

Centralizator

"Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in comuna Tuzara r-nul Calarasi "

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	1 PT 209C Etapa 1	65.516.69	13.103.34	78.620.03
2	1/2 PT 209C Etapa II	30.198.63	6.039.73	36.238.36
3	2 PT 210C Etapa I	84.921.45	16.984.29	101.905.74
4	2/2 PT 210C Etapa II	7.755.44	1.551.09	9.306.53
5	3 PT 211C Etapa I	143.175.40	28.635.08	171.810.48
6	3/2 PT 211C Etapa II	87.246.71	17.449.34	104.696.05
7	4 PT 212C Etapa I	79.373.19	15.874.64	95.247.83
8	4/2 PT 212C Etapa II	11.311.63	2.262.33	13.573.96
9	5 PT 213C Etapa I	92.133.30	18.426.66	110.559.96
10	5/2 PT 213C Etapa II	41.377.49	8.275.50	49.652.99
Total		643.009.94	128.601.99	771.611.93

Semnat _____

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: SRL „Foremcons”

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 PT 209C Etapa 1

Valoarea de deviz 78 620,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	3,000	684,51 252,31	2 053,54 756,94
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000	2 416,67 0,00	7 250,01 0,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	3,000	194,61 18,61	583,82 55,82
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	67,34 11,34	202,03 34,03
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru priza de pamint si fundatie BZUM	m3	3,000	95,75 95,75	287,26 287,26

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru priza de pamint	m3	1,000	14,07 14,07	14,07 14,07
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (CIII2)	1000 m	0,500	6 815,10 2 960,60	3 407,55 1 480,30
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	500,000	11,83 0,00	5 915,00 0,00
9	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical -Nr.prize x 3m (priza de pamint pentru BZUM - 3 buc)	buc	3,000	34,66 30,86	103,98 92,58
10		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	9,000	62,50 0,00	562,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 379,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			653,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			414,54
		<i>Total</i>	100,00 +			21 447,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 501,31
		<i>Total</i>	100,00 +			22 948,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 376,92
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				24 325,57 2 721,00
		2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	15,000	152,52 83,05	2 287,78 1 245,68
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	15,000	417,55 154,75	6 263,19 2 321,19

1	2	3	4	5	6	7
13		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	15,000	65,00 0,00	975,00 0,00
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	15,000	52,77 50,83	791,48 762,38
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,000	7,92 0,00	118,80 0,00
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,150	1 145,53 562,73	171,83 84,41
18		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,000	16,25 0,00	243,75 0,00
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	15,000	6,00 0,00	90,00 0,00
20		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	15,000	1,67 0,00	25,05 0,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	21,93 15,43	21,93 15,43
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal Cablu ABBГр 2x25 mm2	100 m	0,200	1 149,35 562,70	229,87 112,54
23		Cablu ABBГр 2x25 mm2	m	20,000	14,17 0,00	283,40 0,00
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,020	646,50 508,50	12,93 10,17
25		Cablu BBГнг. 3x6mm2	m	2,000	37,09 0,00	74,18 0,00
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020	4 744,00 1 706,50	94,88 34,13
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	23,25 0,00	46,50 0,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 32 mm, d 20 mm	100 m	0,230	3 751,09 1 574,70	862,75 362,18

1	2	3	4	5	6	7
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,000	13,25 0,00	265,00 0,00
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,000	9,58 0,00	28,74 0,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc	2,000	191,53 107,55	383,06 215,10
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 4 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina -1 buc,dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc	9,000	52,77 50,83	474,89 457,43
33		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,000	24,17 0,00	821,78 0,00
34		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,000	47,50 0,00	1 520,00 0,00
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KПП 1500 (ES1500)	set	22,000	54,92 0,00	1 208,24 0,00
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	30,000	12,49 0,00	374,70 0,00
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000	12,49 0,00	99,92 0,00
38		Lenta pentru montaj F2007	m	137,000	6,00 0,00	822,00 0,00
39		Clema (скрепа) A200	buc	168,000	1,67 0,00	280,56 0,00
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,000	33,33 0,00	199,98 0,00
41		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000	2,92 0,00	35,04 0,00
42		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	170,000	0,63 0,00	107,10 0,00
43		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	13,000	12,49 0,00	162,37 0,00
44		Clema PS-1-1	buc	13,000	15,00 0,00	195,00 0,00
45		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	30,000	3,75 0,00	112,50 0,00
46	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,120	5 955,08	714,61

1	2	3	4	5	6	7
	3				2 822,67	338,72
47		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,500	333,33 0,00	3 166,64 0,00
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,500	41,67 0,00	229,19 0,00
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,260	2 070,96 912,15	538,45 237,16
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	26,000	8,33 0,00	216,58 0,00
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,090	1 057,78 862,22	95,20 77,60
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,000	15,00 0,00	135,00 0,00
53		Lenta pentru montaj F2007	m	5,000	6,00 0,00	30,00 0,00
54	RpEQ07A	Accesul	h-om	4,000	45,38 45,38	181,52 181,52
		<i>Total</i>	lei			25 441,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 549,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			420,56
		<i>Total</i>	100,00 +			27 411,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			1 291,13
		<i>Total</i>	100,00 +			28 702,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 722,15
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				30 424,58 6 455,64
		3. Utilaj				
55		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	15,000	549,17 0,00	8 237,55 0,00
56		Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,000	658,33 0,00	658,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИММІ 1-3 76 IP54	buc	1,000	616,33 0,00	616,33 0,00
58		Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,000	257,50 0,00	257,50 0,00
59		Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
60		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
61		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
62		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
63		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	95,83 0,00	95,83 0,00
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000	187,50 0,00	187,50 0,00
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,000	380,83 0,00	380,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 638,87
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			127,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 766,54

		Total	lei	65 516,69
		TVA	20,00 %	13 103,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 620,03 9 176,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 PT 209C Etapa 1

Valoarea de deviz 78 620,03 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	191,577	45,38	8 693,79
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,000	45,38	181,52
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,640	45,38	301,33
		Total manopera				9 176,64

Materiale:

1.	10000	Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000	2 416,67	7 250,01
2.	10001	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	500,000	11,83	5 915,00
3.	10002	Otel rotund d=20mm	m	9,000	62,50	562,50
4.	10003	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	15,000	65,00	975,00
5.	10004	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,000	7,92	118,80
6.	10005	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	15,000	30,00	450,00
7.	10006	Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,000	16,25	243,75
8.	10007	Lenta pentru montaj F2007	m	157,000	6,00	942,00
9.	10008	Clema (скрепа) A200	buc	183,000	1,67	305,61
10.	10009	Cablu АВВГрп 2x25 mm2	m	20,000	14,17	283,40
11.	10010	Cablu ВВГнг. 3x6mm2	m	2,000	37,09	74,18
12.	10011	CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	23,25	46,50
13.	10012	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,000	13,25	265,00
14.	10013	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,000	9,58	28,74
15.	10014	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,000	24,17	821,78
16.	10015	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,000	47,50	1 520,00
17.	10016	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КППИ 1500 (ES1500)	set	22,000	54,92	1 208,24
18.	10017	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	30,000	12,49	374,70
19.	10018	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000	12,49	99,92
20.	10021	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,000	33,33	199,98
21.	10022	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000	2,92	35,04
22.	10023	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	170,000	0,63	107,10
23.	10024	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	13,000	12,49	162,37
24.	10025	Clema PS-1-1	buc	13,000	15,00	195,00
25.	10026	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	30,000	3,75	112,50

26.	10027	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,500	333,33	3 166,64
27.	10028	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,500	41,67	229,19
28.	10029	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	26,000	8,33	216,58
29.	10030	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	9,000	15,00	135,00
30.	10031	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	15,000	549,17	8 237,55
31.	10032	Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,000	658,33	658,33
32.	10033	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИИМП 1-3 76 IP54	buc	1,000	616,33	616,33
33.	10034	Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,000	257,50	257,50
34.	10035	Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,000	65,00	65,00
35.	10036	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,000	22,50	22,50
36.	10037	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
37.	10038	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
38.	10039	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	95,83	95,83
39.	10040	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000	187,50	187,50
40.	10041	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000	22,50	22,50
41.	10042	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	50,00	50,00
42.	10043	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,000	380,83	380,83
43.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	69 000,00	69,00
44.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	10,00	0,60
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	21 000,00	210,00
46.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,022	2 500,00	55,00
47.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	12 500,00	12,50
48.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	12 500,00	150,00
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	70 000,00	0,00
50.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,371	65,00	89,12
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,436	32,00	173,95
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,396	5,00	36,98
53.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008	50,00	0,40
54.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,096	50,00	4,80
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,396	5,00	36,98
56.	1019460	Banda "ИXB-304"	kg	0,180	45,00	8,10
57.	1019852	Vopsea	kg	8,060	69,00	556,14
58.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,300	15,00	34,50
59.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	25,00	7,50
60.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,018	420,00	7,56
61.	5009031	Scoabe	10 buc	6,162	15,00	92,43
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,006	90,00	0,54
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,016	10,00	0,16
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,544	1,50	3,82
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,230	10,00	2,30
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,150	10,00	11,50
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	500,00	1,50
68.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,484	50,00	174,20
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	55,00	0,06
70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,150	45,00	6,75
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	65,00	0,14
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	30,00	0,09

