

Primaria Talmazanul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Duca Voda, str. M. Eminescu, str. Suvorov,
sector PT-130 (03 / 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 415 821,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	3,6490	11 639,91	42 474,02
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	3 649,0000	12,50	45 612,50
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	71,0000	15,00	1 065,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	71,0000	30,00	2 130,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	82,0000	50,00	4 100,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-	set	177,0000	12,50	2 212,50

1	2	3	4	5	6	7
		10				
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	14,0000	25,00	350,00
8		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	612,0000	1,00	612,00
9		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	8,33	2 848,86
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СТ-20 (А 200)	set	342,0000	1,67	571,14
11		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	32,0000	6,00	192,00
12		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	36,0000	25,00	900,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	36,0000	20,00	720,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	59,0000	360,91	21 293,81
15		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	59,0000	75,00	4 425,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	59,0000	2 200,00	129 800,00
		<i>Total</i>	lei			259 306,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 472,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			13 697,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			40 814,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 337,44
		<i>Total</i>				341 627,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				341 627,97 35 301,96
		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	1 899,52	1 690,57
18		Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	89,0000	10,00	890,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	5 789,83	347,39
20		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	20,00	120,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,0000	107,79	107,79
		<i>Total</i>	lei			3 155,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			323,26
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			81,77
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 023,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			275,08
		<i>Total</i>				4 859,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 859,52 1 346,92
		3. Utilaj				
22		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			0,30
		<i>Total</i>				30,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			346 517,79
		TVA	20 %			69 303,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				415 821,35

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria Talmaza r-nul Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Duca Voda, str. M. Eminescu, str. Suvorov,
sector PT-130 (03 / 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 415 821,35 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	387,4088	94,60	36 648,88
		Total manopera				36 648,88

Materiale:

1.	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	3 649,0000	12,50	45 612,50
2.	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	32,0000	6,00	192,00
3.	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	36,0000	25,00	900,00
4.	000404-12	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	36,0000	20,00	720,00
5.	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	59,0000	75,00	4 425,00
6.	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	59,0000	2 200,00	129 800,00
7.	000404-15	Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	89,0000	10,00	890,00
8.	000404-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	20,00	120,00
9.	000404-17	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
10.	000404-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	71,0000	15,00	1 065,00
11.	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	71,0000	30,00	2 130,00
12.	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	82,0000	50,00	4 100,00

13.	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	177,0000	12,50	2 212,50
14.	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	14,0000	25,00	350,00
15.	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	612,0000	1,00	612,00
16.	000404-8	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	342,0000	8,33	2 848,86
17.	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	342,0000	1,67	571,14
18.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
19.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0035	32 500,00	113,75
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	14 500,00	2,90
22.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	14 500,00	10,15
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	14 500,00	44,95
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	42 500,00	4,25
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0630	40,00	2,52
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	5,00	6,54
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	5,00	6,54
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	2,00	1,20
30.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
31.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
32.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
33.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
34.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
35.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
36.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
37.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
39.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,00	10,50
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	3,00	1,80
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	5,00	0,30
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,3000	6,00	1,80
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0074	500,00	3,70
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0036	40,00	0,14
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0085	125,00	1,06
46.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
47.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00

48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,4450	125,00	55,62
49.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,5900	35,00	20,65
Total materiale de construcții						196 871,57

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	350,00	126,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,6700	70,00	186,90
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	35,6142	70,00	2 492,99
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,6700	70,00	186,90
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	43,6056	70,00	3 052,39
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	47,2000	150,00	7 080,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	89,0721	150,00	13 360,82
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0740	50,00	53,70
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	25,00	6,66
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,9922	350,00	1 047,27
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,4900	200,00	1 298,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3623	220,00	79,70
Total utilaje de construcții						28 972,13

Total	lei	346 517,79
TVA	20 %	69 303,56

Total deviz:

415 821,35

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Talmazanul Stefan Voda

Investitor Primaria Talmazanul Stefan
Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			11 639,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	70,00	683,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		<i>Total</i>	lei			42 474,02
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			12,50
	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			45 612,50
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,00
	000404-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 065,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			30,00
	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 130,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			50,00
	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 100,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set			12,50
	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 212,50
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set			25,00
	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
8		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			1,00
	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			612,00
9		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			8,33
	000404-8	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	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			2 848,86
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			1,67
	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	1,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			571,14
11		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			6,00
	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
12		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			25,00
	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			20,00
	000404-12	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			360,91
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	1,93
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			21 293,81
15		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip	set			75,00

