

**Lucrari de amenajare a
iluminatului stradal pe teritoriul
Directiei regionale Vest Sector
Politiei de Frontiera Cuhnesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 311 408,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,0000	213,00	639,00
2	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	3,0000	111,75	335,25
3	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	buc	3,0000	721,80	2 165,40
4		Pilon CB-95	buc	3,0000	2 600,00	7 800,00
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,0500	201,33	412,72
6	Tr11AA02 C3	Incarcarea deseurilor in urma demolarilor, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,0750	33,75	103,78
7	TsI50A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,0750	12,72	39,11
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit,	100 m3	0,0205	93,17	1,91

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria III				
9	TsA02A	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 usor	m3	29,8400	56,25	1 678,50
10	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,1936	875,00	1 044,40
11	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	149,2000	23,25	3 468,90
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,4920	1 181,01	1 762,06
		<i>Total</i>	lei			19 451,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 960,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			550,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 184,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 508,82
		<i>Total</i>				26 655,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 655,86 8 169,97
		2. Electricitate				
		2.1. Iluminat stradal				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,9500	2 842,55	14 070,63

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,4900	858,85	1 279,68
15		Nisip	m3	12,3750	350,00	4 331,25
16	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	6,7800	1 027,50	6 966,45
17		Cablu izolat bronat AVBbSv 4x25mm2	m	149,0000	50,00	7 450,00
18		Cablu izolat bronat AVBbSv 4x25mm2	m	529,0000	50,00	26 450,00
19	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	1,9400	1 805,82	3 503,29
20		Cablu SIP 4x25mm2	m	7,0000	30,00	210,00
21		Cablu SIP 4x25mm2	m	37,0000	30,00	1 110,00
22		Cablu SIP 4x25mm2	m	10,0000	30,00	300,00
23		Cablu SIP 4x25mm2	m	150,0000	30,00	4 500,00
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,9500	2 481,05	12 281,20
25	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,4900	1 448,80	2 158,71
26		Caramida	buc	1 980,0000	5,50	10 890,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,8700	7 203,52	13 470,59
28		Tub flexibil d32mm	m	187,0000	25,00	4 675,00
29	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0200	7 839,00	156,78
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	269,95	269,95

1	2	3	4	5	6	7
31		Dulap metalic	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
32	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,0000	318,85	637,70
33		Intrerupator de sarcina NH-Latr/3P cu sigurante fuzibile 20A	buc	2,0000	250,00	500,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	17,0000	269,95	4 589,15
35		Dulap metalic	buc	17,0000	1 200,00	20 400,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	17,0000	117,80	2 002,60
37		Automat monofazat BA 47-29/1P,B2	buc	17,0000	35,00	595,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,7000	773,25	1 314,53
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	19,0000	175,50	3 334,50
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	19,0000	481,05	9 139,95
41		Proiector LED-100W cu consola din otel	buc	19,0000	850,00	16 150,00
		<i>Total</i>	lei			173 936,96
		Total Iluminat stradal Inclusiv salariu				173 936,96 34 780,29
		2.2. Electricitatea in boxa				
42	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	48,00	48,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0700	7 212,00	504,84

1	2	3	4	5	6	7
44		Tub flexibil d32mm	m	0,0700	25,00	1,75
45	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	318,85	318,85
46		Intrerupator de sarcina NH-Latr/3P cu sigurante fuzibile 20A	buc	1,0000	250,00	250,00
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	269,95	269,95
48		Dulap metalic	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 593,39
		Total Electricitatea in boxa Inklusiv salariu				2 593,39 719,18
		<i>Total</i>	lei			176 530,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 519,87
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			7 641,02
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			26 979,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 180,25
		<i>Total</i>				232 851,09
		Total Electricitate Inklusiv salariu				232 851,09 35 499,47

		Total	lei			259 506,95
		TVA	20 %			51 901,39
		Total deviz: Inklusiv salariu				311 408,34

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DIRECTIA REGIONALA VEST

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
iluminatului stradal pe teritoriul
Directiei regionale Vest Sector
Politiei de Frontiera Cuhnesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 311 408,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	490,6861	75,00	36 801,47
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	75,00	6,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,4700	75,00	335,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,1830	75,00	6 238,72
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	75,00	42,00
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2800	75,00	246,00
Total manopera						43 669,44

