

**Lucrari de renovare a rețelei de
iluminat stradal in s. Branzanii Vechi,
r-nul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

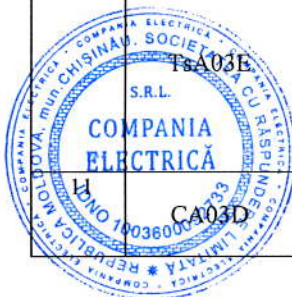
Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
PT-271**

Valoarea de deviz 263 362,16 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. PT-271				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,00	6 798,91 3 527,53	13 597,83 7 055,05
2		Cablu SIP-2 2x25	m	2 000,00	17,08 0,00	34 160,00 0,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	34,00	46,67 0,00	1 586,78 0,00
4		Complect de furnitura de sustinere interioara a conductorilor torsadate КОПМ- 1500	buc	38,00	75,00 0,00	2 850,00 0,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	34,00	21,67 0,00	736,78 0,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	126,00	9,98 0,00	1 257,48 0,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	126,00	2,85 0,00	359,10 0,00
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	130,00	15,45 0,00	2 008,50 0,00
9	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pîna la 0,01 t (suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.	t	0,02	17 627,50 1 162,50	352,55 23,25
10		Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avînd sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pîna la 1,5 m adîncime teren mijlociu	m3	1,00	103,81 103,81	103,81 103,81
		Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	1,00	1 596,70 243,32	1 596,70 243,32



1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
12	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilon zincat metalic 7m)	buc	3,00	<u>5 060,75</u> 610,99	<u>15 182,24</u> 1 832,97
13	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	1,00	<u>16,76</u> 16,76	<u>16,76</u> 16,76
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,00	<u>48,24</u> 47,04	<u>48,24</u> 47,04
		Total PT-463 Inclusiv salariu				73 856,77 9 322,20
		<i>Total</i>	lei			73 856,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 237,33
		<i>Total</i>	100,00 +			76 094,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5 749,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			81 844,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 867,39
		<i>Total</i>	100,00 +			93 711,47
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			5 622,69
		<i>Total</i>	100,00 +			99 334,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 334,16 9 322,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-271				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	<u>294,19</u> 128,15	<u>588,39</u> 256,29
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	<u>23,98</u> 18,38	<u>23,98</u> 18,38
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	<u>200,90</u> 84,35	<u>200,90</u> 84,35
18	08-03-526-2	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=10A, 1P, tip B	buc	1,00	<u>27,64</u> 0,00	<u>27,64</u> 0,00
		Automat mono-, bi-, tripolar, montat	buc	2,00	<u>274,20</u>	<u>548,40</u>



1	2	3	4	5	6	7
		pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100			125,44	250,88
20		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=32A, 1P, tip B	buc	1,00	27,64 0,00	27,64 0,00
21		Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=63A 1P 2P	buc	1,00	59,10 0,00	59,10 0,00
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de tip	buc	1,00	108,14 108,14	108,14 108,14
23	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	429,81 148,15	429,81 148,15
24		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	1,00	449,50 0,00	449,50 0,00
25	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	276,89 125,44	276,89 125,44
26		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1 -С (1 pol)	buc	1,00	137,50 0,00	137,50 0,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,18	1 092,91 670,37	1 289,63 791,04
28		Cablu AVVG-3x4	m	100,00	8,36 0,00	836,00 0,00
29		Cablu AVVG-2x25	m	15,00	22,16 0,00	332,40 0,00
30		Cablu AVVG-2x16	m	3,00	15,45 0,00	46,35 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	6 100,64 1 877,00	854,09 262,78
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25mm (P3-LIPI 25)	m	14,00	21,82 0,00	305,48 0,00
33	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	661,23 273,05	7 934,70 3 276,64
34		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	29,30 0,00	234,40 0,00
35		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	21,50 0,00	43,00 0,00
36		Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,00	24,65 0,00	49,30 0,00
37	08-02-158-14 S.R.L.	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	82,69 62,18	330,77 248,72
		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,00	5,60 0,00	22,40 0,00



