

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de iluminat public din str. Duca Voda, str. M. Eminescu, str. Suvorov, PT-130

Valoarea de deviz 332 951,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ art.	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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect	1000 m	3,6490	6 993,195 5 382,301	25 518,169 19 640,016
2	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, secțiunea 2x25 mm ²	m	3 649,0000	15,490 0,000	56 523,010 0,000
3	Pret furnizor	Furnitura de susținere / întindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	71,0000	34,760 0,000	2 467,960 0,000
4	Pret furnizor	Pivot de ancorare / susținere a furniturii de întindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanică - 1500 daN de tip KAM-1500	set	71,0000	38,190 0,000	2 711,490 0,000
5	Pret furnizor	Furnitura completă de susținere intermediară a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	82,0000	79,560 0,000	6 523,920 0,000
6	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	177,0000	77,050 0,000	13 637,850 0,000
7	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	14,0000	77,050 0,000	1 078,700 0,000
8	Pret furnizor	Brida de legatură (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	612,0000	2,010 0,000	1 230,120 0,000
9	Pret furnizor	Banda metalică inoxidabilă, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de susținere	m	342,0000	12,390 0,000	4 237,380 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)				
10	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	342,0000	76,210 0,000	26 063,820 0,000
11	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip CIII de tip KH 6-35	set	32,0000	13,400 0,000	428,800 0,000
12	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	36,0000	50,250 0,000	1 809,000 0,000
13	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	36,0000	20,100 0,000	723,600 0,000
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	59,0000	238,370 188,925	14 063,820 11 146,575
15	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	59,0000	81,300 0,000	4 796,700 0,000
16	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max. 50 W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	59,0000	996,620 0,000	58 800,580 0,000
		<i>Total</i>	Lei			220 614,919
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 388,782
		<i>TOTAL</i>				228 003,701
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			10 866,942
		<i>TOTAL</i>				238 870,643
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			19 109,652
		<i>TOTAL</i>				257 980,295
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 478,818
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				273 459,113 30 786,591
		2. Lucrari de montare				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,8900	1 553,234 1 023,000	1 382,378 910,470
18	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	89,0000	8,330 0,000	741,370 0,000
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	6 301,300 2 862,750	378,078 171,765
20	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	16,330 0,000	97,980 0,000
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	94,318 92,400	94,318 92,400
		<i>Total</i>	Lei			2 694,124
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			281,912
		<i>TOTAL</i>				2 976,036
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			66,161
		<i>TOTAL</i>				3 042,197
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			704,781
		<i>TOTAL</i>				3 746,978

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			224,819
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 971,797 1 174,635
		3. Utilaj				
22	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,470 0,000	28,470 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28,470
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			0,342
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28,812

		Total	Lei	277 459,72
		Taxa de valoare adaugata	20 %	55 491,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		332 951,66 31 961,23

Intocmit

TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Sistemul de iluminat public din str. Duca Voda, str. M. Eminescu, str. Suvorov, PT-130

Valoarea de deviz 332 951,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ art.	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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	387,4088	82,50	31 961,226
		Total manopera				31 961,23

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0035	20 937,16	73,280
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	47 737,50	4,774
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 100,00	4,020
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	14 572,50	10,201
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	18 743,25	58,104
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	73 566,00	7,357
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0630	68,49	4,315
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,74	0,955
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	15,07	19,712
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	6,03	7,887
12.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	4,22	2,532
13.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,05	15,075
14.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	1,49	0,894
15.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	35,17	2,110
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,3000	5,19	1,557
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0074	8 475,16	62,716
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0036	148,74	0,535
19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0085	25,12	0,214
20.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,000
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,4450	135,67	60,373
22.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,5900	16,08	9,487
23.	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	3 649,0000	15,49	56 523,010
24.	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	71,0000	34,76	2 467,960

25.	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	71,0000	38,19	2 711,490
26.	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	82,0000	79,56	6 523,920
27.	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	177,0000	77,05	13 637,850
28.	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	14,0000	77,05	1 078,700
29.	920-300606	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	612,0000	2,01	1 230,120
30.	920-300608	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	342,0000	12,39	4 237,380
31.	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (A 200)	set	342,0000	76,21	26 063,820
32.	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	32,0000	13,40	428,800
33.	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	36,0000	50,25	1 809,000
34.	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	36,0000	20,10	723,600
35.	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	59,0000	81,30	4 796,700
36.	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max. 50 W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	59,0000	996,62	58 800,580
37.	920-300650	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm ²	m	89,0000	8,33	741,370
38.	920-300651	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	16,33	97,980
39.	920-300652	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,47	28,470
Total materiale de construcții						182 246,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3623	243,44	88,198
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,6700	30,60	81,702
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	35,6142	30,60	1 089,795
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,6700	30,60	81,702
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	43,6056	30,60	1 334,331
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	47,2000	30,60	1 444,320
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	89,0721	30,60	2 725,606
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0740	64,26	69,015
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	37,40	9,963

10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,9922	243,44	728,421
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,4900	214,20	1 390,158
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3623	238,00	86,228
		Total utilaje de constructii				9 129,43

Total	Lei	277 459,72
Taxa de valoare adaugata	20 %	55 491,94

Total deviz: 332 951,66

Intocmit TOPLIDER SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de extindere si modernizare a rețelelor de alimentare cu energie electrică a sistemului de iluminat public din r-nul Ștefan Vodă, s.Talmaza **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ art.	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	2	3	4	5	6	7
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 993,195 5 382,301
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,30
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	243,44	199,62
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,60	298,66
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,60	365,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,60	746,95
2	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			15,490 0,000
	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	15,49	15,49
3	Pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			34,760 0,000
	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	34,76	34,76
4	Pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			38,190 0,000
	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	38,19	38,19
5	Pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			79,560 0,000
	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	79,56	79,56
6	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			77,050 0,000
	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	77,05	77,05
7	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			77,050 0,000
	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	77,05	77,05
8	Pret furnizor	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			2,010 0,000
	920-300606	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	2,01	2,01
9	Pret furnizor	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			12,390 0,000
	920-300608	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	1,0000	12,39	12,39
10	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СТ-20 (А 200)	set			76,210 0,000
	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СТ-20 (А 200)	set	1,0000	76,21	76,21
11	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			13,400 0,000
	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	13,40	13,40
12	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			50,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	50,25	50,25
13	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip IIC 1-1	set			20,100 0,000
	920-300611	Clema de conexiune de tip IIC 1-1	set	1,0000	20,10	20,10
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			238,370 188,925
	1	Muncitor	h-om	2,2900	82,50	188,93
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 937,16	1,24
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,0100	16,08	0,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,60	24,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	214,20	23,56
15	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			81,300 0,000
	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	81,30	81,30
16	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max. 50 W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set			996,620 0,000
	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max. 50 W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	1,0000	996,62	996,62
		2. Lucrari de montare				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 553,234 1 023,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 100,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 572,50	11,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	73 566,00	8,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 475,16	70,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,74	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,12	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	135,67	67,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	243,44	94,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	238,00	92,82
18	Pret furnizor	Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			8,330 0,000
	920-300650	Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	8,33	8,33
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 301,300 2 862,750
	1	Muncitor	h-om	34,7000	82,50	2 862,75
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	47 737,50	79,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 100,00	67,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 743,25	968,40
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,49	71,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,07	328,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,03	131,45
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,22	42,20
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,05	251,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,49	14,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,17	35,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,19	25,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	243,44	53,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	64,26	1 150,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	37,40	166,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	238,00	52,37
20	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			16,330 0,000
	920-300651	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	16,33	16,33

