

**Primaria sat. Pistruieni r-nul.
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-250

Lucrari de extindere a iluminatului stradal PT - 250 sat. Pistruieni r-nul. Telenesti

Valoarea de deviz 401 256,40 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,2500	59,52	14,88
2	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,2500	1 718,92	429,73
3	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80*80*5 mm pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	67,8000	25,84	1 751,95
4	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0680	1 003,24	68,22
5	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. Consumul de materiale vezi	1000 m	3,9970	5 908,00	23 614,28

1	2	3	4	5	6	7
		pozitiile de mai jos				
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm ²	m	3 756,0000	11,68	43 870,08
7		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare ,sectiunea 3x35+1x54mm ²	m	241,0000	40,00	9 640,00
8		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП-2А pe piloni de tip PA-1500	set	12,0000	50,00	600,00
9		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	134,0000	15,00	2 010,00
10		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	135,0000	30,00	4 050,00
11		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	65,0000	50,00	3 250,00
12		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	366,0000	12,50	4 575,00
13		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	28,0000	20,00	560,00
14		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	508,0000	1,00	508,00
15		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	779,0000	7,00	5 453,00
16		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	779,0000	1,67	1 300,93

1	2	3	4	5	6	7
17		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	62,0000	1,00	62,00
18		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	58,0000	20,00	1 160,00
19		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	58,0000	15,00	870,00
		<i>Total</i>	lei			103 788,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 326,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 552,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 336,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 740,26
		<i>Total</i>				136 744,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				136 744,54 13 861,00
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-DDE-63	buc	1,0000	255,70	255,70
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 - ИММ-1-3 76 У2 IP54	buc	2,0000	255,70	511,40
22		Sina de montare de tip DIN	m	2,0000	22,50	45,00
23		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,0000	22,50	45,00
24		Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,0000	22,50	45,00
25	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	19,50	19,50
26	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati	buc	2,0000	80,06	160,12

1	2	3	4	5	6	7
		conectate pina la: 6 - Limitatoare ale tensiunilor de impuls				
27	08-03-575-1	Dispozitiv - Demaror electromagnetic	buc	1,0000	57,20	57,20
28	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de timp	buc	1,0000	80,06	80,06
29	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	10,0000	57,20	572,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,3300	2 216,12	731,32
31		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	25,0000	20,00	500,00
32		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	8,0000	35,00	280,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,9250	722,44	1 390,70
34		Cablu de tip ABBΓ Tx-1,0 4x16 mm2	m	9,5000	35,00	332,50
35		Cablu de tip ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	183,0000	6,33	1 158,39
36	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,6800	1 587,44	1 079,46
37	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,0800	2 773,37	221,87
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotun diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc	17,4000	1 764,82	30 707,87
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	122,0000	333,50	40 687,00
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	122,0000	129,05	15 744,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			94 624,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 286,34
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 688,21
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			32 573,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 350,32
		<i>Total</i>				147 522,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				147 522,47 42 859,75
		3. Utilaj				
41		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380/220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 447,15	2 447,15
42		Panou de distributie montare aparenta, I 54 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda de tip ИММ-1-3 76 Y2 IP54	buc	2,0000	750,00	1 500,00
43		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom 380/220V, I=5 (60)A; 50Hz de tip AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (3 pol	buc	1,0000	400,00	400,00
45		Demaror electromagnetic Ubobina =230V, Icontact=32 A, de tip КМИ-23210	buc	1,0000	250,00	250,00
46		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	3,0000	100,00	300,00
47		Releu cu temporizare, 220V de tip AHC-15A	buc	1,0000	250,00	250,00
48		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	80,00	80,00
50		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,0000	23,00	115,00
51		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	set	122,0000	75,00	9 150,00
52		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	122,0000	275,00	33 550,00
		<i>Total</i>	lei			49 617,15
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			496,17
		<i>Total</i>				50 113,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 113,32

		Total	lei	334 380,33
		TVA	20 %	66 876,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				401 256,40

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Pistruieni r-nul.
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № PT-250

