

**Alimentarea cu energia electrica
a sistemului de iluminat public
din r-nul Telenesti, comuna
Pistruieni, s. Pistruieni, 371**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-1 A

Alimentarea cu energie electrica si iluminatul electric exterior PT-250K

Valoarea de deviz 662 510,21 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2024

№ 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	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	0,25	72,47 72,47	18,12 18,12
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	0,25	1 705,58 347,13	426,40 86,78
3	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80*80*5 mm pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	67,80	36,23 12,79	2 456,16 867,09
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	t	0,068	1 180,55 443,32	80,28 30,15

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
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	3,997	8 258,24 3 973,12	33 008,18 15 880,55
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2*25 mm2	m	3 756,00	42,00 0,00	157 752,00 0,00
7	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54 mm2	m	241,00	39,00 0,00	9 399,00 0,00
8		Furnitura de sustinere/intindere a conductorilor torsadate de tip СИП pe piloni de tip PA-1500	set	12,00	61,00 0,00	732,00 0,00
9		Furnitura de sustinere/intindere a conductorilor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	134,00	38,00 0,00	5 092,00 0,00
10		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	135,00	55,00 0,00	7 425,00 0,00
11		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES-1500)	set	65,00	97,00 0,00	6 305,00 0,00
12		Clema de ramificare/derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	366,00	50,00 0,00	18 300,00 0,00
13		Clema de ramificare/derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	28,00	75,00 0,00	2 100,00 0,00
14		Brida de legetura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП6 L-180mm de tip XC-180	buc	508,00	1,00 0,00	508,00 0,00
15		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete	m	779,00	6,67 0,00	5 195,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)				
16		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CT-20 (A200)	set	779,00	2,08 0,00	1 620,32 0,00
17		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	62,00	3,33 0,00	206,46 0,00
18		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	58,00	32,50 0,00	1 885,00 0,00
19		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	58,00	17,00 0,00	986,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			253 495,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 051,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			2 194,69
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	0,10 %			219,47
		<i>Total</i>	100,00 +			259 961,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			31 195,42
		<i>Total</i>	100,00 +			291 157,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 469,44
		<i>Total</i>	100,00 +			308 626,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				308 626,69 16 882,69
		2. Lucrari de montaj				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	224,03 144,33	224,03 144,33
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИИМП-1-3 76 Y2 IP54	buc	2,00	224,03 144,33	448,06 288,67
22	pret furnizor	Sina de montare de tip DIN	ml	2,00	31,00 0,00	62,00 0,00
23	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm,	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=100A, Un=400V				
24	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
25	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	22,93 20,71	22,93 20,71
26	08-01-080- 2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitatoare ale tensiunilor la impuls	buc	2,00	87,25 68,82	174,50 137,63
27	08-03-575- 1	Dispozitiv - Demaror electromagnetic	buc	1,00	68,95 68,21	68,95 68,21
28	08-01-080- 2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 -Releu de timp	buc	1,00	87,25 68,82	87,25 68,82
29	08-03-575- 1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	10,00	68,95 68,21	689,54 682,08
30	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior, d 48 mm	100 m	0,33	2 626,94 2 113,23	866,89 697,37
31		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	25,00	17,00 0,00	425,00 0,00
32		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	8,00	43,00 0,00	344,00 0,00
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	1,925	843,29 755,16	1 623,34 1 453,68
34	pret furnizor	Cablu de tip ABBΓ Tx-1,0 4x16 mm2	m	9,50	27,00 0,00	256,50 0,00
35	pret furnizor	Cablu de tip ABBΓ Tx-1,0 3x4,0 mm2	m	183,00	11,00 0,00	2 013,00 0,00
36	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,68	1 703,54 1 224,09	1 158,41 832,38
37	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,08	3 517,17 1 157,10	281,37 92,57
38	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	17,40	2 610,63	45 424,91

