

Primaria mun. Strasenii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de modernizare a sistemului de iluminare stradala, str. Stefan cel Mare si Sfint din or. Strasenii, cu lungimea de 3,7 km, sectorul 1 (PC0+00.00 - PC 10+50.00)****Valoarea de deviz 2 239 021,98 Lei**

№ 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	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	457,50	66,00	30 195,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	327,97	49,70	16 300,109
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	1,567	2 821,723	4 421,64
4	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	220,20	21,66	4 769,52
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,567	147,492	231,12
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata D=100 mm	1 km	0,18	57 062,50	10 271,25
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	468,00	6,836	3 199,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1- 13kg/buc), se exclude: confectii metalice				
8		Bloc de ancorare Z-70	buc	36,00	100,00	3 600,00
9		Соединительные элементы М24 с черными колпачками (В-70, -70)	set	36,00	120,00	4 320,00
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu modul LED	buc	36,00	361,575	13 016,70
		<i>Total</i>	Lei			90 324,379
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 936,252
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 794,945
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			15 233,059
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 217,319
		<i>Total</i>				127 505,954
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127 505,954 53 901,05
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	141,42	141,42
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	139,515	139,515
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Фотореле	buc	1,00	56,60	56,60
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Таймер	buc	1,00	56,60	56,60
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	44,50	44,50
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,56	3 331,547	5 197,214
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,90	2 525,80	2 273,22
18	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata	buc	36,00	1 086,418	39 111,052

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati : metalici, inclusiv gropile si umplutura				
19	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	36,00	83,75	3 015,00
20	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	12,96	324,947	4 211,312
21		Провод с медной жилой с резиновой изоляцией ПРГН-1 сеч. 1,5мм2	m	1 296,00	5,00	6 480,00
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	12,00	830,50	9 966,00
23		Nisip	m3	115,00	350,00	40 250,00
24	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	10,20	545,143	5 560,462
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,80	1 085,182	1 953,327
26	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,80	3 320,191	2 656,153
27		Кабель с алюминиевыми жилами AC2X2YAbz2Y-1 сеч. 4x25мм2	m	15,00	100,00	1 500,00
28		Кабель с алюминиевыми жилами AC2X2YAbz2Y-1 сеч. 5x25мм2	m	1 265,00	125,00	158 125,00
29	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	76,00	123,73	9 403,449
30		Соединительная муфта IEK 5KBHTп-35/50 5 * 35 - 50 мм2	buc	76,00	500,00	38 000,00
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	12,00	749,50	8 994,00
32		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	7 760,00	6,00	46 560,00
		Total	Lei			383 694,824

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 174,535
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			31 603,399
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			38 552,695
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 961,527
		<i>Total</i>				493 986,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				493 986,98 50 727,23
		3. Utilaj				
33		Щкаф управления освещением BZUM-TF-05-63-28	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
34		Выключатель автоматический BA47-29/3P/B40A	buc	1,00	75,00	75,00
35		Фотореле ФР602	buc	1,00	83,33	83,33
36		Таймер Т315	buc	1,00	300,00	300,00
37		Счетчик электронный 220/380В, 5А, tip ZMG310, 220/380V, 5- 100А sau analog	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
38		Светильник YZY LUM 3530760 LH351C 500mA NW 740 90W sau analog	buc	36,00	5 500,00	198 000,00
39		Опора алюминиевая наружного освещения tip SAL DS-88	buc	36,00	27 820,00	1 001 520,00
40		Cutie interconexiune TB-11 c 01 16A sau analog	buc	36,00	660,00	23 760,00
		<i>Total</i>	Lei			1 232 038,33
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			12 320,383
		<i>Total</i>				1 244 358,71 3
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 244 358,71 3

		Total	Lei			1 865 851,65
		TVA	20 %			373 170,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 239 021,98

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de modernizare a sistemului de iluminare stradala, str. Stefan cel Mare si Sfint din or. Strasenii, cu lungimea de 3,7 km, sectorul 1 (PC0+00.00 - PC 10+50.00)

