58
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0073	100,00	0,73
45.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0130	12 500,00	162,50
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1300	80,00	10,40
47.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,3000	30,00	9,00
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	15,00	45,00
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2600	100,00	26,00
		Total materiale de construcții				84 419,09

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,0800	100,00	108,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,0800	120,00	129,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4656	250,00	366,40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	0,6600	250,00	165,00

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7800	50,00	39,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,0752	50,00	253,76
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7800	50,00	39,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,2140	50,00	310,70
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,6932	125,00	1 586,65
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	57,2400	125,00	7 155,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4112	50,00	70,56
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,4900	300,00	747,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4264	250,00	106,60
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8400	200,00	168,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4656	200,00	293,12
		Total utilaje de constructii				11 538,39

Total	lei	131 880,90
TVA	20 %	26 376,18

Total deviz: 158 257,08

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

Investitor Primaria comuna 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			597,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	50,00	278,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 792,20
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	000111-1	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			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			123,90
	1	Muncitor	h-om	0,4100	50,00	20,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			371,70
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			43,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			129,90
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (CHII2)	1000 m			7 603,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,25
		<i>Total</i>	lei			3 953,95

1	2	3	4	5	6	7
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m			11,83
	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,83	11,83
		Total	lei			6 151,60
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc			30,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	50,00	30,00
		Total	lei			30,00
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc			172,88
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	85,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	83,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	2,00
		Total	lei			3 457,50
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			154,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			4 009,20
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			9 639,50
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			83,33
	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			2 166,58
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			1 505,40
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			10,00
	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			260,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			33,33

1	2	3	4	5	6	7
	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			866,58
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 141,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			296,66
16		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			15,00
	000112-4	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			390,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			173,70
18		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			30,00
	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 500,00
19		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			20,00
	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 000,00
20		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КППИ 1500 (ES1500)	set			65,00
	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КППИ 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			390,00
21		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,00
	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			52,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			650,00
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			25,00
	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 050,00
24	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			412,06
	1	Muncitor	h-om	6,9100	50,00	345,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	45 000,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			824,13
25		Manson intermediar ГИФ 25	buc			50,00
	000112-27	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
26		Lenta pentru montaj F2007	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			1 195,56
27		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			412,00
28		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			25,00
	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			550,00
29		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc			5,00
	000112-18	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			220,00
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,50
	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			80,00
31		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,50
	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			262,50
32		Clema PS-1-1	buc			25,00
	000112-21	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			525,00
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 867,10
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			784,18
34		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			6,00
	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			252,00
35		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			306,18
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 190,00
	000113-1B	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	1,0000	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			56 940,00
37		Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc			20,00
	000113-6	Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
38		Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			24,00
	000113-8B	Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
39		Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			200,00
	000113-9	Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 PT213C Etapa I

Valoarea de deviz 174 102,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	1,0000	597,40	597,40
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,0000	123,90	123,90
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	1,0000	43,30	43,30
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	1,7500	7 603,75	13 306,56
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1 750,0000	11,83	20 702,50
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			37 303,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 451,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 625,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 855,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 774,15
		<i>Total</i>				49 010,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 010,07 6 049,50
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	25,0000	154,20	3 855,00
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	25,0000	370,75	9 268,75
10		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	25,0000	83,33	2 083,25
11	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	25,0000	57,90	1 447,50
12		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	25,0000	10,00	250,00
13		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	25,0000	33,33	833,25
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	0,2500	1 140,92	285,23
15		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,0000	15,00	375,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc,)	buc	2,0000	57,90	115,80
17		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	44,0000	30,00	1 320,00
18		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	44,0000	20,00	880,00
19		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	16,0000	65,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	50,0000	1,00	50,00
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	50,0000	12,50	625,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,0000	25,00	150,00
23	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,0000	412,06	824,13
24		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,0000	50,00	100,00
25		Lenta pentru montaj F2007	m	236,0000	7,29	1 720,44
26		Clema (скрепа) А200	buc	278,0000	2,00	556,00
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	4,0000	25,00	100,00
28		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	8,0000	5,00	40,00
29		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	192,0000	0,50	96,00
30		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,0000	12,50	262,50
31		Clema PS-1-1	buc	21,0000	25,00	525,00
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,4200	1 867,10	784,18
33		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,0000	6,00	252,00
34		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,0000	7,29	306,18
35		Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			28 195,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 239,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			902,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			7 090,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 305,65
		<i>Total</i>				40 733,28
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				40 733,28 9 330,10
		3. Utilaj				
36		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	25,0000	2 190,00	54 750,00
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			54 794,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			547,94
		<i>Total</i>				55 341,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 341,94

