

**Extinderea sistemului de
iluminat stradal in s. Rediul
Mare r-nul Donduseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Iluminat electric exterior PT-541

Valoarea de deviz 329 611,95 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2024

№ 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	1,00	83,30 83,30	83,30 83,30
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	21,70 21,70	21,70 21,70
3	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,65	18 850,30 4 566,80	31 102,99 7 535,22
4		Conductor izolat (**Al) autoportant **Al 2*25 mm2	m	1 650,00	13,50 0,00	22 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 482,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 833,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			1 336,50
		<i>Total</i>	100,00 +			56 653,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			5 665,31
		<i>Total</i>	100,00 +			62 318,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 739,11
		<i>Total</i>	100,00 +			66 057,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 057,57 7 640,22
		2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3 K=0,5	Demontare corp de iluminat vechi (de exclus materiale) K=0,5	buc	9,00	178,14 64,05	1 603,30 576,45
6	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	56,00	356,29 128,10	19 952,15 7 173,60
7	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 onsola	buc	56,00	1 043,29 238,70	58 424,39 13 367,20
8		Consola prefabricata din metal L=0,5 m	buc	56,00	73,00 0,00	4 088,00 0,00
9	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	56,00	81,35 78,40	4 555,71 4 390,40
10		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	56,00	12,50 0,00	700,00 0,00
11		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	56,00	38,00 0,00	2 128,00 0,00
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	753,16 162,40	753,16 162,40
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,12	10 355,34 4 354,00	1 242,64 522,48
14		Pilon metalic 80*80*4 mm	m	9,50	50,00 0,00	475,00 0,00
15		Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,50	62,40 0,00	343,20 0,00
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior, d 48 mm	100 m	0,15	8 054,61 2 429,00	1 208,19 364,35

1	2	3	4	5	6	7
17		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	15,00	30,00 0,00	450,00 0,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1buc, automat VA - 5 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina - 2 buc, dispozitiv de supratensiune OPS - 1 buc.)	buc	10,00	81,35 78,40	813,52 784,00
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00	133,04 79,10	133,04 79,10
20		Buton de control modular KMU 11	buc	1,00	71,00 0,00	71,00 0,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,12	1 385,14 868,00	1 551,36 972,16
22		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1,5 mm2	m	112,00	11,00 0,00	1 232,00 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m	0,20	1 385,14 868,00	277,03 173,60
24		Cablu izolat pina la 35 kV, AVVG 2*25 mm2	m	20,00	40,00 0,00	800,00 0,00
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,35	2 464,33 1 407,00	862,52 492,45
26		Otel rotund d 8 mm	m	35,00	40,00 0,00	1 400,00 0,00
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,84	2 578,41 1 491,00	2 165,86 1 252,44
28		Conductor de impamintare 3П1М	buc	56,00	110,00 0,00	6 160,00 0,00
29	Pret furnizor	Consola de ancorare KA-1500 (CA 1500)	buc	72,00	33,33 0,00	2 399,76 0,00
30		Clema de ancorare PA-25-100	buc	72,00	12,50	900,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
31		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	30,00	63,00 0,00	1 890,00 0,00
32		Clema de strapungere ermetica pentru felonare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	196,00	50,00 0,00	9 800,00 0,00
33		Lenta pentru montaj F2007	m	244,00	6,67 0,00	1 627,48 0,00
34		Clema (скрепа) A200	buc	244,00	2,08 0,00	507,52 0,00
35		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	12,00	50,00 0,00	600,00 0,00
36		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	48,00	3,33 0,00	159,84 0,00
37		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	48,00	1,00 0,00	48,00 0,00
38		Clema PS 1-1	buc	4,00	17,00 0,00	68,00 0,00
39		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	168,00	28,00 0,00	4 704,00 0,00
40	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,10	1 197,00 1 197,00	119,70 119,70
41		Clema de perforare ГИФ 25 (MJPT 25N)	buc	5,00	37,50 0,00	187,50 0,00
42		Clema de perforare ГИН 25 (MJPT 25N)	buc	5,00	37,50 0,00	187,50 0,00
43		Clema KZP1	buc	72,00	15,00 0,00	1 080,00 0,00
44		Clema KZP2	buc	30,00	24,00 0,00	720,00 0,00
45		Bolt M10, saiba,grover,piulita	set	102,00	1,50 0,00	153,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			136 542,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 303,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			2 735,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			15 215,17
		<i>Total</i>	100,00 +			161 796,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 707,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			171 504,01
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				171 504,01 30 430,33
		3. 3. Utilaj				
46		Corp de iluminat stradal exterioare LED,ECO,Power-33W,4470Lm,IP66,Color rendering index>=80,Color temperature=4000K,LED module type 8 LEDs tipe 2x2 lens, Color black (RAL 9005), Console post top/side-entry,60 mm,Dimming non dimmable, Surge protector 6kV...10kV integrated in driver,Instalation class I	buc	56,00	424,17 0,00	23 753,52 0,00
47		Dulap de distributie, aparent, IP54 500*400*220 mm	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
48		Contactor 220V In-10A, 2P 40A	buc	1,00	321,00 0,00	321,00 0,00
49		Intrerupator automat BA 47-29, C,, 25A, 1P	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
50		Intrerupator automat BA 47-29, C,, 20A, 1P	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
51		Intrerupator automat BA 47-29, B,, 10A, 1P	buc	1,00	26,00 0,00	26,00 0,00
52		Intrerupator automat BA 47-29, C, 10A, 1P	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
53		Intrerupator automat BA 47-29, C, 2A, 1P	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
54		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,00	235,00 0,00	235,00 0,00
55		Separator de sarcina bh-32 63A 1P	buc	2,00	29,00 0,00	58,00 0,00
56		Dispozitiv de protectie lu supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 502,52
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,10 %			280,53
		<i>Total</i>	100,00 +			25 783,05
		Total 3. Utilaj				25 783,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			263 344,63
		Transportarea personalului	938,00 lei			938,00
		Cheltuieli de detasare	10394,00 lei			10 394,00
		Total	100,00 +			274 676,63
		TVA	20,00 %			54 935,33
						329 611,95
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				38 070,55

