

**Restabilirea si modernizarea  
sistemului de iluminat stradal de  
la PT-339, in s.Sipoteni  
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2 (117.2/2024-IEE)**  
**Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal de la PT-339, in  
s.Sipoteni r.Hincesti**

Valoarea de deviz 1 033 154,06 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc	144,0000	192,25 137,40	27 684,00 19 785,60
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	4,4150	5 490,00 3 914,40	24 238,35 17 282,08
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,6000	79,20 79,20	285,12 285,12
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0900	1 943,67 529,22	174,93 47,63

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,4500	354,31 36,60	159,44 16,47
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,1500	60,20 58,20	189,63 183,33
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0900	1 943,67 529,22	174,93 47,63
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,4500	18,60 18,60	8,37 8,37
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,0000	40,28 0,00	40,28 0,00
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	50,0000	250,41 48,60	12 520,50 2 430,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,0000	45,26 12,60	2 489,30 693,00
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0600	1 798,83 436,83	107,93 26,21
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,2500	1 912,52	478,13

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			231,00	57,75
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV105-5	buc	24,0000	1 162,65 228,00	27 903,60 5 472,00
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	24,0000	290,40 26,40	6 969,60 633,60
16	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	24,0000	106,00 15,00	2 544,00 360,00
		<i>Total</i>	lei			105 968,11
		<i>CAS</i>	24 %			11 358,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			1 121,52
		<i>Total CD</i>				118 448,54
		<i>Cheltuielid e regie</i>	6 %			7 106,91
		<i>Total cu CR</i>				125 555,45
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 766,67
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>129 322,12 47 328,79</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17		Cablu CIII5 2*35 mm2	m	4 415,0000	23,00 0,00	101 545,00 0,00
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: BBГ-3x1.5mm2	100 m	2,1600	625,87 336,60	1 351,88 727,06
19		Conductor izolat BBГ-3x1.5mm2	m	216,0000	12,33 0,00	2 663,28 0,00
20		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	440,0000	1,08 0,00	475,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Screpa A200	buc	440,0000	373,77 0,00	164 458,80 0,00
22		Clema de ancorare PA25x100	buc	120,0000	12,50 0,00	1 500,00 0,00
23		Consola de ancorare CA1500	buc	120,0000	39,17 0,00	4 700,40 0,00
24		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	100,0000	104,17 0,00	10 417,00 0,00
25		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	432,0000	13,90 0,00	6 004,80 0,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0100	3 143,00 398,00	31,43 3,98
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 277,40 744,00	383,22 223,20
28	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,0200	1 010,50 672,00	20,21 13,44
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	6 831,20 2 064,00	683,12 206,40
30		Cablu ABBГ 2x25mm2	m	30,0000	14,17 0,00	425,10 0,00
31		Cablu BBГнг 3x1,5mm	m	5,0000	12,33 0,00	61,65 0,00
32		Furtun metalic d15	m	5,0000	12,42 0,00	62,10 0,00
33		Furtun metalic d25	m	5,0000	16,25 0,00	81,25 0,00
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0100	2 723,00 391,00	27,23 3,91
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	144,0000	1 180,23 204,60	169 953,12 29 462,40
36	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,3000	11 189,33	3 356,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 32 mm /P3 ЦП 32/			2 082,00	624,60
37	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	534,35 209,40	534,35 209,40
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ЦМП-1-074Y2	buc	1,0000	303,56 142,20	303,56 142,20
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	25,90 20,40	25,90 20,40
40	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	93,60 67,80	93,60 67,80
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	1,0000	69,00 67,20	69,00 67,20
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc	4,0000	69,00 67,20	276,00 268,80
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/32B, In=32A	buc	1,0000	69,00 67,20	69,00 67,20
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	69,00 67,20	69,00 67,20
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	69,00 67,20	69,00 67,20
46	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set	1,0000	318,80 180,00	318,80 180,00
47	08-03-530-4	Montarea contactorului КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000	714,46 190,20	714,46 190,20
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> , 4КВТП-1 (25-50)	buc	4,0000	767,24 303,00	3 068,96 1 212,00
49	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,0900	13 998,89 2 844,00	1 259,90 255,96
50	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	5,0000	4 456,26	22 281,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm			1 140,00	5 700,00
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,5000	4 456,26 1 140,00	6 684,39 1 710,00
		<i>Total</i>	lei			504 038,81
		CAS	24 %			9 957,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			27 291,17
		<i>Total CD</i>				541 287,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			24 894,33
		<i>Total cu CR</i>				566 182,04
		<i>Beneficiu</i>	3 %			16 985,46
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>583 167,50 41 490,55</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
52		Corp de iluminatt Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc	144,0000	870,83 0,00	125 399,52 0,00
53		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	12 070,83 0,00	12 070,83 0,00
54		Dulap IP54 ИЦМП-1-074Y2	buc	1,0000	1 164,17 0,00	1 164,17 0,00
55		Contor electronic ME172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	920,83 0,00	920,83 0,00
56		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	465,00 0,00	465,00 0,00
57		Fotorele ФP-602	buc	1,0000	89,02 0,00	89,02 0,00
58		Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	4,0000	28,33 0,00	113,32 0,00
59		Automat BA47-29/1/32B, In=32A	buc	1,0000	64,50 0,00	64,50 0,00
60		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	52,50 0,00	52,50 0,00
61		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	82,50 0,00	82,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Descarcator OPI-C/1	buc	1,0000	940,00 0,00	940,00 0,00
63		Contactator KMI-34012, In=40A	buc	1,0000	554,17 0,00	554,17 0,00
64		Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	144,0000	33,30 0,00	4 795,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			146 711,56
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 760,54
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>148 472,10</b>