		Total	lei	145 085,29
		TVA	20 %	29 017,06
		Total deviz: Inclusiv salariu	174 102,35	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
PT213C Etapa I**

Valoarea de deviz 174 102,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	306,9920	50,00	15 349,60
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	50,00	30,00
		Total manopera				15 379,60

Materiale:

1.	000111-1	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
2.	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	1 750,0000	11,83	20 702,50
3.	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5 m	buc	25,0000	83,33	2 083,25
4.	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	44,0000	30,00	1 320,00
5.	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	44,0000	20,00	880,00
6.	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	16,0000	65,00	1 040,00
7.	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	50,0000	12,50	625,00
8.	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,0000	25,00	150,00
9.	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	4,0000	25,00	100,00
10.	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	8,0000	5,00	40,00
11.	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	192,0000	0,50	96,00
12.	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	25,0000	10,00	250,00
13.	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,0000	12,50	262,50
14.	000112-21	Clema PS-1-1	buc	21,0000	25,00	525,00
15.	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	50,0000	1,00	50,00
16.	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,0000	6,00	252,00
17.	000112-27	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,0000	50,00	100,00
18.	000112-28	Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,0000	50,00	50,00
19.	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	25,0000	33,33	833,25
20.	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,0000	15,00	375,00

21.	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	278,0000	7,29	2 026,62
22.	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	278,0000	2,00	556,00
23.	000113-1	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	25,0000	2 190,00	54 750,00
24.	000113-6	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
25.	000113-8B	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	24,00	24,00
26.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
27.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
28.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	45 000,00	72,00
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0150	12 500,00	187,50
30.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0017	12 500,00	21,25
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3780	50,00	18,90
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0400	50,00	152,00
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,4440	5,00	17,22
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,4440	5,00	17,22
35.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,3000	100,00	30,00
36.	1019852	Vopsea	kg	13,3400	25,00	333,50
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6300	10,00	6,30
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0062	500,00	3,10
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,6280	30,00	168,84
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0620	50,00	3,10
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2500	25,00	6,25
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0210	75,00	1,57
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	100,00	0,72
45.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0125	12 500,00	156,25
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1250	80,00	10,00
47.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	15,00	45,00
49.	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	0,2500	100,00	25,00
		Total materiale de construcții				90 901,24

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3600	100,00	36,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3600	120,00	43,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	1,2177	250,00	304,42

		conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7500	50,00	37,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,0800	50,00	854,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7500	50,00	37,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,9125	50,00	1 045,62
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	42,7175	125,00	5 339,69
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,2500	125,00	5 281,25
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4112	50,00	70,56
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,4350	250,00	358,75
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2177	200,00	243,54
		Total utilaje de constructii				14 012,03

Total	lei	145 085,29
TVA	20 %	29 017,06

Total deviz:

174 102,35

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

Investitor Primaria comuna 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 stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc			597,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	50,00	278,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		Total	lei			597,40
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	000111-1	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			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			123,90
	1	Muncitor	h-om	0,4100	50,00	20,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		Total	lei			123,90
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			43,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		Total	lei			43,30
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			7 603,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,25
		Total	lei			13 306,56
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m			11,83

1	2	3	4	5	6	7
	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,83	11,83
		<i>Total</i>	lei			20 702,50
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc			30,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			154,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	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	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 855,00
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			9 268,75
10		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			83,33
	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			2 083,25
11	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 447,50
12		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			10,00
	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
13		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			33,33
	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			833,25
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			1 140,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			285,23
15		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			15,00
	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			375,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc,)	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			115,80
17		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			30,00
	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 320,00
18		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			20,00
	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			880,00
19		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set			65,00
	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			1 040,00
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,00
	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			50,00
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			625,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			25,00
	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
23	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			412,06
	1	Muncitor	h-om	6,9100	50,00	345,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	45 000,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			824,13
24		Manson intermediar ГИФ 25	buc			50,00
	000112-27	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
25		Lenta pentru montaj F2007	m			7,29