Valoarea de deviz 2 239 021,98 Lei

№ 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	714,1246	50,00	35 706,23
2.	7136080025001	Montator	h-om	49,14	50,00	2 457,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	406,80	50,00	20 340,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	922,501	50,00	46 125,05
		Total manopera				104 628,29

Materiale:

1.	000101-1	Bloc de ancorare Z-70	buc	36,00	100,00	3 600,00
2.	000101-2	Соединительные элементы М24 с черными колпачками (В-70, -70)	set	36,00	120,00	4 320,00
3.	000210-1	Провод с медной жилой с резиновой изоляцией ПРГН-1 сеч. 1,5мм2	m	1 296,00	5,00	6 480,00
4.	000210-2	Кабель с алюминиевыми жилами AC2X2YAbz2Y-1 сеч. 4x25мм2	m	15,00	100,00	1 500,00
5.	000210-3	Кабель с алюминиевыми жилами AC2X2YAbz2Y-1 сеч. 5x25мм2	m	1 265,00	125,00	158 125,00
6.	000300-1	Nisip	m3	115,00	350,00	40 250,00
7.	000500-1	Соединительная муфта ИЕК 5КВНТп-35/50 5 * 35 - 50 мм2	buc	76,00	500,00	38 000,00
8.	000500-2	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	7 760,00	6,00	46 560,00
9.	000700-2	Щкаф управления освещением ВZUM-TF-05-63-28	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
10.	000700-3	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/В40А	buc	1,00	75,00	75,00
11.	000700-4	Фотореле ФР602	buc	1,00	83,33	83,33
12.	000700-5	Таймер Т315	buc	1,00	300,00	300,00
13.	000700-6	Счетчик электронный 220/380В, 5А, тип ZMG310, 220/380V, 5-100А sau analog	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
14.	000700-7	Светильник YZY LUM 3530760 LH351C 500mA NW 740 90W sau (IZYLUM 2 5312 80 LH351C 200mA NW 740 83W NODIM CLI 10kV)	buc	36,00	5 500,00	198 000,00
15.	000700-8	Опора алюминиевая наружного освещения тип SAL DS-88	buc	36,00	27 820,00	1 001 520,00
16.	000700-9	Cutie interconexiune TB-11 с 01 16А sau analog	buc	36,00	660,00	23 760,00
17.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	22 500,00	2,25
18.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si	t	0,00	25 000,00	0,00

		saibe				
19.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0022	22 500,00	49,50
20.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0608	17 500,00	1 064,00
21.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
22.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0008	7 000,00	5,60
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0109	5 000,00	54,50
25.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1435	25 000,00	3 587,50
26.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0729	25 000,00	1 822,50
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0216	12 500,00	270,00
28.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0056	5 500,00	30,80
29.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0079	14 200,00	112,18
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,808	40,00	72,32
31.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,025
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,989	20,00	219,78
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,06	1,00	21,06
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,06	2,00	42,12
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
37.	1019852	Vopsea	kg	0,3152	43,52	13,717
38.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0144	5 000,00	72,00
39.	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	180,00	50,00	9 000,00
40.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0031	250,00	0,775
41.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,48	200,00	1 296,00
42.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 m	m3	7,20	200,00	1 440,00
43.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	10,80	1 250,00	13 500,00
44.	201-9251	Suporti	kg	0,00	25,00	0,00
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	25,00	0,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 000,00	12,00
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,4536	33,33	315,088
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 600,00	0,01	36,00
49.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	36,36	0,01	0,364
50.	2811236309900	Confectii metalice	kg	0,00	25,00	0,00
51.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,7268	40,00	189,072
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,797	12,00	393,564
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,024	12,00	36,288
54.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,16	25,00	204,00
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,0176	40,00	160,704
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,368	12,50	129,60
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	158,112	0,25	39,528
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2715	150,00	40,725