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			94,318
						92,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,74	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,44	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	238,00	0,48
		3. Utilaj				
22	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,470
						0,000
	920-300652	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,47	28,47

APROBAT:

Intocmit
TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Sistemul de iluminat public din str. Duca Voda, str. M. Eminescu, str. Suvorov, PT-293

Valoarea de deviz 306 140,81 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ art.	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	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	8,0000	1 090,495 651,750	8 723,957 5 214,000
2	Pret furnizor	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	8,0000	3 252,460 0,000	26 019,680 0,000
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	2,7560	6 993,190 5 382,299	19 273,233 14 833,615
4	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	2 756,0000	15,500 0,000	42 718,000 0,000
5	Pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	62,0000	34,750 0,000	2 154,500 0,000
6	Pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	62,0000	38,190 0,000	2 367,780 0,000
7	Pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	60,0000	79,570 0,000	4 774,200 0,000
8	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	120,0000	77,050 0,000	9 246,000 0,000
9	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	24,0000	77,050 0,000	1 849,200 0,000
10	Pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea	set	488,0000	2,010 0,000	980,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180				
11	Pret furnizor	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	264,0000	12,390 0,000	3 270,960 0,000
12	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	264,0000	76,210 0,000	20 119,440 0,000
13	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	48,0000	13,400 0,000	643,200 0,000
14	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	27,0000	50,250 0,000	1 356,750 0,000
15	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	27,0000	20,100 0,000	542,700 0,000
16	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	40,0000	238,384 188,925	9 535,361 7 557,000
17	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	40,0000	81,300 0,000	3 252,000 0,000
18	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max. 50 W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	40,0000	996,620 0,000	39 864,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			196 692,641
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 625,108
		<i>TOTAL</i>				203 317,749
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			9 570,701
		<i>TOTAL</i>				212 888,450
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			17 031,076
		<i>TOTAL</i>				229 919,526
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 795,171
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				243 714,697
		2. Lucrari de montare				27 604,615
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6000	1 545,830 1 023,000	927,498 613,800
20	Pret furnizor	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m	60,0000	8,330 0,000	499,800 0,000
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	6 301,300 2 862,750	378,078 171,765
22	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	16,330 0,000	97,980 0,000
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	94,318 92,400	94,318 92,400
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3.0 m	10 buc	1,6000	2 633,305 683,925	4 213,288 1 094,280

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=2.0 m	10 buc	0,8000	2 633,305 683,925	2 106,644 547,140
		<i>Total</i>	Lei			8 317,606
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			604,652
		<i>TOTAL</i>				8 922,258
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			296,137
		<i>TOTAL</i>				9 218,395
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 511,631
		<i>TOTAL</i>				10 730,026
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			643,801
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 373,827 2 519,385
		3. Utilaj				
26	Pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,470 0,000	28,470 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28,470
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			0,342
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28,812

		Total	Lei			255 117,34
		Taxa de valoare adaugata	20 %			51 023,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				306 140,81 30 123,99

Intocmit

TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2

Sistemul de iluminat public din str. Duca Voda, str. M. Eminescu, str. Suvorov, sector PT-293

Valoarea de deviz 306 140,81 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ art.	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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	365,1394	82,50	30 124,000
		Total manopera				30 123,99

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	63 767,25	204,055
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	39 044,25	7,809
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0024	20 937,16	50,249
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1600	10,55	1,688
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	47 737,50	4,774
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 100,00	4,020
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	14 572,50	7,286
10.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,1944	18 743,25	3 643,688
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	18 743,25	58,104
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0048	73 566,00	353,117
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9350	68,49	132,529
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,74	0,955
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	15,07	19,712
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	6,03	7,887
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	4,22	2,532
18.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	12,06	9,648
19.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0008	73 566,00	58,853
20.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,05	15,075
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	1,49	0,894
22.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	35,17	2,110
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,3000	5,19	1,557
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0050	8 475,16	42,376
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0025	148,74	0,372
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0058	25,12	0,146
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,3000	135,67	40,701
28.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,2000	16,08	19,296

29.	920-300400	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	8,0000	3 252,46	26 019,680
30.	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm ²	m	2 756,0000	15,50	42 718,000
31.	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	62,0000	34,75	2 154,500
32.	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	62,0000	38,19	2 367,780
33.	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	60,0000	79,57	4 774,200
34.	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	120,0000	77,05	9 246,000
35.	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	24,0000	77,05	1 849,200
36.	920-300606	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	488,0000	2,01	980,880
37.	920-300608	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	264,0000	12,39	3 270,960
38.	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	264,0000	76,21	20 119,440
39.	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	48,0000	13,40	643,200
40.	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	27,0000	50,25	1 356,750
41.	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	27,0000	20,10	542,700
42.	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	40,0000	81,30	3 252,000
43.	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max. 50 W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	40,0000	996,62	39 864,800
44.	920-300650	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm ²	m	60,0000	8,33	499,800
45.	920-300651	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	16,33	97,980
46.	920-300652	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,47	28,470
Total materiale de constructii						164 475,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5852	243,44	142,461
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8000	30,60	55,080
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	26,8986	30,60	823,097
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8000	30,60	55,080
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	32,9342	30,60	1 007,787

6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	32,0000	30,60	979,200
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	67,2740	30,60	2 058,584
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1700	64,26	460,744
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,8800	170,00	2 529,600
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	37,40	9,963
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,2599	243,44	550,150
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,6000	214,20	1 627,920
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5852	238,00	139,278
		Total utilaje de constructii				10 438,95