1	2	3	4	5	6	7
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			1 720,44
26		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			556,00
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			25,00
	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			100,00
28		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			5,00
	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			40,00
29		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,50
	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			96,00
30		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,50
	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			262,50
31		Clema PS-1-1	buc			25,00
	000112-21	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			525,00
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 867,10
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			784,18
33		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			6,00
	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			252,00
34		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			306,18
35		Vopsea pentru dulap din metal	kg			50,00
	000112-28	Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
		3. Utilaj				
36		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,	buc			2 190,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	000113-1	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	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			54 750,00
37		Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc			20,00
	000113-6	Înteruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
38		Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			24,00
	000113-8B	Înteruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			24,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1/2 PT209C Etapa II

Valoarea de deviz 55 006,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	0,7200	7 603,75	5 474,70
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	720,0000	11,83	8 517,60
		<i>Total</i>	lei			13 992,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			563,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			596,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 197,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 040,95
		<i>Total</i>				18 390,21
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				18 390,21 2 348,64
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,0000	154,20	1 079,40
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	7,0000	370,75	2 595,25
5		Consola prefabricata din metal	buc	7,0000	83,33	583,31

1	2	3	4	5	6	7
		(WG/WP) L=0.5 m				
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,0000	57,90	405,30
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,0000	10,00	70,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,0000	33,33	233,31
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	0,0700	1 141,00	79,87
10		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,0000	15,00	105,00
11		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	7,0000	7,29	51,03
12		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	7,0000	2,00	14,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc,)	buc	1,0000	57,90	57,90
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	9,0000	30,00	270,00
15		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,0000	20,00	180,00
16		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	13,0000	65,00	845,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,0000	12,50	175,00
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,0000	25,00	200,00
19		Lenta pentru montaj F2007	m	74,0000	7,29	539,46
20		Clema (скрепа) A200	buc	88,0000	2,00	176,00
21		Fixator de capat pentru SIP pe	buc	5,0000	25,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		pilon ДФ 15-50 (ИЕК)				
22		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,0000	5,00	50,00
23		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	72,0000	0,50	36,00
24		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	7,0000	12,50	87,50
25		Clema PS-1-1	buc	7,0000	25,00	175,00
26		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,0000	1,00	14,00
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,1400	1 870,07	261,81
28		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	14,0000	6,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			8 493,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			591,86
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			304,60
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 874,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			675,83
		<i>Total</i>				11 939,67
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				11 939,67 2 466,10
		3. Utilaj				
29		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil -1m. Inaltimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.	buc	7,0000	2 190,00	15 330,00
30		Intreruptor automat BA47-29, B,	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		6A, 1P				
		<i>Total</i>	lei			15 355,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			153,55
		<i>Total</i>				15 508,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 508,55

		Total	lei	45 838,43	
		TVA	20 %	9 167,69	
		Total deviz: Inclusiv salariu			55 006,12

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1/2
PT209C Etapa II**

Valoarea de deviz 55 006,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	96,2948	50,00	4 814,74
Total manopera						4 814,74

Materiale:

1.	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	720,0000	11,83	8 517,60
2.	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,0000	83,33	583,31
3.	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	9,0000	30,00	270,00
4.	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,0000	20,00	180,00
5.	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	13,0000	65,00	845,00
6.	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,0000	12,50	175,00
7.	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,0000	25,00	200,00
8.	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,0000	25,00	125,00
9.	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,0000	5,00	50,00
10.	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	72,0000	0,50	36,00
11.	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,0000	10,00	70,00
12.	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	7,0000	12,50	87,50
13.	000112-21	Clema PS-1-1	buc	7,0000	25,00	175,00
14.	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,0000	1,00	14,00
15.	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	14,0000	6,00	84,00
16.	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,0000	33,33	233,31
17.	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,0000	15,00	105,00
18.	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	81,0000	7,29	590,49
19.	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	95,0000	2,00	190,00
20.	000113-1	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp	buc	7,0000	2 190,00	15 330,00

		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.				
21.	000113-8	Interrupător automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042	12 500,00	52,50
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1260	50,00	6,30
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8600	50,00	43,00
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,1480	5,00	5,74
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,1480	5,00	5,74
28.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0840	100,00	8,40
29.	1019852	Vopsea	kg	3,7800	25,00	94,50
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2100	10,00	2,10
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0006	500,00	0,30
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,8760	30,00	56,28
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0700	25,00	1,75
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0003	75,00	0,02
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0007	100,00	0,07
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0035	12 500,00	43,75
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,0350	80,00	2,80
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	0,0700	100,00	7,00
		Total materiale de construcții				28 223,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3387	250,00	84,67
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2100	50,00	10,50
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,0272	50,00	351,36
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2100	50,00	10,50
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,6040	50,00	430,20
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,5752	125,00	2 196,90
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,8300	125,00	1 478,75
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4704	50,00	23,52
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,5904	250,00	147,60