73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,007	2 000,00	14,00
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,175	55,00	9,62
75.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,300	45,00	13,50
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,156	55,00	8,58
Total materiale de constructii						38 475,72

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,080	200,00	216,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,080	200,00	216,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,273	400,00	509,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,660	400,00	264,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,050	50,00	52,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,880	50,00	244,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,050	50,00	52,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,975	50,00	298,75
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,236	100,00	23,60
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,205	100,00	1 220,50
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,350	150,00	3 802,50
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,570	20,00	11,40
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,568	20,00	171,36
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	50,00	22,00
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	10,00	4,40
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,490	400,00	996,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,070	10,00	10,70
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,410	400,00	164,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840	250,00	210,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,273	250,00	318,25
Total utilaje de constructii						8 807,66

Total	lei	65 516,69
TVA	20,00 %	13 103,34

Total deviz:

78 620,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi" Investitor**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 incl. salariu
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			684,51 252,31
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,31
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	69 000,00	23,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 416,67 0,00
	10000	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			194,61 18,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,38	18,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	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	200,00	44,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
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			67,34 11,34
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,34
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	200,00	28,00
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru priza de pamint si fundatie BZUM	m3			95,75 95,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,38	95,75
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru priza de pamint	m3			14,07 14,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,07
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m			6 815,10 2 960,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,60
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	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	100,00	2 441,00
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			11,83 0,00
	10001	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	11,83	11,83
9	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical - Nr.prize x 3m (priza de pamint pentru BZUM - 3 buc)	buc			34,66 30,86
	1	Muncitor	h-om	0,6800	45,38	30,86
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,80
10		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			62,50 0,00
	10002	Otel rotund d=20mm	m	1,0000	62,50	62,50
		2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			152,52 83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	0,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			417,55 154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
13		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			65,00 0,00
	10003	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,00
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,77 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,92 0,00
	10004	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A,	buc	1,0000	7,92	7,92

1	2	3	4	5	6	7
		220V				
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00 0,00
	10005	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 145,53 562,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	154,67
	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	250,00	96,67
18		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,25 0,00
	10006	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			6,00 0,00
	10007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
20		Clema (крепa) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc			1,67 0,00
	10008	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			21,93 15,43
	1	Muncitor	h-om	0,3400	45,38	15,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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 ABBГrp 2x25 mm2	100 m			1 149,35 562,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	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	250,00	97,50
23		Cablu ABBГrp 2x25 mm2	m			14,17 0,00
	10009	Cablu ABBГrp 2x25 mm2	m	1,0000	14,17	14,17
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			646,50 508,50
	1	Muncitor	h-om	11,2000	45,38	508,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	25,00
25		Cablu ВВГнг. 3x6mm2	m			37,09
						0,00
	10010	Cablu ВВГнг. 3x6mm2	m	1,0000	37,09	37,09
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			4 744,00
						1 706,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	45,38	1 706,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	445,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	15,00	16,50
	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	400,00	700,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	100,00	1 180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	20,00	63,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	10,00	24,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m			23,25
						0,00
	10011	CABLU CANAL metalic 40x40	m	1,0000	23,25	23,25
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 32 mm, d 20 mm	100 m			3 751,09
						1 574,70
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	91,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	652,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,39
	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	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,43
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m			13,25
						0,00
	10012	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	1,0000	13,25	13,25
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m			9,58
						0,00
	10013	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	1,0000	9,58	9,58
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc			191,53
						107,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA - 4 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina -1 buc,dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc			52,77 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
33		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			24,17 0,00
	10014	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	24,17	24,17
34		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,50 0,00
	10015	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,50	47,50
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,92 0,00
	10016	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,92	54,92
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49 0,00
	10017	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			12,49 0,00
	10018	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
38		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00 0,00
	10007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
39		Clema (крепa) A200	buc			1,67 0,00
	10008	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			33,33 0,00
	10021	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	33,33	33,33
41		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			2,92 0,00
	10022	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	2,92	2,92
42		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,63 0,00
	10023	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,63	0,63
43		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,49 0,00
	10024	Clema de strapungere ermetica pentru priza	buc	1,0000	12,49	12,49

1	2	3	4	5	6	7
		repetata de legare la pamint 30H 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70				
44		Clema PS-1-1	buc			15,00
						0,00
	10025	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
45		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,75
						0,00
	10026	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 955,08
						2 822,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,38	2 822,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	458,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,42
47		Pilon metalic 80*80*5 mm	m			333,33
						0,00
	10027	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	333,33	333,33
48		Cornier metalic 45*45*4 mm	m			41,67
						0,00
	10028	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	1,0000	41,67	41,67
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			2 070,96
						912,15
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,15
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	48,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	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	69,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,88
50		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,33
						0,00
	10029	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,33	8,33
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 057,78
						862,22
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,38	862,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	57,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	36,11
52		Otel, rotund, diametru 12 mm	m			15,00
						0,00
	10030	Otel, rotund, diametru 12 mm	m	1,0000	15,00	15,00
53		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
54	RpEQ07A	Accesul	h-om			45,38
						45,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	45,38	45,38
		3. Utilaj				
55		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			549,17
						0,00
	10031	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	549,17	549,17
56		Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc			658,33
						0,00
	10032	Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,0000	658,33	658,33
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 IIIQMI 1-3 76 IP54	buc			616,33
						0,00
	10033	Dulap de distributie, aparent, IP54 IIIQMI 1-3 76 IP54	buc	1,0000	616,33	616,33
58		Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc			257,50
						0,00
	10034	Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,0000	257,50	257,50
59		Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc			65,00
						0,00
	10035	Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,0000	65,00	65,00
60		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc			22,50
						0,00
	10036	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,0000	22,50	22,50
61		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			22,50
						0,00
	10037	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
62		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc			22,50
						0,00
	10038	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
63		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			95,83
						0,00
	10039	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	95,83	95,83
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc			187,50
						0,00
	10040	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	187,50	187,50
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc			22,50
						0,00
	10041	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc			50,00 0,00
	10042	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,0000	50,00	50,00
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc			380,83 0,00
	10043	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,0000	380,83	380,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1/2
PT 209C Etapa II**

Valoarea de deviz 36 238,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,720	6 814,83 2 960,60	4 906,68 2 131,63
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	720,000	11,83 0,00	8 517,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 424,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			511,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			255,53
		<i>Total</i>	100,00 +			14 191,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			993,40
		<i>Total</i>	100,00 +			15 184,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			911,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 095,89 2 131,63
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,000	152,73 83,05	1 069,10 581,32

1	2	3	4	5	6	7
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	7,000	416,95 154,75	2 918,62 1 083,22
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	65,00 0,00	455,00 0,00
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,000	52,77 50,83	369,36 355,78
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	7,92 0,00	55,44 0,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000	30,00 0,00	210,00 0,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,070	1 148,57 562,71	80,40 39,39
10		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	16,25 0,00	113,75 0,00
11		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	7,000	6,00 0,00	42,00 0,00
12		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	7,000	1,67 0,00	11,69 0,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc)	buc	1,000	52,77 50,83	52,77 50,83
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	9,000	24,17 0,00	217,53 0,00
15		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,000	47,50 0,00	427,50 0,00
16		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	13,000	54,92 0,00	713,96 0,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,000	12,49 0,00	174,86 0,00
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000	12,49 0,00	99,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Lenta pentru montaj F2007	m	74,000	6,00 0,00	444,00 0,00
20		Clema (скрепа) A200	buc	88,000	1,67 0,00	146,96 0,00
21		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,000	33,33 0,00	166,65 0,00
22		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,000	2,92 0,00	29,20 0,00
23		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	72,000	0,63 0,00	45,36 0,00
24		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	7,000	12,49 0,00	87,43 0,00
25		Clema PS-1-1	buc	7,000	15,00 0,00	105,00 0,00
26		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000	3,75 0,00	52,50 0,00
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,140	2 109,21 912,14	295,29 127,70
28		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	14,000	8,33 0,00	116,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			537,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			127,14
		<i>Total</i>	100,00 +			9 165,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			447,65
		<i>Total</i>	100,00 +			9 612,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			576,77
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				10 189,65 2 238,24
		3. Utilaj				
29		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-	buc	7,000	549,17 0,00	3 844,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
30		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 866,69
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			46,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 913,09

		Total	lei	30 198,63
		TVA	20,00 %	6 039,73
		Total deviz: Inclusiv salariu	36 238,36 4 369,87	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1/2 PT 209C Etapa II