Lucrari de extindere a iluminatului stradal PT - 250 sat. Pistruieni r-nul. Telenesti

Valoarea de deviz 401 256,40 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 № PT-250:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 117,9593	50,00	55 897,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3250	50,00	66,25
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4950	50,00	24,75
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6780	50,00	33,90
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,8820	50,00	644,10
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2975	50,00	14,88
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7780	50,00	38,90
		Total manopera				56 720,75

Materiale:

1.	000322-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m	3 756,0000	11,68	43 870,08
2.	000322-10	КН 6-35	set	62,0000	1,00	62,00
3.	000322-11	CDR/CN IS95UK	set	58,0000	20,00	1 160,00
4.	000322-12	ПС 1-1	set	58,0000	15,00	870,00
5.	000322-13	Sina de montare de tip DIN	m	2,0000	22,50	45,00
6.	000322-14	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,0000	22,50	45,00
7.	000322-15	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,0000	22,50	45,00
8.	000322-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	25,0000	20,00	500,00
9.	000322-16T	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	8,0000	35,00	280,00
10.	000322-17C	Cablu de tip АВВГ Tx-1,0 4x16 mm2	m	9,5000	35,00	332,50
11.	000322-19	Cablu de tip АВВГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	183,0000	6,33	1 158,39
12.	000322-1A	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare ,sectiunea 3x35+1x54mm2	m	241,0000	40,00	9 640,00
13.	000322-2	3АБ-25	set	134,0000	15,00	2 010,00
14.	000322-20P	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 447,15	2 447,15
15.	000322-22	Boxa de tip ИИМН-1-3 76 Y2 IP54	buc	2,0000	750,00	1 500,00
16.	000322-23C	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, Unom 380/220V, I=5 (60)A; 50Hz de tip АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
17.	000322-24L	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (3 pol	buc	1,0000	400,00	400,00

18.	000322-25	Contacteur detip KMI-23210 32 A 50 Hz 220 V IP20	buc	1,0000	250,00	250,00
19.	000322-26S	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	3,0000	100,00	300,00
20.	000322-27	Releu de timp digital KASAN AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	250,00	250,00
21.	000322-29I	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	75,00	75,00
22.	000322-2P	PA-1500	set	12,0000	50,00	600,00
23.	000322-3	KAM-1500	set	135,0000	30,00	4 050,00
24.	000322-30I	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	80,00	80,00
25.	000322-31	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	5,0000	23,00	115,00
26.	000322-32	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	set	122,0000	75,00	9 150,00
27.	000322-33	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	122,0000	275,00	33 550,00
28.	000322-4	КОМП 1500 (ES - 1500)	set	65,0000	50,00	3 250,00
29.	000322-5	ЗОИ 16-70/1,5-10	set	366,0000	12,50	4 575,00
30.	000322-6	ЗОИ 16-95/2,5-35	set	28,0000	20,00	560,00
31.	000322-7	XC-180	set	508,0000	1,00	508,00
32.	000322-8	ЛМ-50 (F 2007)	m	779,0000	7,00	5 453,00
33.	000322-9	СГ-20 (A 200)	set	779,0000	1,67	1 300,93
34.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0743	15 000,00	1 114,50
35.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0027	15 000,00	40,50
36.	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	1,0962	15 000,00	16 443,00
37.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0003	15 000,00	4,50
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0349	35 000,00	1 221,50
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,5280	30,00	435,84
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,8400	35,00	449,40
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4260	1,00	13,43
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4260	3,00	40,28
43.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0065	15 000,00	97,50
44.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,4640	50,00	73,20
45.	1019852	Vopsea	kg	62,5800	25,00	1 564,50
46.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,3000	2,00	6,60
47.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1713	450,00	77,08
48.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1840	450,00	82,80
49.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1020	15,00	1,53
50.	2320166200676	White spirit	kg	0,2040	20,00	4,08
51.	2430126108726	Email PF	kg	0,8160	30,00	24,48
52.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,4080	30,00	12,24
53.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,0571	20,00	1,14
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	86,0212	2,00	172,04
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6780	15,00	10,17
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,8000	15,00	1 017,00