Intocmit

"Tanden Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Rediul Mare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
iluminat stradal in s. Rediul
Mare r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Iluminat electric exterior PT-541**

Valoarea de deviz 329 611,95 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2024

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	542,365	70,00	37 965,55
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,50	70,00	105,00
		Total manopera				38 070,55

Materiale:

1.	1005668100113	Consola prefabricata din metal L=0,5	buc	56,00	73,00	4 088,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0341	19 200,00	652,80
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0216	2,20	0,05
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0014	23 000,00	32,20
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	23 000,00	177,10
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	0,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8825	42,50	80,01
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,39	15,00	155,85
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,028	0,00	0,00
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,096	0,00	0,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,028	0,00	0,00
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,672	0,00	0,00
13.	1019852	Vopsea	kg	30,746	40,00	1 229,84
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	0,00	0,00
15.	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **Al 2*25 mm2	m	1 650,00	13,50	22 275,00
16.	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA-1500)	buc	72,00	33,33	2 399,76
17.	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	244,00	6,67	1 627,48
18.	112200	Clema (скрепа) А200	buc	244,00	2,08	507,52
19.	1124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	72,00	12,50	900,00
20.	112587	Clema PS 1-1	buc	4,00	17,00	68,00
21.	11801	Conductor de inpamintare ЗП1М	buc	56,00	110,00	6 160,00
22.	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	48,00	1,00	48,00
23.	124587	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,00	235,00	235,00
24.	131025	Clema de perforare ГИФ 25 (МЈРТ 25N)	buc	5,00	37,50	187,50
25.	1310252	Clema de perforare ГИН 25 (МЈРТ 25N)	buc	5,00	37,50	187,50
26.	13201	Clema KZP1	buc	72,00	15,00	1 080,00
27.	13202	Clema KZP2	buc	30,00	24,00	720,00
28.	14510	Bolt M10,saiba,grover,piulita	set	102,00	1,50	153,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	19 500,00	292,50