1	2	3	4	5	6	7
39		Conector Forbox D6 mm	buc	116,00	2,25 0,00	261,00 0,00
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	37,00	227,69 126,52	8 424,69 4 681,38
41		Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	37,00	1 085,00 0,00	40 145,00 0,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	37,00	378,17 184,38	13 992,29 6 822,01
43		Consola cu un brat	buc	37,00	220,00 0,00	8 140,00 0,00
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	3 698,68 1 027,32	924,67 256,83
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L-15m)	10 buc	0,30	3 912,87 448,77	1 173,86 134,63
		Total PT-271 Inclusiv salariu				88 217,92 17 465,66
		<i>Total</i>	lei			88 217,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 191,76
		<i>Total</i>	100,00 +			92 409,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5 582,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			97 992,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 273,90
		<i>Total</i>	100,00 +			111 266,24
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			6 675,98
		<i>Total</i>	100,00 +			117 942,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				117 942,22 17 465,66
		3. Utilaj				
		3.1. PT-271				
46		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	892,75 0,00	892,75 0,00
47		Panou de evidenta IP54, ИИМП 2-3	buc	1,00	529,65 0,00	529,65 0,00
48		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A, 50Hz.	buc	1,00	445,50 0,00	445,50 0,00
49		Releu de tip, AHC 15A, Ub - 220V, Inom -16A	buc	1,00	298,20 0,00	298,20 0,00
		Total PT-271 Inclusiv salariu				2 166,10



1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 166,10
		Cheltuieli achizitie-depozitare	1,20 %			25,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 192,09

		Total	lei			219 468,47
		TVA	20,00 %			43 893,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				263 362,16
						26 787,86



Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a rețelei de
iluminat stradal in s. Branzenii Vechi,
r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT-271**

Valoarea de deviz 263 362,16 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	453,93	54,07	24 543,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	54,07	221,69
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	33,90	54,07	1 832,97
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,75	54,07	94,62
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	54,07	21,63
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	54,07	72,99
		Total manopera				26 787,86

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	72 100,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	22 500,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	32 400,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	26 500,00	530,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	2 100,00	0,00
7.	1011614-21	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm- (nu se aplica)	t	0,02	0,00	0,00
8.	10116140	Otel rotund, diametru 20 mm	m	15,00	64,20	963,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,09	56,00	61,04
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	25,00	0,25
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,46	68,50	374,01
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,98	0,50	4,98
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	95,00	6,65
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,98	9,50	94,80
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	26 500,00	530,00
19.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,44	115,00	50,60
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	62,20	3,73
21.	1019852	Vopsea	kg	19,26	46,20	889,82
22.	1034-0	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	892,75	892,75
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	32,50	45,50
24.	110-0332	Capacel etansat (CIA) (nu se aplica)	buc	0,00	0,00	0,00
25.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA- (nu se aplica)	buc	0,00	0,00	0,00
26.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare (nu se aplica)	set	0,00	0,00	0,00
27.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare (nu se aplica)	set	0,00	0,00	0,00
28.	110-1185	Bratare de strangere (CIA) (nu se aplica)	buc	0,00	0,00	0,00
29.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) (nu se aplica)	m	0,00	0,00	0,00
30.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) (nu se aplica)	buc	0,00	0,00	0,00



		2P				
85.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	19,65	11,79
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	36,50	1,81
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,91	115,00	104,65
		Total materiale de constructii				115 492,50

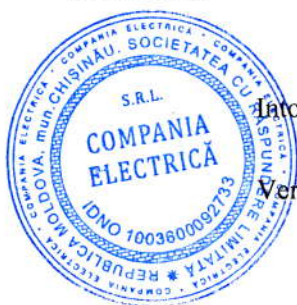
Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,32	389,76	904,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,54	13,93	49,31
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	19,52	19,03	371,47
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,54	19,03	67,37
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	23,90	19,03	454,82
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	48,82	104,00	5 077,28
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	124,81	104,00	12 980,24
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,17	53,90	332,57
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	299,41	131,74
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	42,47	18,69
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	290,36	5,81
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	175,42	105,25
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	52,08	3,12
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,36	42,72	15,38
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	42,72	11,97
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	42,72	26,49
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,68	389,76	265,04
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,64	389,76	639,21
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	389,76	97,44
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	13,96	8,37
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,32	170,10	394,61
		Total utilaje de constructii				21 960,43