1	2	3	4	5	6	7
		KPCT (KP-4)				
	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 425,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			2 200,00
	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			129 800,00
		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			1 899,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 500,00	4,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			1 690,57
18		Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			10,00
	000404-15	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			890,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 789,83
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	58,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	48,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	749,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,00	175,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,33
		<i>Total</i>	lei			347,39
20		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			20,00
	000404-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			107,79
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			107,79
		3. Utilaj				
22		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00
	000404-17	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria Talmază r-nul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Duca Voda, str. M. Eminescu, str. Suvorov,
sector PT-293 (03 / 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 359 792,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	8,0000	1 784,93	14 279,42
2		Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
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	11 639,90	32 079,56
4		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	2 756,0000	12,50	34 450,00
5		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	62,0000	15,00	930,00
6		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	62,0000	30,00	1 860,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	60,0000	50,00	3 000,00
8		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	120,0000	12,50	1 500,00
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	24,0000	25,00	600,00
10		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	488,0000	1,00	488,00
11		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	8,33	2 199,12
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	264,0000	1,67	440,88
13		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	48,0000	6,00	288,00
14		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	27,0000	25,00	675,00
15		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	27,0000	20,00	540,00
16	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	40,0000	360,93	14 437,36
17		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	40,0000	75,00	3 000,00
18		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110	set	40,0000	2 200,00	88 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Lm/W, 230V				
		<i>Total</i>	lei			218 767,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 596,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			11 079,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			34 429,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 312,40
		<i>Total</i>				288 185,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				288 185,76 31 653,29
		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	0,6000	1 895,45	1 137,27
20		Cablu ABBT Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	60,0000	10,00	600,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	5 789,83	347,39
22		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	20,00	120,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,0000	107,79	107,79
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc	1,6000	2 281,73	3 650,77
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2.0 m	10 buc	0,8000	2 281,74	1 825,39
		<i>Total</i>	lei			7 788,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			693,33
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			276,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			2 195,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			657,24
		<i>Total</i>				11 611,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 611,17 2 888,89
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
26		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			0,30
		<i>Total</i>				30,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30,30

		Total	lei	299 827,23
		TVA	20 %	59 965,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				359 792,68

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Talmazanul Stefan
Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Duca Voda, str. M. Eminescu, str. Suvorov,
sector PT-293 (03 / 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 359 792,68 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	365,1394	94,60	34 542,18
		Total manopera				34 542,18

Materiale:

1.	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	2 756,0000	12,50	34 450,00
2.	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	48,0000	6,00	288,00
3.	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	27,0000	25,00	675,00
4.	000404-12	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	27,0000	20,00	540,00
5.	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	40,0000	75,00	3 000,00
6.	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	40,0000	2 200,00	88 000,00
7.	000404-15	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	60,0000	10,00	600,00
8.	000404-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	20,00	120,00
9.	000404-17	Înterupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
10.	000404-2	Furnitura de sustinere / întindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	62,0000	15,00	930,00
11.	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de întindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	62,0000	30,00	1 860,00
12.	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	60,0000	50,00	3 000,00

13.	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 30И 16-70/1,5-10	set	120,0000	12,50	1 500,00
14.	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 30И 16-95/2,5-35	set	24,0000	25,00	600,00
15.	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	488,0000	1,00	488,00
16.	000404-8	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	264,0000	8,33	2 199,12
17.	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	264,0000	1,67	440,88
18.	000405-1	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
19.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	40 000,00	128,00
20.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	37 500,00	7,50
21.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
22.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0024	32 500,00	78,00
23.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1600	20,00	3,20
24.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
25.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	14 500,00	2,90
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	14 500,00	7,25
28.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1944	14 500,00	2 818,80
29.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	14 500,00	44,95
30.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0048	42 500,00	204,00
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9350	40,00	77,40
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	5,00	6,54
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	5,00	6,54
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	2,00	1,20
36.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
37.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
38.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
39.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
40.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
41.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
42.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	40,00	0,00
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
45.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	25,00	20,00
46.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0008	42 500,00	34,00
47.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00

48.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
49.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
50.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
51.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
52.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,00	10,50
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	3,00	1,80
55.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	5,00	0,30
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,3000	6,00	1,80
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0050	500,00	2,50
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0025	40,00	0,10
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0058	125,00	0,72
60.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
61.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,3000	125,00	37,50
63.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,2000	35,00	42,00
Total materiale de construcții						162 262,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5852	350,00	204,82
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8000	70,00	126,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	26,8986	70,00	1 882,90
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8000	70,00	126,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	32,9342	70,00	2 305,39
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	32,0000	150,00	4 800,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	67,2740	150,00	10 091,10
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1700	50,00	358,50
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,8800	500,00	7 440,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	25,00	6,66
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,2599	350,00	790,96
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,6000	200,00	1 520,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5852	220,00	128,74
Total utilaje de construcții						29 781,07

Total	lei	299 827,23
TVA	20 %	59 965,45

Total deviz:

359 792,68

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Talmază r-nul Stefan Voda

Investitor Primaria Talmază r-nul Stefan
Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			1 784,93
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	40,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	37 500,00	0,94
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			14 279,42
2		Stilp din beton armat CB-95-3	buc			2 500,00
	000405-1	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			20 000,00
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			11 639,90
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	70,00	683,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		Total	lei			32 079,56
4		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			12,50
	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru	m	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2				
		<i>Total</i>	lei			34 450,00
5		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set			15,00
	000404-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			930,00
6		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			30,00
	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
7		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			50,00
	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
8		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			12,50
	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			25,00
	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
10		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			1,00
	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			488,00
11		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			8,33
	000404-8	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	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			2 199,12
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set			1,67
	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	1,0000	1,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			440,88
13		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			6,00
	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			288,00
14		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
15		Clema de conexiune de tip IIC 1-1	set			20,00
	000404-12	Clema de conexiune de tip IIC 1-1	set	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
16	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			360,93
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	1,95
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			14 437,36
17		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			75,00
	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
18		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			2 200,00
	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			88 000,00
		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			1 895,45
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	12,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			1 137,27
20		Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			10,00
	000404-15	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 789,83
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	58,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	48,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	749,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,00	175,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,33
		<i>Total</i>	lei			347,39
22		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			20,00
	000404-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			107,79
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			107,79
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc			2 281,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	85,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			3 650,77
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2.0 m	10 buc			2 281,74
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	85,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			1 825,39
		3. Utilaj				
26		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00
	000404-17	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria Talmazanul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Biruintei (03 / 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 335 511,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	20,0000	1 785,12	35 702,30
2		Stilp din beton armat CB-95-3	buc	20,0000	2 500,00	50 000,00
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	11 639,92	20 078,86
4		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 725,0000	12,50	21 562,50
5		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	57,0000	15,00	855,00
6		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	57,0000	30,00	1 710,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	36,0000	50,00	1 800,00
8		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	66,0000	12,50	825,00
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	40,0000	25,00	1 000,00
10		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	456,0000	1,00	456,00
11		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	8,33	1 616,02
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (A 200)	set	194,0000	1,67	323,98
13		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	78,0000	6,00	468,00
14		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	20,0000	25,00	500,00
15		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	20,0000	20,00	400,00
16	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	22,0000	360,90	7 939,90
17		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	22,0000	75,00	1 650,00
18		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	22,0000	2 200,00	48 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			195 287,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 286,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			9 252,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			30 714,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 552,42
		<i>Total</i>				257 092,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				257 092,91 30 358,94
		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	0,3300	1 896,48	625,84
20		Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	33,0000	10,00	330,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	5 789,83	347,39
22		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	20,00	120,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	1,0000	107,79	107,79
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc	4,0000	2 281,74	9 126,94
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2.0 m	10 buc	2,0000	2 281,74	4 563,47
		<i>Total</i>	lei			15 221,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 294,90
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			581,30
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 100,52
		<i>Benefuciui de deviz</i>	6 %			1 271,89
		<i>Total</i>				22 470,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 470,04 5 395,42
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
26		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			0,30
		<i>Total</i>				30,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30,30

		Total	lei	279 593,25
		TVA	20 %	55 918,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				335 511,90

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-3

Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a sistemului de iluminat public din str. Biruintei (03 / 2022 - AEE/IEE)

Valoarea de deviz 335 511,90 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	377,9530	94,60	35 754,36
		Total manopera				35 754,36

Materiale:

1.	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 725,0000	12,50	21 562,50
2.	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	78,0000	6,00	468,00
3.	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	20,0000	25,00	500,00
4.	000404-12	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	20,0000	20,00	400,00
5.	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	22,0000	75,00	1 650,00
6.	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	22,0000	2 200,00	48 400,00
7.	000404-15	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m	33,0000	10,00	330,00
8.	000404-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,0000	20,00	120,00
9.	000404-17	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
10.	000404-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	57,0000	15,00	855,00
11.	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	57,0000	30,00	1 710,00
12.	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	36,0000	50,00	1 800,00
13.	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile	set	66,0000	12,50	825,00

		electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 30И 16-70/1,5-10				
14.	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 30И 16-95/2,5-35	set	40,0000	25,00	1 000,00
15.	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	456,0000	1,00	456,00
16.	000404-8	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	194,0000	8,33	1 616,02
17.	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	194,0000	1,67	323,98
18.	000405-1	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	20,0000	2 500,00	50 000,00
19.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0080	40 000,00	320,00
20.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006	37 500,00	22,50
21.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
22.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0013	32 500,00	42,25
23.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4000	20,00	8,00
24.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
25.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	14 500,00	2,90
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	14 500,00	4,35
28.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4860	14 500,00	7 047,00
29.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	14 500,00	44,95
30.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0120	42 500,00	510,00
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,7430	40,00	189,72
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	5,00	6,54
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	5,00	6,54
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	2,00	1,20
36.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
37.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
38.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
39.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
40.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
41.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
42.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	40,00	0,00
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
45.	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	25,00	50,00
46.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0020	42 500,00	85,00
47.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
48.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00