10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3387	200,00	67,74
		Total utilaje de construcții				4 801,74

Total	lei	45 838,43
TVA	20 %	9 167,69

Total deviz: **55 006,12**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

Investitor Primaria comuna 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	33-04-017-1	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			7 603,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,25
		Total	lei			5 474,70
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			11,83
	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	11,83	11,83
		Total	lei			8 517,60
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			154,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			1 079,40
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			2 595,25
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			83,33

1	2	3	4	5	6	7
	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			583,31
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			405,30
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			10,00
	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			70,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			33,33
	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			233,31
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			1 141,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			79,87
10		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			15,00
	000112-4	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			105,00
11		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			51,03
12		Clema (крепка) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc			2,00
	000112-6	Clema (крепка) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			14,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc,)	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			57,90
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			30,00
	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			270,00
15		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			20,00
	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			180,00
16		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			65,00
	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			845,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			175,00
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			25,00
	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
19		Lenta pentru montaj F2007	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			539,46
20		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			176,00
21		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			25,00
	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			125,00
22		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			5,00
	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			50,00
23		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,50
	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			36,00
24		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,50
	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			87,50
25		Clema PS-1-1	buc			25,00
	000112-21	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			175,00
26		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,00
	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			14,00
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 870,07
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	53,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			261,81
28		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			6,00
	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
		3. Utilaj				
29		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile -4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil -1m. Inaltimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.	buc			2 190,00
	000113-1	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile -4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil -1m. Inaltimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			15 330,00
30		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc			25,00
	000113-8	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2/2 PT210C Etapa II

Valoarea de deviz 20 409,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	5,0000	154,20	771,00
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	5,0000	370,75	1 853,75
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,0000	83,33	416,65
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	5,0000	57,90	289,50
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,0000	10,00	50,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	5,0000	33,33	166,65
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	0,0500	1 141,00	57,05
8		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,0000	15,00	75,00
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	10,0000	1,00	10,00
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	10,0000	12,50	125,00
11		Lenta pentru montaj F2007	m	10,0000	7,29	72,90
12		Clema (скрепа) A200	buc	10,0000	2,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,0000	0,50	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 912,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			389,04
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			78,19
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 231,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			336,70
		<i>Total</i>				5 948,39
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				5 948,39 1 621,00
		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 > 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	5,0000	2 190,00	10 950,00
		<i>Total</i>	lei			10 950,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			109,50
		<i>Total</i>				11 059,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 059,50

		Total	lei	17 007,89
		TVA	20 %	3 401,58
		Total deviz: Inclusiv salariu	20 409,47	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2/2
PT210C Etapa II**

Valoarea de deviz 20 409,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	32,4200	50,00	1 621,00
Total manopera						1 621,00

Materiale:

1.	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,0000	83,33	416,65
2.	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	10,0000	12,50	125,00
3.	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,0000	0,50	5,00
4.	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,0000	10,00	50,00
5.	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	10,0000	1,00	10,00
6.	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	5,0000	33,33	166,65
7.	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,0000	15,00	75,00
8.	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	10,0000	7,29	72,90
9.	000112-6	Clema (крепa) A200	buc	10,0000	2,00	20,00
10.	000113-1	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	5,0000	2 190,00	10 950,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6000	50,00	30,00
13.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0600	100,00	6,00
14.	1019852	Vopsea	kg	2,5000	25,00	62,50

15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	500,00	0,20
16.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	25,00	1,25
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	75,00	0,02
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	100,00	0,05
19.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0025	12 500,00	31,25
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	80,00	2,00
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
Total materiale de constructii						12 066,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2295	250,00	57,38
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1500	50,00	7,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500	50,00	7,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,4500	125,00	1 056,25
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2295	200,00	45,90
Total utilaje de constructii						1 174,53

Total	lei	17 007,89
TVA	20 %	3 401,58

Total deviz:

20 409,47

Intocmit

SRL Zepto

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

Investitor Primaria comuna 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			154,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			771,00
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,: 1 Consola	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 853,75
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			83,33
	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			416,65
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			289,50
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			10,00
	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			33,33
	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			166,65
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			1 141,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16))	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			57,05
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			15,00
	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,00
	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			125,00
11		Lenta pentru montaj F2007	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		<i>Total</i>	lei			72,90
12		Clema (крепa) A200	buc			2,00
	000112-6	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
13		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,50
	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			5,00
		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 > 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			2 190,00
	000113-1	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile -4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil -1m. Inaltimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			10 950,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3/2 PT211C Etapa II

Valoarea de deviz 203 665,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	0,8500	7 603,75	6 463,19
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	850,0000	11,83	10 055,50
		<i>Total</i>	lei			16 518,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			665,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			703,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 593,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 228,91
		<i>Total</i>				21 710,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 710,70 2 772,70
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	43,0000	154,20	6 630,60
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	43,0000	370,75	15 942,25
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,0000	83,33	3 583,19

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	43,0000	57,90	2 489,70
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,0000	10,00	430,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	43,0000	33,33	1 433,19
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	0,4300	1 140,95	490,61
10		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,0000	15,00	645,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc,)	buc	2,0000	57,90	115,80
12		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,0000	30,00	180,00
13		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,0000	20,00	120,00
14		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	3,0000	65,00	195,00
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	86,0000	1,00	86,00
16		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	86,0000	12,50	1 075,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,0000	25,00	150,00
18		Lenta pentru montaj F2007	m	106,0000	7,29	772,74
19		Clema (скрепа) A200	buc	112,0000	2,00	224,00
20		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	3,0000	25,00	75,00
21		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,0000	5,00	30,00
22		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	41,0000	0,50	20,50

1	2	3	4	5	6	7
23		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,0000	12,50	37,50
24		Clema PS-1-1	buc	3,0000	25,00	75,00
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,0600	1 858,17	111,49
26		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,0000	6,00	36,00
27		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	6,0000	7,29	43,74
		<i>Total</i>	lei			34 992,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 387,10
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			753,46
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			10 725,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 991,53
		<i>Total</i>				52 850,20
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				52 850,20 14 112,90
		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	43,0000	2 190,00	94 170,00
29		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,0000	24,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			94 218,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			942,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				95 160,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 160,18

		Total	lei	169 721,08
		TVA	20 %	33 944,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		203 665,30

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3/2
PT211C Etapa II**

Valoarea de deviz 203 665,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	337,7120	50,00	16 885,60
		Total manopera				16 885,60

Materiale:

1.	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	850,0000	11,83	10 055,50
2.	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5 m	buc	43,0000	83,33	3 583,19
3.	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,0000	30,00	180,00
4.	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,0000	20,00	120,00
5.	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	3,0000	65,00	195,00
6.	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	86,0000	12,50	1 075,00
7.	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,0000	25,00	150,00
8.	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	3,0000	25,00	75,00
9.	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,0000	5,00	30,00
10.	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	41,0000	0,50	20,50
11.	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,0000	10,00	430,00
12.	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,0000	12,50	37,50
13.	000112-21	Clema PS-1-1	buc	3,0000	25,00	75,00
14.	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	86,0000	1,00	86,00
15.	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,0000	6,00	36,00
16.	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	43,0000	33,33	1 433,19
17.	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,0000	15,00	645,00
18.	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	112,0000	7,29	816,48
19.	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	112,0000	2,00	224,00
20.	000113-1A	Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim	buc	43,0000	2 190,00	94 170,00

		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.				
21.	000113-8B	Interrupator automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,0000	24,00	48,00
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0258	12 500,00	322,50
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCY3HC5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	12 500,00	2,50
24.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0540	50,00	2,70
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,2000	50,00	260,00
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4920	5,00	2,46
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4920	5,00	2,46
28.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,5160	100,00	51,60
29.	1019852	Vopsea	kg	21,6200	25,00	540,50
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0900	10,00	0,90
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0036	500,00	1,80
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,8040	30,00	24,12
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4300	25,00	10,75
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0018	75,00	0,14
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0041	100,00	0,41
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0215	12 500,00	268,75
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2150	80,00	17,20
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "YIC3YIY", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4300	100,00	43,00
Total materiale de constructii						115 037,15