Total	lei	219 468,47
TVA	20,00 %	43 893,69

Total deviz:

263 362,16



Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovare a rețelei de iluminat
stradal in s. Branzanii Vechi, r-nul Telenesti

Investitor Primaria Brinzenii Noi

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				
		1.1. PT-271				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 798,91 3 527,53
	1	Muncitor	h-om	65,2400	54,07	3 527,53
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)-(nu se aplica)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare (nu se aplica)	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare (nu se aplica)	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA) (nu se aplica)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) (nu se aplica)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) (nu se aplica)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA) (nu se aplica)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	389,76	319,61
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	19,03	185,74
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,03	227,41
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	104,00	2 538,64
2		Cablu SIP-2 2x25	m			17,08 0,00
	1254-0	Cablu SIP-2 2x25	m	1,0000	17,08	17,08
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			46,67 0,00
	209351	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	46,67	46,67
4		Complet de furnitura de sustinere interioara a conductorilor torsadate KOPIIM- 1500	buc			75,00 0,00
	5081104	Complet de furnitura de sustinere interioara a conductorilor torsadate KOPIIM 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			21,67 0,00
	5081104-1	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	21,67	21,67
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			9,98 0,00
	238	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	9,98	9,98
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,85 0,00
	335	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,85	2,85
8		Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc			15,45 0,00
	309352	Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc	1,0000	15,45	15,45
9	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.	t			17 627,50 1 162,50
	1	Muncitor	h-om	21,6300	54,07	1 162,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 100,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD-(nu se aplica)	t	1,0300	0,00	0,00
	2875277347100	Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3	cutie	250,0000	65,86	16 465,00
	10 TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de	m3			103,81 103,81



1	2	3	4	5	6	7
		coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	54,07	72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	54,07	30,82
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 596,70 243,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	54,07	221,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) (nu se aplica)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	606,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	365,00	273,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	373,80	257,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	52,08	3,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	290,36	5,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
12	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (pilon zincat metalic 7m)	buc			5 060,75 610,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	54,07	610,99
	2811106302048	Pilon zincat metalic 7m	buc	1,0000	3 995,00	3 995,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,20	220,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	365,00	73,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	373,80	67,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,00
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie-(nu se aplica)	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	42,72	5,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	389,76	88,35
13	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			16,76 16,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,07	16,76
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,24 47,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	54,07	47,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-271				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			294,19 128,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	54,07	128,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	68,50	6,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	27,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,47	9,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	11,90
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			23,98 18,38
	1	Muncitor	h-om	0,3400	54,07	18,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			200,90 84,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	54,07	84,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,50	3,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,50	11,59



1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatii "318"	kg	0,0060	62,20	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,20	1,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 600,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,65	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,50	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,00
18		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=10A, 1P, tip B	buc			27,64
						0,00
	1187-10	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=10A, 1P, tip B	buc	1,0000	27,64	27,64
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			274,20
						125,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,07	125,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	68,50	26,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,50	11,59
	1019760	Lac de electroizolatii "318"	kg	0,0140	62,20	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,20	2,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 600,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,65	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,50	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	13,96	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	170,10	0,85
20		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=32A, 1P, tip B	buc			27,64
						0,00
	1187-1012	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=32A, 1P, tip B	buc	1,0000	27,64	27,64
21		Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=63A 1P 2P	buc			59,10
						0,00
	539221-121	Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=63A 1P, 2P	buc	1,0000	59,10	59,10
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de tip	buc			108,14
						108,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	54,07	108,14
23	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			429,81
						148,15
	1	Muncitor	h-om	2,7400	54,07	148,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	56,00	5,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	68,50	25,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	95,00	1,90
	1019760	Lac de electroizolatii "318"	kg	0,0120	62,20	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	46,20	1,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	35 600,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,00	1,05
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	35,00	213,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,65	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	36,50	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	115,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	389,76	3,90