57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3390	30,00	10,17
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5424	5,00	2,71
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0736	15,00	1,10
60.	5009031	Scoabe	10 buc	9,3900	5,00	46,95
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,3000	1,00	3,30
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,3300	12,50	4,12
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,6500	3,00	4,95
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0160	200,00	3,20
65.	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	10,1840	2,00	20,36
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,2200	20,00	24,40
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0079	50,00	0,40
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0185	50,00	0,92
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1800	36,00	6,48
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2200	75,00	91,50
Total materiale de construcții						153 059,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2713	250,00	1 567,83
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	97,5668	100,00	9 756,68
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	206,1800	100,00	20 618,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	48,8796	98,00	4 790,20
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	98,00	64,68
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	98,00	64,68
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	25,00	3,75
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0812	75,00	6,09
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4652	25,00	36,63
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,2775	250,00	819,38
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	250,00	15,62
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5260	200,00	505,20
Total utilaje de construcții						38 248,74

Total	lei	334 380,33
TVA	20 %	66 876,07

Total deviz:

401 256,40

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Pistruieni r-nul. Telenesti

Investitor Primaria sat. Pistruieni r-nul.
Telenesti

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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,52
		<i>Total</i>	lei			14,88
2	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 718,92
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,48
		<i>Total</i>	lei			429,73
3	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80*80*5 mm pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			25,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 751,95
4	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 003,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	363,97
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	30,00	360,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	30,00	180,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	20,00	16,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			68,22
5	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. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			5 908,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,00
		<i>Total</i>	lei			23 614,28
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m			11,68
	000322-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	11,68	11,68
		<i>Total</i>	lei			43 870,08
7		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare ,sectiunea 3x35+1x54mm2	m			40,00
	000322-1A	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare ,sectiunea 3x35+1x54mm2	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			9 640,00
8		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП-2А pe piloni de tip PA-1500	set			50,00
	000322-2P	PA-1500	set	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
9		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,00
	000322-2	3АБ-25	set	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 010,00
10		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set			30,00
	000322-3	KAM-1500	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00
11		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			50,00
	000322-4	КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
12		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set			12,50
	000322-5	ЗОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 575,00
13		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set			20,00
	000322-6	ЗОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
14		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			1,00
	000322-7	XC-180	set	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			508,00
15		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m			7,00
	000322-8	JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			5 453,00
16		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			1,67
	000322-9	СГ-20 (А 200)	set	1,0000	1,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			1 300,93
17		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip	set			1,00

1	2	3	4	5	6	7
		КИ 6-35				
	000322-10	КИ 6-35	set	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			62,00
18		Clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			20,00
	000322-11	CDR/CN IS95UK	set	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 160,00
19		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			15,00
	000322-12	ПС 1-1	set	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			870,00
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-DDE-63	buc			255,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	98,00	21,56
		Total	lei			255,70
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИИМП-1-3 76 У2 IP54	buc			255,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	98,00	21,56
		Total	lei			511,40
22		Sina de montare de tip DIN	m			22,50
	000322-13	Sina de montare de tip DIN	m	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			45,00
23		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			22,50
	000322-14	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			45,00
24		Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			22,50
	000322-15	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			45,00
25	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			19,50
	1	Muncitor	h-om	0,3400	50,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			19,50
26	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate	buc			80,06