Valoarea de deviz 36 238,36 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	96,295	45,38	4 369,87
		Total manopera				4 369,87

Materiale:

1.	10000	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	720,000	11,83	8 517,60
2.	10001	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	65,00	455,00
3.	10002	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	7,92	55,44
4.	10003	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000	30,00	210,00
5.	10004	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	16,25	113,75
6.	10005	Lenta pentru montaj F2007	m	81,000	6,00	486,00
7.	10006	Clema (скрепа) A200	buc	95,000	1,67	158,65
8.	10007	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	9,000	24,17	217,53
9.	10008	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,000	47,50	427,50
10.	10009	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КИПН 1500 (ES1500)	set	13,000	54,92	713,96
11.	10010	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,000	12,49	174,86
12.	10011	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000	12,49	99,92
13.	10012	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,000	33,33	166,65
14.	10013	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,000	2,92	29,20
15.	10014	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	72,000	0,63	45,36
16.	10015	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	7,000	12,49	87,43
17.	10016	Clema PS-1-1	buc	7,000	15,00	105,00
18.	10017	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000	3,75	52,50
19.	10018	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	14,000	8,33	116,62
20.	10019	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	buc	7,000	549,17	3 844,19

		stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
21.	10020	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	21 000,00	84,00
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	12 500,00	12,50
24.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,126	65,00	8,19
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,860	32,00	27,52
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,148	5,00	5,74
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,148	5,00	5,74
28.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,084	45,00	3,78
29.	1019852	Vopsea	kg	3,780	69,00	260,82
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,210	15,00	3,15
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	500,00	0,50
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,876	50,00	93,80
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,070	45,00	3,15
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	65,00	0,00
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	30,00	0,03
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	2 000,00	8,00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,035	55,00	1,93
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,070	55,00	3,85
		Total materiale de construcții				16 622,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,338	400,00	135,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,210	50,00	10,50
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,027	50,00	351,35
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,210	50,00	10,50
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,604	50,00	430,20
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,575	100,00	1 757,50
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,830	150,00	1 774,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,470	20,00	9,40
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,590	400,00	236,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,338	250,00	84,50
		Total utilaje de construcții				4 799,65

Total	lei	30 198,63
TVA	20,00 %	6 039,73

Total deviz:

36 238,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
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			6 814,83 2 960,60
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,60
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	327,78
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,99
	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	100,00	2 440,97
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			11,83 0,00
	10000	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	11,83	11,83
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			152,73 83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			416,95 154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			65,00 0,00
	10001	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,00
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,77

1	2	3	4	5	6	7
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,92
						0,00
	10002	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,92	7,92
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00
						0,00
	10003	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 148,57
						562,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	7,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	55,00	27,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	154,29
	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	250,00	96,43
10		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,25
						0,00
	10004	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
11		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m			6,00
						0,00
	10005	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
12		Clema (крепка) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc			1,67
						0,00
	10006	Clema (крепка) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc)	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			24,17
						0,00
	10007	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	24,17	24,17
15		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,50
						0,00
	10008	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,50	47,50
16		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,92
						0,00
	10009	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,92	54,92
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OH 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10010	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			12,49
						0,00
	10011	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
19		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	10005	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
20		Clema (скрепа) A200	buc			1,67
						0,00
	10006	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
21		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			33,33
						0,00
	10012	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	33,33	33,33
22		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			2,92
						0,00
	10013	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	2,92	2,92
23		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,63
						0,00
	10014	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,63	0,63
24		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,49
						0,00
	10015	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,49	12,49
25		Clema PS-1-1	buc			15,00
						0,00
	10016	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
26		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,75
						0,00
	10017	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			2 109,21
						912,14
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	89,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	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	69,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	42,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	26,79
28		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,33
						0,00
	10018	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,33	8,33
		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	buc			549,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	10019	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	549,17	549,17
30		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc			22,50
						0,00
	10020	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
PT 210C Etapa I**

Valoarea de deviz 101 905,74 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	1,250	6 815,07 2 960,59	8 518,84 3 700,74
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1 250,000	11,83 0,00	14 787,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 306,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			888,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			443,62
		<i>Total</i>	100,00 +			24 638,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 724,67
		<i>Total</i>	100,00 +			26 362,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 581,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 944,58 3 700,74
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-363-1 k=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	13,000	183,62 77,37	2 387,10 1 005,85

1	2	3	4	5	6	7
4	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	28,000	152,59 83,05	4 272,39 2 325,27
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	28,000	417,70 154,75	11 695,48 4 332,88
6		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,000	65,00 0,00	1 820,00 0,00
7	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	28,000	52,77 50,83	1 477,44 1 423,12
8		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	28,000	7,92 0,00	221,76 0,00
9		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	28,000	30,00 0,00	840,00 0,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,280	1 147,39 562,71	321,27 157,56
11		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,000	16,25 0,00	455,00 0,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,000	52,77 50,83	158,30 152,48
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000	24,17 0,00	1 208,50 0,00
14		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	47,50 0,00	2 375,00 0,00
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	15,000	54,92 0,00	823,80 0,00
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	56,000	3,75 0,00	210,00 0,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	56,000	12,49 0,00	699,44 0,00
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	14,000	12,49 0,00	174,86 0,00
19	08-02-167-	Montare manson intermediar	buc	2,000	386,00	772,01

1	2	3	4	5	6	7
	1	ГИФ 25			313,57	627,15
20		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	29,17 0,00	58,34 0,00
21		Lenta pentru montaj F2007	m	185,000	6,00 0,00	1 110,00 0,00
22		Clema (скрепа) A200	buc	227,000	1,67 0,00	379,09 0,00
23		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000	33,33 0,00	266,64 0,00
24		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,000	2,92 0,00	46,72 0,00
25		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	174,000	0,63 0,00	109,62 0,00
26		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	12,49 0,00	262,29 0,00
27		Clema PS-1-1	buc	21,000	15,00 0,00	315,00 0,00
28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420	2 081,05 912,14	874,04 383,10
29		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	8,33 0,00	349,86 0,00
30		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000	6,00 0,00	252,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 935,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 497,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			421,65
		<i>Total</i>	100,00 +			36 855,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			2 081,48
		<i>Total</i>	100,00 +			38 936,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 336,21
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				41 273,07 10 407,41
		3. Utilaj				
31		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de	buc	28,000	549,17 0,00	15 376,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
32		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
33		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
34		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	95,83 0,00	95,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 517,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			186,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 703,80

		Total	lei	84 921,45
		TVA	20,00 %	16 984,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		101 905,74 14 108,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
PT 210C Etapa I**

Valoarea de deviz 101 905,74 lei

Intocmit în 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	310,889	45,38	14 108,15
		Total manopera				14 108,15

Materiale:

1.	10000	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	1 250,000	11,83	14 787,50
2.	10001	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,000	65,00	1 820,00
3.	10002	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	28,000	7,92	221,76
4.	10003	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	28,000	30,00	840,00
5.	10004	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,000	16,25	455,00
6.	10005	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000	24,17	1 208,50
7.	10006	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	47,50	2 375,00
8.	10007	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	15,000	54,92	823,80
9.	10008	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	56,000	3,75	210,00
10.	10009	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	56,000	12,49	699,44
11.	10010	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	14,000	12,49	174,86
12.	10011	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	29,17	58,34
13.	10012	Lenta pentru montaj F2007	m	227,000	6,00	1 362,00
14.	10013	Clema (скрепа) A200	buc	227,000	1,67	379,09
15.	10014	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000	33,33	266,64
16.	10015	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,000	2,92	46,72
17.	10016	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	174,000	0,63	109,62
18.	10017	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	12,49	262,29
19.	10018	Clema PS-1-1	buc	21,000	15,00	315,00
20.	10019	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	8,33	349,86
21.	10020	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	28,000	549,17	15 376,76
22.	10021	Întreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50

23.	10022	Interrupător automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
24.	10023	Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	95,83	95,83
25.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,002	25 000,00	50,00
26.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,017	21 000,00	357,00
27.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 500,00	25,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378	65,00	24,57
29.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	3,420	32,00	109,44
30.	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	3,444	5,00	17,22
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444	5,00	17,22
32.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,336	45,00	15,12
33.	1019852	Vopsea	kg	14,840	69,00	1 023,96
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,630	15,00	9,45
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	500,00	3,00
36.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628	50,00	281,40
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	55,00	3,41
38.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,280	45,00	12,60
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	65,00	1,37
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	30,00	0,24
41.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "М", secțiune 4 mm ²	t	0,014	2 000,00	28,00
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,140	55,00	7,70
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	25,00	75,00
44.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,280	55,00	15,40
Total materiale de construcții						44 360,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,487	400,00	594,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,840	50,00	42,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,200	50,00	610,00
4.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,840	50,00	42,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,938	50,00	746,90
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,512	100,00	3 051,20
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	55,965	150,00	8 394,75
8.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411	20,00	28,22
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	1,025	400,00	410,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,487	250,00	371,75
Total utilaje de construcții						14 291,62