30.	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari	buc	30,00	63,00	1 890,00
31.	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	9,50	50,00	475,00
32.	215431	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	5,50	62,40	343,20
33.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/165-10 mm2	buc	196,00	50,00	9 800,00
34.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	168,00	28,00	4 704,00
35.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	56,00	12,50	700,00
36.	254548588	Otel rotund d 8 mm	m	35,00	40,00	1 400,00
37.	254784544	Buton de control modular KMU 11	buc	1,00	71,00	71,00
38.	254825	Cablu izolat pina la 35 kV, AVVG 2*25 mm2	m	20,00	40,00	800,00
39.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	56,00	38,00	2 128,00
40.	254873	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	112,00	11,00	1 232,00
41.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	48,00	3,33	159,84
42.	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	15,00	30,00	450,00
43.	3710033	Corp de iluminat stradal exterioare LED,ECO,Power=33W,4470Ln,IP66,Colorrendering index>=80,Colortemperature=4000K,LED module type 8 LEDs tipe 2x2 lens,Color black (RAL 9005),Console post top/side-entry,60 mm,Dimming non dimmable,Surge protector 6kV...10kV integrated in driver,Instalation class I	buc	56,00	424,17	23 753,52
44.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,018	400,00	7,20
45.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	12,00	50,00	600,00
46.	430001	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,00	29,00	58,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	5,535	15,00	83,03
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,50	0,00	0,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	0,00	0,00
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,75	0,00	0,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	0,00	0,00
52.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,946	0,00	0,00
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,56	0,00	0,00
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0054	0,00	0,00
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0127	0,00	0,00
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	0,00	0,00
57.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,028	0,00	0,00
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,66	0,00	0,00
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,56	0,00	0,00
60.	740-0251	Contactator 220V In-10A, 2P 40A	buc	1,00	321,00	321,00
61.	740-11611121	Intrerupator automat BA 47-29, B, 10A, 1P	buc	1,00	26,00	26,00
62.	740-11611122	Intrerupator automat BA 47-29, C, 10A, 1P	buc	1,00	25,00	25,00
63.	740-116120	Intrerupator automat BA 47-29, C, 20A, 1P	buc	1,00	25,00	25,00
64.	740-116141281	Intrerupator automat BA 47-29, C, 2A, 1P	buc	1,00	34,00	34,00
65.	740-116142	Intrerupator automat BA 47-29, C, 25A, 1P	buc	1,00	25,00	25,00
66.	74011	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,00	125,00	125,00
67.	773-2741	Dulap de distributie, aparent, IP54 500*400*220 mm	buc	1,00	875,00	875,00
		Total materiale de constructii				93 367,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5567	743,00	2 642,63
----	--------	---	------	--------	--------	----------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,96	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,104	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,96	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,7175	0,00	0,00
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	40,2765	560,19	22 562,49
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	96,26	560,19	53 923,89
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,2654	202,00	1 871,61
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	15,00	9,99
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,353	743,00	1 005,28
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,5567	583,00	2 073,56
		Total utilaje de constructii				84 089,45

Total	lei	263 344,63
Transportarea personalului	938,00 lei	938,00
Cheltuieli de detasare	10394,00 lei	10 394,00
Total	100,00 +	274 676,63
TVA	20,00 %	54 935,33

Total deviz: **329 611,95**

Intocmit

"Tanden Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Rediul Mare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de iluminat stradal Investitor Primaria s. Rediul Mare
in s. Rediul Mare r-nul Donduseni

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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
3	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			18 850,30 4 566,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	743,00	609,26
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	560,19	13 674,24
4		Conductor izolat (**Al) autoportant **Al 2*25 mm2	m			13,50 0,00
	11022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **Al 2*25 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3 K=0,5	Demontare corp de iluminat vechi (de exclus materiale) K=0,5	buc			178,14 64,05
	1	Muncitor	h-om	0,9150	70,00	64,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	743,00	7,43
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1800	560,19	100,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	583,00	5,83
6	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			356,29 128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	743,00	14,86