49.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
50.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
51.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
52.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,00	10,50
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	3,00	1,80
55.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	5,00	0,30
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	0,3000	6,00	1,80
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0027	500,00	1,35
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0014	40,00	0,06
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0032	125,00	0,40
60.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
61.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1650	125,00	20,63
63.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	2,2200	35,00	77,70
Total materiale de constructii						140 506,19

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9839	350,00	344,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9900	70,00	69,30
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,8360	70,00	1 178,52
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9900	70,00	69,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,6138	70,00	1 442,97
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	17,6000	150,00	2 640,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	42,1073	150,00	6 316,10
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,3140	50,00	815,70
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	37,2000	500,00	18 600,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	25,00	6,66
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,4145	350,00	495,08
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,4200	200,00	2 084,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9839	220,00	216,45
Total utilaje de constructii						34 278,44

Total	lei	279 593,25
TVA	20 %	55 918,65

Total deviz: **335 511,90**

Intocmit

SRL Zepto

(functia, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(functia, semnatura, nume, prenume)

Obiect Primaria Talmază r-nul Stefan Voda

Investitor Primaria Talmază r-nul Stefan
Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			1 785,12
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	40,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	37 500,00	1,12
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			35 702,30
2		Stilp din beton armat CB-95-3	buc			2 500,00
	000405-1	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
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			11 639,92
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	70,00	683,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,51
		<i>Total</i>	lei			20 078,86
4		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm ²	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm ²	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			21 562,50
5		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,00
	000404-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			855,00
6		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			30,00
	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 710,00
7		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			50,00
	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
8		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			12,50
	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			825,00
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			25,00
	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
10		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			1,00
	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			456,00
11		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			8,33
	000404-8	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	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 616,02
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			1,67
	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	1,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			323,98
13		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			6,00
	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			468,00
14		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
15		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			20,00
	000404-12	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
16	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			360,90
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	1,92
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			7 939,90
17		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			75,00
	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
18		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			2 200,00
	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			48 400,00
		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			1 896,48
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	13,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,79
		<i>Total</i>	lei			625,84
20		Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			10,00
	000404-15	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 789,83
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	58,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	48,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	749,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,00	175,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,33
		<i>Total</i>	lei			347,39
22		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			20,00
	000404-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			107,79
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			107,79
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc			2 281,74
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	85,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			9 126,94
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2.0 m	10 buc			2 281,74
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	85,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			4 563,47
		3. Utilaj				
26		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00
	000404-17	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria Talmazanul Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Traian (03 / 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 116 488,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	1,0500	11 639,90	12 221,90
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 050,0000	12,50	13 125,00
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	27,0000	15,00	405,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16- 25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	27,0000	30,00	810,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	12,0000	50,00	600,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip	set	39,0000	12,50	487,50

1	2	3	4	5	6	7
		СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10				
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	4,0000	25,00	100,00
8		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	156,0000	1,00	156,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JM-50 (F 2007)	m	92,0000	8,33	766,36
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CG-20 (A 200)	set	92,0000	1,67	153,64
11		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	10,0000	6,00	60,00
12		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	10,0000	25,00	250,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	10,0000	20,00	200,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	13,0000	360,98	4 692,79
15		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	13,0000	75,00	975,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	13,0000	2 200,00	28 600,00
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	m3	0,0750	112,67	8,45

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	2 361,87	177,14
19	CL18A	Confectii metalice diverse dinte vi pentru sustineri 80x80x3.0 3 4 5 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	43,5600	35,45	1 544,11
20	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	1,9200	110,48	212,12
		<i>Total</i>	lei			65 545,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 498,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 327,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 348,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 903,20
		<i>Total</i>				86 623,31
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				86 623,31 10 410,52
		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	0,3100	1 892,81	586,77
22		Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	20,0000	10,00	200,00
23		Cablu ABBΓ Tx-1.0 2x25 mm2	m	9,0000	20,00	180,00
24		Cablu ABBΓ Tx-1.0 2x16 mm2	m	2,0000	16,00	32,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	5 801,50	580,15
26		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	10,0000	20,00	200,00
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,0400	3 705,75	148,23

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm2				
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	545,68	1 091,36
29		DIN-Sina L=1.0 m	m	1,0000	30,00	30,00
30		Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНИ-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	25,00	25,00
31		Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) de tip ШНИ-8x12x6-KC-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	4,0000	107,79	431,17
33	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu temporizare	buc	1,0000	107,79	107,79
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - ОПС1-B (1 pol)	buc	1,0000	154,00	154,00
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	37,86	37,86
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,0000	634,58	634,58
		<i>Total</i>	lei			4 463,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			511,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			124,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 619,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			403,16
		<i>Total</i>				7 122,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 122,66 2 130,76
		3. Utilaj				
37		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	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip BZUM-DDE-25				
38		Cofret metalic de tip ИЦМП-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
39		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	30,00	60,00
40		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	35,00	35,00
41		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	50,00	50,00
42		Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	300,00	300,00
43		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	200,00	200,00
44		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	650,00	650,00
45		Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМИ-23210	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 295,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			32,95
		<i>Total</i>				3 327,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 327,95