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9843	250,00	496,07
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2900	50,00	64,50
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,2960	50,00	414,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2900	50,00	64,50
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,1575	50,00	507,88
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,7485	125,00	2 593,56
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	72,6700	125,00	9 083,75
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2016	50,00	10,08
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrurilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6970	250,00	174,25
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9843	200,00	396,86
Total utilaje de constructii						13 806,25

Total	lei	169 721,08
TVA	20 %	33 944,22
Total deviz:		203 665,30

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

Investitor Primaria comuna 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	33-04-017-1	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			7 603,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,51
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,25
		Total	lei			6 463,19
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			11,83
	000111-2	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	11,83	11,83
		Total	lei			10 055,50
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			154,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	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	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			6 630,60
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			15 942,25
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			83,33
	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	83,33	83,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 583,19
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			2 489,70
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			10,00
	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			430,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			33,33
	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			1 433,19
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			1 140,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			490,61
10		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			15,00
	000112-4	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			645,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc,)	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			115,80
12		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			30,00
	000112-12	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			180,00
13		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			20,00
	000112-13	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			120,00
14		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			65,00
	000112-14	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			195,00
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,00
	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			86,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			1 075,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			25,00
	000112-16	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
18		Lenta pentru montaj F2007	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			772,74
19		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	000112-6	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			224,00
20		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			25,00
	000112-17	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
21		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			5,00
	000112-18	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			30,00
22		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,50
	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			20,50
23		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,50
	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			37,50
24		Clema PS-1-1	buc			25,00
	000112-21	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 858,17
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			111,49
26		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			6,00
	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			36,00
27		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			43,74

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 190,00
	000113-1A	Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile -4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI -6m - 6,6m. Lungime consola -0,508m.	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			94 170,00
29		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			24,00
	000113-8B	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			48,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4/2 PT212C Etapa II

Valoarea de deviz 29 334,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,0000	154,20	1 079,40
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	7,0000	370,75	2 595,25
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,0000	83,33	583,31
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,0000	57,90	405,30
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,0000	10,00	70,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,0000	33,33	233,31
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	0,0700	1 141,00	79,87
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,0000	15,00	105,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,0000	57,90	173,70
10		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,0000	1,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,0000	12,50	175,00
12		Lenta pentru montaj F2007	m	14,0000	7,29	102,06
13		Clema (скрепа) A200	buc	17,0000	2,00	34,00
14		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	14,0000	0,50	7,00
15		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,0000	12,50	37,50
16		Clema PS-1-1	buc	3,0000	25,00	75,00
17	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,0300	1 858,00	55,74
18		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	3,0000	6,00	18,00
19		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	3,0000	7,29	21,87
		<i>Total</i>	lei			5 865,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			592,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			122,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 875,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			507,30
		<i>Total</i>				8 962,25
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				8 962,25 2 467,55
		2. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni -60-70m. Distanța stilp-carosabil -	buc	3,0000	2 190,00	6 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,5m. Inaltimea 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 > 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	4,0000	2 190,00	8 760,00
		<i>Total</i>	lei			15 330,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			153,30
		<i>Total</i>				15 483,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 483,30

		Total	lei	24 445,55
		TVA	20 %	4 889,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	29 334,66	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4/2
PT212C Etapa II**

Valoarea de deviz 29 334,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	49,3510	50,00	2 467,55
		Total manopera				2 467,55

Materiale:

1.	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5 m	buc	7,0000	83,33	583,31
2.	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,0000	12,50	175,00
3.	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	14,0000	0,50	7,00
4.	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,0000	10,00	70,00
5.	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,0000	12,50	37,50
6.	000112-21	Clema PS-1-1	buc	3,0000	25,00	75,00
7.	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,0000	1,00	14,00
8.	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	3,0000	6,00	18,00
9.	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,0000	33,33	233,31
10.	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,0000	15,00	105,00
11.	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	17,0000	7,29	123,93
12.	000112-6	Clema (крепка) A200	buc	17,0000	2,00	34,00
13.	000113-1	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	4,0000	2 190,00	8 760,00
14.	000113-1B	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED.	buc	3,0000	2 190,00	6 570,00

		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.				
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042	12 500,00	52,50
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	12 500,00	1,25
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0270	50,00	1,35
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9000	50,00	45,00
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2460	5,00	1,23
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2460	5,00	1,23
21.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0840	100,00	8,40
22.	1019852	Vopsea	kg	3,5600	25,00	89,00
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0450	10,00	0,45
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0006	500,00	0,30
25.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,4020	30,00	12,06
26.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0700	25,00	1,75
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0003	75,00	0,02
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0007	100,00	0,07
29.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0035	12 500,00	43,75
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0350	80,00	2,80
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0700	100,00	7,00
Total materiale de constructii						17 074,21