		Total	lei			860 961,72
		TVA	20 %			172 192,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 033 154,06</b> <b>88 819,34</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea si modernizarea  
sistemului de iluminat stradal de  
la PT-339, in s.Sipoteni  
r.Hincesti**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2 (117.2/2024-IEE)**  
**Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal de la PT-339, in  
s.Sipoteni r.Hincesti**

**Valoarea de deviz 1 033 154,06 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.03.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2 (117.2/2024-IEE):				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 457,5636	60,00	87 453,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	60,00	51,75
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4368	60,00	26,21
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	60,00	33,00
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,4500	60,00	627,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5346	60,00	572,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,2745	60,00	16,47
		<b>Total manopera</b>				<b>88 819,34</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,2500	22 000,00	5 500,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4800	20,00	9,60
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0007	45 000,00	31,50
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8250	4,00	3,30
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0877	25 000,00	2 192,50
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,5980	30 000,00	17 940,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0155	30 000,00	465,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	15 000,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0130	80 000,00	1 040,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,8355	62,60	302,71
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,6430	35,00	547,51
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	15,00	150,00
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0878	160,00	14,05
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	12,00	120,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	115,00	1,38
16.	1019852	Vopsea	kg	72,1938	95,00	6 858,40
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	180,00	540,00
18.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	50,00	0,00
19.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	75,00	0,00
20.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	120,00	0,00
21.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	180,00	0,00
22.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	115,00	0,00
23.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	120,00	0,00
24.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	180,00	0,00
25.	110-9126	Placi metalice	buc	2,4000	185,00	444,00
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0585	180,00	10,53
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0400	115,00	4,60
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,4612	310,00	142,97



		mm				
29.	17	Cablu СИП5 2*35 mm2	m	4 415,0000	23,00	101 545,00
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0900	20,00	1,80
31.	19	Conductor izolat BBГ-3x1.5mm2	m	216,0000	12,33	2 663,28
32.	20	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	440,0000	1,08	475,20
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	1 500,00	42,00
34.	21	Screpa A200	buc	440,0000	373,77	164 458,80
35.	22	Clema de ancorare PA25x100	buc	120,0000	12,50	1 500,00
36.	23	Consola de ancorare CA1500	buc	120,0000	39,17	4 700,40
37.	23113	Teava din v/p D32mm	m	10,0000	22,16	221,60
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,1800	50,00	9,00
39.	24	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	100,0000	104,17	10 417,00
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7200	75,00	54,00
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3600	40,00	14,40
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0504	50,00	2,52
43.	25	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	432,0000	13,90	6 004,80
44.	266310210000015	Beton C15	m3	0,2601	1 460,00	379,75
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5500	25,33	13,93
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,0000	32,00	1 760,00
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2750	62,60	17,22
48.	30	Cablu АBBГ 2x25mm2	m	30,0000	14,17	425,10
49.	31	Cablu BBГнг 3x1,5mm	m	5,0000	12,33	61,65
50.	32	Furtun metalic d15	m	5,0000	12,42	62,10
51.	33	Furtun metalic d25	m	5,0000	16,25	81,25
52.	36	Furtun metalic d32mm	m	30,0000	18,33	549,90
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4400	4,20	1,85
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	20,00	0,51
56.	446-2011q	Sustineri pentru stilpi SV105-5	buc	24,0000	416,85	10 004,40
57.	48	Manson terminal 4КBTп-1 (25-50)	buc	4,0000	420,00	1 680,00
58.	49	Teava metalica 50x50mm	m	9,0000	74,75	672,75
59.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	10,00	1,00
60.	5009031	Scoabe	10 buc	8,5390	30,00	256,17
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6758	85,00	57,45
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,7440	210,00	366,24
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,3960	4,60	144,42
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,4800	15,00	7,20
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,2200	65,00	274,30
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0107	900,00	9,63
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1162	280,00	32,54
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1158	350,00	40,53
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	60,00	366,00
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
73.	52	Corp de iluminatt Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc	144,0000	870,83	125 399,52
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1500	20,00	3,00
75.	53	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	12 070,83	12 070,83
76.	54	Dulap IP54 ЦМП-1-074Y2	buc	1,0000	1 164,17	1 164,17
77.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,8400	85,00	326,40

