

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 1

PT209C Etapa I

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	16,680		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,300		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,300		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,490		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840		
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000		
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000		
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		
	1	Muncitor	h-om	1,230		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,660		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,660		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,660		
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		
	1	Muncitor	h-om	0,750		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,420		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari	h-ut	0,420		

1	2	3	4	5	6	7
		in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,330		
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310		
7	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice 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		
	1	Muncitor	h-om	32,620		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,410		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,880		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,975		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,205		
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	500,000		
	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	500,000		
9	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical -Nr.prize x 3m (priza de pamint pentru BZUM - 3 buc)	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	2,040		

1	2	3	4	5	6	7
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,570		
10		Otel rotund d 20 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	9,000		
	233658974	Otel rotund d=20mm	m	9,000		
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montaj				
11	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	15,000		
	1	Muncitor	h-om	27,450		
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,180		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,150		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,007		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300		
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	15,000		
	1	Muncitor	h-om	51,150		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500		
	1019852	Vopsea	kg	7,500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,950		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300		
13		Consola prefabricata din metal	buc	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(WG/WP) L=0.5 m				
	330-01012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	15,000		
14	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	15,000		
	1	Muncitor	h-om	16,800		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030		
15		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,000		
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	15,000		
16		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	15,000		
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	15,000		
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,150		
	1	Muncitor	h-om	1,860		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,075		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,058		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,450		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,450		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,058		
18		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,000		
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	15,000		
19		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	15,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	15,000		
20		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe	buc	15,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pilonii CB)				
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	15,000		
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	0,340		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
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 АВВГрп 2x25 mm2	100 m	0,200		
	1	Muncitor	h-om	2,480		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,078		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,600		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,078		
23		Cablu АВВГрп 2x25 mm2	m	20,000		
	2548737-857	Cablu АВВГрп 2x25 mm2	m	20,000		
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,224		
	1019852	Vopsea	kg	0,000		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,006		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,016		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,244		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
25		Cablu ВВГнг. 3x6mm2	m	2,000		
	2115474124	Cablu ВВГнг. 3x6mm2	m	2,000		
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020		
	1	Muncitor	h-om	0,752		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,137		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,016		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,022		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,250		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,250		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,035		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,236		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,063		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,049		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,035		
27		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000		
	254587457	CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000		
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 32 mm, d 20 mm	100 m	0,230		
	1	Muncitor	h-om	7,981		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,242		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,014		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,300		
	5009031	Scoabe	10 buc	5,750		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,300		
	5009070	Racordari	10 buc	0,230		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,051		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,117		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,021		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,051		
29		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,000		
	325871	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 32 mm	m	20,000		
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 20 mm	m	3,000		
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,dulap de distributie,	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	4,740		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200		
	1019852	Vopsea	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,420		
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,440		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140		
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		
	1	Muncitor	h-om	10,080		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018		
33		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,000		
	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	34,000		
34		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,000		
	112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	32,000		
35		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	22,000		
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	22,000		
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	30,000		
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru	buc	30,000		

1	2	3	4	5	6	7
		felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2				
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000		
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000		
38		Lenta pentru montaj F2007	m	137,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	137,000		
39		Clema (скрепа) A200	buc	168,000		
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	168,000		
40		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,000		
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,000		
41		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000		
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000		
42		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	170,000		
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	170,000		
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		
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	13,000		
44		Clema PS-1-1	buc	13,000		
	112587	Clema PS-1-1	buc	13,000		
45		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	30,000		
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	30,000		
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,120		
	1	Muncitor	h-om	7,464		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,022		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,504		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,240		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,096		
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,018		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,209		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,812		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Colectarea materialelor						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montaj						
		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		
	2554560311	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		
56		Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,000		
	2773-0125	Dulap de evidenta ,aparent , DDE-1 TIP 4.2 (25A)	buc	1,000		
57		Dulap de distributie, aparent, IP54 IIQMII 1-3 76 IP54	buc	1,000		
	2773252741	Dulap de distributie, aparent, IP54 IIQMII 1-3 76 IP54	buc	1,000		
58		Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,000		
	25111773101	Contor electric Monofazat 230V, 5-40A	buc	1,000		
59		Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,000		
	27400251	Contactator 220V In-10A, 2P NO	buc	1,000		
60		Interruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2740116142	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A ,1P	buc	1,000		
61		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000		
	274011614	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000		
62		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000		
	274011614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000		
63		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000		
	25474011	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000		
64		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000		
	124587	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,000		
65		Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000		
	2544447143000 1	Separator de sarcina BH-32 32A	buc	1,000		
66		Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,000		
	43101	Fotoreleu 220VAC 50Hz I=10A	buc	1,000		
67		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,000		
	2554114455	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In 40A	buc	1,000		
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 1/2