1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,25	12,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	65,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	12,50	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	83,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	966,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	189,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,10	36,43
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25mm (P3-LII 25)	m			21,82
						0,00
	23561-210	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25mm (P3-LII 25)	m	1,0000	21,82	21,82
33	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			661,23
						273,05
	1	Muncitor	h-om	5,0500	54,07	273,05
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	22 500,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	32 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	46,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	389,76	1,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	104,00	385,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	170,10	0,57
34		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			29,30
						0,00
	1250-2	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	29,30	29,30
35		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			21,50
						0,00
	1250-21	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	21,50	21,50
36		Manusa termoretractabila 3P D25	buc			24,65
						0,00
	1250-210	Manusa termoretractabila 3P D25	buc	1,0000	24,65	24,65
37	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			82,69
						62,18
	1	Muncitor	h-om	1,1500	54,07	62,18
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	22 500,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	32 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	46,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	19,65	2,95
	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	0,1000	115,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
38		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,60
						0,00
	539221-10	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	5,60	5,60
39		Conector Forbox D6 mm	buc			2,25
						0,00
	539221-11	Conector Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,25	2,25
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			227,69
						126,52
	1	Muncitor	h-om	2,3400	54,07	126,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	115,00	1,37
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	9,60	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2- (nu se aplica)	t	0,0005	0,00	0,00
	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	0,0100	115,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	104,00	87,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
41		Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc			1 085,00
						0,00
	1187-122	Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru	buc			378,17

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				184,38
	1	Muncitor	h-om	3,4100	54,07	184,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 500,00	14,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	68,50	6,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	46,20	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	104,00	138,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
43		Consola cu un brat	buc			220,00
						0,00
	1187-123	Consola cu un brat	buc	1,0000	220,00	220,00
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 698,68
						1 027,32
	1	Muncitor	h-om	19,0000	54,07	1 027,32
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	56,00	31,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	9,50	77,88
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	26 500,00	2 120,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	46,20	92,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,50	19,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,50	33,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	77,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	34,04
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L-15m)	10 buc			3 912,87
						448,77
	1	Muncitor	h-om	8,2900	54,07	448,77
	1011614-21	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm- (nu se aplica)	t	0,0810	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	42,93
	10116140	Otel rotund, diametru 20 mm	m	50,0000	64,20	3 210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	51,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	22,67
		3. Utilaj				
		3.1. PT-271				
46		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-I 25	buc			892,75
						0,00
	1034-0	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-I 25	buc	1,0000	892,75	892,75
47		Panou de evidenta IP54, IIIMI 2-3	buc			529,65
						0,00
	1250-1	Panou de evidenta IP54, IIIMI 2-3	buc	1,0000	529,65	529,65
48		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A, 50Hz.	buc			445,50
						0,00
	3206085-23	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A, 50Hz.	buc	1,0000	445,50	445,50
49	028	Releu de tip, AHC 15A, Ub - 220V, Inom -16A	buc			298,20
						0,00
	1187-120	Releu de tip, AHC 15A, Ub - 220V, Inom -16A	buc	1,0000	298,20	298,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)



L.S.

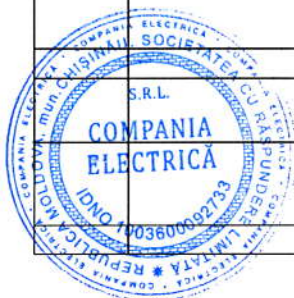
**Lucrari de renovare a rețelei de
iluminat stradal in s. Branzenii Vechi,
r-nul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PT-169**

Valoarea de deviz 295 669,93 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari de constructie				
		1.1. PT-169				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,85	6 799,34 3 527,45	19 378,13 10 053,24
2		Cablu SIP-2 2x25	m	2 850,00	17,08 0,00	48 678,00 0,00
3		Furnitura de sustinere CA-1500	buc	81,00	35,45 0,00	2 871,45 0,00
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25	buc	34,00	13,64 0,00	463,76 0,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc	93,00	16,36 0,00	1 521,48 0,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	246,00	9,98 0,00	2 455,08 0,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	246,00	2,85 0,00	701,10 0,00
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	168,00	15,45 0,00	2 595,60 0,00
9	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pîna la 0,01 t (suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.	t	0,04	17 641,00 1 176,00	705,64 47,04
		Total PT-169 Inclusiv salariu				79 370,24 10 100,28
		<i>Total</i>	lei			79 370,24
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 424,07



