

Primaria satul Ermoclia r-nul
Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Instalarea Iluminatului Public, pe strazile M.Dragan, Stefan cel Mare, Alexandru cel Bun, Unirii si Renasterii, de pe teritoriului satului Ermoclia,r-nul. Stefan Voda.

Valoarea de deviz 2 877 554,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura De exclus : Malaxor, ciment, beton, nisip, pietris, stilp, apa	buc	78,0000	632,50	49 335,00
2		Pilon conic din otel galvanizat CC 7m 76/174/3	set	78,0000	7 600,00	592 800,00
3	CP51A	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate 0,5 t. (de exclus element prefabricat)	buc	78,0000	123,95	9 668,10
4		Fundatie FP2 (F-100/43)	buc	78,0000	1 550,00	120 900,00
		<i>Total</i>	lei			772 703,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 184,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			49 959,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			120 907,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			57 285,25
		<i>Total</i>				1 012 039,33
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 012 039,33 46 601,10
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Cutia baterie 400x570x270 mm	buc	78,0000	276,35	21 555,30
6	08-02-369-3	Montare panou solar cu consola	buc	78,0000	225,95	17 624,10
7		Consola prefabricata din metal pentru panou solar D =76mm; L=0,2m	buc	78,0000	350,00	27 300,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Controler de incarcare pentru panouri solare	buc	78,0000	58,40	4 555,20
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	78,0000	225,95	17 624,10
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Invertor monofazat	buc	78,0000	58,40	4 555,20
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	78,0000	613,00	47 814,00
12		Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=1m	buc	41,0000	1 200,00	49 200,00
13		Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=0.5m	buc	37,0000	750,00	27 750,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,7000	487,46	3 266,00
15		Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE (negru si rosu) PV1-F 1x4.0 mm2	m	670,0000	15,00	10 050,00
16		Lenta pentru montaj F2007	m	155,0000	10,00	1 550,00
17		Clema (скрепа) A200	buc	155,0000	2,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			233 153,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 474,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			8 478,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			36 335,52
		<i>Benefiuciu de deviz</i>	6 %			17 366,52
		<i>Total</i>				306 808,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				306 808,66 47 809,90
		3. Utilaj				
18		Cutia baterie 400x570x270 mm	buc	78,0000	2 900,00	226 200,00
19		Panou solar monocristalic. Putere maxima - 180W. Tensiunea de functionare - 18.95V. Curent de functionare -9.50A. Tensiunea de circuit deschis - 22.74V. Greutate maxima - 13 kg	buc	78,0000	1 000,00	78 000,00
20		Baterie solara cu gel cu ciclu adinc de 12V 120 Ah. Durata de viata proiectata flotant: 15 ~ 20 ani.Capabil sa functioneze la 40°C pina la 60°C.50% DOD 1500 de cicluri	buc	78,0000	4 200,00	327 600,00
21		Controler de incarcare pentru panouri solare Controler de tip - MPPT. Tensiune 12 24V. Curentul nominala maxim admisa - 20A	buc	78,0000	1 000,00	78 000,00
22		Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal, pentru Situatia 1 Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 5150lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -P4, unde: Latimea partii carosabile - 7m. Distanta maxima intre piloni - 33 -35 m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5m - 6,7m. Lungime consola -1m. (VITALUM 1 5424 Flat glass 24 5050@200mA NW 740 29.7 W 230V 02-53-573 575382)	buc	41,0000	2 400,00	98 400,00
23		Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal pentru Situatia 2-3 Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 3500lm	buc	37,0000	2 290,00	84 730,00

1	2	3	4	5	6	7
		Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -P5, unde: Latimea maxima partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5m. Lungime consola - 0,5m. (VITALUM 1 5424 Flat glass 24 5050@133mA NW 740 19.6 W 230V 02-53-573 575382)				
24		Invertor momofazat Tensiunea de intrare- 12V DC .Tensiunea la iesire - 220V AC.	buc	78,0000	2 250,00	175 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 068 430,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			10 684,30
		<i>Total</i>				1 079 114,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 079 114,30

		Total	lei	2 397 962,29
		TVA	20 %	479 592,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 877 554,75

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria satul Ermoclia r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Instalarea Iluminatului Public, pe strazile M.Dragan, Stefan cel Mare, Alexandru cel Bun, Unirii si Renasterii, de pe teritoriului satului Ermoclia,r-nul. Stefan Voda.