78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	80,00	0,96
79.	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	0,3760	65,00	24,44
80.	55	Contor electronic ME172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	920,83	920,83
81.	56	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	465,00	465,00
82.	57	Fotorele ФР-602	buc	1,0000	89,02	89,02
83.	58	Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	4,0000	28,33	113,32
84.	59	Automat BA47-29/1/32B, In=32A	buc	1,0000	64,50	64,50
85.	60	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	52,50	52,50
86.	61	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	82,50	82,50
87.	615656	Consola К1П-1-1	buc	144,0000	885,33	127 487,52
88.	62	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000	940,00	940,00
89.	63	Contacteur КММ-34012, In=40A	buc	1,0000	554,17	554,17
90.	64	Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	144,0000	33,30	4 795,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>620 256,26</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,1200	300,00	2 736,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,1200	350,00	3 192,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,7574	250,00	1 189,36
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7600	450,00	2 592,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9000	50,00	45,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	43,0904	50,00	2 154,52
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9000	50,00	45,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	52,7592	50,00	2 637,96
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,1220	40,00	204,88
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	115,2000	40,00	4 608,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	107,7702	10,00	1 077,70
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	206,3600	10,00	2 063,60
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	9,5000	114,00	1 083,00
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,5528	90,00	2 569,75
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	30,7200	65,00	1 996,80
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	18,7200	580,00	10 857,60
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	80,00	12,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	1,6974	150,00	254,60

		termic 6 cp (4 kw)				
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0280	50,00	101,40
22.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	30,5000	50,00	1 525,00
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,6203	300,00	1 086,09
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	450,00	28,12
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	20,4000	200,00	4 080,00
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,7574	300,00	1 427,22
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>47 642,88</b>

Total	lei	860 961,7 2
TVA	20 %	172 192,3 4

**Total deviz:** **1 033 154,06**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal de la PT-339, in s.Sipoteni r.Hincesti** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc			192,25 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,0100	85,00	0,85
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 684,00
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29	1000 m			5 490,00 3 914,40

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi/km				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,40
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	75,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	120,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	180,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	115,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	120,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	180,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	50,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroscensur	h-ut	24,4100	10,00	244,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 238,35
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20 ----- 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,12
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,67 ----- 529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,93
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			354,31 ----- 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,44
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,20 ----- 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,63
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 943,67 ----- 529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,93
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,37

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,28
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			250,41 48,60
	1	Muncitor	h-om	0,8100	60,00	48,60
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	22 000,00	110,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	114,00	21,66
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	65,00	39,65
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 520,50
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,26 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 489,30
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 798,83 436,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	42,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	50,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,93
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15 Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 912,52 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 460,00	1 519,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,13
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV105-5	buc			1 162,65 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	185,00	18,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	85,00	8,50
	446-2011q	Sustineri pentru stilpi SV105-5	buc	1,0000	416,85	416,85
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	580,00	452,40