1	2	3	4	5	6	7
		extremitati conectate pina la: 6 - Limitatoare ale tensiunilor de impuls				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	36,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			160,12
27	08-03-575-1	Dispozitiv - Demaror electromagnetic	buc			57,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			57,20
28	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de timp	buc			80,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	36,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			80,06
29	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			57,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			572,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 216,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	45,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,39
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,50	12,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			731,32
31		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			20,00
	000322-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
32		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			35,00
	000322-16T	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			722,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	1,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	250,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			1 390,70
34		Cablu de tip ABBГ Tx-1,0 4x16 mm2	m			35,00
	000322-17C	Cablu de tip ABBГ Tx-1,0 4x16 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			332,50
35		Cablu de tip ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			6,33
	000322-19	Cablu de tip ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	6,33	6,33
		<i>Total</i>	lei			1 158,39
36	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 587,44
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 000,00	59,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	13,4000	2,00	26,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,00	329,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 079,46
37	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 773,37
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	56,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,62
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 218,75
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	13,4000	2,00	26,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,00	329,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			221,87
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotun diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc			1 764,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0630	15 000,00	945,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,00	248,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			30 707,87
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			333,50
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			40 687,00
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			129,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			15 744,10
		3. Utilaj				
41		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380/220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			2 447,15
	000322-20P	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 447,15	2 447,15
		<i>Total</i>	lei			2 447,15
42		Panou de distributie montare aparenta, I 54 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda de tip IIIIMI-1-3 76 Y2 IP54	buc			750,00
	000322-22	Boxa de tip IIIIMI-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
43		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom 380/220V, I=5 (60)A; 50Hz de tip AMT B1x-Fx	buc			1 500,00
	000322-23C	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom 380/220V, I=5 (60)A; 50Hz de tip AMT B1x-Fx	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
44		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip OHC1-B (3 pol	buc			400,00
	000322-24L	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip OHC1-B (3 pol	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
45		Demaror electromagnetic Ubobina =230V, Icontact=32 A, de tip KMI-23210	buc			250,00
	000322-25	Contacto detip KMI-23210 32 A 50 Hz 220 V IP20	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
46		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			100,00
	000322-26S	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
47		Releu cu temporizare, 220V de tip AHC-15A	buc			250,00
	000322-27	Releu de timp digital KASAN AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
48		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			75,00
	000322-29I	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
49		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			80,00
	000322-30I	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B,	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA				
		<i>Total</i>	lei			80,00
50		Înterupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			23,00
	000322-31	Înterupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			115,00
51		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	set			75,00
	000322-32	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	set	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			9 150,00
52		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			275,00
	000322-33	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			33 550,00

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria sat. Pistruieni r-nul.
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-491

Lucrari de extindere a iluminatului stradal PT - 491 sat. Pistruieni r-nul. Telenesti

Valoarea de deviz 172 076,93 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,2500	59,52	14,88
2	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,2500	1 718,92	429,73
3	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80*80*5 mm pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	67,8000	25,84	1 751,95
4	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0680	1 003,24	68,22
5	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	1,9030	5 908,00	11 242,92