PT209C etapa II

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m	0,720		
	1	Muncitor	h-om	46,973		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,590		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,027		
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,604		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,575		
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm ² (СИП4)	m	720,000		
	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm ² (СИП4)	m	720,000		
Total						
Asigurarea socială						
Cheltuieli de transport						
Colectarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-	Montare corp de iluminat LED	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
	369-3					
	1	Muncitor	h-om	12,810		
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,084		
	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,070		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,004		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,520		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140		
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	7,000		
	1	Muncitor	h-om	23,870		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,700		
	1019852	Vopsea	kg	3,500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,310		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140		
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000		
	330-01012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000		
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	7,000		
	1	Muncitor	h-om	7,840		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,014		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014		
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000		
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000		
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000		
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000		
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,070		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	0,868		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,035		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,027		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,210		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,210		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,027		
10		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000		
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000		
11		Lenta pentru montaj F2007 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	m	7,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	7,000		
12		Clema (скрепа) A200 (Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB)	buc	7,000		
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	7,000		
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 1 buc)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	9,000		
	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	9,000		
15		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,000		
	112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	9,000		
16		Set pentru suspendare SIP piloni	set	13,000		

1	2	3	4	5	6	7
		intermediari КПП 1500 (ES1500)				
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	13,000		
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,000		
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	14,000		
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000		
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	8,000		
19		Lenta pentru montaj F2007	m	74,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	74,000		
20		Clema (скрепа) A200	buc	88,000		
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	88,000		
21		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,000		
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	5,000		
22		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,000		
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	10,000		
23		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	72,000		
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	72,000		
24		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	7,000		
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	7,000		
25		Clema PS-1-1	buc	7,000		
	112587	Clema PS-1-1	buc	7,000		
26		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000		
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000		
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,140		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,814		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,126		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,148		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,148		
	1019852	Vopsea	kg	0,280		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,210		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,876		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,470		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015		
28		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	14,000		
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	14,000		
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montaj						
		3. Utilaj				
29		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800 lm. Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	7,000		
	2554560311	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	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
		consola - 0,508m.				
30		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000		
	274011614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,000		
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2

PT210C Etapa I

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului, conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m	1,250		
	1	Muncitor	h-om	81,550		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	1,025		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,200		
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,938		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,512		
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 250,00 0		
	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 250,000		
Total						
Asigurarea socială						
Cheltuieli de transport						
Colectarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrări de construcție						
		2. Lucrări de montaj				
3	08-02-363-1	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi	buc	13,000		

1	2	3	4	5	6	7
	k=0,5	Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500				
	1	Muncitor	h-om	22,165		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,130		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,645		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,130		
4	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	28,000		
	1	Muncitor	h-om	51,240		
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,336		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,280		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,014		
	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	0,280		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560		
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	28,000		
	1	Muncitor	h-om	95,480		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,800		
	1019852	Vopsea	kg	14,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,240		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560		
6		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,000		
	330-01012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	28,000		
7	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	28,000		
	1	Muncitor	h-om	31,360		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,560		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,056		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056		
8		Siguranta fuzibila pentru corp de	buc	28,000		

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat 2A, 220V				
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	28,000		
9		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	28,000		
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	28,000		
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,280		
	1	Muncitor	h-om	3,472		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,140		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,109		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,840		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,840		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,109		
11		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,000		
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	28,000		
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		
	1	Muncitor	h-om	3,360		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
13		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000		
	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000		
14		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000		
	112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH	buc	50,000		

1	2	3	4	5	6	7
		1000				
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	15,000		
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	15,000		
16		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	56,000		
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	56,000		
17		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	56,000		
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	56,000		
18		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	14,000		
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	14,000		
19	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	13,820		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
20		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000		
	211521441	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000		
21		Lenta pentru montaj F2007	m	185,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	185,000		
22		Clema (скрепа) A200	buc	227,000		
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	227,000		
23		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000		
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000		
24		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	16,000		
	32154	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	16,000		
25		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	174,000		