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 903,60
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			290,40 ----- 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 969,60
16	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			106,00 ----- 15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 544,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17		Cablu СИП5 2*35 mm2	m			23,00 ----- 0,00
	17	Cablu СИП5 2*35 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 545,00
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: BBГ-3x1.5mm2	100 m			625,87 ----- 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	85,00	26,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	210,00	168,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,60	56,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	280,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,88
19		Conductor izolat BBГ-3x1.5mm2	m			12,33 ----- 0,00
	19	Conductor izolat BBГ-3x1.5mm2	m	1,0000	12,33	12,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 663,28
20		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			1,08 ----- 0,00
	20	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	1,08	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,20
21		Screpa A200	buc			373,77 ----- 0,00
	21	Screpa A200	buc	1,0000	373,77	373,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 458,80
22		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50 ----- 0,00
	22	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
23		Consola de ancorare CA1500	buc			39,17
						0,00
	23	Consola de ancorare CA1500	buc	1,0000	39,17	39,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 700,40
24		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			104,17
						0,00
	24	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	104,17	104,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 417,00
25		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			13,90
						0,00
	25	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	13,90	13,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 004,80
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 143,00
						398,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	398,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 248,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,43
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 277,40
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,22
28	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			1 010,50
						672,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	85,00	26,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	210,00	168,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,60	56,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	280,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,21
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 831,20
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	23113	Teava din v/p D32mm	m	100,0000	22,16	2 216,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	115,00	46,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,60	82,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,12
30		Cablu АВВГ 2x25mm2	m			14,17
						0,00
30		Cablu АВВГ 2x25mm2	m	1,0000	14,17	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,10
31		Cablu ВВГнг 3x1,5mm	m			12,33
						0,00
31		Cablu ВВГнг 3x1,5mm	m	1,0000	12,33	12,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,65
32		Furtun metalic d15	m			12,42
						0,00
32		Furtun metalic d15	m	1,0000	12,42	12,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,10
33		Furtun metalic d25	m			16,25
						0,00
33		Furtun metalic d25	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,25
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 723,00
						391,00
1		Muncitor	h-om	6,5100	60,00	391,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,23
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 К1П-1-1	buc			1 180,23
						204,60
1		Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	615656	Consola К1П-1-1	buc	1,0000	885,33	885,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 953,12
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИП 32/	100 m			11 189,33
						2 082,00
1		Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	105,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00



1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,73
	36	Furtun metalic d32mm	m	100,0000	18,33	1 833,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	180,00	1 800,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,60	46,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 356,80
37	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc			534,35
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,60	15,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 500,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,35
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИЦМП-1-074Y2	buc			303,56
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,60	6,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,56
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME172D In=0.25-5(85)A	buc			25,90
						20,40
	1	Muncitor	h-om	0,3400	60,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,90
40	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc			93,60
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,60
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc			69,00 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc			69,00 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/32B, In=32A	buc			69,00 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc			69,00 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc			69,00 ----- 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
46	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set			318,80 ----- 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,80
47	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc			714,46 ----- 190,20
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	62,60	5,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	115,00	1,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	95,00	3,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	350,00	10,85
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	60,00	366,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	80,00	0,96
	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	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,46
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> , 4КВТП-1 (25-50)	buc			767,24
						303,00
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,00	303,00
	48	Manson terminal 4КВТП-1 (25-50)	buc	1,0000	420,00	420,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	900,00	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	10,00	37,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 068,96
49	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m			13 998,89
						2 844,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	60,00	2 844,00
	49	Teava metalica 50x50mm	m	100,0000	74,75	7 475,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	160,00	131,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	95,00	64,56
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	180,00	117,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	65,00	520,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	280,00	22,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	40,00	1 232,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	300,00	273,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,90
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 456,26
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	80 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,60	37,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 281,30
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 456,26
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	80 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,60	37,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 684,39
		<b>3. Utilaj</b>				
52		Corp de iluminatt Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc			870,83
						0,00
	52	Corp de iluminatt Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	870,83	870,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 399,52
53		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			12 070,83
						0,00
	53	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	12 070,83	12 070,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 070,83
54		Dulap IP54 ИИМПИ-1-074Y2	buc			1 164,17
						0,00
	54	Dulap IP54 ИИМПИ-1-074Y2	buc	1,0000	1 164,17	1 164,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,17
55		Contor electronic ME172D In=0.25-5(85)A	buc			920,83
						0,00
	55	Contor electronic ME172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	920,83	920,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,83
56		Regulatorului electronic TE-15	buc			465,00
						0,00
	56	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
57		Fotorele ФР-602	buc			89,02
						0,00
	57	Fotorele ФР-602	buc	1,0000	89,02	89,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,02
58		Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc			28,33
						0,00
	58	Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,32
59		Automat BA47-29/1/32B, In=32A	buc			64,50
						0,00
	59	Automat BA47-29/1/32B, In=32A	buc	1,0000	64,50	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,50
60		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc			52,50
						0,00
	60	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	52,50	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50

1	2	3	4	5	6	7
61		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc			82,50 ----- 0,00
	61	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50
62		Descarcator OIIC1-C/1	buc			940,00 ----- 0,00
	62	Descarcator OIIC1-C/1	buc	1,0000	940,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,00
63		Contactator KMI-34012, In=40A	buc			554,17 ----- 0,00
	63	Contactator KMI-34012, In=40A	buc	1,0000	554,17	554,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,17
64		Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc			33,30 ----- 0,00
	64	Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	1,0000	33,30	33,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 795,20

**APROBAT:**

**Administrator SRL Golban Trade**