

**Modernizarea sistemului de
iluminare stradala,cu lungimea
de 3,7km,str.Stefan cel
Mare,mun.Straseni,sectorul 1
(PC0+00.00-PC 10+50.00)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 2 170 476,58 lei

Intocmit in prețuri curente 2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	457,5000	112,16 112,16	51 313,38 51 313,38
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	327,9700	83,77 82,42	27 474,34 27 031,58
3	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (afinare Kv=1,21)	100 m3	1,5670	2 610,10 0,00	4 090,02 0,00
4	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	220,2000	23,10 0,00	5 087,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5670	141,65 25,49	221,96 39,94
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: D=100mm	1 km	0,1800	102 501,00 11 301,00	18 450,18 2 034,18
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1-13kg/buc),se exclude:confectii metalice)	kg	468,0000	16,20 8,92	7 583,83 4 175,43
8	100-01	Bloc de ancorare Z-70	buc	36,0000	660,00 0,00	23 760,00 0,00
9	100-02	Соединительные элементы М24 с чёрными колпачками (В-70 Z-70)	set	36,0000	88,00 0,00	3 168,00 0,00
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu modul LED	buc	36,0000	506,20 194,58	18 223,25 7 004,93
		<i>Total</i>	lei			159 372,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 983,87
		<i>Transp.mater.</i>	10 %			4 410,35
		<i>Total</i>				185 766,67
		<i>Chelt.de regie</i>	14,5 %			26 936,17
		<i>Total</i>				212 702,84
		<i>Benef.de deviz</i>	6 %			12 762,17
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				225 465,01 91 599,44
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM si Tabloul de dirijare)	buc	2,0000	395,82 201,38	791,65 402,76
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	186,26 132,55	186,26 132,55
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	80,86 73,92	80,86 73,92

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,5600	3 612,40 1 614,43	5 635,35 2 518,51
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,9000	3 279,87 704,40	2 951,88 633,96
16	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	36,0000	1 614,31 960,16	58 115,04 34 565,80
17	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	36,0000	216,06 96,02	7 778,29 3 456,58
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	12,9600	638,30 476,68	8 272,38 6 177,79
19	100-03	Cablu ППГН-1,5 мм2	m	1 296,0000	9,20 0,00	11 923,20 0,00
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	12,0000	4 026,31 563,35	48 315,73 6 760,21
21	100-04	Nisip	m3	115,0000	370,00 0,00	42 550,00 0,00
22	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	10,2000	1 233,75 704,40	12 584,21 7 184,89
23	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,8000	2 246,71 1 554,95	4 044,07 2 798,91
24	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,8000	4 476,99 1 639,92	3 581,59 1 311,94
25	100-05	Cablu AC2X2YAbz2Y-1 4x25 mm2	m	15,0000	53,20 0,00	798,00 0,00
26	100-06	Cablu AC2X2YAbz2Y-1 5x25 mm2	m	1 265,0000	62,50 0,00	79 062,50 0,00
27	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	76,0000	185,38 178,44	14 088,63 13 561,21

1	2	3	4	5	6	7
28	100-07	Соединительная муфта IEK 5КВНТп -35/50 5*35-50мм2	buc	76,0000	350,00 0,00	26 600,00 0,00
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	12,0000	3 495,63 553,15	41 947,56 6 637,86
30	100-08	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	7 760,0000	7,20 0,00	55 872,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			425 179,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			20 692,05
		<i>Chelt.de transport</i>	10 %			24 563,48
		<i>Total</i>				470 434,73
		<i>Chelt.de regie</i>	76 %			65 524,84
		<i>Total</i>				535 959,57
		<i>Benef.de deviz</i>	6 %			32 157,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				568 117,14 86 216,89
		3. Utilaj				
31	102-12	Contor electronic 220/380B,5A,tip ZMG310, 5-100A sau analog	buc	1,0000	6 875,00 0,00	6 875,00 0,00
32	102-15	Automat BA47-29/3P/B40A	buc	1,0000	86,00 0,00	86,00 0,00
33	102-11	Dulap BZUM-DDE-3	buc	1,0000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
34	102-01	Punct de aprindere a iluminatului public dotat cu sistem de telegestiune,conform specificatiei tehnice	buc	1,0000	93 500,00 0,00	93 500,00 0,00
35	102-16	Aparat de iluminat dotat cu controler de telegestiune,conform specificatii tehnice	buc	36,0000	2 350,00 0,00	84 600,00 0,00
36	102-07	Pilon de iluminat din aluminiu SAI-DS-88	buc	36,0000	22 280,00 0,00	802 080,00 0,00
37	102-17	Cutie interconexiune TB-11 c B01 16A sau analog	buc	36,0000	370,00 0,00	13 320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 003 111,00
		<i>Chelt.de depoz.</i>	1,2 %			12 037,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 015 148,33

		Total	lei	1 808 730,48
		TVA	20 %	361 746,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 170 476,58
				177 816,33