Total	Lei	255 117,34
Taxa de valoare adaugata	20 %	51 023,47

Total deviz: 306 140,81

Intocmit

TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de extindere si modernizare a rețelilor Investitor
de alimentare cu energie electrică a sistemului de
iluminat public din r-nul Ștefan Vodă, s.Talmaza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ art.	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	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 090,495
						651,750
	1	Muncitor	h-om	7,9000	82,50	651,75
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,06	1,21
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,55	0,21
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	39 044,25	0,98
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	63 767,25	25,51
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	16,08	1,61
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	73 566,00	7,36
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	170,00	316,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	214,20	85,68
2	Pret furnizor	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			3 252,460
						0,000
	920-300400	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	3 252,46	3 252,46
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			6 993,190
						5 382,299
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,30
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	243,44	199,62
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,60	298,66
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,60	365,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,60	746,95
4	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			15,500
						0,000
	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
5	Pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			34,750
						0,000
	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	34,75	34,75
6	Pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			38,190
						0,000
	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	38,19	38,19
7	Pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			79,570
						0,000
	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	79,57	79,57
8	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			77,050
						0,000
	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	77,05	77,05
9	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			77,050
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	77,05	77,05
10	Pret furnizor	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			2,010 0,000
	920-300606	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	2,01	2,01
11	Pret furnizor	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			12,390 0,000
	920-300608	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	1,0000	12,39	12,39
12	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set			76,210 0,000
	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	1,0000	76,21	76,21
13	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			13,400 0,000
	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	13,40	13,40
14	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			50,250 0,000
	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	50,25	50,25
15	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			20,100 0,000
	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	20,10	20,10
16	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			238,384 188,925
	1	Muncitor	h-om	2,2900	82,50	188,93
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 937,16	1,26
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	16,08	0,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,60	24,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	214,20	23,56
17	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			81,300 0,000
	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	81,30	81,30
18	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max. 50 W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set			996,620 0,000
	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max. 50 W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	1,0000	996,62	996,62
		2. Lucrari de montare				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 545,830 1 023,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 100,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 572,50	12,14
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	73 566,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 475,16	70,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,74	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,12	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	135,67	67,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	243,44	94,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	238,00	92,82
20	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			8,330 0,000
	920-300650	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	8,33	8,33

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 301,300 2 862,750
	1	Muncitor	h-om	34,7000	82,50	2 862,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	47 737,50	79,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 100,00	67,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 743,25	968,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,49	71,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,07	328,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,03	131,45
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,22	42,20
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,05	251,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,49	14,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,17	35,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,19	25,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	243,44	53,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	64,26	1 150,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	37,40	166,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	238,00	52,37
22	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			16,330 0,000
	920-300651	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	16,33	16,33
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			94,318 92,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,74	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,44	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	238,00	0,48
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3.0 m	10 buc			2 633,305 683,925
	1	Muncitor	h-om	8,2900	82,50	683,92
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	18 743,25	1 518,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	73 566,00	147,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,49	53,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	243,44	34,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,26	163,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	238,00	33,32
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=2.0 m	10 buc			2 633,305 683,925
	1	Muncitor	h-om	8,2900	82,50	683,92
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	18 743,25	1 518,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	73 566,00	147,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,49	53,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	243,44	34,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,26	163,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	238,00	33,32
		3. Utilaj				
26	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,470 0,000
	920-300652	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,47	28,47

APROBAT:

Intocmit
TOPLIDER SRL

Investitor

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Sistemul de iluminat public din str. Biruintei

Valoarea de deviz 310 491,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ art.	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	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	20,0000	1 090,690 651,750	21 813,797 13 035,000
2	Pret furnizor	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	20,0000	3 252,460 0,000	65 049,200 0,000
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	1,7250	6 993,193 5 382,300	12 063,258 9 284,468
4	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm ²	m	1 725,0000	15,500 0,000	26 737,500 0,000
5	Pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	57,0000	34,750 0,000	1 980,750 0,000
6	Pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	57,0000	38,190 0,000	2 176,830 0,000
7	Pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	36,0000	79,560 0,000	2 864,160 0,000
8	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	66,0000	77,050 0,000	5 085,300 0,000
9	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	40,0000	77,050 0,000	3 082,000 0,000
10	Pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea	set	456,0000	2,010 0,000	916,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conductoarelor electrice torsadate de tip ЧИП, L - 180mm de tip XC-180				
11	Pret furnizor	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	194,0000	12,390 0,000	2 403,660 0,000
12	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	194,0000	76,210 0,000	14 784,740 0,000
13	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip ЧИП de tip КИ 6-35	set	78,0000	13,400 0,000	1 045,200 0,000
14	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	20,0000	50,250 0,000	1 005,000 0,000
15	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	20,0000	20,100 0,000	402,000 0,000
16	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	22,0000	238,365 188,925	5 244,030 4 156,350
17	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	22,0000	81,300 0,000	1 788,600 0,000
18	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max. 50W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	22,0000	996,620 0,000	21 925,640 0,000
		<i>Total</i>	Lei			190 368,225
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 354,196
		<i>TOTAL</i>				196 722,421
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			9 121,146
		<i>TOTAL</i>				205 843,567
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 467,486
		<i>TOTAL</i>				222 311,053
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 338,663
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				235 649,716
		2. Lucrari de montare				26 475,818
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3300	1 545,664 1 023,000	510,069 337,590
20	Pret furnizor	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m	33,0000	8,330 0,000	274,890 0,000
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	6 301,300 2 862,750	378,078 171,765
22	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	16,330 0,000	97,980 0,000
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	94,318 92,400	94,318 92,400
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3.0 m	10 buc	4,0000	2 633,305 683,925	10 533,218 2 735,700

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=2.0 m	10 buc	2,0000	2 633,305 683,925	5 266,609 1 367,850
		<i>Total</i>	Lei			17 155,162
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 129,273
		<i>TOTAL</i>				18 284,435
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			651,437
		<i>TOTAL</i>				18 935,872
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 823,183
		<i>TOTAL</i>				21 759,055
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 305,543
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 064,598 4 705,305
		3. Utilaj				
26	Pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,470 0,000	28,470 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28,470
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			0,342
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28,812

		Total	Lei			258 743,12
		Taxa de valoare adaugata	20 %			51 748,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				310 491,74 31 181,12

Intocmit

TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-3

Sistemul de iluminat public din str. Biruintei

Valoarea de deviz 310 491,74 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ art.	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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	377,9530	82,50	31 181,123
		Total manopera				31 181,12

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0080	63 767,25	510,138
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006	39 044,25	23,427
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0013	20 937,16	27,218
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4000	10,55	4,220
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
6.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	47 737,50	4,774
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 100,00	4,020
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	14 572,50	4,372
9.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,4860	18 743,25	9 109,220
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	18 743,25	58,104
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0120	73 566,00	882,792
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,7430	68,49	324,848
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,74	0,955
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	15,07	19,712
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	6,03	7,887
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	4,22	2,532
17.	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	12,06	24,120
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0020	73 566,00	147,132
19.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,05	15,075
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	1,49	0,894
21.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	35,17	2,110
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,3000	5,19	1,557
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0027	8 475,16	22,883
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0014	148,74	0,208
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0032	25,12	0,080
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,1650	135,67	22,386
28.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,2200	16,08	35,698
29.	920-300400	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	20,0000	3 252,46	65 049,200

