

**Instalarea iluminatului public pe strazile Maria Dragan, Stefan cel Mare, Alexandru cel Bun, Unirii si str. Renasterii, de pe teritoriul satului Ermoclia, raionul Stefan Voda**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 1**

**Etapa I**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	78,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	881,400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,550		
2		Pilon conic din otel galvanizat CC 7m 76/174/3	set	78,000		
	255547414	Pilon conic din otel galvanizat CC 7m 76/174/3	set	78,000		
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	78,000		
	7136080025001	Montator	h-om	45,942		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,680		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,274		
4		Fundatie FP2 (F-100/43)	buc	78,000		
	25455745878	Fundatie FP2 (F-100/43)	set	78,000		
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Fondul social						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de constructie</b>						
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Cutia baterie 400x570x270 mm	buc	78,000		
	1	Muncitor	h-om	184,860		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,800		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,800		
	1019852	Vopsea	kg	1,560		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,460		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,380		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	17,160		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	17,160		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,460		
6	08-02-369-3	Montare panou solar cu consola	buc	78,000		
	1	Muncitor	h-om	142,740		
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,936		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,780		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,039		
	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	0,780		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	28,080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560		
7		Consola prefabricata din metal pentru panou solar D =76mm; L=0,2m	buc	78,000		

1	2	3	4	5	6	7
	25878878	Consola prefabricata din metal pentru panou solar D =76mm; L=0,2m	buc	78,000		
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Controler de incarcare pentru panouri solare	buc	78,000		
	1	Muncitor	h-om	87,360		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,560		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,156		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,156		
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	78,000		
	1	Muncitor	h-om	142,740		
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,936		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,780		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,039		
	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	0,780		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	28,080		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560		
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Invertor momofazat	buc	78,000		
	1	Muncitor	h-om	87,360		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,560		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,156		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,156		
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	78,000		
	1	Muncitor	h-om	265,980		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,047		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,800		
	1019852	Vopsea	kg	39,000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	1,560		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	103,740		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560		
12		Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=1m	buc	41,000		
	25421244	Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=1m	buc	41,000		
13		Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=0.5m	buc	37,000		
	2542124422	Consola prefabricata din metal D<=60mm; L=0.5m	buc	37,000		
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	6,700		
	1	Muncitor	h-om	45,158		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004		
	1019852	Vopsea	kg	0,134		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,077		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,360		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	81,740		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,335		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,134		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,134		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,134		
15		Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE (negru si rosu) PV1-F 1x4.0 mm2	m	670,000		
	24755548444	Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE (negru si rosu) PV1-F 1x4.0 mm2	m	670,000		
16		Lenta pentru montaj F2007	m	155,000		
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	155,000		
17		Clema (скрепа) A200	buc	155,000		
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	155,000		
Total						
Fondul social						
Cheltuieli de transport						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
		<b>3. Utilaj</b>				
18		Cutia baterie 400x570x270 mm	buc	78,000		
	2455754578	Cutia baterie 400x570x270 mm	buc	78,000		
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	78,000		
	2545547487878	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	78,000		
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	78,000		
	265575477574	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	78,000		
21		Controler de incarcare pentru panouri solare Controler de tip - MPPT. Tensiune 12 24V. Curentul nominala maxim admisa - 20A	buc	78,000		
	25547877784	Controler de incarcare pentru panouri solare Controler de tip - MPPT. Tensiune 12 24V. Curentul nominala maxim admisa - 20A	buc	78,000		
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	buc	41,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	25257421	Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal, pentru Situatie 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.	buc	41,000		
23		Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal pentru Situatie 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.	buc	37,000		
	255545544	Corp de iluminat (CI) LED - tip stradal pentru Situatie 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.	buc	37,000		
24		Invertor momofazat Tensiunea de intrare- 12V DC .Tensiunea la iesire - 220V AC.	buc	78,000		
	254878554	Invertor momofazat Tensiunea de intrare- 12V DC .Tensiunea la iesire -	buc	78,000		

1	2	3	4	5	6	7
		220V AC.				
Total						
Cheltuieli de depozitare						
<b>Total Utilaj</b>						
Total						
TVA						

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**APROBAT:**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