61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,648	25,00	16,20
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4554	75,00	109,155
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,025
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1985	83,33	99,871
65.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	35 000,00	0,00
66.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	800,00	0,00
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	6,40	42,50	272,00
68.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,36	20,00	7,20
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,40	16,00	182,40
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	76,36	0,458
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЕСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	2,4456	75,00	183,42
Total materiale de construcții						1 566 021,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	123,748	50,00	6 187,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	30,538	10,00	305,38
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,538	10,00	305,38
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	28,80	300,00	8 640,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,80	300,00	1 440,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,0088	5,00	40,044
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	12,50	2,75
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	12,50	2,75
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,084	8,33	50,68
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5171	400,00	206,84
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,32	7,50	32,40
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	11,0541	400,00	4 421,64
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	37,44	5,00	187,20
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,10	300,00	2 430,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,8984	300,00	4 769,52
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,96	50,00	198,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	123,748	50,00	6 187,40
Total utilaje de construcții						35 407,48

Total	Lei	1 865 851,65
TVA	20 %	373 170,33

Total deviz:

2 239 021,98

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria mun. Straseni

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
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			66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	50,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			30 195,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			49,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			16 300,109
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			2 821,723
	2952270007403	Incărcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,83	400,00	2 821,72
		<i>Total</i>	Lei			4 421,64
4	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			21,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	300,00	21,66
		<i>Total</i>	Lei			4 769,52
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			147,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	250,00	0,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	400,00	132,00
		<i>Total</i>	Lei			231,12
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата D=100 mm	1 km			57 062,50
	1	Muncitor	h-om	133,00	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 500,00	12,50
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5 000,00	400,00
	103-9036	Tevi din polietilena recicлата, diametru 100 mm	m	1 000,00	50,00	50 000,00
		<i>Total</i>	Lei			10 271,25
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			6,836
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	50,00	5,25
	2811236309900	Confecții metalice	kg	0,00	25,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	33,33	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	8,33	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 199,04
8		Bloc de ancorare Z-70	buc			100,00
	000101-1	Bloc de ancorare Z-70	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			3 600,00
9		Соединительные элементы M24 с черными колпачками (B-70, -70)	set			120,00
	000101-2	Соединительные элементы M24 с черными колпачками (B-70, -70)	set	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			4 320,00
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu modul LED	buc			361,575
	1	Muncitor	h-om	2,29	50,00	114,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 500,00	1,38
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	20,00	0,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	25,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	35 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	800,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	300,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	50,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			13 016,70
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			141,42
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	43,52	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	12,50	2,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	12,50	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			141,42
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			139,515
	1	Muncitor	h-om	1,56	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	43,52	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	76,36	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		Total	Lei			139,515
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Фотореле	buc			56,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		Total	Lei			56,60
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Таймер	buc			56,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		Total	Lei			56,60
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			44,50
	1	Muncitor	h-om	0,87	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Total	Lei			44,50
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 331,547
	1	Muncitor	h-om	19,00	50,00	950,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	25 000,00	2 299,68
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	14 200,00	28,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
		Total	Lei			5 197,214
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 525,80
	1	Muncitor	h-om	8,29	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	14 200,00	28,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
		Total	Lei			2 273,22
18	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 086,418
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,30	50,00	565,00
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,01	0,01	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	0,01	1,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	200,00	40,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	200,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	12,00	1,01
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	1 250,00	375,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	7,50	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	300,00	67,50
		Total	Lei			39 111,052

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-370-2	Tabloul pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			83,75
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	20,00	6,00
	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	0,01	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,13	50,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13	50,00	6,50
		Total	Lei			3 015,00
20	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			324,947
	1	Muncitor	h-om	5,61	50,00	280,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 500,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,02	43,52	0,87
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	40,00	12,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	12,50	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	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	0,16	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Total	Lei			4 211,312
21		Провод с медной жилой с резиновой изоляцией ПРГН-1 сеч. 1,5мм2	m			5,00
	000210-1	Провод с медной жилой с резиновой изоляцией ПРГН-1 сеч. 1,5мм2	m	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			6 480,00
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			830,50
	1	Muncitor	h-om	6,63	50,00	331,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	50,00	249,50
		Total	Lei			9 966,00
23		Nisip	m3			350,00
	000300-1	Nisip	m3	1,00	350,00	350,00
		Total	Lei			40 250,00
24	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			545,143
	1	Muncitor	h-om	8,29	50,00	414,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,49
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 200,00	0,84
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	75,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	83,33	8,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	42,50	21,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,54	50,00	27,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,89	10,00	18,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,89	10,00	18,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	50,00	27,00
		Total	Lei			5 560,462
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 085,182