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	560,19	201,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	583,00	11,66
7	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 onsoala	buc			1 043,29 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	19 200,00	11,52
	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	743,00	14,86
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	560,19	745,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	583,00	11,66
8		Consola prefabricata din metal L=0,5 m	buc			73,00 0,00
	1005668100113	Consola prefabricata din metal L=0,5	buc	1,0000	73,00	73,00
9	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			81,35 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	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	743,00	1,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	583,00	1,17
10		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			12,50 0,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	12,50	12,50
11		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			38,00 0,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	38,00	38,00
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			753,16 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,50	6,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	743,00	74,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	202,00	155,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	583,00	58,30
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			10 355,34 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,20	0,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,50	178,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,00	0,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	743,00	1 292,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	202,00	3 050,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	583,00	1 014,42
14		Pilon metalic 80*80*4 mm	m			50,00 0,00
	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Cornier metalic 45*45*4 mm	m			62,40 0,00
	215431	Cornier metalic 45*45*4 mm	m	1,0000	62,40	62,40
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior, d 48 mm	100 m			8 054,61 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	19 200,00	51,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 000,00	1 180,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,50	44,62
	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 "HFC-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	743,00	163,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	202,00	3 615,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	583,00	128,26
17		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m			30,00 0,00
	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	1,0000	30,00	30,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1buc, automat VA - 5 buc, timer - 1 buc, separator de sarcina - 2 buc, dispozitiv de supratensiune OPS - 1 buc.)	buc			81,35 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	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	743,00	1,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	583,00	1,17
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			133,04 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	743,00	29,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	583,00	23,32
20		Buton de control modular KMU 11	buc			71,00 0,00
	254784544	Buton de control modular KMU 11	buc	1,0000	71,00	71,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 385,14 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-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
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	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	743,00	289,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	583,00	227,37
22		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1,5 mm2	m			11,00
						0,00
	254873	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m			1 385,14
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-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
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	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	743,00	289,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	583,00	227,37
24		Cablu izolat pina la 35 kV, AVVG 2*25 mm2	m			40,00
						0,00
	254825	Cablu izolat pina la 35 kV, AVVG 2*25 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
25	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 464,33
						1 407,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	92,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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 corpului de iluminat	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	743,00	81,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	202,00	678,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	583,00	64,13
26		Otel rotund d 8 mm	m			40,00
						0,00
	254548588	Otel rotund d 8 mm	m	1,0000	40,00	40,00
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 578,41
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	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	743,00	141,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	202,00	678,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	583,00	110,77
28		Conductor de impamintare 3П1М	buc			110,00
						0,00
	11801	Conductor de inpamintare 3П1М	buc	1,0000	110,00	110,00
29	Pret furnizor	Consola de ancorare KA-1500 (CA 1500)	buc			33,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA-1500)	buc	1,0000	33,33	33,33
30		Clema de ancorare PA-25-100	buc			12,50
						0,00
	1124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	1,0000	12,50	12,50
31		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc			63,00
						0,00
	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari	buc	1,0000	63,00	63,00
32		Clema de strapungere ermetica pentru felonare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			50,00
						0,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/165-10 mm2	buc	1,0000	50,00	50,00
33		Lenta pentru montaj F2007	m			6,67
						0,00
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	6,67	6,67
34		Clema (скрепа) A200	buc			2,08
						0,00
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,08	2,08
35		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			50,00
						0,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	50,00	50,00
36		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			3,33
						0,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	3,33	3,33
37		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			1,00
						0,00
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	1,00	1,00
38		Clema PS 1-1	buc			17,00
						0,00
	112587	Clema PS 1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
39		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			28,00
						0,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	28,00	28,00
40	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 197,00
						1 197,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	70,00	1 197,00
41		Clema de perforare ГИФ 25 (МЈРТ 25N)	buc			37,50
						0,00
	131025	Clema de perforare ГИФ 25 (МЈРТ 25N)	buc	1,0000	37,50	37,50
42		Clema de perforare ГИН 25 (МЈРТ 25N)	buc			37,50
						0,00
	1310252	Clema de perforare ГИН 25 (МЈРТ 25N)	buc	1,0000	37,50	37,50
43		Clema KZP1	buc			15,00
						0,00
	13201	Clema KZP1	buc	1,0000	15,00	15,00
44		Clema KZP2	buc			24,00
						0,00
	13202	Clema KZP2	buc	1,0000	24,00	24,00
45		Bolt M10, saiba,grover,piulita	set			1,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	14510	Bolt M10,saiba,grover,piulita	set	1,0000	1,50	1,50
		3. 3. Utilaj				
46		Corp de iluminat stradal exterior LED,ECO,Power=33W,4470Lm,IP66,Color rendering index>=80,Color temperature=4000K,LED module type 8 LEDs tipe 2x2 lens, Color black (RAL 9005), Console post top/side-entry,60 mm,Dimming non dimmable, Surge protector 6kV...10kV integrated in driver,Instalation class I	buc			424,17 0,00
	3710033	Corp de iluminat stradal exterior LED,ECO,Power=33W,4470Lm,IP66,Colorrendering index>=80,Colortemperature=4000K,LED module type 8 LEDs tipe 2x2 lens,Color black (RAL 9005),Console post top/side-entry,60 mm,Dimming non dimmable,Surge protector 6kV...10kV integrated in driver,Instalation class I	buc	1,0000	424,17	424,17
47		Dulap de distributie, aparent, IP54 500*400*220 mm	buc			875,00 0,00
	773-2741	Dulap de distributie, aparent, IP54 500*400*220 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
48		Contactator 220V In-10A, 2P 40A	buc			321,00 0,00
	740-0251	Contactator 220V In-10A, 2P 40A	buc	1,0000	321,00	321,00
49		Intrerupator automat BA 47-29, C,, 25A, 1P	buc			25,00 0,00
	740-116142	Intrerupator automat BA 47-29, C, 25A, 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
50		Intrerupator automat BA 47-29, C,, 20A, 1P	buc			25,00 0,00
	740-116120	Intrerupator automat BA 47-29, C, 20A, 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
51		Intrerupator automat BA 47-29, B,, 10A, 1P	buc			26,00 0,00
	740-11611121	Intrerupator automat BA 47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	26,00	26,00
52		Intrerupator automat BA 47-29, C, 10A, 1P	buc			25,00 0,00
	740-11611122	Intrerupator automat BA 47-29, C, 10A, 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
53		Intrerupator automat BA 47-29, C, 2A, 1P	buc			34,00 0,00
	740-116141281	Intrerupator automat BA 47-29, C, 2A, 1P	buc	1,0000	34,00	34,00
54		Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc			235,00 0,00
	124587	Timer In-15A, Ub-220V programabil	buc	1,0000	235,00	235,00
55		Separator de sarcina bh-32 63A 1P	buc			29,00 0,00
	430001	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	1,0000	29,00	29,00
56		Dispozitiv de protectie lu supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc			125,00 0,00
	74011	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit
"Tanden Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Rediul Mare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.