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			81 794,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5 994,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			87 788,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 729,37
		<i>Total</i>	100,00 +			100 518,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			6 031,08
		<i>Total</i>	100,00 +			106 549,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				106 549,27 10 100,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-169				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	294,19 128,15	588,39 256,29
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	23,98 18,38	23,98 18,38
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	200,64 84,35	401,28 168,70
13		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=6A, 1P, tip B	buc	2,00	29,89 0,00	59,78 0,00
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	363,37 125,44	1 453,47 501,77
15		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=40A, 1P, tip B (in PT169)	buc	1,00	27,64 0,00	27,64 0,00
16		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=32A, 1P, tip B	buc	1,00	27,64 0,00	27,64 0,00
17		Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=63A 2P	buc	1,00	59,10 0,00	59,10 0,00
18		Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=40A 1P, 2P	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de tip	buc	1,00	108,14 108,14	108,14 108,14
20	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	429,81 148,15	429,81 148,15
21		Demaror electromagnetic, KMH34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	1,00	604,50 0,00	604,50 0,00
22	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	276,89 125,44	276,89 125,44
23		Limitatoare ale tensiunilor de impuls,	buc	1,00	137,50	137,50

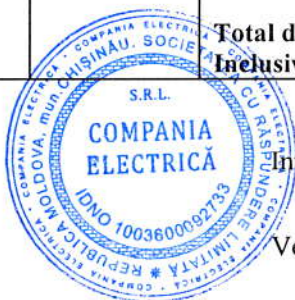


1	2	3	4	5	6	7
		OPIC1 -C (1 pol)			0,00	0,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,67	1 094,04 670,63	733,01 449,32
25		Cablu AVVG-3x4	m	63,00	8,36 0,00	526,68 0,00
26		Cablu AVVG-2x16	m	4,00	15,45 0,00	61,80 0,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,32	5 864,12 1 875,56	1 876,52 600,18
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25mm (P3-IPI 25)	m	32,00	21,82 0,00	698,24 0,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	661,23 273,05	7 934,70 3 276,64
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	29,30 0,00	234,40 0,00
31		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00	19,50 0,00	78,00 0,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	101,44 62,18	1 217,31 746,17
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	8,00	5,60 0,00	44,80 0,00
34		Papuc de cablu din aluminiu, TA 16 (KBT)	buc	4,00	4,98 0,00	19,92 0,00
35		Conector Forbox D6 mm	buc	84,00	2,25 0,00	189,00 0,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	42,00	227,70 126,52	9 563,23 5 314,00
37		Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	42,00	1 085,00 0,00	45 570,00 0,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	42,00	382,77 184,38	16 076,53 7 743,91
39		Consola cu un brat	buc	42,00	220,00 0,00	9 240,00 0,00
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,12	3 767,75 1 027,33	452,13 123,28
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,70	1 919,23 1 086,81	3 262,69 1 847,57



1	2	3	4	5	6	7
		Total PT-169 Inclusiv salariu				102 032,91 21 427,94
		<i>Total</i>	lei			102 032,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 142,71
		<i>Total</i>	100,00 +			107 175,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			6 397,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			113 573,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 285,23
		<i>Total</i>	100,00 +			129 858,74
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			7 791,51
		<i>Total</i>	100,00 +			137 650,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				137 650,25 21 427,94
		3. Utilaj				
		3.1. PT-169				
42		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	892,75 0,00	892,75 0,00
43		Panou de evidenta IP54, ЦМПИ 2-3	buc	1,00	529,65 0,00	529,65 0,00
44		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A, 50Hz.	buc	1,00	445,50 0,00	445,50 0,00
45	028	Releu de tip, AHC 15A, Ub - 220V, Inom -16A	buc	1,00	298,20 0,00	298,20 0,00
		Total PT-169 Inclusiv salariu				2 166,10
		<i>Total</i>	lei			2 166,10
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	1,20 %			25,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 192,09

		Total	lei	246 391,61
		TVA	20,00 %	49 278,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		295 669,93 31 528,22



Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a rețelei de
iluminat stradal in s. Branzenii Vechi,
r-nul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT-169**

Valoarea de deviz 295 669,93 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	583,10	54,07	31 528,22
		Total manopera				31 528,22

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	72 100,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	22 500,00	225,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	32 400,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	26 500,00	795,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	2 100,00	0,00
7.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	26 500,00	530,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,72	56,00	152,32
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	25,00	0,50
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,77	68,50	463,74
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,44	0,50	15,22
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	95,00	11,40
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,44	9,50	289,18
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
18.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,50	115,00	57,50
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,09	62,20	5,59
20.	1019852	Vopsea	kg	25,03	46,20	1 156,39
21.	1034-0	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	892,75	892,75
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,20	32,50	104,00
23.	110-0332	Capacel etansat (CIA) (nu se aplica)	buc	0,00	0,00	0,00
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA- (nu se aplica)	buc	0,00	0,00	0,00
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare (nu se aplica)	set	0,00	0,00	0,00
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare (nu se aplica)	set	0,00	0,00	0,00
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA) (nu se aplica)	buc	0,00	0,00	0,00
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) (nu se aplica)	m	0,00	0,00	0,00
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) (nu se aplica)	buc	0,00	0,00	0,00
30.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD-(nu se aplica)	t	0,04	0,00	0,00
31.	1187-10	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=6A,	buc	2,00	29,89	59,78



		IP, tip B				
32.	1187-1012	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=32A, IP, tip B	buc	1,00	27,64	27,64
33.	1187-10120	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=40A, IP, tip B	buc	1,00	27,64	27,64
34.	1187-12	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1 -C (1 pol)	buc	1,00	137,50	137,50
35.	1187-120	Releu de tip, АНС 15А, Ub - 220V, Inom -16А	buc	1,00	298,20	298,20
36.	1187-121	Demaror electromagnetic, КМИЗ4012, Ubobina - 230V, Icontact - 40А	buc	1,00	604,50	604,50
37.	1187-122	Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	42,00	1 085,00	45 570,00
38.	1187-123	Consola cu un brat	buc	42,00	220,00	9 240,00
39.	1250-1	Panou de evidenta IP54, ЦМП 2-3	buc	1,00	529,65	529,65
40.	1250-2	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	29,30	234,40
41.	1250-210	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00	19,50	78,00
42.	1254-0	Cablu SIP-2 2x25	m	2 850,00	17,08	48 678,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	35 600,00	356,00
44.	209351	Furnitura de sustinere CA-1500	buc	81,00	35,45	2 871,45
45.	23561-21	Cablu AVVG-3x4	m	63,00	8,36	526,68
46.	23561-210	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25mm (P3-ЦП 25)	m	32,00	21,82	698,24
47.	23561-23	Cablu AVVG-2x16	m	4,00	15,45	61,80
48.	238	Banda metalica inoxidabila F207	m	246,00	9,98	2 455,08
49.	2875277347100	Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3	cutie	10,00	65,86	658,60
50.	309352	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	168,00	15,45	2 595,60
51.	3206085-23	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A, 50Hz.	buc	1,00	445,50	445,50
52.	335	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	246,00	2,85	701,10
53.	5009031	Scoabe	10 buc	10,73	12,50	134,12
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,20	1,25	4,00
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70	11,50	491,05
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,32	65,00	20,80
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,60	12,50	120,00
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	0,50	0,03
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,39	2,50	60,98
60.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,42	9,60	4,03
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,41	35,00	14,35
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	35,00	213,50
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	18,65	0,19
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	46,00	3,22
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2- (nu se aplica)	t	0,02	0,00	0,00
66.	5081104	Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25	buc	34,00	13,64	463,76
67.	5081104-1	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc	93,00	16,36	1 521,48
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,34	210,00	71,40
69.	539221-10	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	8,00	5,60	44,80
70.	539221-101	Papuc de cablu din aluminiu, TA 16 (KBT)	buc	4,00	4,98	19,92
71.	539221-11	Conector Forbox D6 mm	buc	84,00	2,25	189,00
72.	539221-121	Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=63A , 2P	buc	1,00	59,10	59,10
73.	539221-1211	Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=40A IP, 2P	buc	1,00	55,83	55,83
74.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	19,65	35,37
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	36,50	2,54
76.	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	1,84	115,00	211,60
Total materiale de constructii						126 090,02