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 18 mm, L=3,0 m			504,86	8 784,58
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	122,00	470,95 207,67	57 455,51 25 335,62
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	122,00	173,60 111,45	21 179,03 13 596,53
		<i>Total</i>	lei			132 905,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 528,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			411,99
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	0,10 %			41,20
		<i>Total</i>	100,00 +			145 887,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			31 321,91
		<i>Total</i>	100,00 +			177 209,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 632,54
		<i>Total</i>	100,00 +			187 841,63
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				187 841,63 52 203,18
		3. 3. Utilaj				
41	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	1 917,00 0,00	1 917,00 0,00
42	pret furnizor	Panou de distributie montare aparenta, IP55 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda de tip IIMPI-1-3 76 Y2 IP54	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
43	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom-380/220V, I=5 (60)A; 50Hz de tip AMT B1x-Fx	buc	1,00	1 046,00 0,00	1 046,00 0,00
44	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunelor de impuls, Unom-400V de tip OIC1-B (3 pol)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
45	pret furnizor	Demaror electromagnetic Ubobina=230V, Icontact=32A, de	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip KMI-23210				
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 3P, In=40A	buc	3,00	219,00 0,00	657,00 0,00
47	pret furnizor	Releu cu temporizare, 220V de tip AHC-15A	buc	1,00	235,00 0,00	235,00 0,00
48	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, U=400V, Icu=4,5kA	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
49	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, U=400V, Icu=4,5kA	buc	1,00	26,00 0,00	26,00 0,00
50	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=400V, Icu=4,5kA	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
51		Consola pentru montarea corpului de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	122,00	80,00 0,00	9 760,00 0,00
52		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min 110 Lm/W, 230V	buc	122,00	314,00 0,00	38 308,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 904,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			269,52
		<i>Total</i>	100,00 +			54 173,52
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				54 173,52

		Total	lei	550 641,84
		Transportarea personalului	1450,00 lei	1 450,00
		Total	100,00 +	552 091,84
		TVA	20,00 %	110 418,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	662 510,21 69 085,86	

Intocmit

"Tanden Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Rediul Mare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energia electrica
a sistemului de iluminat public
din r-nul Telenesti, comuna
Pistruieni, s. Pistruieni, 371**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-5-1 A
Alimentarea cu energie electrica si iluminatul electric exterior PT-250K

Valoarea de deviz 662 510,21 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2024

№ 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 № 4-5-1 A:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 117,9593	60,90	68 083,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,325	60,90	80,69
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,495	60,90	30,15
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,678	60,90	41,29
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,882	60,90	784,51
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2975	60,90	18,12
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,778	60,90	47,38
		Total manopera				69 085,86

Materiale:

1.	1009	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54mm2	m	241,00	39,00	9 399,00
2.	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m	3 756,00	42,00	157 752,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0743	23 000,00	1 708,90
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	1,4094	23 000,00	32 416,20
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	23 000,00	69,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0349	0,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,528	42,50	617,44
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,84	15,00	192,60
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,426	0,00	0,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,426	0,00	0,00
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0065	23 000,00	149,50
12.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,464	0,00	0,00
13.	1019852	Vopsea	kg	62,58	40,00	2 503,20
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,30	0,00	0,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1713	350,00	59,95
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,184	400,00	73,60
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,102	3,50	0,36
18.	200085	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip OIIC1-B (3 pol)	buc	1,00	125,00	125,00
19.	2003811	ПIC 1-1	buc	58,00	17,00	986,00
20.	200414	CDR/CN IS95UK	set	58,00	32,50	1 885,00

21.	2320166200676	White spirit	kg	0,204	0,00	0,00
22.	2430126108726	Email PF	kg	0,816	40,00	32,64
23.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,408	35,00	14,28
24.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,0571	50,00	2,85
25.	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	25,00	17,00	425,00
26.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	8,00	43,00	344,00
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	86,0212	2,20	189,25
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,678	22,50	15,26
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,80	23,00	1 559,40
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,339	42,50	14,41
31.	2875274501369	Releu de tip digital KASAN AHC15A 15A 220V IP20	buc	1,00	235,00	235,00
32.	2913204501115	Sina de montare de tip DIN	ml	2,00	31,00	62,00
33.	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	25,00	50,00
34.	2913204501131	Bara de legare loa nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	25,00	50,00
35.	2924127326165	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	3,00	219,00	657,00
36.	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	5,00	25,00	125,00
37.	2924127326474	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, U=400V, Icu=4,5kA	buc	1,00	26,00	26,00
38.	2924127326476	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, U=400V, Icu=4,5kA	buc	1,00	25,00	25,00
39.	29241273265440	Contactator de tip KMI-23210 32A 50Hz 220V IP20	buc	1,00	240,00	240,00
40.	3120355537787	Boxa de tip ИММІ-1-3 76 Y2 IP54	buc	2,00	720,00	1 440,00
41.	31203555378001	Panou de evidenta complet, IP44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	1 917,00	1 917,00
42.	3130134818403	Cablu de tip АBBГ Tx-1,0 3x4,0 mm2	m	183,00	11,00	2 013,00
43.	31301348184161	Cablu de tip АBBГ Tx-1,0 4x16 mm2	m	9,50	27,00	256,50
44.	33206346270031	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom-380/220V, I=5 (60)A, 50Hz de tip АМТ В1х- Fx	buc	1,00	1 046,00	1 046,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5424	0,00	0,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0736	0,00	0,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	9,39	15,00	140,85
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,30	0,00	0,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,33	0,00	0,00
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,65	0,00	0,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	0,00	0,00
52.	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	10,184	0,00	0,00
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,22	0,00	0,00
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0079	0,00	0,00
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0185	0,00	0,00
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,18	0,00	0,00
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,22	165,00	201,30
58.	56117	XC-180	buc	508,00	1,00	508,00
59.	7189	PA-1500	set	12,00	61,00	732,00
60.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110Lm/W, 230V	buc	122,00	314,00	38 308,00
61.	74549	3OI 16-70/1,5-10	buc	366,00	50,00	18 300,00
62.	7455	CF-20 (A200)	set	779,00	2,08	1 620,32
63.	7457	3OI 16-95/2,5-35	buc	28,00	75,00	2 100,00
64.	7460	KAM-1500	set	135,00	55,00	7 425,00
65.	7469	JIM-50 (F2007)	m	779,00	6,67	5 195,93
66.	7471	KOMII 1500 (ES-1500)	buc	65,00	97,00	6 305,00