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea sistemului de
iluminare stradala,cu lungimea
de 3,7km,str.Stefan cel
Mare,mun.Straseni,sectorul 1
(PC0+00.00-PC 10+50.00)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 2 170 476,58 lei

Intocmit in prețuri curente 2023

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	714,2546	84,97	60 690,20
2.	7136080025001	Montator	h-om	49,1400	84,97	4 175,43
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	406,8000	84,97	34 565,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	922,5010	84,97	78 384,90
		Total manopera				177 816,33

Materiale:

1.	100-01	Bloc de ancorare Z-70	buc	36,0000	660,00	23 760,00
2.	100-02	Соединительные элементы М24 с чёрными колпачками (B-70 Z-70)	buc	36,0000	88,00	3 168,00
3.	100-03	Cablu ПРГН-1,5 мм2	m	1 296,0000	9,20	11 923,20
4.	100-04	Nisip	m3	115,0000	370,00	42 550,00
5.	100-05	Cablu AC2X2YAbz2Y-1 4x25 mm2	buc	15,0000	53,20	798,00
6.	100-06	Cablu AC2X2YAbz2Y-1 5x25 mm2	buc	1 265,0000	62,50	79 062,50
7.	100-07	Соединительная муфта ИЕК 5KBHTп - 35/50 5*35-50мм2	buc	76,0000	350,00	26 600,00
8.	100-08	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	7 760,0000	7,20	55 872,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 500,00	18,30
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1435	17 500,00	2 511,25
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1143	17 500,00	2 000,25
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0216	17 500,00	378,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9080	67,00	127,83
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,0490	57,00	629,79
15.	1019852	Vopsea	kg	0,3352	60,00	20,11
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,0144	7 500,00	108,00

		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
17.	102-01	Punct de aprindere a iluminatului public dotat cu sistem de telegestiune,conform specificatiei tehnice	buc	1,0000	93 500,00	93 500,00
18.	102-07	Pilon de iluminat din aluminiu SAI-DS-88	buc	36,0000	22 280,00	802 080,00
19.	102-11	Dulap BZUM-DDE-3	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
20.	102-12	Contor electronic 220/380B,5A,tip ZMG310, 5-100A sau analog	buc	1,0000	6 875,00	6 875,00
21.	102-15	Automat BA47-29/3P/B40A	buc	1,0000	86,00	86,00
22.	102-16	Aparat de iluminat dotat cu controler de telegestiune,conform specificatii tehnice	buc	36,0000	2 350,00	84 600,00
23.	102-17	Cutie interconexiune TB-11 c B01 16A sau analog	buc	36,0000	370,00	13 320,00
24.	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	180,0000	90,60	16 308,00
25.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	10,8000	1 900,00	20 520,00
26.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,7268	67,00	316,70
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	32,7970	13,50	442,76
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,0176	380,00	1 526,69
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,98
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0150	700,00	10,50
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	6,4000	80,00	512,00
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4456	223,00	545,37
		Total materiale de construcții				1 292 849,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	123,8140	373,98	46 303,96
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,5380	30,00	916,14
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,5380	30,00	916,14
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	28,8000	352,40	10 149,12
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,8000	352,40	1 691,52
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,7188	80,14	698,73
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	327,56	144,13
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	15,00	6,60
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,0840	15,00	91,26
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5171	352,00	182,02
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	11,0541	370,00	4 090,02
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	37,4400	80,14	3 000,44
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,1000	373,98	3 029,24
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,8984	320,00	5 087,49
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,9600	270,00	1 069,20

17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	123,8140	320,00	39 620,48
		Total utilaje de construcții				116 997,09

Total	lei	1 808 730,48
TVA	20 %	361 746,10

Total deviz: **2 170 476,58**

Intocmit I.Zanosieva
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea sistemului de iluminare
stradala,cu lungimea de 3,7km,str.Stefan cel
Mare,mun.Straseni,sectorul 1 (PC0+00.00-PC
10+50.00)**