1	2	3	4	5	6	7
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	174,000		
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		
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000		
27		Clema PS-1-1	buc	21,000		
	112587	Clema PS-1-1	buc	21,000		
28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420		
	1	Muncitor	h-om	8,442		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444		
	1019852	Vopsea	kg	0,840		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,630		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,046		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,046		
29		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000		
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000		
30		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	42,000		
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montaj						
		3. Utilaj				
31		Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED.	buc	28,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	2554560311	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	28,000		
32		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000		
	274011614	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000		
33		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000		
	2740116143989	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000		
34		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000		
	25474011	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000		
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:

Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2/2

PT210C Etapa II

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	5,000		
	1	Muncitor	h-om	9,150		
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,060		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,050		
	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ²	t	0,003		
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,050		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,100		
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	5,000		
	1	Muncitor	h-om	17,050		
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,003		
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,500		
	1019852	Vopsea	kg	2,500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,650		
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,100		
3		Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,000		
	330-01012	Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	5,000		
4	08-03-575-1	Montare siguranță fuzibilă pentru corp de iluminat LED	buc	5,000		
	1	Muncitor	h-om	5,600		

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,000		
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	5,000		
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	5,000		
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	5,000		
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,050		
	1	Muncitor	h-om	0,620		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,025		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,000		
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	5,000		
9		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	10,000		
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	10,000		
10		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	10,000		
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	10,000		
11		Lenta pentru montaj F2007	m	10,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	10,000		
12		Clema (скрепа) A200	buc	10,000		
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
13		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,000		
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,000		
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montaj						
		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		
	2554560311	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		
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:

Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formula
r Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 3

PT211C etapa I

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	5,560		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280		
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000		
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000		
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		
	1	Muncitor	h-om	0,410		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,220		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,220		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220		
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		
	1	Muncitor	h-om	0,250		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari	h-ut	0,140		

1	2	3	4	5	6	7
		in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
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		
	1	Muncitor	h-om	121,151		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,523		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,124		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,191		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,329		
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 857,000		
	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 857,000		
7	RpEG17D	Demontare dulap de evidenta vechi	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880		
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1 k=0,5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	15,000		
	1	Muncitor	h-om	25,575		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,150		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,975		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,150		

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	52,000		
	1	Muncitor	h-om	95,160		
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,624		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,520		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,026		
	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	0,520		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,040		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,720		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,040		
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	52,000		
	1	Muncitor	h-om	177,320		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,200		
	1019852	Vopsea	kg	26,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,040		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	69,160		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,040		
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,000		
	330-01012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,000		
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	52,000		
	1	Muncitor	h-om	58,240		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,104		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,104		
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,000		
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,000		
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,000		
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,000		
15	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,520		

1	2	3	4	5	6	7
	148-1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,448		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,260		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,203		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,560		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,560		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,203		
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,000		
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,000		
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	4,480		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008		
18	08-03-575-1 k=0.5	Demontarea dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	2,240		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
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		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,480		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008		
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de distributie,	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	1019852	Vopsea	kg	0,020		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710		
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,220		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070		
21		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,000		
	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,000		
22		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,000		
	112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,000		
23		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	32,000		
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	32,000		
24		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,000		
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,000		
25		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	104,000		
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	104,000		
26		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,000		
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,000		
27		Lenta pentru montaj F2007	m	260,000		

1	2	3	4	5	6	7
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	260,000		
28		Clema (скрепа) A200	buc	326,000		
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	326,000		
29		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000		
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	8,000		
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,000		
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,000		
31		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,000		
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,000		
32		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70	buc	33,000		
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70	buc	33,000		
33		Clema PS-1-1	buc	33,000		
	112587	Clema PS-1-1	buc	33,000		
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,660		
	1	Muncitor	h-om	13,266		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,594		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,412		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,412		
	1019852	Vopsea	kg	1,320		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,990		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,844		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,073		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,218		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,073		
35		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,000		
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,000		
36		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	66,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	66,000		

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montaj						
		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		
	25545603113	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa - 40W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5 m. Lungime consola - 0,5m.	buc	52,000		
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000		
	274011614	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000		
39		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000		
	2740116143989 2	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000		
40		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000		
	2740116143989	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000		
41		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	25474011	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000		
42		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИҚМІІ 1-3 76 IP54	buc	1,000		
	2773252741	Dulap de distributie, aparent, IP54 ИҚМІІ 1-3 76 IP54	buc	1,000		
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:

Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 3/2

PT211C etapa II

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m	0,850		
	1	Muncitor	h-om	55,454		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,697		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,296		
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,157		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,748		
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	850,000		
	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	850,000		
Total						
Asigurarea socială						
Cheltuieli de transport						
Colectarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montaj				
3	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	43,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	78,690		
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,516		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,430		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,022		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,430		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,860		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,480		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,860		
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	43,000		
	1	Muncitor	h-om	146,630		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,026		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,300		
	1019852	Vopsea	kg	21,500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,860		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	57,190		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,860		
5		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,000		
	330-01012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	43,000		
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	43,000		
	1	Muncitor	h-om	48,160		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,860		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,086		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,086		
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,000		
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	43,000		
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	43,000		
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	43,000		
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea	100 m	0,430		

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,332		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,215		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,168		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,290		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,290		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,168		
10		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,000		
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	43,000		
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	2,240		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
12		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,000		
	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,000		
13		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,000		
	112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	6,000		
14		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	3,000		
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	3,000		
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	86,000		
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	86,000		
16		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OH 16-70/1,5-10 mm2	buc	86,000		

1	2	3	4	5	6	7
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	86,000		
17		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000		
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000		
18		Lenta pentru montaj F2007	m	106,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	106,000		
19		Clema (скрепа) A200	buc	112,000		
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	112,000		
20		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	3,000		
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	3,000		
21		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,000		
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,000		
22		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	41,000		
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	41,000		
23		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,000		
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	3,000		
24		Clema PS-1-1	buc	3,000		
	112587	Clema PS-1-1	buc	3,000		
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,060		
	1	Muncitor	h-om	1,206		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,054		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,492		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,492		
	1019852	Vopsea	kg	0,120		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,090		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,202		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007		
26		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,000		
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	6,000		
27		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	6,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	6,000		
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montaj						
		3. Utilaj				
28		Corp de iluminat LED. S2-S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	43,000		
	25545603113	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa - 40W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5 m. Lungime consola - 0,5m.	buc	43,000		
29		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000		
	2740116143989	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000		
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4

PT212C etapa I

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	16,680		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,300		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,300		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,490		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840		
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000		
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000		
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		
	1	Muncitor	h-om	1,230		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,660		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,660		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,660		
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		
	1	Muncitor	h-om	0,750		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,420		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari	h-ut	0,420		

1	2	3	4	5	6	7
		in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (СИП2)	1000 m	0,520		
	1	Muncitor	h-om	33,925		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,426		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,075		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,214		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,693		
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	520,000		
	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	520,000		
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,000		
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600		
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-363-1 k=0,5	Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	20,000		
	1	Muncitor	h-om	34,100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,200		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,200		

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	26,000		
	1	Muncitor	h-om	47,580		
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,312		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,260		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,013		
	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	0,260		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,520		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,360		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,520		
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	26,000		
	1	Muncitor	h-om	88,660		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,600		
	1019852	Vopsea	kg	13,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,520		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34,580		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,520		
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,000		
	330-01012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,000		
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	26,000		
	1	Muncitor	h-om	29,120		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,052		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,052		
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,000		
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,000		
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,000		
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,000		
15	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,260		

1	2	3	4	5	6	7
	148-1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	3,224		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,130		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,101		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,780		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,780		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,101		
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,000		
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,000		
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		
	1	Muncitor	h-om	3,360		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
18		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000		
	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000		
19		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000		
	112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000		
20		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	6,000		
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	6,000		
21		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,000		

1	2	3	4	5	6	7
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,000		
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,000		
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,000		
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,000		
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,000		
24	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	13,820		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
25		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000		
	211521441	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000		
26		Lenta pentru montaj F2007	m	164,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	164,000		
27		Clema (скрепа) А200	buc	206,000		
	112200	Clema (скрепа) А200	buc	206,000		
28		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,000		
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,000		
29		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	44,000		
	32154	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	44,000		
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	160,000		
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	160,000		
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		
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ	buc	21,000		

1	2	3	4	5	6	7
		16-70/1,5-10 mm ² PC 4-70				
32		Clema PS-1-1	buc	21,000		
	112587	Clema PS-1-1	buc	21,000		
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420		
	1	Muncitor	h-om	8,442		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,378		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444		
	1019852	Vopsea	kg	0,840		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,630		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,046		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,046		
34		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000		
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000		
35		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	42,000		
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montaj						
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a	buc	26,000		

1	2	3	4	5	6	7
		CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
	25545603112	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	26,000		
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000		
	274011614	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000		
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000		
	2740116143989	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000		
39		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000		
	25474011	Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000		
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.1A

