

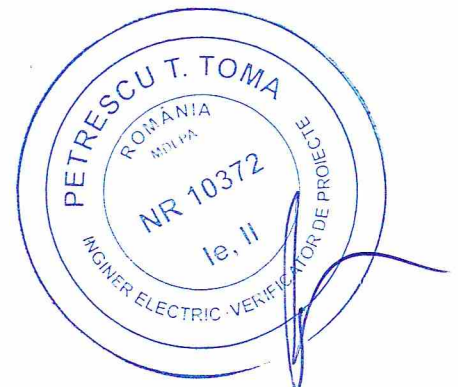
FORMULAR F1

PROIECTANT

OBIECTIV
Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com
m Cojasca, jud. Dambovita

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
		3	4
1	2		
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.1.001 STATIE DE REINCARCARE NR. 1 - 2x7,5kW		
	4.1.002 STATIE DE REINCARCARE NR. 2 - 2x7,5kW		
	4.1.003 STATIE DE REINCARCARE NR. 3 - 2x7,5kW		
	4.1.004 STATIE DE REINCARCARE NR. 4 - 2x7,5kW		
	4.1.005 STATIE DE REINCARCARE NR. 5 - 2x7,5kW		
	4.1.006 STATIE DE REINCARCARE NR. 6 - 2x7,5kW		
	4.1.007 STATIE DE REINCARCARE NR. 7 - 2x7,5kW		
	4.1.008 STATIE DE REINCARCARE NR. 8 - 2x7,5kW		
	4.1.009 STATIE DE REINCARCARE NR. 9 - 2x7,5kW		
	4.1.010 STATIE DE REINCARCARE NR. 10 - 2x7,5kW		
	4.1.011 STATIE DE REINCARCARE NR. 11 - 2x7,5kW		
	4.1.012 STATIE DE REINCARCARE NR. 12 - 2x7,5kW		
	4.1.013 STATIE DE REINCARCARE NR. 13 - 2x7,5kW		
	4.1.014 STATIE DE REINCARCARE NR. 14 - 2x7,5kW		
	4.1.015 STATIE DE REINCARCARE NR. 15 - 2x7,5kW		
	4.1.016 STATIE DE REINCARCARE NR. 16 - 2x7,5kW		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.2.001 STATIE DE REINCARCARE NR. 1 - 2x7,5kW		
	4.2.002 STATIE DE REINCARCARE NR. 2 - 2x7,5kW		
	4.2.003 STATIE DE REINCARCARE NR. 3 - 2x7,5kW		
	4.2.004 STATIE DE REINCARCARE NR. 4 - 2x7,5kW		
	4.2.005 STATIE DE REINCARCARE NR. 5 - 2x7,5kW		
	4.2.006 STATIE DE REINCARCARE NR. 6 - 2x7,5kW		
	4.2.007 STATIE DE REINCARCARE NR. 7 - 2x7,5kW		
	4.2.008 STATIE DE REINCARCARE NR. 8 - 2x7,5kW		
	4.2.009 STATIE DE REINCARCARE NR. 9 - 2x7,5kW		
	4.2.010 STATIE DE REINCARCARE NR. 10 - 2x7,5kW		
	4.2.011 STATIE DE REINCARCARE NR. 11 - 2x7,5kW		
	4.2.012 STATIE DE REINCARCARE NR. 12 - 2x7,5kW		
	4.2.013 STATIE DE REINCARCARE NR. 13 - 2x7,5kW		
	4.2.014 STATIE DE REINCARCARE NR. 14 - 2x7,5kW		
	4.2.015 STATIE DE REINCARCARE NR. 15 - 2x7,5kW		
	4.2.016 STATIE DE REINCARCARE NR. 16 - 2x7,5kW		