Utilaje de constructii:

1.	0211023	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,57	389,76	1 001,70
----	---------	---	------	------	--------	----------



2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,01	13,93	28,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	27,82	19,03	529,41
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,01	19,03	38,25
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	34,06	19,03	648,16
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	69,57	104,00	7 235,28
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	135,66	104,00	14 108,64
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,29	53,90	770,24
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	299,41	131,74
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	42,47	18,69
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	42,72	17,10
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,42	42,72	60,66
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,34	389,76	912,04
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,00	13,96	13,96
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,57	170,10	437,14
Total utilaje de constructii						25 951,01

Total	lei	246 391,61
TVA	20,00 %	49 278,32

Total deviz:

295 669,93



Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovare a rețelei de iluminat
stradal in s. Branzenii Vechi, r-nul Telenesti

Investitor Primaria Brinzenii Noi

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				
		1.1. PT-169				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 799,34 3 527,45
	1	Muncitor	h-om	65,2400	54,07	3 527,45
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA-(nu se aplica)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare (nu se aplica)	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare (nu se aplica)	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA) (nu se aplica)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) (nu se aplica)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) (nu se aplica)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA) (nu se aplica)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	389,76	320,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	19,03	185,76
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,03	227,42
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	104,00	2 538,69
2		Cablu SIP-2 2x25	m			17,08 0,00
	1254-0	Cablu SIP-2 2x25	m	1,0000	17,08	17,08
3		Furnitura de sustinere CA-1500	buc			35,45 0,00
	209351	Furnitura de sustinere CA-1500	buc	1,0000	35,45	35,45
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25	buc			13,64 0,00
	5081104	Furnitura de sustinere intermediara a conductorilor torsadate RA 25	buc	1,0000	13,64	13,64
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc			16,36 0,00
	5081104-1	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc	1,0000	16,36	16,36
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			9,98 0,00
	238	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	9,98	9,98
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,85 0,00
	335	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,85	2,85
8		Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc			15,45 0,00
	309352	Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc	1,0000	15,45	15,45
9	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.	t			17 641,00 1 176,00
		Muncitor	h-om	21,6300	54,07	1 176,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	72 100,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD-(nu se aplica)	t	1,0300	0,00	0,00
	287527347100	Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3	cutie	250,0000	65,86	16 465,00



1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-169				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			294,19
						128,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	54,07	128,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	68,50	6,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	27,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,47	9,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	11,90
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			23,98
						18,38
	1	Muncitor	h-om	0,3400	54,07	18,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			200,64
						84,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	54,07	84,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,50	3,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,50	11,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,20	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,20	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 600,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,65	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,50	0,18
	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	115,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,00
13		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=6A, 1P, tip B	buc			29,89
						0,00
	1187-10	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=6A, 1P, tip B	buc	1,0000	29,89	29,89
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			363,37
						125,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,07	125,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	68,50	26,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,50	11,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,20	0,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,20	2,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 600,00	89,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,65	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,50	0,36
	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	0,0360	115,00	4,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0050	389,76	1,95



1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	13,96	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	170,10	0,85
15		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=40A, 1P, tip B (in PT169)	buc			27,64
						0,00
	1187-10120	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=40A, 1P, tip B	buc	1,0000	27,64	27,64
16		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=32A, 1P, tip B	buc			27,64
						0,00
	1187-1012	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom=32A, 1P, tip B	buc	1,0000	27,64	27,64
17		Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=63A 2P	buc			59,10
						0,00
	539221-121	Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=63A, 2P	buc	1,0000	59,10	59,10
18		Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=40A 1P, 2P	buc			55,83
						0,00
	539221-1211	Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom=40A 1P, 2P	buc	1,0000	55,83	55,83
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de tip	buc			108,14
						108,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	54,07	108,14
20	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			429,81
						148,15
	1	Muncitor	h-om	2,7400	54,07	148,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	56,00	5,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	68,50	25,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	95,00	1,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	62,20	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	46,20	1,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	35 600,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,00	1,05
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	35,00	213,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,65	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	36,50	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	115,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	389,76	3,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	53,90	6,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	170,10	1,70
21		Demaror electromagnetic, КМИ34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc			604,50
						0,00
	1187-121	Demaror electromagnetic, КМИ34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40A	buc	1,0000	604,50	604,50
22	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			276,89
						125,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	54,07	125,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	68,50	26,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,50	11,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,20	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,20	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 600,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,65	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	36,50	0,36
	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	0,0360	115,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	3,90