Total	lei	84 921,45
TVA	20,00 %	16 984,29

Total deviz:

101 905,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
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			6 815,07 2 960,59
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,59
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	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	597,52
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,96
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m			11,83 0,00
	10000	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1,0000	11,83	11,83
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-363-1 k=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc			183,62 77,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	77,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	99,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
4	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			152,59 83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,00
	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	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			417,70 154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
6		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			65,00
						0,00
	10001	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,00
7	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
8		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,92
						0,00
	10002	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,92	7,92
9		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00
						0,00
	10003	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 147,39
						562,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,71
	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	250,00	97,32
11		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,25
						0,00
	10004	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			24,17
						0,00
	10005	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	24,17	24,17
14		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,50
						0,00
	10006	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,50	47,50
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,92
						0,00
	10007	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,92	54,92
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10008	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49
						0,00
	10009	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			12,49
						0,00
	10010	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
19	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			386,00
						313,57
	1	Muncitor	h-om	6,9100	45,38	313,57
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
20		Manson intermediar ГИФ 25	buc			29,17
						0,00
	10011	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	29,17	29,17
21		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	10012	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
22		Clema (скрепа) A200	buc			1,67
						0,00
	10013	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
23		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			33,33
						0,00
	10014	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	33,33	33,33
24		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc			2,92
						0,00
	10015	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	1,0000	2,92	2,92
25		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,63
						0,00
	10016	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,63	0,63
26		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,49
						0,00
	10017	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,49	12,49
27		Clema PS-1-1	buc			15,00
						0,00
	10018	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			2 081,05
						912,14
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	59,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	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	69,00	138,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	43,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,38
29		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,33 0,00
	10019	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,33	8,33
30		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,00 0,00
	10012	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		3. Utilaj				
31		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			549,17 0,00
	10020	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	549,17	549,17
32		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			22,50 0,00
	10021	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
33		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			22,50 0,00
	10022	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
34		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			95,83 0,00
	10023	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	95,83	95,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2/2
PT 210C Etapa II**

Valoarea de deviz 9 306,53 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	5,000	152,79 83,05	763,93 415,23
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	5,000	417,55 154,75	2 087,73 773,73
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,000	65,00 0,00	325,00 0,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	5,000	52,77 50,83	263,83 254,13
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,000	7,92 0,00	39,60 0,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	5,000	30,00 0,00	150,00 0,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,050	1 150,40 562,80	57,52 28,14
8		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,000	16,25 0,00	81,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	10,000	3,75 0,00	37,50 0,00
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	10,000	12,49 0,00	124,90 0,00
11		Lenta pentru montaj F2007	m	10,000	6,00 0,00	60,00 0,00
12		Clema (скрепа) A200	buc	10,000	1,67 0,00	16,70 0,00
13		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,000	0,63 0,00	6,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 014,26
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			353,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			33,33
		<i>Total</i>	100,00 +			4 400,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			294,25
		<i>Total</i>	100,00 +			4 694,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			281,70
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 976,64 1 471,23
		2. Utilaj				
14		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	5,000	549,17 0,00	2 745,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 745,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			32,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 778,80
		Total	lei			7 755,44

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			1 551,09
		Total deviz:				9 306,53
		Inclusiv salariu				1 471,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2/2
PT 210C Etapa II**

Valoarea de deviz 9 306,53 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 № 2/2:				

Manopera:

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

Materiale:

1.	10000	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,000	65,00	325,00
2.	10001	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,000	7,92	39,60
3.	10002	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	5,000	30,00	150,00
4.	10003	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,000	16,25	81,25
5.	10004	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	10,000	3,75	37,50
6.	10005	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	10,000	12,49	124,90
7.	10006	Lenta pentru montaj F2007	m	10,000	6,00	60,00
8.	10007	Clema (крепa) A200	buc	10,000	1,67	16,70
9.	10008	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,000	0,63	6,30
10.	10009	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	5,000	549,17	2 745,85
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	21 000,00	63,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600	32,00	19,20
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,060	45,00	2,70
14.	1019852	Vopsea	kg	2,500	69,00	172,50
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	500,00	0,00
16.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,050	45,00	2,25
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	65,00	0,00
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000	30,00	0,00
19.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	2 000,00	6,00
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,025	55,00	1,38

21.	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	0,050	55,00	2,75
Total materiale de construcții						3 856,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,230	400,00	92,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	50,00	7,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	50,00	7,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,450	150,00	1 267,50
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,230	250,00	57,50
Total utilaje de construcții						1 432,00

Total	lei	7 755,44
TVA	20,00 %	1 551,09

Total deviz: 9 306,53

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			152,79
						83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			417,55
						154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			65,00
						0,00
	10000	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,92
						0,00
	10001	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,92	7,92
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00
						0,00
	10002	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 150,40
						562,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	160,00
	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	250,00	100,00
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,25 0,00
	10003	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,75 0,00
	10004	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49 0,00
	10005	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
11		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00 0,00
	10006	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
12		Clema (крепка) A200	buc			1,67 0,00
	10007	Clema (крепка) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
13		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,63 0,00
	10008	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,63	0,63
		2. Utilaj				
14		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			549,17 0,00
	10009	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	549,17	549,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
PT 211C Etapa I**

Valoarea de deviz 171 810,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	1,000	661,51 252,31	661,51 252,31
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000	2 416,67 0,00	2 416,67 0,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000	194,61 18,61	194,61 18,61
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	67,35 11,35	67,35 11,35
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m	1,857	6 815,12 2 960,60	12 655,68 5 497,83
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 857,000	11,83 0,00	21 968,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEG17D	Demontare dulap de evidenta vechi	buc	1,000	266,83 266,83	266,83 266,83
		<i>Total</i>	lei			38 230,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 451,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			731,77
		<i>Total</i>	100,00 +			40 413,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 828,98
		<i>Total</i>	100,00 +			43 242,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 594,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 837,55 6 046,93
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1 k=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	15,000	183,62 77,37	2 754,34 1 160,59
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	52,000	152,59 83,05	7 934,44 4 318,36
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	52,000	417,46 154,75	21 708,18 8 046,78
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,000	65,00 0,00	3 380,00 0,00
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	52,000	52,77 50,83	2 743,81 2 642,93
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,000	7,92 0,00	411,84 0,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,000	30,00 0,00	1 560,00 0,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,520	1 148,35 562,71	597,14 292,61
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,000	16,25 0,00	845,00 0,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie	buc	4,000	52,77 50,83	211,06 203,30

1	2	3	4	5	6	7
		la supratensiune -1 buc)				
18	08-03-575-1 k=0.5	Demontarea dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc	4,000	26,06 25,41	104,25 101,65
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	4,000	52,77 50,83	211,06 203,30
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de distributie,	buc	1,000	191,53 107,55	191,53 107,55
21		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,000	24,17 0,00	1 111,82 0,00
22		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,000	47,50 0,00	2 185,00 0,00
23		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	32,000	54,92 0,00	1 757,44 0,00
24		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,000	3,75 0,00	390,00 0,00
25		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	104,000	12,49 0,00	1 298,96 0,00
26		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,000	12,49 0,00	199,84 0,00
27		Lenta pentru montaj F2007	m	260,000	6,00 0,00	1 560,00 0,00
28		Clema (скрепа) A200	buc	326,000	1,67 0,00	544,42 0,00
29		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000	33,00 0,00	264,00 0,00
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,000	2,92 0,00	46,72 0,00
31		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,000	0,63 0,00	173,25 0,00
32		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	33,000	12,49 0,00	412,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Clema PS-1-1	buc	33,000	15,00 0,00	495,00 0,00
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,660	2 079,06 912,14	1 372,18 602,01
35		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,000	8,33 0,00	549,78 0,00
36		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	66,000	6,00 0,00	396,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 409,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 242,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			632,07
		<i>Total</i>	100,00 +			60 284,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			3 535,82
		<i>Total</i>	100,00 +			63 820,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 829,21
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				67 649,31 17 679,08
		3. Utilaj				
37		Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	52,000	549,17 0,00	28 556,84 0,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
39		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
40		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
41		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	95,83 0,00	95,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИІМІІ 1-3 76 IP54	buc	1,000	616,33 0,00	616,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 336,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			352,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 688,54

		Total	lei	143 175,40
		TVA	20,00 %	28 635,08
		Total deviz: Inclusiv salariu	171 810,48 23 726,01	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 PT 211C Etapa I

Valoarea de deviz 171 810,48 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	516,950	45,38	23 459,18
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	45,38	266,83
		Total manopera				23 726,01

Materiale:

1.	10000	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000	2 416,67	2 416,67
2.	10001	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	1 857,000	11,83	21 968,31
3.	10002	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,000	65,00	3 380,00
4.	10003	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,000	7,92	411,84
5.	10004	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,000	30,00	1 560,00
6.	10005	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,000	16,25	845,00
7.	10006	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,000	24,17	1 111,82
8.	10007	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,000	47,50	2 185,00
9.	10008	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	32,000	54,92	1 757,44
10.	10009	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,000	3,75	390,00
11.	10010	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	104,000	12,49	1 298,96
12.	10011	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,000	12,49	199,84
13.	10012	Lenta pentru montaj F2007	m	326,000	6,00	1 956,00
14.	10013	Clema (крепa) A200	buc	326,000	1,67	544,42
15.	10014	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000	33,00	264,00
16.	10015	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,000	2,92	46,72
17.	10016	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,000	0,63	173,25
18.	10017	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	33,000	12,49	412,17
19.	10018	Clema PS-1-1	buc	33,000	15,00	495,00
20.	10019	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,000	8,33	549,78
21.	10020	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,	buc	52,000	549,17	28 556,84

		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.				
22.	10021	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
23.	10022	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
24.	10023	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
25.	10024	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	95,83	95,83
26.	10025	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИММІ 1-3 76 IP54	buc	1,000	616,33	616,33
27.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	69 000,00	0,00
28.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031	21 000,00	651,00
30.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	12 500,00	37,50
31.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,694	65,00	45,11
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,500	32,00	208,00
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,412	5,00	27,06
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,412	5,00	27,06
35.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,624	45,00	28,08
36.	1019852	Vopsea	kg	27,340	69,00	1 886,46
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	2,50
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,990	15,00	14,85
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	500,00	2,00
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,844	50,00	442,20
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,520	45,00	23,40
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	65,00	0,13
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	30,00	0,15
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,026	2 000,00	52,00
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,260	55,00	14,30
46.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	45,00	4,50
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,520	55,00	28,60
		Total materiale de construcții				74 797,82

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,360	200,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,360	200,00	72,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,700	400,00	1 080,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	400,00	88,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,560	50,00	78,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,124	50,00	906,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,560	50,00	78,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,191	50,00	1 109,55
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,329	100,00	4 532,90
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	97,855	150,00	14 678,25
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	2,928	20,00	58,56

		(de curent continuu)				
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	400,00	332,00
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,523	400,00	609,20
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	250,00	70,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,700	250,00	675,00
		Total utilaje de constructii				24 452,86

Total	lei	143 175,40
TVA	20,00 %	28 635,08

Total deviz:

**171 810,4
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi" Investitor**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 incl. salariu
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			661,51 252,31
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,31
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	69 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 416,67 0,00
	10000	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			194,61 18,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,38	18,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	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	200,00	44,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
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			67,35 11,35
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,35
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	200,00	28,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m			6 815,12 2 960,60
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,60
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,06
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,99
	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	100,00	2 440,98
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			11,83 0,00
	10001	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,83	11,83
7	RpEG17D	Demontare dulap de evidenta vechi	buc			266,83 266,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,38	266,83

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1 k=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc			183,62 77,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	77,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	99,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			152,59 83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			417,46 154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			65,00 0,00
	10002	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,00
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,77 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,92 0,00
	10003	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,92	7,92
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00 0,00
	10004	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 148,35 562,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,15
	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	250,00	97,60
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,25
						0,00
	10005	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
18	08-03-575-1 k=0.5	Demontarea dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc			26,06
						25,41
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	25,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,25
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (existente:contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de distributie,	buc			191,53
						107,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
21		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			24,17
						0,00
	10006	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	24,17	24,17
22		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,50
						0,00
	10007	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,50	47,50
23		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,92
						0,00
	10008	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,92	54,92
24		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10009	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
25		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49
						0,00
	10010	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
26		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			12,49
						0,00
	10011	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
27		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	10012	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
28		Clema (скрепа) A200	buc			1,67
						0,00
	10013	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
29		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			33,00
						0,00
	10014	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	33,00	33,00
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			2,92
						0,00
	10015	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	2,92	2,92
31		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,63
						0,00
	10016	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,63	0,63
32		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,49
						0,00
	10017	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,49	12,49
33		Clema PS-1-1	buc			15,00
						0,00
	10018	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			2 079,06
						912,14
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	56,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	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	69,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,65
35		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,33
						0,00
	10019	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,33	8,33
36		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,00
						0,00
	10012	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
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			549,17 0,00
	10020	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	549,17	549,17
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			22,50 0,00
	10021	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
39		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			22,50 0,00
	10022	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
40		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			22,50 0,00
	10023	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
41		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			95,83 0,00
	10024	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	95,83	95,83
42		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИИМП 1-3 76 IP54	buc			616,33 0,00
	10025	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИИМП 1-3 76 IP54	buc	1,0000	616,33	616,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3/2
PT 211C Etapa II**

Valoarea de deviz 104 696,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (CIII2)	1000 m	0,850	6 815,00 2 960,59	5 792,75 2 516,50
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	850,000	11,83 0,00	10 055,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 848,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			603,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			301,66
		<i>Total</i>	100,00 +			16 753,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 172,77
		<i>Total</i>	100,00 +			17 926,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 075,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 002,24 2 516,50
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	43,000	152,61 83,05	6 562,17 3 570,95

1	2	3	4	5	6	7
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	43,000	417,64 154,75	17 958,67 6 654,07
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,000	65,00 0,00	2 795,00 0,00
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	43,000	52,77 50,83	2 268,92 2 185,50
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,000	7,92 0,00	340,56 0,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	43,000	30,00 0,00	1 290,00 0,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,430	1 149,40 562,72	494,24 241,97
10		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,000	16,25 0,00	698,75 0,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc)	buc	2,000	52,77 50,83	105,53 101,65
12		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,000	24,17 0,00	145,02 0,00
13		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,000	47,50 0,00	285,00 0,00
14		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	3,000	54,92 0,00	164,76 0,00
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	86,000	3,75 0,00	322,50 0,00
16		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	86,000	12,49 0,00	1 074,14 0,00
17		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000	12,49 0,00	74,94 0,00
18		Lenta pentru montaj F2007	m	106,000	6,00 0,00	636,00 0,00
19		Clema (скрепа) A200	buc	112,000	1,67 0,00	187,04 0,00
20		Fixator de capat pentru SIP pe	buc	3,000	33,33	99,99

1	2	3	4	5	6	7
		pilon ДФ 15-50 (ИЕК)			0,00	0,00
21		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,000	2,92 0,00	17,52 0,00
22		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	41,000	0,63 0,00	25,83 0,00
23		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OIИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,000	12,49 0,00	37,47 0,00
24		Clema PS-1-1	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,060	2 026,33 912,17	121,58 54,73
26		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,000	8,33 0,00	49,98 0,00
27		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	6,000	6,00 0,00	36,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 836,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 074,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			321,12
		<i>Total</i>	100,00 +			39 231,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			2 561,77
		<i>Total</i>	100,00 +			41 793,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 507,62
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				44 301,25 12 808,87
		3. Utilaj				
28		Corp de iluminat LED. S2-S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m -	buc	43,000	549,17 0,00	23 614,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
29		Interruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 659,31
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			283,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 943,22

		Total	lei	87 246,71
		TVA	20,00 %	17 449,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		104 696,05 15 325,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3/2 PT 211C Etapa II

Valoarea de deviz 104 696,05 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	337,712	45,38	15 325,37
		Total manopera				15 325,37

Materiale:

1.	10000	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	850,000	11,83	10 055,50
2.	10001	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,000	65,00	2 795,00
3.	10002	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,000	7,92	340,56
4.	10003	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	43,000	30,00	1 290,00
5.	10004	Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,000	16,25	698,75
6.	10005	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,000	24,17	145,02
7.	10006	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,000	47,50	285,00
8.	10007	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КППИ 1500 (ES1500)	set	3,000	54,92	164,76
9.	10008	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	86,000	3,75	322,50
10.	10009	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	86,000	12,49	1 074,14
11.	10010	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000	12,49	74,94
12.	10011	Lenta pentru montaj F2007	m	112,000	6,00	672,00
13.	10012	Clema (скрепа) A200	buc	112,000	1,67	187,04
14.	10013	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	3,000	33,33	99,99
15.	10014	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,000	2,92	17,52
16.	10015	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	41,000	0,63	25,83
17.	10016	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,000	12,49	37,47
18.	10017	Clema PS-1-1	buc	3,000	15,00	45,00
19.	10018	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,000	8,33	49,98
20.	10019	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	buc	43,000	549,17	23 614,31

		stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
21.	10020	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000	22,50	45,00
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,026	21 000,00	546,00
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 500,00	0,00
24.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,054	65,00	3,51
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,200	32,00	166,40
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,492	5,00	2,46
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,492	5,00	2,46
28.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,516	45,00	23,22
29.	1019852	Vopsea	kg	21,620	69,00	1 491,78
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,090	15,00	1,35
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	500,00	2,00
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804	50,00	40,20
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,430	45,00	19,35
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	65,00	0,13
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	30,00	0,12
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,022	2 000,00	44,00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,215	55,00	11,82
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,430	55,00	23,65
		Total materiale de constructii				44 418,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,985	400,00	794,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,290	50,00	64,50
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,296	50,00	414,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,290	50,00	64,50
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,157	50,00	507,85
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,748	100,00	2 074,80
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	72,670	150,00	10 900,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,202	20,00	4,04
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,697	400,00	278,80
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,985	250,00	496,25
		Total utilaje de constructii				15 600,04