FORMULAR F1

PROIECTANT

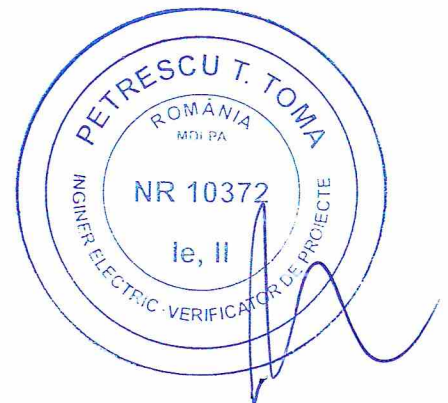
OBIECTIV
Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com
m Cojasca, jud. Dambovita

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
	4.5 Dotari		
	4.6 Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Tama pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

PROIECTANT

OBIECTIV
 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric
 e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 1 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
		3
1	2	
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	AA9988 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 1	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	AC9988 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice AB9988 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 1 AD9988 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 1	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

PROIECTANT

OBIECTIV
 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric
 e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 2 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
		3
1	2	
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare BD9999 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 2	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice BC9999 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice BE9999 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 2 BD9999 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 2	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Tama pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

PROIECTANT

OBIECTIV
Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric
e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 3 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	CA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 3	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	CC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	CE9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 3	
	CD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 3	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

PROIECTANT

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric
e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

CENTRALIZATORUL

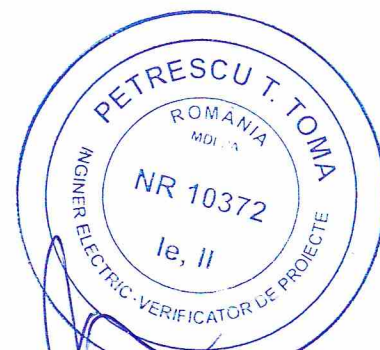
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 4 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	DA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 4	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	DC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	DB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 4	
	DD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 4	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 5 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	EA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 5	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	EC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	EB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 5	
	ED9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 5	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 6 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	FA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 6	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	FC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	FB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 6	
	FD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 6	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

PROIECTANT

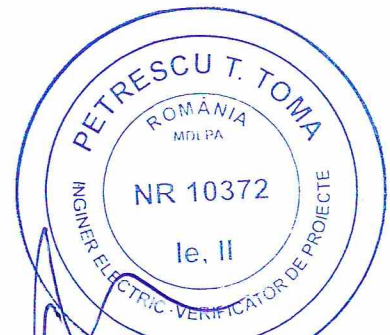
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 7 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	AG9999 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 7	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	GC9999 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	GB9999 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 7	
	GD9999 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 7	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

PROIECTANT

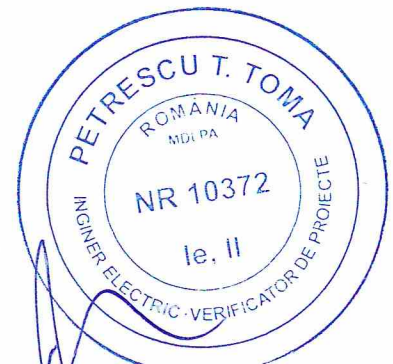
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 8 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	HA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 8	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	HC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	HE9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 8	
	HD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 8	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

PROIECTANT

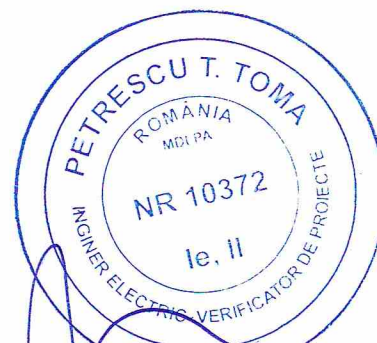
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 9 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	IA9999 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 9	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	IC9999 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	IB9999 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 9	
	ID9999 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 9	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

PROIECTANT

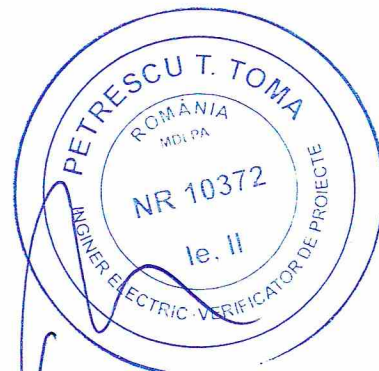
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 10 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	JAD999 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 10	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	JCS999 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	JB9999 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 10	
	JDS999 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 10	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