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 2 kg				
	1	Muncitor	h-om	18,30	50,00	915,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,69
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	3,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	14 200,00	0,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	83,33	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	42,50	21,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	50,00	28,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	50,00	28,00
		Total	Lei			1 953,327
26	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 320,191
	1	Muncitor	h-om	19,30	50,00	965,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	5 000,00	8,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	14 200,00	40,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	75,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	83,33	2,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	42,50	21,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,59	50,00	29,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,49	10,00	44,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,49	10,00	44,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,00	300,00	1 800,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,59	50,00	29,50
		Total	Lei			2 656,153
27		Кабель с алюминиевыми жилами AC2X2YAbz2Y-1 сеч. 4x25мм2	m			100,00
	000210-2	Кабель с алюминиевыми жилами AC2X2YAbz2Y-1 сеч. 4x25мм2	m	1,00	100,00	100,00
		Total	Lei			1 500,00
28		Кабель с алюминиевыми жилами AC2X2YAbz2Y-1 сеч. 5x25мм2	m			125,00
	000210-3	Кабель с алюминиевыми жилами AC2X2YAbz2Y-1 сеч. 5x25мм2	m	1,00	125,00	125,00
		Total	Lei			158 125,00
29	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			123,73
	1	Muncitor	h-om	2,10	50,00	105,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	14,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	75,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	83,33	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		Total	Lei			9 403,449
30		Соединительная муфта ИЕК 5КВНТп-35/50 5 * 35 - 50 мм2	buc			500,00
	000500-1	Соединительная муфта ИЕК 5КВНТп-35/50 5 * 35 - 50 мм2	buc	1,00	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			38 000,00
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			749,50
	1	Muncitor	h-om	6,51	50,00	325,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	50,00	212,00
		<i>Total</i>	Lei			8 994,00
32		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,00
	000500-2	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			46 560,00
		3. Utilaj				
33		Щкаф управления освещением BZUM-TF-05-63-28	buc			1 800,00
	000700-2	Щкаф управления освещением BZUM-TF-05-63-28	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
34		Выключатель автоматический ВА47-29/3P/B40A	buc			75,00
	000700-3	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/B40A	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			75,00
35		Фотореле ФР602	buc			83,33
	000700-4	Фотореле ФР602	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33
36		Таймер Т315	buc			300,00
	000700-5	Таймер Т315	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
37		Счетчик электронный 220/380В, 5А, тип ZMG310, 220/380V, 5-100А sau analog	buc			6 500,00
	000700-6	Счетчик электронный 220/380В, 5А, тип ZMG310, 220/380V, 5-100А sau analog	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	Lei			6 500,00
38		Светильник YZY LUM 3530760 LH351C 500mA NW 740 90W sau analog	buc			5 500,00
	000700-7	Светильник YZY LUM 3530760 LH351C 500mA NW 740 90W sau (IZYLUM 2 5312 80 LH351C 200mA NW 740 83W NODIM CLI 10kV)	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	Lei			198 000,00
39		Опора алюминиевая наружного освещения тип SAL DS-88	buc			27 820,00
	000700-8	Опора алюминиевая наружного освещения тип SAL DS-88	buc	1,00	27 820,00	27 820,00
		<i>Total</i>	Lei			1 001 520,00
40		Cutie interconexiune TB-11 c 01 16A sau analog	buc			660,00
	000700-9	Cutie interconexiune TB-11 c 01 16A sau analog	buc	1,00	660,00	660,00
		<i>Total</i>	Lei			23 760,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.