Materiale:

1.	000321-1	Pilon CB-95	buc	3,0000	2 600,00	7 800,00
2.	000321-10	Proiector LED-100W cu consola din otel	buc	19,0000	850,00	16 150,00
3.	000321-2	Nisip	m3	12,3750	350,00	4 331,25
4.	000321-3	Cablu izolat bronzat AVBbSv 4x25mm2	m	678,0000	50,00	33 900,00
5.	000321-4	Cablu SIP 4x25mm2	m	204,0000	30,00	6 120,00
6.	000321-5	Caramida 250*120*65	buc	1 980,0000	5,50	10 890,00
7.	000321-6	Tub flexibil d32mm	m	187,0700	25,00	4 676,75
8.	000321-7	Dulap metalic	buc	19,0000	1 200,00	22 800,00
9.	000321-8	Intrerupator de sarcina NH-Latr/3P cu sigurante fuzibile 20A	buc	3,0000	250,00	750,00
10.	000321-9	Automat monofazat BA 47-29/1P,B2	buc	17,0000	35,00	595,00
11.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	30 000,00	36,00
12.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	30 000,00	3,00
13.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
14.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	50,00	3,00
15.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0043	18 000,00	77,40
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0174	17 500,00	304,50

18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	17 500,00	21,00
19.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	17 500,00	3,50
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0015	17 500,00	26,25
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0999	17 500,00	1 748,25
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	30 000,00	42,00
23.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,2946	75,00	397,09
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,8000	75,00	285,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,2920	50,00	2 114,60
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,2920	50,00	2 114,60
27.	1019692	Bratara	buc	0,6000	2,00	1,20
28.	1019852	Vopsea	kg	9,8800	50,00	494,00
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	19,4000	2,00	38,80
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	2,00	0,60
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0050	100,00	0,50
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	30 000,00	9,00
35.	1411122201752	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	0,0001	350,00	0,04
36.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
37.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
38.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
39.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
40.	5009031	Scoabe	10 buc	51,9920	15,00	779,88
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,4000	20,00	388,00
42.	5009070	Racordari	10 buc	1,9400	15,00	29,10
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,8200	2,00	19,64
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0404	200,00	8,08
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0016	100,00	0,16
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1940	100,00	19,40
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0475	150,00	7,12
48.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0007	50,00	0,04
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,4850	50,00	24,25
50.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3000	50,00	15,00
Total materiale de constructii						117 024,00

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7200	200,00	144,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7200	200,00	144,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	54,5844	350,00	19 104,54
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	350,00	252,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9840	50,00	349,20
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9840	50,00	349,20
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,2700	130,00	3 285,10
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	52,6702	30,00	1 580,11
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	4,1800	50,00	209,00

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	4,1800	50,00	209,00
11.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,5887	50,00	79,44
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,4900	300,00	747,00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0392	200,00	7,84
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0888	500,00	1 044,40
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0086	150,00	1,29
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,5887	50,00	79,44
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,5019	50,00	775,10
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,8200	20,00	36,40
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,6136	20,00	172,28
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3259	120,00	39,11
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8400	120,00	100,80
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	54,8224	120,00	6 578,69
		Total utilaje de constructii				35 287,94

Total	lei	259 506,9 5
TVA	20 %	51 901,39

Total deviz:

**311 408,3
4**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DIRECTIA REGIONALA VEST

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a iluminatului
stradal pe teritoriul Directiei regionale Vest
Sector Politiei de Frontiera Cuhnesti**