1	2	3	4	5	6	7
		Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos				
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm ²	m	1 903,0000	11,68	22 227,04
7		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	52,0000	15,00	780,00
8		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set	52,0000	30,00	1 560,00
9		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	30,0000	50,00	1 500,00
10		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	150,0000	12,50	1 875,00
11		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	16,0000	20,00	320,00
12		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	200,0000	1,00	200,00
13		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	374,0000	7,00	2 618,00
14		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	374,0000	1,67	624,58
15		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	36,0000	1,00	36,00
16		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN	set	20,0000	20,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		IS95UK				
17		Clema de conexiune de tip PIC 1-1	set	20,0000	15,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			45 948,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 687,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 370,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 250,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 435,39
		<i>Total</i>				60 691,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 691,82 7 030,36
		2. Lucrari de montare				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-DDE-25	buc	1,0000	255,70	255,70
19	10-08-019-01	Panou de distributie montare aparenta, IP 55 pentru 5 module	buc	1,0000	25,00	25,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИММ-1-3 76 У2 IP54	buc	1,0000	255,70	255,70
21		Sina de montare de tip DIN	m	1,0000	22,50	22,50
22		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	22,50	22,50
23		Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	22,50	22,50
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	19,50	19,50
25	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,0000	80,06	80,06
26	08-03-575-	Dispozitiv - Demaror	buc	1,0000	57,20	57,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	electromagnetic				
27	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de timp	buc	1,0000	80,06	80,06
28	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,0000	57,20	343,20
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1300	2 216,77	288,18
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	13,0000	20,50	266,50
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,8550	723,93	618,96
32		Cablu de tip ABBΓ Tx-1,0 2x25 mm2	m	9,0000	20,00	180,00
33		Cablu de tip ABBΓ Tx-1,0 2x16 mm2	m	1,5000	18,00	27,00
34		Cablu de tip ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	75,0000	6,33	474,75
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,2800	1 587,65	2 032,19
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,0600	2 773,50	166,41
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotun diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc	6,0000	1 764,82	10 588,92
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	50,0000	333,50	16 675,00
39	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	50,0000	129,05	6 452,50
		<i>Total</i>	lei			38 954,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 432,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			629,42
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			14 037,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 483,23
		<i>Total</i>				61 537,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 537,03 18 470,05
		3. Utilaj				
40		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat c modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-25	buc	1,0000	850,00	850,00
41		Panou de distributie montare aparenta, IP 55 pentru 5 module de tip КМПП 2 / 2 P	buc	1,0000	500,00	500,00
42		Panou de distributie montare aparenta, I 54 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda de tip ИЦМП-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
43		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom 230V, I=5 (40)A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc	1,0000	500,00	500,00
44		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	200,00	200,00
45		Demaror electromagnetic Ubobina =230V, Icontact=32 A, de tip КМН-23210	buc	1,0000	250,00	250,00
46		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	2,0000	30,00	60,00
47		Releu cu temporizare, 220V de tip AHC-15A	buc	1,0000	250,00	250,00
48		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
50		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,00	26,00
51		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	23,00	23,00
52		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	set	50,0000	75,00	3 750,00
53		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	50,0000	275,00	13 750,00
		<i>Total</i>	lei			20 959,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			209,59
		<i>Total</i>				21 168,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 168,59

		Total	lei	143 397,44
		TVA	20 %	28 679,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 076,93

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Pistruieni r-nul.
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № PT-491

Lucrari de extindere a iluminatului stradal PT - 491 sat. Pistruieni r-nul. Telenesti

Valoarea de deviz 172 076,93 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 № PT-491:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	493,5527	50,00	24 677,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3250	50,00	66,25
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4950	50,00	24,75
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6780	50,00	33,90
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,8820	50,00	644,10
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2975	50,00	14,88
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7780	50,00	38,90
		Total manopera				25 500,41

Materiale:

1.	000322-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m	1 903,0000	11,68	22 227,04
2.	000322-10	КН 6-35	set	36,0000	1,00	36,00
3.	000322-11	CDR/CN IS95UK	set	20,0000	20,00	400,00
4.	000322-12	ПС 1-1	set	20,0000	15,00	300,00
5.	000322-13	Sina de montare de tip DIN	m	1,0000	22,50	22,50
6.	000322-14	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	22,50	22,50
7.	000322-15	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	22,50	22,50
8.	000322-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	13,3250	20,00	266,50
9.	000322-17	Cablu de tip ABBF Tx-1,0 2x25 mm2	m	9,0000	20,00	180,00
10.	000322-18	Cablu de tip ABBF Tx-1,0 2x16 mm2	m	1,5000	18,00	27,00
11.	000322-19	Cablu de tip ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	75,0000	6,33	474,75
12.	000322-2	3AB-25	set	52,0000	15,00	780,00
13.	000322-20	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-25	buc	1,0000	850,00	850,00
14.	000322-21	Panou de distributie montare aparenta, IP 55 pentru 5 module de tip КМІН 2 / 2 P	buc	1,0000	500,00	500,00
15.	000322-22	Boxa de tip ИИМІІ-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
16.	000322-23	Contor de tip AMS B1B-OA1SC	buc	1,0000	500,00	500,00
17.	000322-24	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	200,00	200,00
18.	000322-25	Contacto detip KMI-23210 32 A 50 Hz 220 V IP20	buc	1,0000	250,00	250,00
19.	000322-26	Separator de sarcina modular, Un=230V,	buc	2,0000	30,00	60,00