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 4/2

PT212C etapa II

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	7,000		
	1	Muncitor	h-om	12,810		
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,084		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,070		
	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ²	t	0,004		
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasim, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,070		
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,520		
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,140		
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	7,000		
	1	Muncitor	h-om	23,870		
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,004		
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,700		
	1019852	Vopsea	kg	3,500		
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,310		
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,140		
3		Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000		
	330-01012	Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	7,000		
4	08-03-575-1	Montare siguranță fuzibilă pentru corp de iluminat LED	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,840		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,014		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014		
5		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000		
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	7,000		
6		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000		
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	7,000		
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,070		
	1	Muncitor	h-om	0,868		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,035		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,027		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,210		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,210		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,027		
8		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000		
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	7,000		
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc)	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,360		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
10		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000		
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	14,000		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala				
		Cheltueli de transport				
		Colectarea materialelor				
		Cheltueli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montaj						
		2. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	3,000		
	25545603112	Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	3,000		
21		Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal .Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m.Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	4,000		
	2554560311	Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal .Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 5

PT213C etapa I

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	5,560		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280		
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000		
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000		
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		
	1	Muncitor	h-om	0,410		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,220		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,220		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220		
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		
	1	Muncitor	h-om	0,250		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari	h-ut	0,140		

1	2	3	4	5	6	7
		in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
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		
	1	Muncitor	h-om	114,170		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,435		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,080		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,912		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	42,718		
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1 750,000		
	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (CIII4)	m	1 750,000		
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,000		
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600		
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Total						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montaj				
8	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	25,000		
	1	Muncitor	h-om	45,750		
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,300		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,250		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,013		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,250		

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,500		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,500		
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	25,000		
	1	Muncitor	h-om	85,250		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,500		
	1019852	Vopsea	kg	12,500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,500		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	33,250		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,500		
10		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	25,000		
	330-01012	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	25,000		
11	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	25,000		
	1	Muncitor	h-om	28,000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050		
12		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	25,000		
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	25,000		
13		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	25,000		
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	25,000		
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2	100 m	0,250		
	1	Muncitor	h-om	3,100		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,125		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,098		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,750		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,750		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,098		
15		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,000		
	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	25,000		
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc,)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	2,240		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
17		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	44,000		
	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	44,000		
18		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	44,000		
	112481	Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	44,000		
19		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	16,000		
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KIII 1500 (ES1500)	set	16,000		
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	50,000		
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	50,000		
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	50,000		
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	50,000		
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000		
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	6,000		
23	08-02-	Montare manson intermediar	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	167-1	ГИФ 25				
	1	Muncitor	h-om	13,820		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,062		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
24		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000		
	211521441	Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000		
25		Lenta pentru montaj F2007	m	236,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	236,000		
26		Clema (скрепа) A200	buc	278,000		
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	278,000		
27		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	4,000		
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	4,000		
28		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	8,000		
	32154	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	8,000		
29		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	192,000		
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	192,000		
30		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000		
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	21,000		
31		Clema PS-1-1	buc	21,000		
	112587	Clema PS-1-1	buc	21,000		
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,420		
	1	Muncitor	h-om	8,442		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,378		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444		

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444		
	1019852	Vopsea	kg	0,840		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,630		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,046		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,046		
33		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000		
	2545474774	Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000		
34		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	42,000		
35		Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,000		
	2544574777	Vopsea pentru dulap din metal	kg	1,000		
Total						
Asigurarea sociala						
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montaj						
		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		
	2554560311	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	buc	25,000		

1	2	3	4	5	6	7
		montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.				
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000		
	274011614	Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000		
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000		
	2740116143989	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000		
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 5/2

PT213C etapa II

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montaj				
1	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	27,000		
	1	Muncitor	h-om	49,410		
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,324		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,270		
	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ²	t	0,013		
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasim, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,270		
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,540		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,720		
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,540		
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	27,000		
	1	Muncitor	h-om	92,070		
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,016		
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	2,700		
	1019852	Vopsea	kg	13,500		
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,540		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	35,910		
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,540		
3		Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,000		
	330-01012	Consola prefabricată din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	27,000		
4	08-03-575-1	Montare siguranță fuzibilă pentru corp de iluminat LED	buc	27,000		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Cheltueli de transport						
Colectarea materialelor						
Cheltueli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montaj						
		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		
	2554560311	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		
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
Total						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.