30.	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm ²	m	1 725,0000	15,50	26 737,500
31.	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	57,0000	34,75	1 980,750
32.	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set	57,0000	38,19	2 176,830
33.	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	36,0000	79,56	2 864,160
34.	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	66,0000	77,05	5 085,300
35.	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	40,0000	77,05	3 082,000
36.	920-300606	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	456,0000	2,01	916,560
37.	920-300608	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	194,0000	12,39	2 403,660
38.	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	194,0000	76,21	14 784,740
39.	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	78,0000	13,40	1 045,200
40.	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	20,0000	50,25	1 005,000
41.	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	20,0000	20,10	402,000
42.	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	22,0000	81,30	1 788,600
43.	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max. 50W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	22,0000	996,62	21 925,640
44.	920-300650	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm ²	m	33,0000	8,33	274,890
45.	920-300651	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	16,33	97,980
46.	920-300652	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,47	28,470
		Total materiale de construcții				162 904,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9839	243,44	239,520
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9900	30,60	30,294
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,8360	30,60	515,182
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9900	30,60	30,294
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,6137	30,60	630,779

6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	17,6000	30,60	538,560
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	42,1073	30,60	1 288,483
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,3140	64,26	1 048,338
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	37,2000	170,00	6 324,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	37,40	9,963
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,4145	243,44	344,346
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,4200	214,20	2 231,964
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9839	238,00	234,169
		Total utilaje de constructii				13 465,88

Total	Lei	258 743,12
Taxa de valoare adaugata	20 %	51 748,62

Total deviz: 310 491,74

Intocmit

TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de extindere si modernizare a rețelilor Investitor
de alimentare cu energie electrică a sistemului de
iluminat public din r-nul Ștefan Vodă, s.Talmaza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 090,690 651,750
	1	Muncitor	h-om	7,9000	82,50	651,75
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,06	1,21
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,55	0,21
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	39 044,25	1,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	63 767,25	25,51
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	16,08	1,61
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	73 566,00	7,36
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	170,00	316,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	214,20	85,68
2	Pret furnizor	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			3 252,460 0,000
	920-300400	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	3 252,46	3 252,46
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			6 993,193 5 382,300
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,30
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	243,44	199,62
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,60	298,66
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,60	365,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,60	746,95
4	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			15,500 0,000
	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
5	Pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			34,750 0,000
	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	34,75	34,75
6	Pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			38,190 0,000
	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	38,19	38,19
7	Pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			79,560 0,000
	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	79,56	79,56
8	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			77,050 0,000
	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	77,05	77,05
9	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			77,050 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	77,05	77,05
10	Pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			2,010 0,000
	920-300606	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	2,01	2,01
11	Pret furnizor	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			12,390 0,000
	920-300608	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	1,0000	12,39	12,39
12	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set			76,210 0,000
	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	1,0000	76,21	76,21
13	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			13,400 0,000
	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	13,40	13,40
14	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			50,250 0,000
	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	50,25	50,25
15	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			20,100 0,000
	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	20,10	20,10
16	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			238,365 188,925
	1	Muncitor	h-om	2,2900	82,50	188,93
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 937,16	1,24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	16,08	0,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,60	24,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	214,20	23,56
17	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			81,300 0,000
	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	81,30	81,30
18	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			996,620 0,000
	920-300613	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	996,62	996,62
		2. Lucrari de montare				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 545,664 1 023,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 100,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 572,50	13,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	73 566,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 475,16	69,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,74	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,12	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	0,5000	135,67	67,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	243,44	94,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	238,00	92,82
20	Pret furnizor	Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			8,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	920-300650	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm ²	m	1,0000	8,33	8,33
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 301,300 2 862,750
	1	Muncitor	h-om	34,7000	82,50	2 862,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	47 737,50	79,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 100,00	67,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 743,25	968,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,49	71,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,07	328,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,03	131,45
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,22	42,20
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,05	251,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,49	14,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,17	35,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,19	25,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	243,44	53,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	64,26	1 150,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	37,40	166,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	238,00	52,37
22	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			16,330 0,000
	920-300651	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	16,33	16,33
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			94,318 92,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,74	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,44	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	238,00	0,48
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3.0 m	10 buc			2 633,305 683,925
	1	Muncitor	h-om	8,2900	82,50	683,92
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	18 743,25	1 518,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	73 566,00	147,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,49	53,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	243,44	34,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,26	163,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	238,00	33,32
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=2.0 m	10 buc			2 633,305 683,925
	1	Muncitor	h-om	8,2900	82,50	683,92
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	18 743,25	1 518,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	73 566,00	147,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,49	53,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	243,44	34,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,26	163,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	238,00	33,32
		3. Utilaj				
26	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,470 0,000
	920-300652	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,47	28,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Sistemul de iluminat public din str. Traian

Valoarea de deviz 104 570,64 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ art.	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. Lucrări de construcție				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusă din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect	1000 m	1,0500	6 993,192 5 382,300	7 342,852 5 651,415
2	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, secțiunea 2x25 mm ²	m	1 050,0000	15,500 0,000	16 275,000 0,000
3	Pret furnizor	Furnitura de susținere / întindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	27,0000	34,750 0,000	938,250 0,000
4	Pret furnizor	Pivot de ancorare / susținere a furniturii de întindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanică - 1500 daN de tip KAM-1500	set	27,0000	38,190 0,000	1 031,130 0,000
5	Pret furnizor	Furnitura completă de susținere intermediară a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	12,0000	79,570 0,000	954,840 0,000
6	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	39,0000	77,050 0,000	3 004,950 0,000
7	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	4,0000	77,050 0,000	308,200 0,000
8	Pret furnizor	Brida de legătură (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	156,0000	2,010 0,000	313,560 0,000
9	Pret furnizor	Banda metalică inoxidabilă, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de susținere	m	92,0000	12,390 0,000	1 139,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)				
10	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CT-20 (A 200)	set	92,0000	76,210 0,000	7 011,320 0,000
11	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip KH 6-35	set	10,0000	13,400 0,000	134,000 0,000
12	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	10,0000	50,250 0,000	502,500 0,000
13	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	10,0000	20,100 0,000	201,000 0,000
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	13,0000	238,416 188,925	3 099,411 2 456,025
15	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	13,0000	81,300 0,000	1 056,900 0,000
16	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max. 50W, min. 110 Lm/W, 230 (conform caietului de sarcini)	set	13,0000	996,620 0,000	12 956,060 0,000
17	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	0,0750	98,120 98,120	7,359 7,359
18	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0750	2 036,427 680,573	152,732 51,043
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,5600	42,289 17,325	1 842,118 754,677
20	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	1,9200	101,781 82,500	195,420 158,400
		<i>Total</i>	Lei			58 467,482
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 178,941
		<i>TOTAL</i>				60 646,423
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			2 824,045
		<i>TOTAL</i>				63 470,468
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 077,638
		<i>TOTAL</i>				68 548,106
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 112,886
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				72 660,992 9 078,919
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3100	1 543,545 1 023,000	478,499 317,130
22	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	20,0000	8,330 0,000	166,600 0,000
23	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x25 mm2	m	9,0000	21,710 0,000	195,390 0,000
24	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x16 mm2	m	2,0000	17,590 0,000	35,180 0,000
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	6 316,770 2 862,750	631,677 286,275
26	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	10,0000	16,330 0,000	163,300 0,000
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,0400	5 168,100 1 567,500	206,724 62,700
28	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	2,0000	647,006 191,400	1 294,013 382,800
29	Pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m	1,0000	46,330 0,000	46,330 0,000
30	Pret furnizor	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНН-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	30,050 0,000	30,050 0,000
31	Pret furnizor	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНН-8x12x6-KC-Ж	buc	1,0000	30,050 0,000	30,050 0,000
32	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	4,0000	94,318 92,400	377,271 369,600
33	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu temporizare	buc	1,0000	94,318 92,400	94,318 92,400
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - ОПС1-B (1 pol)	buc	1,0000	149,052 93,225	149,052 93,225
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	32,864 28,050	32,864 28,050
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,0000	1 279,671 226,050	1 279,671 226,050
		<i>Total</i>	Lei			5 210,989
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			445,975
		<i>TOTAL</i>				5 656,964
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			171,300
		<i>TOTAL</i>				5 828,264
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 114,938
		<i>TOTAL</i>				6 943,202
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			416,591
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 359,793 1 858,230
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intrupator automat de tip BZUM-DDE-25	buc	1,0000	4 187,500 0,000	4 187,500 0,000
38	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМН-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	709,730 0,000	709,730 0,000
39	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	28,470 0,000	56,940 0,000
40	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	81,850 0,000	81,850 0,000
41	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	32,150 0,000	32,150 0,000
42	Pret furnizor	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	299,820 0,000	299,820 0,000
43	Pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-B (1 pol)	buc	1,0000	493,410 0,000	493,410 0,000
44	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, Unom -230V, I - 5 (40) A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc	1,0000	582,060 0,000	582,060 0,000
45	Pret furnizor	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМН-23210	buc	1,0000	593,510 0,000	593,510 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 036,970
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			84,444
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 121,414