		Total	lei	97 073,92
		TVA	20 %	19 414,78
		Total deviz: Inclusiv salariu	116 488,70	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Talmazanul Stefan
Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Traian (03 / 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 116 488,70 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	94,60	11 427,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5888	94,60	55,70
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9200	94,60	181,63
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4356	94,60	41,21
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,2764	94,60	782,95
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0893	94,60	8,45
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4656	94,60	44,05
		Total manopera				12 541,28

Materiale:

1.	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 050,0000	12,50	13 125,00
2.	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	10,0000	6,00	60,00
3.	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	10,0000	25,00	250,00
4.	000404-12	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	10,0000	20,00	200,00
5.	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	13,0000	75,00	975,00
6.	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	13,0000	2 200,00	28 600,00
7.	000404-15	Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	20,0000	10,00	200,00
8.	000404-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	10,0000	20,00	200,00
9.	000404-17	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	30,00	60,00
10.	000404-18	Cablu ABBF Tx-1.0 2x25 mm2	m	9,0000	20,00	180,00
11.	000404-19	Cablu ABBF Tx-1.0 2x16 mm2	m	2,0000	16,00	32,00
12.	000404-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe	set	27,0000	15,00	405,00

		piloni de tip 3AB-25				
13.	000404-20	DIN-Sina L=1.0 m	m	1,0000	30,00	30,00
14.	000404-21	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНН-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	25,00	25,00
15.	000404-22	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) de tip ШНН-8x12x6-KC-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
16.	000404-23	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	1 000,00	1 000,00
17.	000404-24	Cofret metalic de tip ШМН-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
18.	000404-25	Intreruptor automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	35,00	35,00
19.	000404-26	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	50,00	50,00
20.	000404-27	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	300,00	300,00
21.	000404-28	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	200,00	200,00
22.	000404-29	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	650,00	650,00
23.	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	27,0000	30,00	810,00
24.	000404-30	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМН-23210	buc	1,0000	250,00	250,00
25.	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМН 1500 (ES - 1500)	set	12,0000	50,00	600,00
26.	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	39,0000	12,50	487,50
27.	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	4,0000	25,00	100,00
28.	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	156,0000	1,00	156,00
29.	000404-8	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	8,33	766,36
30.	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	92,0000	1,67	153,64
31.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
32.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0008	32 500,00	26,00
33.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
34.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6534	10,00	6,53
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0003	14 500,00	4,35

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
36.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	14 500,00	2,90
37.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	14 500,00	2,90
38.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
39.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	14 500,00	75,40
40.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	42 500,00	0,00
41.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5170	40,00	20,68
42.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9530	35,00	33,36
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,5080	5,00	12,54
45.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,5080	5,00	12,54
47.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0032	14 500,00	46,40
48.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	63,00	0,76
49.	1019852	Vopsea	kg	0,1850	42,00	7,77
50.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	2,00	2,00
51.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
52.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
53.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
54.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
55.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
56.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
57.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
58.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0537	400,00	21,48
59.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0583	400,00	23,32
60.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0960	20,00	1,92
61.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
62.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0340	14 500,00	493,00
64.	2320166200676	White spirit	kg	0,1920	30,00	5,76
65.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1344	52,00	6,99
66.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1536	38,00	5,84
67.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0576	40,00	2,30
68.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1920	35,00	6,72
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,9240	3,00	65,77
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1920	5,00	0,96
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4356	15,00	6,53
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,5600	15,00	653,40
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2178	50,00	10,89
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3485	4,00	1,39
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0221	15,00	0,33
76.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5600	7,00	17,92
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	3,00	3,00
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	5,00	0,50
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТC-50"	buc	1,5000	6,00	9,00

80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0026	500,00	1,30
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,5360	15,00	8,04
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0323	40,00	1,29
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	45,00	274,50
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030	125,00	0,38
86.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
87.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1550	125,00	19,38
89.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1300	35,00	4,55
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	37,50	0,45
91.	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	100,00	2,40
Total materiale de construcții						52 617,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3965	350,00	138,78
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9300	70,00	65,10
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10,2480	70,00	717,36
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9350	70,00	65,45
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12,5475	70,00	878,32
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	10,4000	150,00	1 560,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	25,6305	150,00	3 844,58
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5844	50,00	179,22
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0450	25,00	1,12
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	25,00	11,10
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8610	350,00	301,35
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0188	350,00	6,58
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3965	220,00	87,23
Total utilaje de construcții						8 145,19

