

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

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 construcție</b>				
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			112,16
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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,50	1,35
		<i>Total</i>	lei			83,77
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			2 610,10
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			23,10
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			141,65
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: 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 rasoase. 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 recicлата, diametru 100 mm	m	1 000,0000	90,60	90 600,00
		<i>Total</i>	lei			102 501,00
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
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16,20
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			660,00
9	100-02	Соединительные элементы М24 с чёрными колпачками (В-70 Z-70)	buc			88,00
						0,00
	100-02	Соединительные элементы М24 с чёрными колпачками (В-70 Z-70)	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
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			506,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			395,82
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, 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 internă, 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			395,82
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 Э42А, 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 "ЛСЭПЛ", 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	08-03-575-1	Dispozitiv -Fotorele	buc			97,70
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,00	1,14
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			97,70
14	08-03-575-1	Dispozitiv-taimer	buc			97,70
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,00	1,14
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		Total	lei			97,70
15	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
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	57 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	373,98	3,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			80,86
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 980,35
						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	21 500,00	1 977,72
	1011924	Electrozi Э42A, 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
		Total	lei			3 980,35
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 787,87
						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	21 500,00	2 730,50
	1011924	Electrozi Э42A, 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
		Total	lei			3 787,87
18	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
		Total	lei			1 614,31
19	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			218,46
						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	21 500,00	12,90
	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
		Total	lei			218,46
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			638,30
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68

1	2	3	4	5	6	7
	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 "JICЭИЛ", 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
		Total	lei			638,30
21	100-03	Cablu ППГН-1,5 мм2	m			9,20
						0,00
	100-03	Cablu ППГН-1,5 мм2	m	1,0000	9,20	9,20
		Total	lei			9,20
22	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			4 026,31
23	100-04	Nisip	m3			350,00
						0,00
	100-04	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
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			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 "IIOC30"	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			1 233,75
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			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 "IIOC30"	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			2 246,71
26	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 "IIOC30"	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)	h-ut	4,4900	30,00	134,70

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	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
		<i>Total</i>	lei			4 476,99
27	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
		<i>Total</i>	lei			53,20
28	100-06	Cablu AC2X2YAbz2Y-1 5x25 mm2	m			62,50
						0,00
	100-06	Cablu AC2X2YAbz2Y-1 5x25 mm2	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			62,50
29	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, 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
		<i>Total</i>	lei			185,38
30	100-07	Соединительная муфта ИЕК 5КВНТп -35/50 5*35-50мм2	buc			350,00
						0,00
	100-07	Соединительная муфта ИЕК 5КВНТп -35/50 5*35-50мм2	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
31	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
		<i>Total</i>	lei			3 495,63
32	100-08	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc			5,50
						0,00
	100-08	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			5,50
		<b>3. Utilaj</b>				
33	102-11	Dulap BZUM-TF-05-63-28	buc			2 650,00
						0,00
	102-11	Dulap BZUM-TF-05-63-28	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		<i>Total</i>	lei			2 650,00
34	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
		<i>Total</i>	lei			86,00
35	102-13	Fotoreleu ФР 602	buc			120,00
						0,00
	102-13	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
36	102-14	Taimer T315	buc			420,00
						0,00
	102-14	Taimer T315	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
37	102-12	Contor electronic 220/380B,5A,tip ZMG310, 5-100A sau analog	buc			6 875,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	102-12	Contor electronic 220/380B,5A,tip ZMG310, 5-100A sau analog	buc	1,0000	6 875,00	6 875,00
		<i>Total</i>	lei			6 875,00
38	102-16	Corp de iluminat LED 88W Philips de tip <b>LumiStreet gen2</b> , BGP293 ED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S, glass 6 mm, IP 66, IK 09, 10kV	buc			4 000,00
						0,00
	102-16	Corp de iluminat LED 88W Philips de tip <b>LumiStreet gen2</b> , BGP293 ED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S, glass 6 mm, IP 66, IK 09, 10kV	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
39	102-07	Pilon de iluminat din aluminiu SAI-DS-88	buc			20 413,00
						0,00
	102-07	Pilon de iluminat din aluminiu SAI-DS-88	buc	1,0000	20 413,00	20 413,00
		<i>Total</i>	lei			20 413,00
40	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			370,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**I.Zanosieva**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.