	Total	Lei	87 142,20
	Taxa de valoare adaugata	20 %	17 428,44
	Total deviz: Inclusiv salariu		104 570,64 10 937,14

Intocmit

TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-4

Sistemul de iluminat public din str. Traian

Valoarea de deviz 104 570,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	120,7960	82,50	9 965,670
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5887	82,50	48,568
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9200	82,50	158,400
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4356	82,50	35,937
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,2764	82,50	682,803
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0892	82,50	7,359
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4656	82,50	38,412
		Total manopera				10 937,14

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0008	20 937,16	16,750
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	47 737,50	9,548
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6534	4,52	2,953
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	20 100,00	6,030
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	14 572,50	2,915
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	18 743,25	3,749
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 743,25	39,361
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	18 743,25	97,465
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5170	68,49	35,409
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	185,92	0,372
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9530	47,74	45,497
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,5080	15,07	37,796
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	60,30	1,206
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,5080	6,03	15,123
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0032	18 743,25	59,978
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	73,57	0,883
17.	1019852	Vopsea	kg	0,1850	63,77	11,798
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	4,22	4,220
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0537	369,34	19,834
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0583	329,14	19,189
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0960	10,55	1,013

22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0340	22 512,00	765,408
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,1920	39,04	7,496
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1344	63,77	8,571
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1536	50,25	7,718
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0576	65,32	3,762
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1920	39,04	7,496
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,9240	2,60	57,002
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1920	5,02	0,964
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4356	20,10	8,756
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,5600	24,32	1 059,379
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2178	68,49	14,917
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3485	4,12	1,436
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0221	22,61	0,500
35.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5600	10,05	25,728
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	1,49	1,490
37.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	35,17	3,517
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,5000	5,19	7,785
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0026	8 475,16	22,035
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,5360	100,50	53,868
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0323	148,74	4,804
42.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	148,74	907,314
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	185,92	0,186
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030	25,12	0,075
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,1550	135,67	21,029
46.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,1300	16,08	2,090
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	90,28	1,083
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	101,30	2,431
49.	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 050,0000	15,50	16 275,000
50.	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ЗАБ-25	set	27,0000	34,75	938,250
51.	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere ЗАБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set	27,0000	38,19	1 031,130
52.	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	12,0000	79,57	954,840
53.	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	39,0000	77,05	3 004,950
54.	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	4,0000	77,05	308,200
55.	920-300606	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	156,0000	2,01	313,560
56.	920-300608	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	92,0000	12,39	1 139,880

57.	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	92,0000	76,21	7 011,320
58.	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	10,0000	13,40	134,000
59.	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	10,0000	50,25	502,500
60.	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	10,0000	20,10	201,000
61.	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	13,0000	81,30	1 056,900
62.	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max. 50W, min. 110 Lm/W, 230 (conform caietului de sarcini)	set	13,0000	996,62	12 956,060
63.	920-300640	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intrupator automat de tip BZUM-DDE-25	buc	1,0000	4 187,50	4 187,500
64.	920-300641	Cofret metalic de tip ЦМП-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	709,73	709,730
65.	920-300650	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	20,0000	8,33	166,600
66.	920-3006500	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x25 mm2	m	9,0000	21,71	195,390
67.	920-3006501	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x16 mm2	m	2,0000	17,59	35,180
68.	920-300651	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	10,0000	16,33	163,300
69.	920-300652	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	28,47	56,940
70.	920-300653	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	81,85	81,850
71.	920-300654	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	32,15	32,150
72.	920-300655	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	299,82	299,820
73.	920-300656	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	493,41	493,410
74.	920-300657	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, Unom - 230V, I - 5 (40) A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc	1,0000	582,06	582,060
75.	920-300658	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМИ-23210	buc	1,0000	593,51	593,510
76.	965-350100	DIN-Sina L=1.0 m	m	1,0000	46,33	46,330
77.	965-350101	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШИИ-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	30,05	30,050
78.	965-350102	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШИИ-8x12x6-KC-Ж	buc	1,0000	30,05	30,050
		Total materiale de constructii				56 959,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3965	243,44	96,525
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9300	30,60	28,458
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10,2480	30,60	313,589
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9350	30,60	28,611

5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12,5475	30,60	383,953
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	10,4000	30,60	318,240
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	25,6305	30,60	784,293
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5844	64,26	230,333
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0450	13,60	0,612
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	23,80	2,856
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	37,40	16,606
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8610	243,44	209,602
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0187	243,44	4,552
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4300	214,20	306,306
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3965	238,00	94,367
		Total utilaje de constructii				2 818,90

Total	Lei	87 142,20
Taxa de valoare adaugata	20 %	17 428,44

Total deviz:

104 570,64

Intocmit

TOPLIDER SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de extindere si modernizare a rețelilor Investitor
de alimentare cu energie electrică a sistemului de
iluminat public din r-nul Ștefan Vodă, s.Talmaza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 993,192 5 382,300
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,30
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	243,44	199,62
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,60	298,66
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,60	365,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,60	746,95
2	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			15,500 0,000
	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
3	Pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			34,750 0,000
	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	34,75	34,75
4	Pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			38,190 0,000
	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	38,19	38,19
5	Pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			79,570 0,000
	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	79,57	79,57
6	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			77,050 0,000
	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	77,05	77,05
7	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			77,050 0,000
	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	77,05	77,05
8	Pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			2,010 0,000
	920-300606	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	2,01	2,01
9	Pret furnizor	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			12,390 0,000
	920-300608	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	1,0000	12,39	12,39

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set			76,210 0,000
	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	1,0000	76,21	76,21
11	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip ЧИП de tip КИ 6-35	set			13,400 0,000
	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip ЧИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	13,40	13,40
12	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			50,250 0,000
	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	50,25	50,25
13	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			20,100 0,000
	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	20,10	20,10
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			238,416 188,925
	1	Muncitor	h-om	2,2900	82,50	188,93
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 937,16	1,29
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	16,08	0,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,60	24,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	214,20	23,56
15	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			81,300 0,000
	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	81,30	81,30
16	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max. 50W, min. 110 Lm/W, 230 (conform caietului de sarcini)	set			996,620 0,000
	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max. 50W, min. 110 Lm/W, 230 (conform caietului de sarcini)	set	1,0000	996,62	996,62
17	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			98,120 98,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	82,50	98,12
18	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 036,427 680,573
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	82,50	647,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,50	33,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	760,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	329,14	255,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	369,34	264,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,61	6,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,60	8,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	243,44	60,69
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,289 17,325
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	82,50	15,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	82,50	0,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	82,50	0,82
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,10	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,32	24,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,49	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,12	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,52	0,07
20	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			101,781 82,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	82,50	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	50,25	4,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,04	3,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	65,32	1,96
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	63,77	4,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,02	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,55	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,04	3,90
		2. Lucrari de montare				
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			1 543,545 1 023,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 572,50	9,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	73 566,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 475,16	71,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,74	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,12	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	135,67	67,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	243,44	94,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	238,00	92,82
22	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			8,330 0,000
	920-300650	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	8,33	8,33
23	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x25 mm2	m			21,710 0,000
	920-3006500	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x25 mm2	m	1,0000	21,71	21,71
24	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x16 mm2	m			17,590 0,000
	920-3006501	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x16 mm2	m	1,0000	17,59	17,59
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 316,770 2 862,750
	1	Muncitor	h-om	34,7000	82,50	2 862,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	47 737,50	95,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 100,00	60,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 743,25	974,65
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,49	71,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,07	328,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,03	131,45
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,22	42,20
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,05	251,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,49	14,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,17	35,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,19	25,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	243,44	53,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	64,26	1 150,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	37,40	166,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	238,00	52,36
26	Pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			16,330 0,000
	920-300651	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	16,33	16,33
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			5 168,100 1 567,500
	1	Muncitor	h-om	19,0000	82,50	1 567,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 743,25	93,72
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,5500	68,49	37,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,07	123,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,03	49,45
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 743,25	1 499,45
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	63,77	127,55
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,05	15,07
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,50	1 346,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	243,44	46,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,26	215,92

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	238,00	45,23
28	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			647,006 191,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	82,50	191,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,49	10,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,74	8,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,77	1,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 512,00	337,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	243,44	24,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	64,26	49,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	238,00	23,80
29	Pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m			46,330 0,000
	965-350100	DIN-Sina L=1.0 m	m	1,0000	46,33	46,33
30	Pret furnizor	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНИ-8x12x6-KC-C	buc			30,050 0,000
	965-350101	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНИ-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	30,05	30,05
31	Pret furnizor	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНИ-8x12x6-KC-Ж	buc			30,050 0,000
	965-350102	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНИ-8x12x6-KC-Ж	buc	1,0000	30,05	30,05
32	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			94,318 92,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,74	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,44	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	238,00	0,48
33	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu temporizare	buc			94,318 92,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,74	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,44	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	238,00	0,48
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - ОПС1-В (1 pol)	buc			149,052 93,225
	1	Muncitor	h-om	1,1300	82,50	93,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 743,25	39,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	47,74	6,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	243,44	4,87
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	30,60	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	238,00	4,76
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			32,864 28,050
	1	Muncitor	h-om	0,3400	82,50	28,05
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	47 737,50	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	243,44	2,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	238,00	2,38
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			1 279,671 226,050
	1	Muncitor	h-om	2,7400	82,50	226,05
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	68,49	6,16
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	185,92	0,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	47,74	17,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	60,30	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	73,57	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	63,77	2,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	22 512,00	90,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,19	5,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	148,74	4,61
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	148,74	907,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	185,92	0,19
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	90,28	1,08
	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	0,0240	101,30	2,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	243,44	1,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	64,26	7,71
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	23,80	2,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	238,00	1,43
		3. Utilaj				
37	Pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intrupator automat de tip BZUM-DDE-25	buc			4 187,500 0,000
	920-300640	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intrupator automat de tip BZUM-DDE-25	buc	1,0000	4 187,50	4 187,50
38	Pret furnizor	Cofret metalic de tip ИҚМПІ-1-3 76 У2 ІР54	buc			709,730 0,000
	920-300641	Cofret metalic de tip ИҚМПІ-1-3 76 У2 ІР54	buc	1,0000	709,73	709,73
39	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			28,470 0,000
	920-300652	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	28,47	28,47
40	Pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			81,850 0,000
	920-300653	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	81,85	81,85
41	Pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc			32,150 0,000
	920-300654	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	32,15	32,15
42	Pret furnizor	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc			299,820 0,000
	920-300655	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	299,82	299,82
43	Pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОІІС1-В (1 pol)	buc			493,410 0,000
	920-300656	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОІІС1-В (1 pol)	buc	1,0000	493,41	493,41
44	Pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, Unom - 230V, I - 5 (40) A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc			582,060 0,000
	920-300657	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, Unom -230V, I - 5 (40) A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc	1,0000	582,06	582,06
45	Pret furnizor	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМІ-23210	buc			593,510 0,000
	920-300658	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМІ-23210	buc	1,0000	593,51	593,51

APROBAT:

Intocmit
TOPLIDER SRL

Investitor

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Sistemul de iluminat public din str. Vasile Lupu, str. Iu. Gagarin