Total	lei	97 073,92
TVA	20 %	19 414,78

Total deviz:

**116 488,7
0**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Talmază r-nul Stefan Voda

Investitor Primaria Talmază r-nul Stefan
Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			11 639,90
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	70,00	683,20
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		<i>Total</i>	lei			12 221,90
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, secțiunea 2x25 mm ²	m			12,50
	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, secțiunea 2x25 mm ²	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			13 125,00
3		Furnitura de susținere / întindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,00
	000404-2	Furnitura de susținere / întindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			405,00
4		Pivot de ancorare / susținere a furniturii de întindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanică - 1500 daN de tip KAM-1500	set			30,00
	000404-3	Pivot de ancorare / susținere a furniturii de întindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanică - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			810,00
5		Furnitura completă de susținere intermediară a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			50,00
	000404-4	Furnitura completă de susținere intermediară a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip	set			12,50

1	2	3	4	5	6	7
		3OI 16-70/1,5-10				
	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3OI 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			487,50
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3OI 16-95/2,5-35	set			25,00
	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3OI 16-95/2,5-35	set	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			100,00
8		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			1,00
	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			156,00
9		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			8,33
	000404-8	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	8,33	8,33
		Total	lei			766,36
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set			1,67
	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	1,0000	1,67	1,67
		Total	lei			153,64
11		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			6,00
	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			60,00
12		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			25,00
	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			250,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			20,00
	000404-12	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			200,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			360,98
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	2,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			4 692,79
15		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			75,00
	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			975,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			2 200,00
	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			28 600,00
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			112,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,67
		<i>Total</i>	lei			8,45
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			2 361,87
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,73
		<i>Total</i>	lei			177,14
19	CL18A	Confectii metalice diverse dinte pentru sustineri 80x80x3.0 3 4 5 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			35,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 544,11
20	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			110,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	38,00	3,04
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	52,00	3,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			212,12
		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			1 892,81
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	9,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			586,77
22		Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			10,00
	000404-15	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			200,00
23		Cablu ABBГ Tx-1.0 2x25 mm2	m			20,00
	000404-18	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x25 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			180,00
24		Cablu ABBГ Tx-1.0 2x16 mm2	m			16,00
	000404-19	Cablu ABBГ Tx-1.0 2x16 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			32,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 801,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	70,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	43,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	754,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,00	175,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,40
		Total	lei			580,15
26		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			20,00
	000404-16	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			200,00
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 705,75
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	72,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	14 500,00	1 160,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,00	10,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,75
		Total	lei			148,23
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			545,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 500,00	217,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		Total	lei			1 091,36
29		DIN-Sina L=1.0 m	m			30,00
	000404-20	DIN-Sina L=1.0 m	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
30		Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНН-8x12x6-KC-C	buc			25,00
	000404-21	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) de tip ШНН-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
31		Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) de tip ШНН-8x12x6-KC-Ж	buc			25,00
	000404-22	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) de tip ШНН-8x12x6-KC-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			107,79
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		Total	lei			431,17
33	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu temporizare	buc			107,79
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		Total	lei			107,79
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - ОПС1-B (1 pol)	buc			154,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	70,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Total	lei			154,00
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			37,86
	1	Muncitor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	1010115	Suruburi cu cap semitrotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		Total	lei			37,86
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			634,58
	1	Muncitor	h-om	2,7400	94,60	259,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	40,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	63,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	42,00	1,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	14 500,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	45,00	274,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	37,50	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	100,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,32
		Total	lei			634,58
		3. Utilaj				
37		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			1 000,00
	000404-23	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	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
38		Cofret metalic de tip ИИМП-1-3 76 Y2 IP54	buc			750,00
	000404-24	Cofret metalic de tip ИИМП-1-3 76 Y2 IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
39		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00
	000404-17	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
40		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,00
	000404-25	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
41		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc			50,00
	000404-26	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
42		Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc			300,00
	000404-27	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
43		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip OИC1-B (1 pol)	buc			200,00
	000404-28	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V de tip OИC1-B (1 pol)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
44		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, Unom - 230V, I - 5 (40) A; 50Hz de tip AMS B1B-OA1SC	buc			650,00
	000404-29	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	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
45		Demaror electromagnetic Ubobina - 230V,	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Icontact - 32A de tip КМИ-23210				
	000404-30	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A de tip КМИ-23210	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primaria Talmazanul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Vasile Lupu, str. Iu. Gagarin (03 / 2022 -
AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 197 661,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	1,6670	11 639,89	19 403,70
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 667,0000	12,50	20 837,50
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	24,0000	15,00	360,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	24,0000	30,00	720,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	40,0000	50,00	2 000,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	87,0000	12,50	1 087,50