Valoarea de deviz 2 877 554,75 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	956,1980	50,00	47 809,90
2.	7136080025001	Montator	h-om	45,9420	50,00	2 297,10
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	881,4000	50,00	44 070,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6800	50,00	234,00
Total manopera						94 411,00

Materiale:

1.	000321-1	Pilon conic din otel galvanizat CC 7m 76/174/3	set	78,0000	7 600,00	592 800,00
2.	000321-10	Panou solar monocristalic. Putere maxima - 180W. Tensiunea de functionare - 18.95V. Curent de functionare -9.50A. Tensiunea de circuit deschis - 22.74V. Greutate maxima - 13 kg	buc	78,0000	1 000,00	78 000,00
3.	000321-11	Baterie solara cu gel cu ciclu adinc de 12V 120 Ah. Durata de viata proiectata flotant: 15 ~ 20 ani.Capabil sa functioneze la 40°C pina la 60°C.50% DOD 1500 de cicluri	buc	78,0000	4 200,00	327 600,00
4.	000321-12	Controler de incarcare pentru panouri solare Controler de tip - MPPT. Tensiune 12 24V. Curentul nominala maxim admisa - 20A	buc	78,0000	1 000,00	78 000,00
5.	000321-13	Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal, pentru Situatia 1 Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 5150lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -P4, unde: Latimea partii carosabile - 7m. Distanța maxima între piloni - 33 -35 m. Distanța stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5m - 6,7m. Lungime consola -1m. (VITALUM 1 5424 Flat glass 24 5050@200mA NW 740 29.7 W 230V 02-	buc	41,0000	2 400,00	98 400,00

		53-573 575382)				
6.	000321-14	Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal pentru Situatia 2-3 Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 3500lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -P5, unde: Latimea maxima partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5m. Lungime consola - 0,5m. (VITALUM 1 5424 Flat glass 24 5050@133mA NW 740 19.6 W 230V 02-53-573 575382)	buc	37,0000	2 290,00	84 730,00
7.	000321-15	Invertor momofazat Tensiunea de intrare- 12V DC .Tensiunea la iesire - 220V AC.	buc	78,0000	2 250,00	175 500,00
8.	000321-2	Fundatie FP2 (F-100/43)	set	78,0000	1 550,00	120 900,00
9.	000321-3	Consola prefabricata din metal pentru panou solar D =76mm; L=0,2m	buc	78,0000	350,00	27 300,00
10.	000321-4	Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=1m	buc	41,0000	1 200,00	49 200,00
11.	000321-5	Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=0.5m	buc	37,0000	750,00	27 750,00
12.	000321-6	Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE (negru si rosu) PV1-F 1x4.0 mm2	m	670,0000	15,00	10 050,00
13.	000321-7	Lenta pentru montaj F2007	m	155,0000	10,00	1 550,00
14.	000321-8	Clema (скрепа) A200	buc	155,0000	2,00	310,00
15.	000321-9	Cutia baterie 400x570x270 mm	buc	78,0000	2 900,00	226 200,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0468	12 500,00	585,00
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0040	12 500,00	50,00
18.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	7,8000	50,00	390,00
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,7200	30,00	561,60
20.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,8720	75,00	140,40
21.	1019852	Vopsea	kg	40,6940	30,00	1 220,82
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0770	50,00	103,85
23.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,3600	20,00	107,20
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	81,7400	6,00	490,44
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3350	44,00	14,74
26.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,5600	30,00	46,80
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1340	75,00	10,05
28.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0780	12 500,00	975,00
29.	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	2,6320	100,00	263,20
		Total materiale de constructii				1 903 249,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,5860	500,00	5 293,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	159,9000	300,00	47 970,00

3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,3800	75,00	4 153,50
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	17,1600	75,00	1 287,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	17,1600	75,00	1 287,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,5500	300,00	5 265,00
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,2740	500,00	7 137,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,5860	400,00	4 234,40
		Total utilaje de constructii				76 626,90

Total	lei	2 397 962,29
TVA	20 %	479 592,46

Total deviz:

2 877 554,75

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria satul Ermoclia r-nul Stefan
VodaInvestitor Primaria satul Ermoclia 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	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura De exclus : Malaxor, ciment, beton, nisip, pietris, stilp, apa	buc			632,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	50,00	565,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	300,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			49 335,00
2		Pilon conic din otel galvanizat CC 7m 76/174/3	set			7 600,00
	000321-1	Pilon conic din otel galvanizat CC 7m 76/174/3	set	1,0000	7 600,00	7 600,00
		<i>Total</i>	lei			592 800,00
3	CP51A	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate 0,5 t. (de exclus element prefabricat)	buc			123,95
	7136080025001	Montator	h-om	0,5890	50,00	29,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1830	500,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			9 668,10
4		Fundatie FP2 (F-100/43)	buc			1 550,00
	000321-2	Fundatie FP2 (F-100/43)	set	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			120 900,00
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Cutia baterie 400x570x270 mm	buc			276,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			21 555,30
6	08-02-369-3	Montare panou solar cu consola	buc			225,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0100	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			17 624,10
7		Consola prefabricata din metal pentru panou solar D =76mm; L=0,2m	buc			350,00
	000321-3	Consola prefabricata din metal pentru panou solar D =76mm; L=0,2m	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			27 300,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Controler de incarcare pentru panouri solare	buc			58,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			4 555,20
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			225,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 500,00	6,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			17 624,10
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Invertor monofazat	buc			58,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			4 555,20
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			613,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			47 814,00
12		Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=1m	buc			1 200,00
	000321-4	Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=1m	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			49 200,00
13		Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=0.5m	buc			750,00
	000321-5	Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=0.5m	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			27 750,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			487,46
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 500,00	7,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,00	73,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	44,00	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			3 266,00
15		Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE (negru si rosu) PV1-F 1x4.0 mm2	m			15,00
	000321-6	Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE (negru si rosu) PV1-F 1x4.0 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			10 050,00
16		Lenta pentru montaj F2007	m			10,00
	000321-7	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			1 550,00
17		Clema (скрепа) A200	buc			2,00
	000321-8	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			310,00
		3. Utilaj				
18		Cutie baterie 400x570x270 mm	buc			2 900,00
	000321-9	Cutie baterie 400x570x270 mm	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		Total	lei			226 200,00
19		Panou solar monocristalic. Putere maxima - 180W. Tensiunea de functionare - 18.95V. Curent de functionare -9.50A. Tensiunea de circuit deschis - 22.74V. Greutate maxima - 13 kg	buc			1 000,00
	000321-10	Panou solar monocristalic. Putere maxima - 180W. Tensiunea de functionare - 18.95V. Curent de functionare -9.50A. Tensiunea de circuit deschis - 22.74V. Greutate maxima - 13 kg	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			78 000,00
20		Baterie solara cu gel cu ciclu adinc de 12V 120 Ah. Durata de viata proiectata flotant: 15 ~ 20 ani.Capabil sa functioneze la 40°C pina la 60°C.50% DOD 1500 de cicluri	buc			4 200,00
	000321-11	Baterie solara cu gel cu ciclu adinc de 12V 120 Ah. Durata de viata proiectata flotant: 15 ~ 20 ani.Capabil sa functioneze la 40°C pina la 60°C.50% DOD 1500 de cicluri	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			327 600,00
21		Controler de incarcare pentru panouri solare Controler de tip - MPPT. Tensiune 12 24V. Curentul nominala maxim admisa - 20A	buc			1 000,00
	000321-12	Controler de incarcare pentru panouri solare Controler de tip - MPPT. Tensiune 12 24V. Curentul nominala maxim admisa - 20A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			78 000,00
22		Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal, pentru Situatie 1 Corp de iluminat tip LED.	buc			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 5150lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -P4, unde: Latimea partii carosabile - 7m. Distanta maxima intre piloni - 33 -35 m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5m - 6,7m. Lungime consola -1m. (VITALUM 1 5424 Flat glass 24 5050@200mA NW 740 29.7 W 230V 02-53-573 575382)				
	000321-13	Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal, pentru Situatia 1 Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani.Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 5150lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -P4, unde: Latimea partii carosabile - 7m. Distanta maxima intre piloni - 33 -35 m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5m - 6,7m. Lungime consola -1m. (VITALUM 1 5424 Flat glass 24 5050@200mA NW 740 29.7 W 230V 02-53-573 575382)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			98 400,00
23		Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal pentru Situatia 2-3 Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 3500lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -P5, unde: Latimea maxima partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5m. Lungime consola - 0,5m. (VITALUM 1 5424 Flat glass 24 5050@133mA NW 740 19.6 W 230V 02-53-573 575382)	buc			2 290,00
	000321-14	Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal pentru Situatia 2-3 Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 3500lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -P5, unde: Latimea maxima partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m. Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6,5m. Lungime consola - 0,5m. (VITALUM 1 5424 Flat glass 24 5050@133mA NW 740 19.6 W 230V 02-53-573 575382)	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		<i>Total</i>	lei			84 730,00
24		Invertor momofazat Tensiunea de intrare- 12V DC .Tensiunea la iesire - 220V AC.	buc			2 250,00
	000321-15	Invertor momofazat Tensiunea de intrare- 12V DC .Tensiunea la iesire - 220V AC.	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			175 500,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.