Valoarea de deviz 154 650,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ art.	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 constructive				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect	1000 m	1,6670	6 993,187 5 382,301	11 657,643 8 972,296
2	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, secțiunea 2x25 mm ²	m	1 667,0000	15,500 0,000	25 838,500 0,000
3	Pret furnizor	Furnitura de susținere / întindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	24,0000	34,750 0,000	834,000 0,000
4	Pret furnizor	Pivot de ancorare / susținere a furniturii de întindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanică - 1500 daN de tip KAM-1500	set	24,0000	38,190 0,000	916,560 0,000
5	Pret furnizor	Furnitura completă de susținere intermediară a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	40,0000	79,570 0,000	3 182,800 0,000
6	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	87,0000	77,050 0,000	6 703,350 0,000
7	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	8,0000	77,050 0,000	616,400 0,000
8	Pret furnizor	Brida de legătură (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	256,0000	2,010 0,000	514,560 0,000
9	Pret furnizor	Banda metalică inoxidabilă, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de susținere	m	146,0000	12,390 0,000	1 808,940 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)				
10	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CT-20 (A 200)	set	146,0000	76,210 0,000	11 126,660 0,000
11	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip KH 6-35	set	16,0000	13,400 0,000	214,400 0,000
12	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	16,0000	50,250 0,000	804,000 0,000
13	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	16,0000	20,100 0,000	321,600 0,000
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	29,0000	238,355 188,925	6 912,299 5 478,825
15	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	29,0000	81,300 0,000	2 357,700 0,000
16	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max.50W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	29,0000	996,620 0,000	28 901,980 0,000
		<i>Total</i>	Lei			102 711,392
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 468,269
		<i>TOTAL</i>				106 179,661
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			5 050,902
		<i>TOTAL</i>				111 230,563
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 898,445
		<i>TOTAL</i>				120 129,008
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 207,741
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				127 336,749 14 451,121
		2. Lucrari de montare				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4400	1 547,561 1 023,000	680,927 450,120
18	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	44,0000	8,330 0,000	366,520 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 047,447
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			108,029
		<i>TOTAL</i>				1 155,476
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			26,036
		<i>TOTAL</i>				1 181,512
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			270,072
		<i>TOTAL</i>				1 451,584
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			87,095
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 538,679 450,120

		Total	Lei	128 875,43
		Taxa de valoare adaugata	20 %	25 775,09
		154 650,52		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				14 901,24

Intocmit

TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-5

Sistemul de iluminat public din str. Vasile Lupu, str. Iu. Gagarin

Valoarea de deviz 154 650,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ art.	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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	180,6211	82,50	14 901,241
		Total manopera				14 901,24

Materiale:

1..	101-1745	Benzina solvent	t	0,0017	20 937,16	35,593
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	14 572,50	5,829
3.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0037	8 475,16	31,358
4.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0018	148,74	0,268
5.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0042	25,12	0,106
6.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2200	135,67	29,847
7.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,2900	16,08	4,663
8.	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm ²	m	1 667,0000	15,50	25 838,500
9.	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	24,0000	34,75	834,000
10.	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	24,0000	38,19	916,560
11.	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	40,0000	79,57	3 182,800
12.	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	87,0000	77,05	6 703,350
13.	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	8,0000	77,05	616,400
14.	920-300606	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	256,0000	2,01	514,560
15.	920-300608	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	146,0000	12,39	1 808,940

16.	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CT-20 (A 200)	set	146,0000	76,21	11 126,660
17.	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	16,0000	13,40	214,400
18.	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	16,0000	50,25	804,000
19.	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	16,0000	20,10	321,600
20.	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	29,0000	81,30	2 357,700
21.	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max.50W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	29,0000	996,62	28 901,980
22.	920-300650	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	44,0000	8,33	366,520
		Total materiale de construcții				84 615,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1716	243,44	41,774
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,3200	30,60	40,392
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,2699	30,60	497,859
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,3200	30,60	40,392
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,9206	30,60	609,570
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	23,2000	30,60	709,920
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	40,6915	30,60	1 245,160
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,3669	243,44	332,758
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,1900	214,20	683,298
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1716	238,00	40,841
		Total utilaje de construcții				4 241,97

Total	Lei	128 875,43
Taxa de valoare adaugata	20 %	25 775,09

Total deviz:

154 650,52

Intocmit

TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de extindere si modernizare a rețelilor Investitor
de alimentare cu energie electrică a sistemului de
iluminat public din r-nul Ștefan Vodă, s.Talmaza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ art.	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	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			6 993,187 5 382,301
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,30
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	243,44	199,61
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,60	298,66
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,60	365,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,60	746,95
2	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			15,500 0,000
	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
3	Pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			34,750 0,000
	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	34,75	34,75
4	Pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			38,190 0,000
	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	38,19	38,19
5	Pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			79,570 0,000
	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	79,57	79,57
6	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			77,050 0,000
	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	77,05	77,05
7	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			77,050 0,000
	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	77,05	77,05
8	Pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			2,010 0,000
	920-300606	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	2,01	2,01
9	Pret furnizor	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			12,390 0,000
	920-300608	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de	m	1,0000	12,39	12,39

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JM-50 (F 2007)				
10	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set			76,210 0,000
	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	1,0000	76,21	76,21
11	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip ЧИП de tip КИ 6-35	set			13,400 0,000
	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip ЧИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	13,40	13,40
12	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			50,250 0,000
	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	50,25	50,25
13	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			20,100 0,000
	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	20,10	20,10
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			238,355 188,925
	1	Muncitor	h-om	2,2900	82,50	188,93
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 937,16	1,23
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	16,08	0,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,60	24,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	214,20	23,56
15	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			81,300 0,000
	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	81,30	81,30
16	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max.50W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set			996,620 0,000
	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max.50W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	1,0000	996,62	996,62
		2. Lucrari de montare				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 547,561 1 023,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 100,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 572,50	13,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	73 566,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 475,16	71,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,74	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,12	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	135,67	67,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	243,44	94,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	238,00	92,82
18	Pret furnizor	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m			8,330 0,000
	920-300650	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	8,33	8,33

APROBAT:

Intocmit
TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Sistemul de iluminat public din str. Stefan Voda, str. Soltis