1	2	3	4	5	6	7
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	8,0000	25,00	200,00
8		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	256,0000	1,00	256,00
9		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	8,33	1 216,18
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	146,0000	1,67	243,82
11		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	16,0000	6,00	96,00
12		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	16,0000	25,00	400,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	16,0000	20,00	320,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	29,0000	360,89	10 465,79
15		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	29,0000	75,00	2 175,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	29,0000	2 200,00	63 800,00
		<i>Total</i>	lei			123 581,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 976,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 564,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 447,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 214,25
		<i>Total</i>				162 784,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				162 784,93 16 570,62
		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	0,4400	1 896,57	834,49
18		Cablu ABBF Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	44,0000	10,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			1 274,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			123,87
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			33,30
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			392,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			109,44
		<i>Total</i>				1 933,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 933,37 516,14

		Total	lei	164 718,30
		TVA	20 %	32 943,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				197 661,96

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-5

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Vasile Lupu, str. Iu. Gagarin (03 / 2022 -
AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 197 661,96 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	180,6211	94,60	17 086,76
		Total manopera				17 086,76

Materiale:

1.	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 667,0000	12,50	20 837,50
2.	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	16,0000	6,00	96,00
3.	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	16,0000	25,00	400,00
4.	000404-12	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	16,0000	20,00	320,00
5.	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	29,0000	75,00	2 175,00
6.	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	29,0000	2 200,00	63 800,00
7.	000404-15	Cablu ABBГ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	44,0000	10,00	440,00
8.	000404-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	24,0000	15,00	360,00
9.	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	24,0000	30,00	720,00
10.	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	40,0000	50,00	2 000,00
11.	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	87,0000	12,50	1 087,50
12.	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	8,0000	25,00	200,00

13.	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip ЧИП, L - 180mm de tip XC-180	set	256,0000	1,00	256,00
14.	000404-8	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	146,0000	8,33	1 216,18
15.	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	146,0000	1,67	243,82
16.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
17.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0017	32 500,00	55,25
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	14 500,00	5,80
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	42 500,00	0,00
21.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
22.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
23.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
24.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
25.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
26.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
27.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
28.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
29.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0037	500,00	1,85
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0018	40,00	0,07
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0042	125,00	0,52
33.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
34.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2200	125,00	27,50
36.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2900	35,00	10,15
		Total materiale de construcții				94 253,14

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	350,00	60,06
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,3200	70,00	92,40
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,2699	70,00	1 138,89
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,3200	70,00	92,40
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,9206	70,00	1 394,44
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	23,2000	150,00	3 480,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	40,6915	150,00	6 103,72

8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,3669	350,00	478,42
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,1900	200,00	638,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1716	220,00	37,75
		Total utilaje de construcții				13 516,08

Total	lei	164 718,3 0
TVA	20 %	32 943,66
Total deviz:		197 661,9 6

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Talmază r-nul Stefan Voda

Investitor Primaria Talmază r-nul Stefan Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			11 639,89
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,99
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	70,00	683,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		<i>Total</i>	lei			19 403,70
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m			12,50
	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			20 837,50
3		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,00
	000404-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
4		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set			30,00
	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
5		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			50,00
	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
6		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set			12,50
	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 087,50
7		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set			25,00
	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
8		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set			1,00
	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			256,00
9		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			8,33
	000404-8	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	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 216,18
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			1,67
	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	1,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			243,82
11		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			6,00
	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			96,00
12		Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			25,00
	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
13		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			20,00
	000404-12	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
14	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			360,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	1,91
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			10 465,79
15		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip	set			75,00

1	2	3	4	5	6	7
		KPCT (KP-4)				
	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 175,00
16		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			2 200,00
	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			63 800,00
		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			1 896,57
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	13,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			834,49
18		Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			10,00
	000404-15	Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			440,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria Talmazanul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Stefan Voda, str. Soltis (03 / 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 232 528,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	2,0000	1 785,86	3 571,73
2		Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
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	11 639,92	21 917,96
4		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 883,0000	12,50	23 537,50
5		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3AB-25	set	33,0000	15,00	495,00
6		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	33,0000	30,00	990,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	51,0000	50,00	2 550,00
8		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-70/1,5-10	set	93,0000	12,50	1 162,50
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (K3) de tip ЗОИ 16-95/2,5-35	set	6,0000	25,00	150,00
10		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	336,0000	1,00	336,00
11		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	8,33	1 424,43
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (A 200)	set	171,0000	1,67	285,57
13		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	12,0000	6,00	72,00
14		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	18,0000	25,00	450,00
15		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	18,0000	20,00	360,00
16	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	31,0000	360,98	11 190,25
17		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	31,0000	75,00	2 325,00
18		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	31,0000	2 200,00	68 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			144 017,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 759,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			7 522,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			22 663,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 737,83
		<i>Total</i>				189 701,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				189 701,65 19 831,65
		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	1 895,72	890,99
20		Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	47,0000	10,00	470,00
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc	0,4000	2 281,72	912,69
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2.0 m	10 buc	0,2000	2 281,75	456,35
		<i>Total</i>	lei			2 730,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			245,25
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			89,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			776,62
		<i>Benefiuciu de deviz</i>	6 %			230,49
		<i>Total</i>				4 072,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 072,14 1 021,87