**Investitor DIRECTIA REGIONALA
VEST**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			213,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			639,00
2	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc			111,75
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	75,00	111,75
		<i>Total</i>	lei			335,25
3	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	buc			721,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	75,00	417,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	2,00	0,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	1,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	120,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			2 165,40
4		Pilon CB-95	buc			2 600,00
	000321-1	Pilon CB-95	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			201,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			412,72
6	Tr11AA02C3	Incarcarea deseurilor in urma demolarilor, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	75,00	33,75
		<i>Total</i>	lei			103,78
7	TsI50A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
		<i>Total</i>	lei			39,11
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria III	100 m3			93,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,29
	1411122201752	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	0,0050	350,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	150,00	62,93
		<i>Total</i>	lei			1,91
9	TsA02A	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 usor	m3			56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
		<i>Total</i>	lei			1 678,50
10	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala. descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			875,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			1 044,40
11	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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Total</i>	lei			3 468,90
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 181,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			1 762,06
		2. Electricitate				
		2.1. Iluminat stradal				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 842,55
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
		<i>Total</i>	lei			14 070,63
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			858,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	75,00	186,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,60
		Total	lei			1 279,68
15		Nisip	m3			350,00
	000321-2	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			4 331,25
16	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 027,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
		Total	lei			6 966,45
17		Cablu izolat bronat AVBbSv 4x25mm2	m			50,00
	000321-3	Cablu izolat bronat AVBbSv 4x25mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			7 450,00
18		Cablu izolat bronat AVBbSv 4x25mm2	m			50,00
	000321-3	Cablu izolat bronat AVBbSv 4x25mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			26 450,00
19	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 805,82
	1	Muncitor	h-om	15,4000	75,00	1 155,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	1,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	17 500,00	10,82
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	17 500,00	1,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	21,65
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Total	lei			3 503,29
20		Cablu SIP 4x25mm2	m			30,00
	000321-4	Cablu SIP 4x25mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			210,00
21		Cablu SIP 4x25mm2	m			30,00
	000321-4	Cablu SIP 4x25mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 110,00
22		Cablu SIP 4x25mm2	m			30,00
	000321-4	Cablu SIP 4x25mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
23		Cablu SIP 4x25mm2	m			30,00
	000321-4	Cablu SIP 4x25mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			4 500,00
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 481,05
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
		Total	lei			12 281,20
25	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 448,80
	1	Muncitor	h-om	3,4000	75,00	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	304,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 158,71
26		Caramida	buc			5,50
	000321-5	Caramida 250*120*65	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			10 890,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 203,52
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	39,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	52,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	901,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			13 470,59
28		Tub flexibil d32mm	m			25,00
	000321-6	Tub flexibil d32mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 675,00
29	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm	100 m			7 839,00
	1	Muncitor	h-om	72,2000	75,00	5 415,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	17 500,00	1 312,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	75,00	118,50
	1019692	Bratara	buc	30,0000	2,00	60,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	2,00	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	350,00	507,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	30,00	204,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	120,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			156,78
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			269,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			269,95
31		Dulap metalic	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	000321-7	Dulap metalic	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
32	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			318,85
	1	Muncitor	h-om	4,1500	75,00	311,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	20,00	7,60
		Total	lei			637,70
33		Intrerupator de sarcina NH-Latr/3P cu sigurante fuzibile 20A	buc			250,00
	000321-8	Intrerupator de sarcina NH-Latr/3P cu sigurante fuzibile 20A	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			269,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		Total	lei			4 589,15
35		Dulap metalic	buc			1 200,00
	000321-7	Dulap metalic	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			20 400,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			117,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			2 002,60
37		Automat monofazat BA 47-29/IP,B2	buc			35,00
	000321-9	Automat monofazat BA 47-29/IP,B2	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			595,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			773,25
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		Total	lei			1 314,53
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			175,50
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
		Total	lei			3 334,50
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			481,05
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 500,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	130,00	172,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 139,95
41		Proiector LED-100W cu consola din otel	buc			850,00
	000321-10	Proiector LED-100W cu consola din otel	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			16 150,00
		2.2. Electricitatea in boxa				
42	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	75,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 212,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,57
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	51,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	50,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,43
		<i>Total</i>	lei			504,84
44		Tub flexibil d32mm	m			25,00
	000321-6	Tub flexibil d32mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1,75
45	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			318,85
	1	Muncitor	h-om	4,1500	75,00	311,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	20,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			318,85
46		Intreruptor de sarcina NH-Latr/3P cu sigurante fuzibile 20A	buc			250,00
	000321-8	Intreruptor de sarcina NH-Latr/3P cu sigurante fuzibile 20A	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			269,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			269,95
48		Dulap metalic	buc			1 200,00
	000321-7	Dulap metalic	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DIRECTIA REGIONALA VEST

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.