Total	lei	87 246,71
TVA	20,00 %	17 449,34

Total deviz: **104 696,0**
5

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
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			6 815,00 2 960,59
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,59
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	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	597,47
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,94
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			11,83 0,00
	10000	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,83	11,83
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			152,61 83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,02
	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	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			417,64 154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			65,00 0,00
	10001	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,00
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,77 50,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,92 0,00
	10002	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,92	7,92
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00 0,00
	10003	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 149,40 562,72
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,28
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	55,00	27,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,28
	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	250,00	97,67
10		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,25 0,00
	10004	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc)	buc			52,77 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
12		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			24,17 0,00
	10005	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	24,17	24,17
13		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,50 0,00
	10006	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,50	47,50
14		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,92 0,00
	10007	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,92	54,92
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,75 0,00
	10008	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
16		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49 0,00
	10009	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
17		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			12,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10010	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
18		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	10011	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
19		Clema (скрепа) A200	buc			1,67
						0,00
	10012	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
20		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			33,33
						0,00
	10013	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	33,33	33,33
21		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			2,92
						0,00
	10014	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	2,92	2,92
22		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,63
						0,00
	10015	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,63	0,63
23		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,49
						0,00
	10016	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,49	12,49
24		Clema PS-1-1	buc			15,00
						0,00
	10017	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			2 026,33
						912,17
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	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	69,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	46,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	29,17
26		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,33
						0,00
	10018	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,33	8,33
27		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,00
						0,00
	10011	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		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. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stîlp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			549,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10019	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 stlp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	549,17	549,17
29		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			22,50
						0,00
	10020	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
PT 212C Etapa I**

Valoarea de deviz 95 247,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	3,000	684,51 252,31	2 053,54 756,94
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000	2 416,67 0,00	7 250,01 0,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	3,000	194,61 18,61	583,82 55,82
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	67,34 11,34	202,03 34,03
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (CIII2)	1000 m	0,520	6 814,75 2 960,62	3 543,67 1 539,52
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	520,000	11,83 0,00	6 151,60 0,00
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,000	27,23 27,23	27,23 27,23
		<i>Total</i>	lei			19 811,90

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			579,25
		Cheltuieli de transport	3,00 %			404,77
		Total	100,00 +			20 795,92
		Cheltuieli de regie	7,00 %			1 455,71
		Total	100,00 +			22 251,63
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 335,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 586,73 2 413,54
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363- 1 k=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	20,000	183,62 77,37	3 672,46 1 547,46
9	08-02-369- 3	Montare corp de iluminat LED	buc	26,000	152,59 83,05	3 967,22 2 159,18
10	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	26,000	417,87 154,75	10 864,59 4 023,39
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,000	65,00 0,00	1 690,00 0,00
12	08-03-575- 1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	26,000	52,77 50,83	1 371,91 1 321,47
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,000	7,92 0,00	205,92 0,00
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,000	30,00 0,00	780,00 0,00
15	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,260	1 147,08 562,73	298,24 146,31
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,000	16,25 0,00	422,50 0,00
17	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,000	52,77 50,83	158,30 152,48
18		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000	24,17 0,00	1 208,50 0,00
19		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000	47,50 0,00	2 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	6,000	54,92 0,00	329,52 0,00
21		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,000	3,75 0,00	195,00 0,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,000	12,49 0,00	649,48 0,00
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,000	12,49 0,00	524,58 0,00
24	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	386,00 313,57	772,01 627,15
25		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	29,17 0,00	58,34 0,00
26		Lenta pentru montaj F2007	m	164,000	6,00 0,00	984,00 0,00
27		Clema (скрепа) А200	buc	206,000	1,67 0,00	344,02 0,00
28		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,000	33,33 0,00	733,26 0,00
29		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	44,000	2,92 0,00	128,48 0,00
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	160,000	0,63 0,00	100,80 0,00
31		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	12,49 0,00	262,29 0,00
32		Clema PS-1-1	buc	21,000	15,00 0,00	315,00 0,00
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420	2 081,05 912,14	874,04 383,10
34		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	8,33 0,00	349,86 0,00
35		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000	6,00 0,00	252,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 887,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 486,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			416,47
		<i>Total</i>	100,00 +			36 790,32

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	20,00 %			2 072,11
		Total	100,00 +			38 862,43
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 331,75
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				41 194,18 10 360,54
		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 <=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	26,000	549,17 0,00	14 278,42 0,00
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
39		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	95,83 0,00	95,83 0,00
		Total	lei			14 419,25
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			173,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 592,28

		Total	lei	79 373,19
		TVA	20,00 %	15 874,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		95 247,83 12 774,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

PT 212C Etapa I

Valoarea de deviz 95 247,83 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	280,891	45,38	12 746,85
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600	45,38	27,23
		Total manopera				12 774,08

Materiale:

1.	10000	Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000	2 416,67	7 250,01
2.	10001	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	520,000	11,83	6 151,60
3.	10002	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,000	65,00	1 690,00
4.	10003	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,000	7,92	205,92
5.	10004	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,000	30,00	780,00
6.	10005	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,000	16,25	422,50
7.	10006	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000	24,17	1 208,50
8.	10007	Clema de ancorare PA 1000/ 3АН 1000	buc	50,000	47,50	2 375,00
9.	10008	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	6,000	54,92	329,52
10.	10009	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,000	3,75	195,00
11.	10010	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,000	12,49	649,48
12.	10011	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,000	12,49	524,58
13.	10012	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	29,17	58,34
14.	10013	Lenta pentru montaj F2007	m	206,000	6,00	1 236,00
15.	10014	Clema (скрепа) А200	buc	206,000	1,67	344,02
16.	10015	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,000	33,33	733,26
17.	10016	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	44,000	2,92	128,48
18.	10017	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	160,000	0,63	100,80
19.	10018	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	12,49	262,29
20.	10019	Clema PS-1-1	buc	21,000	15,00	315,00
21.	10020	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
22.	10021	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	8,33	349,86
23.	10022	Corp de iluminat LED. S2- S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie	buc	26,000	549,17	14 278,42

		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.				
24.	10023	Înteruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
25.	10024	Dispozitiv de protecție la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000	95,83	95,83
26.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	69 000,00	69,00
27.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	10,00	0,60
28.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,002	25 000,00	50,00
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,016	21 000,00	336,00
30.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuită, marca "BCr3nc5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 500,00	25,00
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378	65,00	24,57
32.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	3,180	32,00	101,76
33.	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	3,444	5,00	17,22
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444	5,00	17,22
35.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,312	45,00	14,04
36.	1019852	Vopsea	kg	13,840	69,00	954,96
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	25,00	7,50
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,630	15,00	9,45
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	500,00	3,00
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628	50,00	281,40
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	55,00	3,41
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,260	45,00	11,70
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	65,00	1,37
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	30,00	0,21
45.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ²	t	0,013	2 000,00	26,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,130	55,00	7,15
47.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	45,00	13,50
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	25,00	75,00
49.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,260	55,00	14,30
		Total materiale de construcții				41 793,77

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,080	200,00	216,00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,080	200,00	216,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,465	400,00	586,00
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,660	400,00	264,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,780	50,00	39,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,075	50,00	253,75
7.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,780	50,00	39,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,214	50,00	310,70
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,693	100,00	1 269,30
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	57,240	150,00	8 586,00
11.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric	h-ut	1,411	20,00	28,22

		(de curent continuu)				
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,490	400,00	996,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,426	400,00	170,40
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840	250,00	210,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,465	250,00	366,25
		Total utilaje de constructii				13 550,62

Total	lei	79 373,19
TVA	20,00 %	15 874,64

Total deviz: 95 247,83

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi" Investitor**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 incl. salariu
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			684,51 252,31
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,31
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	69 000,00	23,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 416,67 0,00
	10000	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			194,61 18,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,38	18,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	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	200,00	44,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
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			67,34 11,34
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,34
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	200,00	28,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m			6 814,75 2 960,62
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,62
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	327,69
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,98
	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	100,00	2 440,96
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			11,83 0,00
	10001	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,83	11,83
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc			27,23 27,23
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	45,38	27,23