		Total	lei	193 773,79
		TVA	20 %	38 754,76
		Total deviz: Inclusiv salariu	232 528,55	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria Talmazanul Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

**Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public din str. Stefan Voda, str. Soltis (03 / 2022 - AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 232 528,55 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	220,4389	94,60	20 853,52
		Total manopera				20 853,52

Materiale:

1.	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1 883,0000	12,50	23 537,50
2.	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	12,0000	6,00	72,00
3.	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	18,0000	25,00	450,00
4.	000404-12	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	18,0000	20,00	360,00
5.	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	31,0000	75,00	2 325,00
6.	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	31,0000	2 200,00	68 200,00
7.	000404-15	Cablu АВВГ Тх-1.0 3x4.0 mm2	m	47,0000	10,00	470,00
8.	000404-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	33,0000	15,00	495,00
9.	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip KAM-1500	set	33,0000	30,00	990,00
10.	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	51,0000	50,00	2 550,00
11.	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	93,0000	12,50	1 162,50
12.	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	6,0000	25,00	150,00

13.	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip XC-180	set	336,0000	1,00	336,00
14.	000404-8	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	171,0000	8,33	1 424,43
15.	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	171,0000	1,67	285,57
16.	000405-1	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
17.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	40 000,00	32,00
18.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	37 500,00	3,75
19.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
20.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0019	32 500,00	61,75
21.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	20,00	0,80
22.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	14 500,00	5,80
25.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	14 500,00	704,70
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	42 500,00	51,00
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4680	40,00	18,72
28.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
29.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
30.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
31.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
32.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
33.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
34.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	40,00	0,00
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	25,00	5,00
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	42 500,00	8,50
39.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
40.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
41.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
42.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
43.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
44.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0039	500,00	1,95
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0019	40,00	0,08
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0045	125,00	0,56
48.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
49.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,2350	125,00	29,38
51.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5100	35,00	17,85

		Total materiale de construcții				108 749,84
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2673	350,00	93,56
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4100	70,00	98,70
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,3781	70,00	1 286,47
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4100	70,00	98,70
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,5018	70,00	1 575,13
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,8000	150,00	3 720,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,9640	150,00	6 894,60
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5240	50,00	76,20
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,5441	350,00	540,44
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,2100	200,00	842,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2673	220,00	58,81
		Total utilaje de construcții				17 144,61

Total	lei	193 773,79
TVA	20 %	38 754,76

Total deviz:

232 528,55

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Talmază r-nul Stefan Voda

Investitor Primaria Talmază r-nul Stefan
Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			1 785,86
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	40,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	37 500,00	1,88
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			3 571,73
2		Stîlp din beton armat CB-95-3	buc			2 500,00
	000405-1	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,00
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			11 639,92
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	70,00	683,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		Total	lei			21 917,96
4		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
		suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2				
	000404-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			23 537,50
5		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set			15,00
	000404-2	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip 3АБ-25	set	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
6		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set			30,00
	000404-3	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN de tip КАМ-1500	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			990,00
7		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set			50,00
	000404-4	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip КОМП 1500 (ES - 1500)	set	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
8		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set			12,50
	000404-5	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-70/1,5-10	set	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 162,50
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set			25,00
	000404-6	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
10		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set			1,00
	000404-7	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip ХС-180	set	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			336,00
11		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			8,33
	000404-8	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	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			1 424,43
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set			1,67
	000404-9	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	1,0000	1,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			285,57
13		Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set			6,00
	000404-10	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП de tip КИ 6-35	set	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72,00
14		Clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			25,00
	000404-11	Clema de conexiune, pentru conductorul 3Π-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
15		Clema de conexiune de tip ΠC 1-1	set			20,00
	000404-12	Clema de conexiune de tip ΠC 1-1	set	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
16	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			360,98
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	1,99
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	35 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			11 190,25
17		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set			75,00
	000404-13	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 325,00
18		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			2 200,00
	000404-14	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			68 200,00
		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			1 895,72
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	12,34
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	125,00	62,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,81
		<i>Total</i>	lei			890,99
20		Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m			10,00
	000404-15	Cablu ABBΓ Tx-1.0 3x4.0 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			470,00
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3.0 m	10 buc			2 281,72
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,22
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3πc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	85,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			912,69
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2.0 m	10 buc			2 281,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,25
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 500,00	85,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			456,35

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.