Valoarea de deviz 187 695,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ art.	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	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 091,467 651,750	2 182,935 1 303,500
2	Pret furnizor	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,0000	3 252,460 0,000	6 504,920 0,000
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	1,8830	6 993,196 5 382,299	13 168,188 10 134,869
4	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 883,0000	15,490 0,000	29 167,670 0,000
5	Pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	33,0000	34,750 0,000	1 146,750 0,000
6	Pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	33,0000	38,190 0,000	1 260,270 0,000
7	Pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	51,0000	79,560 0,000	4 057,560 0,000
8	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	93,0000	77,040 0,000	7 164,720 0,000
9	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	6,0000	77,040 0,000	462,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC- 180	set	336,0000	2,010 0,000	675,360 0,000
11	Pret furnizor	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	171,0000	12,400 0,000	2 120,400 0,000
12	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	171,0000	76,200 0,000	13 030,200 0,000
13	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	12,0000	13,410 0,000	160,920 0,000
14	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	18,0000	50,240 0,000	904,320 0,000
15	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	18,0000	20,100 0,000	361,800 0,000
16	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	31,0000	238,411 188,925	7 390,739 5 856,675
17	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	31,0000	81,290 0,000	2 519,990 0,000
18	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max. 50W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	31,0000	996,520 0,000	30 892,120 0,000
		<i>Total</i>	Lei			123 171,102
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 150,811
		<i>TOTAL</i>				127 321,913
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			6 032,981
		<i>TOTAL</i>				133 354,894
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 668,391
		<i>TOTAL</i>				144 023,285
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 641,397
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				152 664,682 17 295,044
		2. Lucrari de montare				
19	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4700	1 545,753 1 023,000	726,504 480,810
20	Pret furnizor	Cablu АBBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	47,0000	8,330 0,000	391,510 0,000
21	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3.0 m	10 buc	0,4000	2 633,130 683,925	1 053,252 273,570
22	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=2.0 m	10 buc	0,2000	2 633,125 683,925	526,625 136,785
		<i>Total</i>	Lei			2 697,891
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			213,880
		<i>TOTAL</i>				2 911,771

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			89,629
		<i>TOTAL</i>				3 001,400
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			534,699
		<i>TOTAL</i>				3 536,099
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			212,166
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 748,265 891,165

		Total	Lei	156 412,93
		Taxa de valoare adaugata	20 %	31 282,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		187 695,52 18 186,21

Intocmit

TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-6

Sistemul de iluminat public din str. Ștefan Voda, str.

Valoarea de deviz 187 695,52 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	220,4389	82,50	18 186,209
		Total manopera				18 186,21

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	63 760,87	51,009
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	39 040,34	3,904
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0019	20 935,07	39,777
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	10,55	0,422
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	14 571,04	5,828
6.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0486	18 741,37	910,830
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	73 558,64	88,270
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4680	68,48	32,049
9.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	12,06	2,412
10.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	73 558,64	14,712
11.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0039	8 474,32	33,050
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0019	148,73	0,283
13.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0045	25,12	0,113
14.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2350	135,66	31,880
15.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5100	16,08	8,201
16.	920-300400	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,0000	3 252,46	6 504,920
17.	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 883,0000	15,49	29 167,670
18.	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	33,0000	34,75	1 146,750
19.	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	33,0000	38,19	1 260,270
20.	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	51,0000	79,56	4 057,560
21.	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	93,0000	77,04	7 164,720

22.	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 30И 16-95/2,5-35	set	6,0000	77,04	462,240
23.	920-300606	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	336,0000	2,01	675,360
24.	920-300608	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	171,0000	12,40	2 120,400
25.	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	171,0000	76,20	13 030,200
26.	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	12,0000	13,41	160,920
27.	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	18,0000	50,24	904,320
28.	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	18,0000	20,10	361,800
29.	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	31,0000	81,29	2 519,990
30.	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max. 50W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	31,0000	996,52	30 892,120
31.	920-300650	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m	47,0000	8,33	391,510
Total materiale de construcții						102 043,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2673	243,44	65,072
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4100	30,60	43,146
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,3781	30,60	562,370
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4100	30,60	43,146
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,5018	30,60	688,555
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,8000	30,60	758,880
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,9640	30,60	1 406,498
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5240	64,26	97,932
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	170,00	632,400
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,5441	243,44	375,896
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,2100	214,20	901,782
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2673	238,00	63,617
Total utilaje de construcții						5 639,29

Total	Lei	156 412,93
Taxa de valoare adaugata	20 %	31 282,59

Total deviz:

187 695,52

Intocmit

TOPLIDER SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de extindere si modernizare a rețelilor Investitor
de alimentare cu energie electrică a sistemului de
iluminat public din r-nul Ștefan Vodă, s.Talmaza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 091,467 651,750
	1	Muncitor	h-om	7,9000	82,50	651,75
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,06	1,21
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,55	0,21
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	39 040,34	1,95
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	63 760,87	25,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	16,08	1,61
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	73 558,64	7,36
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	170,00	316,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	214,20	85,68
2	Pret furnizor	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			3 252,460 0,000
	920-300400	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	3 252,46	3 252,46
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			6 993,196 5 382,299
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,30
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	243,44	199,63
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,60	298,66
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,60	365,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,60	746,95
4	Pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			15,490 0,000
	920-300600	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	15,49	15,49
5	Pret furnizor	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			34,750 0,000
	920-300601	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	34,75	34,75
6	Pret furnizor	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			38,190 0,000
	920-300602	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	38,19	38,19
7	Pret furnizor	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			79,560 0,000
	920-300603	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	79,56	79,56
8	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			77,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	920-300604	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	77,04	77,04
9	Pret furnizor	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set			77,040 0,000
	920-300605	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	77,04	77,04
10	Pret furnizor	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			2,010 0,000
	920-300606	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	2,01	2,01
11	Pret furnizor	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			12,400 0,000
	920-300608	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	1,0000	12,40	12,40
12	Pret furnizor	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СТ-20 (A 200)	set			76,200 0,000
	920-300608	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СТ-20 (A 200)	set	1,0000	76,20	76,20
13	Pret furnizor	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			13,410 0,000
	920-300609	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	13,41	13,41
14	Pret furnizor	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			50,240 0,000
	920-300610	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	50,24	50,24
15	Pret furnizor	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			20,100 0,000
	920-300611	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	20,10	20,10
16	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			238,411 188,925
	1	Muncitor	h-om	2,2900	82,50	188,93
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 935,07	1,28
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	16,08	0,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,60	24,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	214,20	23,56
17	Pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set			81,290 0,000
	920-300612	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	1,0000	81,29	81,29
18	Pret furnizor	Corp de iluminat stradal LED, max. 50W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set			996,520 0,000
	920-300613	Corp de iluminat stradal LED, max. 50W, min. 110 Lm/W, 230V (conform caietului de sarcini)	set	1,0000	996,52	996,52
		2. Lucrari de montare				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 545,753 1 023,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 097,99	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 571,04	12,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	73 558,64	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 474,32	70,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,73	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,12	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	135,66	67,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	243,44	94,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,60	91,80

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,60	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	238,00	92,82
20	Pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			8,330
						0,000
	920-300650	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	8,33	8,33
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3.0 m	10 buc			2 633,130
						683,925
	1	Muncitor	h-om	8,2900	82,50	683,92
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	18 741,37	1 518,05
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	73 558,64	147,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,48	53,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	243,44	34,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,26	163,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	238,00	33,32
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=2.0 m	10 buc			2 633,125
						683,925
	1	Muncitor	h-om	8,2900	82,50	683,92
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	18 741,37	1 518,05
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	73 558,64	147,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,48	53,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	243,44	34,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,26	163,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	238,00	33,32

APROBAT:

Intocmit
TOPLIDER SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.