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1 k=0.5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc			183,62 77,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	77,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	99,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			152,59 83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			417,87 154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			65,00 0,00
	10002	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,00
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,77 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,92 0,00
	10003	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,92	7,92
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00 0,00
	10004	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 147,08 562,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,38
	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	250,00	97,12
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,25
						0,00
	10005	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
18		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			24,17
						0,00
	10006	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	24,17	24,17
19		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,50
						0,00
	10007	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,50	47,50
20		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set			54,92
						0,00
	10008	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,92	54,92
21		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,75
						0,00
	10009	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49
						0,00
	10010	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			12,49
						0,00
	10011	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
24	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			386,00
						313,57
	1	Muncitor	h-om	6,9100	45,38	313,57
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
25		Manson intermediar ГИФ 25	buc			29,17
						0,00
	10012	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	29,17	29,17
26		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	10013	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Clema (скрепа) A200	buc			1,67 0,00
	10014	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
28		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			33,33 0,00
	10015	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	33,33	33,33
29		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			2,92 0,00
	10016	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	2,92	2,92
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,63 0,00
	10017	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,63	0,63
31		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,49 0,00
	10018	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,49	12,49
32		Clema PS-1-1	buc			15,00 0,00
	10019	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			2 081,05 912,14
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	59,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	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	69,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	43,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,38
34		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,33 0,00
	10021	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,33	8,33
35		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,00 0,00
	10013	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		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 <=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			549,17 0,00
	10022	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	buc	1,0000	549,17	549,17

1	2	3	4	5	6	7
		intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			22,50
						0,00
	10023	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			22,50
						0,00
	10020	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50
39		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc			95,83
						0,00
	10024	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,0000	95,83	95,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4/2
PT 212C Etapa II**

Valoarea de deviz 13 573,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,000	152,73 83,05	1 069,10 581,32
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	7,000	416,95 154,75	2 918,62 1 083,22
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	65,00 0,00	455,00 0,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,000	52,77 50,83	369,36 355,78
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	7,92 0,00	55,44 0,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000	30,00 0,00	210,00 0,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,070	1 148,57 562,71	80,40 39,39
8		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	16,25 0,00	113,75 0,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat	buc	3,000	52,77	158,30

1	2	3	4	5	6	7
		VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)			50,83	152,48
10		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000	3,75 0,00	52,50 0,00
11		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,000	12,49 0,00	174,86 0,00
12		Lenta pentru montaj F2007	m	14,000	6,00 0,00	84,00 0,00
13		Clema (скрепа) A200	buc	17,000	1,67 0,00	28,39 0,00
14		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	14,000	0,63 0,00	8,82 0,00
15		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,000	12,49 0,00	37,47 0,00
16		Clema PS-1-1	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
17	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,030	2 015,00 912,00	60,45 27,36
18		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	3,000	8,33 0,00	24,99 0,00
19		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	3,000	6,00 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 964,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			537,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			51,39
		<i>Total</i>	100,00 +			6 553,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			447,91
		<i>Total</i>	100,00 +			7 001,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			420,07
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				7 421,31 2 239,55
		2. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.	buc	3,000	549,17 0,00	1 647,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 60-70m. Distanța stilp-carosabil - 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
21		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal .Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m.Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stilp-carosabil - 1m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	4,000	549,17 0,00	2 196,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 844,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			46,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 890,32

		Total	lei	11 311,63
		TVA	20,00 %	2 262,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 573,96 2 239,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4/2
PT 212C Etapa II**

Valoarea de deviz 13 573,96 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	49,351	45,38	2 239,55
Total manopera						2 239,55

Materiale:

1.	10000	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000	65,00	455,00
2.	10001	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000	7,92	55,44
3.	10002	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000	30,00	210,00
4.	10003	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000	16,25	113,75
5.	10004	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000	3,75	52,50
6.	10005	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,000	12,49	174,86
7.	10006	Lenta pentru montaj F2007	m	17,000	6,00	102,00
8.	10007	Clema (скрепа) A200	buc	17,000	1,67	28,39
9.	10008	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	14,000	0,63	8,82
10.	10009	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,000	12,49	37,47
11.	10010	Clema PS-1-1	buc	3,000	15,00	45,00
12.	10011	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	3,000	8,33	24,99
13.	10012	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 60-70m. Distanța stîlp-carosabil - 0,5m. Înălțimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	3,000	549,17	1 647,51
14.	10013	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal .Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m.Distanța maxima între piloni -	buc	4,000	549,17	2 196,68

		35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. 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	0,004	21 000,00	84,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 500,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,027	65,00	1,75
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,900	32,00	28,80
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,246	5,00	1,23
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,246	5,00	1,23
21.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,084	45,00	3,78
22.	1019852	Vopsea	kg	3,560	69,00	245,64
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,045	15,00	0,67
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	500,00	0,50
25.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	50,00	20,10
26.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,070	45,00	3,15
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	65,00	0,00
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	30,00	0,03
29.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	2 000,00	8,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,035	55,00	1,93
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	0,070	55,00	3,85
		Total materiale de constructii				5 557,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	400,00	132,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,210	50,00	10,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,210	50,00	10,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,830	150,00	1 774,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,101	20,00	2,02
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	250,00	82,50
		Total utilaje de constructii				2 012,02

Total	lei	11 311,63
TVA	20,00 %	2 262,33

Total deviz:

13 573,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			152,73
						83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,14
	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	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			416,95
						154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			65,00
						0,00
	10000	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,92
						0,00
	10001	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,92	7,92
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00
						0,00
	10002	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5	100 m			1 148,57

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				562,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	7,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	154,29
	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	250,00	96,43
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,25
						0,00
	10003	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
10		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,75
						0,00
	10004	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
11		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49
						0,00
	10005	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
12		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	10006	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
13		Clema (крепна) A200	buc			1,67
						0,00
	10007	Clema (крепна) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
14		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,63
						0,00
	10008	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,63	0,63
15		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,49
						0,00
	10009	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,49	12,49
16		Clema PS-1-1	buc			15,00
						0,00
	10010	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
17	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			2 015,00
						912,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,33
	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	69,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,33
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00

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	0,1100	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,00
18		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,33 0,00
	10011	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,33	8,33
19		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,00 0,00
	10006	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		2. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			549,17 0,00
	10012	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	549,17	549,17
21		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal .Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m.Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			549,17 0,00
	10013	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal .Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m.Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	549,17	549,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 PT 213C Etapa I

Valoarea de deviz 110 559,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	1,000	661,51 252,31	661,51 252,31
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000	2 416,67 0,00	2 416,67 0,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000	194,61 18,61	194,61 18,61
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	67,35 11,35	67,35 11,35
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (CIII2)	1000 m	1,750	6 815,10 2 960,59	11 926,43 5 181,03
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1 750,000	11,83 0,00	20 702,50 0,00
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,000	27,23 27,23	27,23 27,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 996,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 317,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			693,79
		<i>Total</i>	100,00 +			38 007,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 660,55
		<i>Total</i>	100,00 +			40 668,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 440,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 108,47 5 490,53
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	25,000	152,63 83,05	3 815,64 2 076,14
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	25,000	417,55 154,75	10 438,64 3 868,64
10		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	25,000	65,00 0,00	1 625,00 0,00
11	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	25,000	52,77 50,83	1 319,14 1 270,64
12		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	25,000	7,92 0,00	198,00 0,00
13		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	25,000	30,00 0,00	750,00 0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,250	1 149,56 562,72	287,39 140,68
15		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,000	16,25 0,00	406,25 0,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc,)	buc	2,000	52,77 50,83	105,53 101,65
17		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	44,000	24,17 0,00	1 063,48 0,00
18		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	44,000	47,50 0,00	2 090,00 0,00
19		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	16,000	54,92 0,00	878,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	50,000	3,75 0,00	187,50 0,00
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	50,000	12,49 0,00	624,50 0,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000	12,49 0,00	74,94 0,00
23	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	386,00 313,57	772,01 627,15
24		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	29,17 0,00	58,34 0,00
25		Lenta pentru montaj F2007	m	236,000	6,00 0,00	1 416,00 0,00
26		Clema (скрепа) A200	buc	278,000	1,67 0,00	464,26 0,00
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	4,000	33,33 0,00	133,32 0,00
28		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	8,000	2,92 0,00	23,36 0,00
29		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	192,000	0,63 0,00	120,96 0,00
30		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	12,49 0,00	262,29 0,00
31		Clema PS-1-1	buc	21,000	15,00 0,00	315,00 0,00
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420	2 081,05 912,14	874,04 383,10
33		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	8,33 0,00	349,86 0,00
34		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000	6,00 0,00	252,00 0,00
35		Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
		Total	lei			28 975,17
		Asigurari sociale	24,00 %			2 032,32
		Cheltuieli de transport	3,00 %			398,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			31 405,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			1 693,60
		<i>Total</i>	100,00 +			33 099,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 985,96
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				35 085,29 8 468,00
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	25,000	549,17 0,00	13 729,25 0,00
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 774,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			165,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 939,54