67.	7474	3AB-25	set	134,00	38,00	5 092,00
68.	7492	KИ 6-35	set	62,00	3,33	206,46
69.	MG6035	Consola pentru montarea corpului de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	122,00	80,00	9 760,00
Total materiale de construcții						314 613,40

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	222,90	1 397,89
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	97,5668	168,06	16 397,08
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	206,18	168,06	34 650,61
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	48,8796	60,60	2 962,10
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	60,60	40,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	5,40	3,56
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	19,20	2,88
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0813	0,00	0,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4652	4,50	6,59
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,2775	222,90	730,55
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	222,90	13,93
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,526	174,90	441,80
Total utilaje de construcții						56 647,00

Total	lei	550 641,84
Transportarea personalului	1450,00 lei	1 450,00
Total	100,00 +	552 091,84
TVA	20,00 %	110 418,37

Total deviz:

**662 510,2
1**

Intocmit

"Tanden Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Rediul Mare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu energia electrica a
sistemului de iluminat public din r-nul Telenesti,
comuna Pistruieni, s. Pistruieni, 371**

Investitor Primaria com. Pistruieni

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	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			72,47 72,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,90	72,47
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			1 705,58 347,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,90	322,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,90	24,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,52
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	222,90	55,73
3	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80*80*5 mm pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			36,23 12,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,90	11,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,90	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,90	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
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			1 180,55 443,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,90	443,32
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	40,00	480,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	50,00	41,99
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,50	5,25
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			8 258,24 3 973,12
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,90	3 973,12
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	222,90	182,78
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,06	4 102,35
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2*25 mm2	m			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1010	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	42,00	42,00
7	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54 mm2	m			39,00
						0,00
	1009	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54mm2	m	1,0000	39,00	39,00
8		Furnitura de sustinere/intindere a conductorilor torsadate de tip СИП pe piloni de tip PA-1500	set			61,00
						0,00
	7189	PA-1500	set	1,0000	61,00	61,00
9		Furnitura de sustinere/intindere a conductorilor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set			38,00
						0,00
	7474	3AB-25	set	1,0000	38,00	38,00
10		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			55,00
						0,00
	7460	KAM-1500	set	1,0000	55,00	55,00
11		Furnitura complata de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES-1500)	set			97,00
						0,00
	7471	КОМП 1500 (ES-1500)	buc	1,0000	97,00	97,00
12		Clema de ramificare/derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	buc			50,00
						0,00
	74549	3ОИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	50,00	50,00
13		Clema de ramificare/derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	buc			75,00
						0,00
	7457	3ОИ 16-95/2,5-35	buc	1,0000	75,00	75,00
14		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП6 L-180mm de tip XC-180	buc			1,00
						0,00
	56117	XC-180	buc	1,0000	1,00	1,00
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			6,67
						0,00
	7469	JIM-50 (F2007)	m	1,0000	6,67	6,67
16		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A200)	set			2,08
						0,00
	7455	CF-20 (A200)	set	1,0000	2,08	2,08
17		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			3,33
						0,00
	7492	КИ 6-35	set	1,0000	3,33	3,33
18		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			32,50
						0,00
	200414	CDR/CN IS95UK	set	1,0000	32,50	32,50
19		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			17,00
						0,00
	2003811	ПС 1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
		2. Lucrari de montaj				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-DDE-63	buc			224,03
						144,33
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,90	144,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,50	4,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	222,90	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,60	43,03
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,60	13,33
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,40	1,19
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИИМЛ-1-3 76 Y2 IP54	buc			224,03 144,33
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,90	144,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,50	4,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	222,90	15,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,60	43,03
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,60	13,33
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,40	1,19
22	pret furnizor	Sina de montare de tip DIN	ml			31,00 0,00
	2913204501115	Sina de montare de tip DIN	ml	1,0000	31,00	31,00
23	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			25,00 0,00
	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	25,00	25,00
24	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			25,00 0,00
	2913204501131	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	25,00	25,00
25	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			22,93 20,71
	1	Muncitor	h-om	0,3400	60,90	20,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	222,90	2,23
26	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitatoare ale tensiunilor la impuls	buc			87,25 68,82
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,90	68,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	222,90	17,83
27	08-03-575-1	Dispozitiv - Demaror electromagnetic	buc			68,95 68,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,90	68,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	222,90	0,45
28	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 -Releu de timp	buc			87,25 68,82
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,90	68,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	222,90	17,83
29	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			68,95 68,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,90	68,21