		1P, In=40A				
20.	000322-27	Releu de timp digital KASAN AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	250,00	250,00
21.	000322-28	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
22.	000322-29	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
23.	000322-3	KAM-1500	set	52,0000	30,00	1 560,00
24.	000322-30	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,00	26,00
25.	000322-31	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	23,00	23,00
26.	000322-32	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	set	50,0000	75,00	3 750,00
27.	000322-33	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	50,0000	275,00	13 750,00
28.	000322-4	KOMPI 1500 (ES - 1500)	set	30,0000	50,00	1 500,00
29.	000322-5	ЗОИ 16-70/1,5-10	set	150,0000	12,50	1 875,00
30.	000322-6	ЗОИ 16-95/2,5-35	set	16,0000	20,00	320,00
31.	000322-7	XC-180	set	200,0000	1,00	200,00
32.	000322-8	ЛМ-50 (F 2007)	m	374,0000	7,00	2 618,00
33.	000322-9	СГ-20 (A 200)	set	374,0000	1,67	624,58
34.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 000,00	0,00
35.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6	t	0,0000	15 000,00	0,00
36.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 m	t	0,0304	15 000,00	456,00
37.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
38.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0051	15 000,00	76,50
39.	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,3780	15 000,00	5 670,00
40.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
41.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0121	35 000,00	423,50
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,0650	30,00	181,95
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,4200	35,00	189,70
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,8220	1,00	13,82
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,8220	3,00	41,47
46.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0049	15 000,00	73,50
47.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,6000	50,00	30,00
48.	1019852	Vopsea	kg	27,7200	25,00	693,00
49.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,3000	2,00	2,60
50.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1713	450,00	77,08
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1840	450,00	82,80
52.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1020	15,00	1,53
53.	2320166200676	White spirit	kg	0,2040	20,00	4,08
54.	2430126108726	Email PF	kg	0,8160	30,00	24,48
55.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,4080	30,00	12,24
56.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,0571	20,00	1,14
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	86,0212	2,00	172,04

		S1500				
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6780	15,00	10,17
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,8000	15,00	1 017,00
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3390	30,00	10,17
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5424	5,00	2,71
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0736	15,00	1,10
63.	5009031	Scoabe	10 buc	5,2600	5,00	26,30
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,3000	1,00	1,30
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,1300	12,50	1,62
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,6500	3,00	1,95
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0071	200,00	1,42
68.	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	17,9560	2,00	35,91
69.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5000	20,00	10,00
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0035	50,00	0,18
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0082	50,00	0,41
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	36,00	4,32
73.	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	0,5000	75,00	37,50
Total materiale de constructii						63 807,86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6782	250,00	669,55
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	46,4522	100,00	4 645,22
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	84,5000	100,00	8 450,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,1624	98,00	2 073,92
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	98,00	43,12
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	98,00	43,12
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	25,00	3,75
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0812	75,00	6,09
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5772	25,00	14,43
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,5605	250,00	390,12
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	250,00	15,62
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9922	200,00	198,44
Total utilaje de constructii						16 553,38

Total	lei	143 397,44
TVA	20 %	28 679,49

Total deviz:

172 076,93

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Pistruieni r-nul. Telenesti

Investitor Primaria sat. Pistruieni r-nul.
Telenesti

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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,52
		<i>Total</i>	lei			14,88
2	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 718,92
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,48
		<i>Total</i>	lei			429,73
3	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80*80*5 mm pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			25,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 751,95
4	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 003,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	363,97
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	30,00	360,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	30,00	180,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	20,00	16,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			68,22
5	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. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			5 908,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,00
		Total	lei			11 242,92
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m			11,68
	000322-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	11,68	11,68
		Total	lei			22 227,04
7		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set			15,00
	000322-2	3AB-25	set	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			780,00
8		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM1500	set			30,00
	000322-3	KAM-1500	set	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 560,00
9		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			50,00
	000322-4	КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 500,00
10		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set			12,50
	000322-5	ЗОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			1 875,00
11		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set			20,00
	000322-6	ЗОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			320,00
12		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			1,00
	000322-7	XC-180	set	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			200,00
13		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m			7,00
	000322-8	ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			2 618,00
14		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (A 200)	set			1,67
	000322-9	СГ-20 (A 200)	set	1,0000	1,67	1,67
		Total	lei			624,58
15		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			1,00
	000322-10	КИ 6-35	set	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			36,00
16		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			20,00
	000322-11	CDR/CN IS95UK	set	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			400,00
17		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			15,00
	000322-12	ПС 1-1	set	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			300,00
		2. Lucrari de montare				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-DDE-25	buc			255,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	98,00	21,56
		<i>Total</i>	lei			255,70
19	10-08-019-01	Panou de distributie montare aparenta, IP 55 pentru 5 module	buc			25,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	3 000,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - IIQMI-1-3 76 Y2 IP54	buc			255,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	98,00	21,56
		<i>Total</i>	lei			255,70
21		Sina de montare de tip DIN	m			22,50
	000322-13	Sina de montare de tip DIN	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			22,50
22		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			22,50
	000322-14	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			22,50
23		Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			22,50
	000322-15	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			22,50
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			19,50
	1	Muncitor	h-om	0,3400	50,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			19,50
25	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			80,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	36,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			80,06
26	08-03-575-1	Dispozitiv - Demaror electromagnetic	buc			57,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			57,20
27	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Releu de timp	buc			80,06
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	36,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			80,06
28	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			57,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			343,20
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 216,77
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	46,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,38
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,50	12,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			288,18
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			20,50
	000322-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	lei			266,50
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			723,93
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	4,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
		<i>Total</i>	lei			618,96
32		Cablu de tip ABBF Tx-1,0 2x25 mm2	m			20,00
	000322-17	Cablu de tip ABBF Tx-1,0 2x25 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			180,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Cablu de tip ABBГ Tx-1,0 2x16 mm2	m			18,00
	000322-18	Cablu de tip ABBГ Tx-1,0 2x16 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			27,00
34		Cablu de tip ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			6,33
	000322-19	Cablu de tip ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	6,33	6,33
		Total	lei			474,75
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 587,65
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 000,00	59,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,00	329,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			2 032,19
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 773,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,67
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 225,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	13,4000	2,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,00	329,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		Total	lei			166,41
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotun diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc			1 764,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0630	15 000,00	945,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,00	248,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			10 588,92
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			333,50
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 675,00
39	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			129,05
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziwa izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			6 452,50
		3. Utilaj				
40		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat c modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-25	buc			850,00
	000322-20	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-25	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
41		Panou de distributie montare aparenta, IP 55 pentru 5 module de tip КМПП 2 / 2 P	buc			500,00
	000322-21	Panou de distributie montare aparenta, IP 55 pentru 5 module de tip КМПП 2 / 2 P	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
42		Panou de distributie montare aparenta, I 54 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda de tip ИИМПП-1-3 76 Y2 IP54	buc			750,00
	000322-22	Boxa de tip ИИМПП-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
43		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom 230V, I=5 (40)A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc			500,00
	000322-23	Contor de tip AMS B1B-OA1SC	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
44		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc			200,00
	000322-24	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
45		Demaror electromagnetic Ubobina =230V, Icontact=32 A, de tip КМПП-23210	buc			250,00
	000322-25	Contactoer detip КМПП-23210 32 A 50 Hz 220 V IP20	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
46		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc			30,00
	000322-26	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
47		Releu cu temporizare, 220V de tip АНС-15А	buc			250,00
	000322-27	Releu de timp digital KASAN АНС15А 15 А 220 V IP20	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
48		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,00
	000322-28	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
49		Intrerupator automat monopolar,	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA				
	000322-29	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
50		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			26,00
	000322-30	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
51		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			23,00
	000322-31	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			23,00
52		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	set			75,00
	000322-32	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	set	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
53		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			275,00
	000322-33	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			13 750,00

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.