1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	13,96	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	170,10	1,70
23		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OFIC1 -C (1 pol)	buc			137,50
						0,00
	1187-12	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OFIC1 -C (1 pol)	buc	1,0000	137,50	137,50
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 094,04
						670,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	54,07	670,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 100,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,50	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,69
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	210,00	106,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	151,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,01
25		Cablu AVVG-3x4	m			8,36
						0,00
	23561-21	Cablu AVVG-3x4	m	1,0000	8,36	8,36
26		Cablu AVVG-2x16	m			15,45
						0,00
	23561-23	Cablu AVVG-2x16	m	1,0000	15,45	15,45
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 864,12
						1 875,56
	1	Muncitor	h-om	34,7000	54,07	1 875,56
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	1 656,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	59,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	10,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	9,50	207,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	32,50	325,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,50	312,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,25	12,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	65,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	12,50	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	85,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	965,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	189,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,10	37,22
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25mm (P3-LII 25)	m			21,82
						0,00
	23561-210	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25mm (P3-LII 25)	m	1,0000	21,82	21,82
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			661,23
						273,05
	1	Muncitor	h-om	5,0500	54,07	273,05
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	22 500,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	32 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	46,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	389,76	1,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	104,00	385,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	170,10	0,57
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			29,30
						0,00
	1250-2	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	29,30	29,30
		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			19,50
						0,00
	1250-210	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	1,0000	19,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			101,44 62,18
	1	Muncitor	h-om	1,1500	54,07	62,18
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 500,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	46,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	19,65	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	115,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,60 0,00
	539221-10	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	5,60	5,60
34		Papuc de cablu din aluminiu, TA 16 (KBT)	buc			4,98 0,00
	539221-101	Papuc de cablu din aluminiu, TA 16 (KBT)	buc	1,0000	4,98	4,98
35		Conector Forbox D6 mm	buc			2,25 0,00
	539221-11	Conector Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,25	2,25
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			227,70 126,52
	1	Muncitor	h-om	2,3400	54,07	126,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	115,00	1,37
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	9,60	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2- (nu se aplica)	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	115,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	104,00	87,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
37		Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc			1 085,00 0,00
	1187-122	Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			382,77 184,38
	1	Muncitor	h-om	3,4100	54,07	184,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 500,00	18,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	68,50	6,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	46,20	23,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	104,00	138,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
39		Consola cu un brat	buc			220,00 0,00
	1187-123	Consola cu un brat	buc	1,0000	220,00	220,00
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 767,75 1 027,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	54,07	1 027,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	56,00	32,67
	1019106	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	9,50	77,58
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	26 500,00	2 208,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	46,20	92,42
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,50	18,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,50	33,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	179,67

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	28,33
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 919,23
						1 086,81
	1	Muncitor	h-om	20,1000	54,07	1 086,81
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	26 500,00	155,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	155,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	9,50	77,90
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	46,20	92,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,50	18,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	43,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	19,01
		3. Utilaj				
		3.1. PT-169				
42		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-I 25	buc			892,75
						0,00
	1034-0	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-I 25	buc	1,0000	892,75	892,75
43		Panou de evidenta IP54, IIQMI 2-3	buc			529,65
						0,00
	1250-1	Panou de evidenta IP54, IIQMI 2-3	buc	1,0000	529,65	529,65
44		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A, 50Hz.	buc			445,50
						0,00
	3206085-23	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A, 50Hz.	buc	1,0000	445,50	445,50
45	028	Releu de tip, AHC 15A, Ub - 220V, Inom -16A	buc			298,20
						0,00
	1187-120	Releu de tip, AHC 15A, Ub - 220V, Inom -16A	buc	1,0000	298,20	298,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