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	222,90	0,45
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior, d 48 mm	100 m			2 626,94 2 113,23
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,90	2 113,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 000,00	69,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	222,90	49,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	4,50	19,98
31		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			17,00 0,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	17,00	17,00
32		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			43,00 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0000	43,00	43,00
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			843,29 755,16
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,90	755,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	1,19
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	222,90	86,94
34	pret furnizor	Cablu de tip АВВГ Тх-1,0 4x16 mm2	m			27,00 0,00
	31301348184161	Cablu de tip АВВГ Тх-1,0 4x16 mm2	m	1,0000	27,00	27,00
35	pret furnizor	Cablu de tip АВВГ Тх-1,0 3x4,0 mm2	m			11,00 0,00
	3130134818403	Cablu de tip АВВГ Тх-1,0 3x4,0 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
36	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 703,54 1 224,09
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,90	1 224,09
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	91,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,50	38,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	222,90	24,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,60	203,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	174,90	19,24
37	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 517,17 1 157,10
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,90	1 157,10
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5",	t	0,0040	23 000,00	86,25

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	42,50	23,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	23 000,00	1 868,75
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul pentru montare bara de legare la pamint	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	222,90	42,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,60	203,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	174,90	33,23
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3,0 m	10 buc			2 610,63 504,86
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,90	504,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 000,00	1 863,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,50	33,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	222,90	31,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,60	153,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	174,90	24,49
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			470,95 207,67
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,90	207,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 000,00	13,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	222,90	4,46
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,06	223,52
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			173,60 111,45
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,90	111,45
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	165,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	168,06	60,50
		3. 3. Utilaj				
41	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			1 917,00 0,00
	3120355378001	Panou de evidenta complet, IP44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
42	pret furnizor	Panou de distributie montare aparenta, IP55 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda de tip ИҚМП-1-3 76 Y2 IP54	buc			720,00 0,00
	312035537787	Boxa de tip ИҚМП-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	720,00	720,00
43	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom-380/220V, I=5 (60)A; 50Hz de tip AMT B1x-Fx	buc			1 046,00 0,00
	33206346270031	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	1 046,00	1 046,00
44	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunelor de impuls, Unom-400V de tip ОПС1-В (3 pol)	buc			125,00 0,00
	200085	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom -	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		400V de tip OIIC1-B (3 pol)				
45	pret furnizor	Demaror electromagnetic Ubobina=230V, Icontact=32A, de tip КМИ-23210	buc			240,00 0,00
	29241273265440	Contacteur de tip KMI-23210 32A 50Hz 220V IP20	buc	1,0000	240,00	240,00
46	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 3P, In=40A	buc			219,00 0,00
	2924127326165	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	219,00	219,00
47	pret furnizor	Releu cu temporizare, 220V de tip AHC-15A	buc			235,00 0,00
	2875274501369	Releu de tip digital KASAN AHC15A 15A 220V IP20	buc	1,0000	235,00	235,00
48	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, U=400V, Icu=4,5kA	buc			25,00 0,00
	2924127326476	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=25A, U=400V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
49	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, U=400V, Icu=4,5kA	buc			26,00 0,00
	2924127326474	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, U=400V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	26,00	26,00
50	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=400V, Icu=4,5kA	buc			25,00 0,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	25,00	25,00
51		Consola pentru montarea corpului de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			80,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpului de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	80,00	80,00
52		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min 110 Lm/W, 230V	buc			314,00 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110Lm/W, 230V	buc	1,0000	314,00	314,00

APROBAT:

Intocmit
"Tanden Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Rediul Mare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.