		Total	lei			92 133,30
		TVA	20,00 %			18 426,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				110 559,96 13 958,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

PT 213C Etapa I

Valoarea de deviz 110 559,96 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	306,992	45,38	13 931,30
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600	45,38	27,23
		Total manopera				13 958,53

Materiale:

1.	10000	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000	2 416,67	2 416,67
2.	10001	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL-2*25 mm2 (СИП4)	m	1 750,000	11,83	20 702,50
3.	10002	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	25,000	65,00	1 625,00
4.	10003	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	25,000	7,92	198,00
5.	10004	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	25,000	30,00	750,00
6.	10005	Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,000	16,25	406,25
7.	10006	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	44,000	24,17	1 063,48
8.	10007	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	44,000	47,50	2 090,00
9.	10008	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	16,000	54,92	878,72
10.	10009	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	50,000	3,75	187,50
11.	10010	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	50,000	12,49	624,50
12.	10011	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000	12,49	74,94
13.	10012	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000	29,17	58,34
14.	10013	Lenta pentru montaj F2007	m	278,000	6,00	1 668,00
15.	10014	Clema (скрепа) A200	buc	278,000	1,67	464,26
16.	10015	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	4,000	33,33	133,32
17.	10016	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	8,000	2,92	23,36
18.	10017	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	192,000	0,63	120,96
19.	10018	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000	12,49	262,29
20.	10019	Clema PS-1-1	buc	21,000	15,00	315,00
21.	10020	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
22.	10021	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000	8,33	349,86
23.	10022	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5	buc	25,000	549,17	13 729,25

		ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stlp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
24.	10023	Interrupator automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000	22,50	22,50
25.	10025	Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,000	69,00	69,00
26.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	69 000,00	0,00
27.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
28.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	25 000,00	50,00
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	21 000,00	315,00
30.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 500,00	25,00
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378	65,00	24,57
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,040	32,00	97,28
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444	5,00	17,22
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444	5,00	17,22
35.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,300	45,00	13,50
36.	1019852	Vopsea	kg	13,340	69,00	920,46
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	25,00	2,50
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,630	15,00	9,45
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	500,00	3,00
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628	50,00	281,40
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062	55,00	3,41
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,250	45,00	11,25
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	65,00	1,37
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	30,00	0,21
45.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,013	2 000,00	26,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,125	55,00	6,88
47.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	45,00	4,50
48.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	25,00	75,00
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	0,250	55,00	13,75
		Total materiale de constructii				50 175,37

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,360	200,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,360	200,00	72,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,218	400,00	487,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	400,00	88,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,750	50,00	37,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,080	50,00	854,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,750	50,00	37,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,912	50,00	1 045,60
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	42,718	100,00	4 271,80
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,250	150,00	6 337,50
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411	20,00	28,22

12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	400,00	332,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,435	400,00	574,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	250,00	70,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,218	250,00	304,50
		Total utilaje de construcții				14 611,82

Total	lei	92 133,30
TVA	20,00 %	18 426,66

Total deviz: **110 559,96**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia si reabilitarea sistemului de iluminat public in com.Tuzara, r-nul.Calarasi" Investitor**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 incl. salariu
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			661,51 252,31
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,38	252,31
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	69 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 416,67 0,00
	10000	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			194,61 18,61
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,38	18,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	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	200,00	44,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
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			67,35 11,35
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,35
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	200,00	28,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m			6 815,10 2 960,59
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,59
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	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	597,49
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,03
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m			11,83 0,00
	10001	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1,0000	11,83	11,83
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc			27,23 27,23
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6000	45,38	27,23

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			152,63 83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			417,55 154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
10		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			65,00 0,00
	10002	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,00
11	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,77 50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
12		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,92 0,00
	10003	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,92	7,92
13		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00 0,00
	10004	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 149,56 562,72
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,80
	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	250,00	98,00
15		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI	m			16,25

1	2	3	4	5	6	7
		PVS 3*2.5 mm2				0,00
	10005	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc,)	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
17		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			24,17
						0,00
	10006	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	24,17	24,17
18		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc			47,50
						0,00
	10007	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	1,0000	47,50	47,50
19		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set			54,92
						0,00
	10008	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	1,0000	54,92	54,92
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,75
						0,00
	10009	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49
						0,00
	10010	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			12,49
						0,00
	10011	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
23	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc			386,00
						313,57
	1	Muncitor	h-om	6,9100	45,38	313,57
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
24		Manson intermediar ГИФ 25	buc			29,17
						0,00
	10012	Manson intermediar ГИФ 25	buc	1,0000	29,17	29,17
25		Lenta pentru montaj F2007	m			6,00
						0,00
	10013	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
26		Clema (скрепа) A200	buc			1,67
						0,00
	10014	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	1,67	1,67
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			33,33
						0,00
	10015	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	33,33	33,33

1	2	3	4	5	6	7
28		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			2,92 0,00
	10016	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	2,92	2,92
29		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			0,63 0,00
	10017	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	0,63	0,63
30		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc			12,49 0,00
	10018	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	12,49	12,49
31		Clema PS-1-1	buc			15,00 0,00
	10019	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			2 081,05 912,14
	1	Muncitor	h-om	20,1000	45,38	912,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	59,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	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	69,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	43,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,38
33		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m			8,33 0,00
	10021	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	1,0000	8,33	8,33
34		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m			6,00 0,00
	10013	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
35		Vopsea pentru dulap din metal	kg			69,00 0,00
	10025	Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,0000	69,00	69,00
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			549,17 0,00
	10022	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	549,17	549,17
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc			22,50 0,00
	10023	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
38		Întreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			22,50
						0,00
	10020	Întreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	22,50	22,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5/2
PT 213C Etapa II**

Valoarea de deviz 49 652,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	27,000	152,55 83,05	4 118,81 2 242,23
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	27,000	417,39 154,75	11 269,54 4 178,14
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,000	65,00 0,00	1 755,00 0,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	27,000	52,77 50,83	1 424,67 1 372,29
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,000	7,92 0,00	213,84 0,00
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,000	30,00 0,00	810,00 0,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,270	1 147,30 562,70	309,77 151,93
8		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	27,000	16,25 0,00	438,75 0,00
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	54,000	3,75 0,00	202,50 0,00
10		Clema de strapungere ermetica	buc	54,000	12,49	674,46

1	2	3	4	5	6	7
		pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21 217,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 906,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			166,26
		<i>Total</i>	100,00 +			23 290,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			1 588,92
		<i>Total</i>	100,00 +			24 879,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 492,75
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				26 371,97 7 944,59
		2. Utilaj				
11		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	27,000	549,17 0,00	14 827,59 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 827,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			177,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 005,52

		Total	lei	41 377,49
		TVA	20,00 %	8 275,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		49 652,99 7 944,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5/2
PT 213C Etapa II**

Valoarea de deviz 49 652,99 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	175,068	45,38	7 944,59
		Total manopera				7 944,59

Materiale:

1.	10000	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,000	65,00	1 755,00
2.	10001	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,000	7,92	213,84
3.	10002	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,000	30,00	810,00
4.	10003	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	27,000	16,25	438,75
5.	10004	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	54,000	3,75	202,50
6.	10005	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	54,000	12,49	674,46
7.	10006	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisfacere situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m. Distanța stîlp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	27,000	549,17	14 827,59
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	21 000,00	336,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,240	32,00	103,68
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,324	45,00	14,58
11.	1019852	Vopsea	kg	13,500	69,00	931,50
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,00
13.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,270	45,00	12,15
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	65,00	0,07
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	30,00	0,09
16.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,013	2 000,00	26,00
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,135	55,00	7,43
18.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,270	55,00	14,85

		Total materiale de construcții				20 369,49
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,239	400,00	495,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,810	50,00	40,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,810	50,00	40,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	45,630	150,00	6 844,50
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,239	250,00	309,75
		Total utilaje de construcții				7 730,85

Total	lei	41 377,49
TVA	20,00 %	8 275,50

Total deviz: 49 652,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			152,55
						83,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,05
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			417,39
						154,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	12,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	69,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
3		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc			65,00
						0,00
	10000	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	1,0000	65,00	65,00
4	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			52,77
						50,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			7,92
						0,00
	10001	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	7,92	7,92
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			30,00
						0,00
	10002	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	30,00	30,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m			1 147,30
						562,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,56
	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	250,00	97,22
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m			16,25 0,00
	10003	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,75 0,00
	10004	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			12,49 0,00
	10005	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
		2. Utilaj				
11		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distaanta maxima intre piloni - 35m. Distaanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc			549,17 0,00
	10006	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distaanta maxima intre piloni - 35m. Distaanta stilp-carosabil - 1m.Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	1,0000	549,17	549,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.