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3306	250,00	82,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2100	50,00	10,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2100	50,00	10,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,8300	125,00	1 478,75
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1008	50,00	5,04
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3306	200,00	66,12
Total utilaje de constructii						1 653,55

Total	lei	24 445,55
TVA	20 %	4 889,11

Total deviz:

29 334,66

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

Investitor Primaria comuna 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			154,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			1 079,40
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			2 595,25
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			83,33
	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			583,31
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			405,30
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			10,00
	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			70,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			33,33
	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			233,31
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 141,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			79,87
8		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			15,00
	000112-4	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			105,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			173,70
10		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,00
	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			14,00
11		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			175,00
12		Lenta pentru montaj F2007	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		Total	lei			102,06
13		Clema (крепa) A200	buc			2,00
	000112-6	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			34,00
14		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,50
	000112-19	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			7,00
15		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,50
	000112-20	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			37,50
16		Clema PS-1-1	buc			25,00
	000112-21	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
17	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 858,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	41,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			55,74
18		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			6,00
	000112-25	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
19		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			7,29
	000112-5	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,29	7,29
		<i>Total</i>	lei			21,87
		2. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni -60-70m. Distanța stîlp-carosabil - 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			2 190,00
	000113-1B	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	1,0000	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			6 570,00
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 > 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			2 190,00
	000113-1	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	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			8 760,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5/2
PT213C Etapa II**

Valoarea de deviz 109 491,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	27,0000	154,20	4 163,40
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	27,0000	370,75	10 010,25
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,0000	83,33	2 249,91
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	27,0000	57,90	1 563,30
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,0000	10,00	270,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,0000	33,33	899,91
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	0,2700	1 140,81	308,02
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	27,0000	15,00	405,00
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	54,0000	1,00	54,00
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	54,0000	12,50	675,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 598,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 100,82
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			385,21
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 652,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 784,24
		<i>Total</i>				31 521,64
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				31 521,64 8 753,40
		2. Utilaj				
11		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	27,0000	2 190,00	59 130,00
		<i>Total</i>	lei			59 130,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			591,30
		<i>Total</i>				59 721,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 721,30
		Total	lei			91 242,94
		TVA	20 %			18 248,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				109 491,53

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comuna Tuzara r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5/2
PT213C Etapa II**

Valoarea de deviz 109 491,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	175,0680	50,00	8 753,40
Total manopera						8 753,40

Materiale:

1.	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,0000	83,33	2 249,91
2.	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	54,0000	12,50	675,00
3.	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,0000	10,00	270,00
4.	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	54,0000	1,00	54,00
5.	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,0000	33,33	899,91
6.	000112-4	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	27,0000	15,00	405,00
7.	000113-1	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	27,0000	2 190,00	59 130,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0162	12 500,00	202,50
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,2400	50,00	162,00
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,3240	100,00	32,40
11.	1019852	Vopsea	kg	13,5000	25,00	337,50
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0022	500,00	1,10
13.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2700	25,00	6,75
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0011	75,00	0,08
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0026	100,00	0,26

16.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0135	12 500,00	168,75
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1350	80,00	10,80
18.	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	0,2700	100,00	27,00
		Total materiale de constructii				64 632,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2393	250,00	309,82
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8100	50,00	40,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8100	50,00	40,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	45,6300	125,00	5 703,75
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2393	200,00	247,86
		Total utilaje de constructii				6 342,43

Total	lei	91 242,94
TVA	20 %	18 248,59

Total deviz: **109 491,53**

Intocmit

SRL Zepto

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comuna Tuzara r-nul Calarasi

Investitor Primaria comuna 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			154,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			4 163,40
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			10 010,25
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			83,33
	000112-1	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	83,33	83,33
		Total	lei			2 249,91
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			57,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			1 563,30
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			10,00
	000112-2	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			270,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			33,33
	000112-3	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			899,91
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 140,81

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			308,02
8		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			15,00
	000112-4	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			405,00
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			1,00
	000112-22	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			54,00
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,50
	000112-15	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			675,00
		2. Utilaj				
11		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			2 190,00
	000113-1	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	2 190,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			59 130,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.