Investitor Primaria mun.Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			51 313,38
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,77 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
		<i>Total</i>	lei			27 474,34
3	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (afinare Kv=1,21)	100 m3			2 610,10 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	370,00	2 610,10
		<i>Total</i>	lei			4 090,02
4	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			23,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	320,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			5 087,49
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,65 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	352,00	116,16
		<i>Total</i>	lei			221,96
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicla: D=100mm	1 km			102 501,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 500,00	600,00
	103-9036	Tevi din polietilena recicla, diametru 100 mm	m	1 000,0000	90,60	90 600,00
		<i>Total</i>	lei			18 450,18
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1-13kg/buc),se exclude:confectii metalice)	kg			16,20 8,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,14	6,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 583,83
8	100-01	Bloc de ancorare Z-70	buc			660,00
						0,00
	100-01	Bloc de ancorare Z-70	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			23 760,00
9	100-02	Соединительные элементы M24 с чёрными колпачками (B-70 Z-70)	set			88,00
						0,00
	100-02	Соединительные элементы M24 с чёрными колпачками (B-70 Z-70)	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			3 168,00
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu modul LED	buc			506,20
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	352,40	281,92
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	270,00	29,70
		<i>Total</i>	lei			18 223,25
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM si Tabloul de dirijare)	buc			395,82
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,00	6,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	57,00	5,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	373,98	26,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	80,14	56,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	327,56	72,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			791,65
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,26
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	57,00	2,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,75	28,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	223,00	2,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	373,98	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,14	10,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			186,26
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,86
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80,86
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 612,40 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 609,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	67,00	40,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	373,98	52,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,14	250,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
		<i>Total</i>	lei			5 635,35
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 279,87 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1270	17 500,00	2 222,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	67,00	52,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	373,98	52,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,14	203,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
		<i>Total</i>	lei			2 951,88
16	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 614,31 960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 900,00	570,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	373,98	84,15
		<i>Total</i>	lei			58 115,04
17	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			216,06 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	17 500,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	57,00	17,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	223,00	2,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	373,98	48,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	320,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			7 778,29
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			638,30 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	380,00	117,80
	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	223,00	35,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			8 272,38
19	100-03	Cablu ППГН-1,5 mm2	m			9,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100-03	Cablu ППГН-1,5 mm2	m	1,0000	9,20	9,20
		Total	lei			11 923,20
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 026,31 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	373,98	1 866,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,80
		Total	lei			48 315,73
21	100-04	Nisip	m3			370,00 0,00
	100-04	Nisip	m3	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			42 550,00
22	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 233,75 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 500,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	373,98	201,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	30,00	56,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	30,00	56,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	320,00	172,80
		Total	lei			12 584,21
23	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 246,71 1 554,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 500,00	1,69
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	700,00	5,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	373,98	209,43
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	30,00	127,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	30,00	127,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	320,00	179,20
		Total	lei			4 044,07
24	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			4 476,99 1 639,92
	1	Muncitor	h-om	19,3000	84,97	1 639,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 500,00	3,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	373,98	220,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	30,00	134,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	30,00	134,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	352,40	2 114,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	320,00	188,80
		Total	lei			3 581,59
25	100-05	Cablu AC2X2YAbz2Y-1 4x25 mm2	m			53,20 0,00
	100-05	Cablu AC2X2YAbz2Y-1 4x25 mm2	buc	1,0000	53,20	53,20
		Total	lei			798,00
26	100-06	Cablu AC2X2YAbz2Y-1 5x25 mm2	m			62,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100-06	Cablu AC2X2YAbz2Y-1 5x25 mm2	buc	1,0000	62,50	62,50
		Total	lei			79 062,50
27	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			185,38 178,44
	1	Muncitor	h-om	2,1000	84,97	178,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			14 088,63
28	100-07	Соединительная муфта IEK 5KBHTп - 35/50 5*35-50мм2	buc			350,00 0,00
	100-07	Соединительная муфта IEK 5KBHTп -35/50 5*35-50мм2	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			26 600,00
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 495,63 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	373,98	1 585,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,80
		Total	lei			41 947,56
30	100-08	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc			7,20 0,00
	100-08	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	7,20	7,20
		Total	lei			55 872,00
		3. Utilaj				
31	102-12	Contor electronic 220/380B,5A,tip ZMG310, 5-100A sau analog	buc			6 875,00 0,00
	102-12	Contor electronic 220/380B,5A,tip ZMG310, 5-100A sau analog	buc	1,0000	6 875,00	6 875,00
		Total	lei			6 875,00
32	102-15	Automat BA47-29/3P/B40A	buc			86,00 0,00
	102-15	Automat BA47-29/3P/B40A	buc	1,0000	86,00	86,00
		Total	lei			86,00
33	102-11	Dulap BZUM-DDE-3	buc			2 650,00 0,00
	102-11	Dulap BZUM-DDE-3	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Total	lei			2 650,00
34	102-01	Punct de aprindere a iluminatului public dotat cu sistem de telegestiune,conform specificatiei tehnice	buc			93 500,00 0,00
	102-01	Punct de aprindere a iluminatului public dotat cu sistem de telegestiune,conform specificatiei tehnice	buc	1,0000	93 500,00	93 500,00
		Total	lei			93 500,00
35	102-16	Aparat de iluminat dotat cu controler de telegestiune,conform specificatii tehnice	buc			2 350,00 0,00
	102-16	Aparat de iluminat dotat cu controler de telegestiune,conform specificatii tehnice	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			84 600,00
36	102-07	Pilon de iluminat din aluminiu SAI-DS-88	buc			22 280,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	102-07	Pilon de iluminat din aluminiu SAl-DS-88	buc	1,0000	22 280,00	22 280,00
		<i>Total</i>	lei			802 080,00
37	102-17	Cutie interconexiune TB-11 c B01 16A sau analog	buc			370,00
						0,00
	102-17	Cutie interconexiune TB-11 c B01 16A sau analog	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			13 320,00

APROBAT:

Intocmit
I.Zanosieva

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.