PROIECTANT

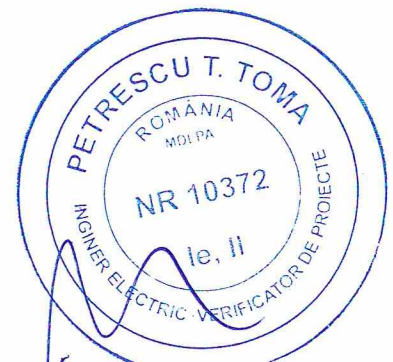
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 11 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	KA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 11	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Ashitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	KC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	KE9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 11	
	KD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 11	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Tama pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 12 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	LA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 12	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	LC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	LB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 12	
	LD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 12	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

PROIECTANT

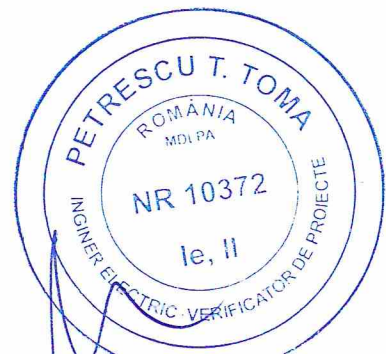
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 13 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	MA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 13	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	MC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	MB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 13	
	MD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 13	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

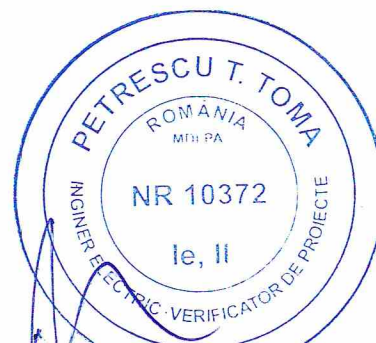
PROIECTANT

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 14 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	NA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 14	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	NC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	NE9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 14	
	ND9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 14	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

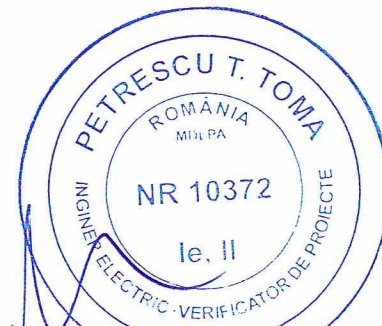
PROIECTANT

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 15 - 2x7,5kw

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	CA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 15	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	OC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	OB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 15	
	OD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 15	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant



FORMULAR F2

OBIECTIV

Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric e si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

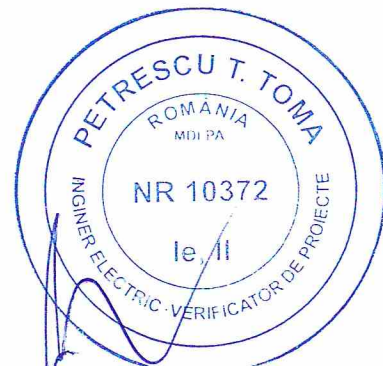
PROIECTANT

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 OBIECT: STATIE DE REINCARCARE NR. 16 - 2x7,5kW

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	PA9988 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 16	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	PC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr.	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	PE9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 16	
	PD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 16	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TAXA pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant



Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0001 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 1 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta AA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 1

Categoria de lucrari: 1721

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 RPCA01A1 M.C. 1.000
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE
SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU
MALURI NESPRIJINIT
Total manopera la UM: 3.10 ore.

002 CB02A1 MP. 0.800
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0
Total manopera la UM: 0.79 ore.

003 RPCD03A2 KG 60.000
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR.
OBISNUITE,PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI
DIN MASE PLASTICE
Total manopera la UM: 0.06 ore.

003 2000573 KG 61.199
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
=16MM

004 CA01A1 M.C. 1.200
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC
Total manopera la UM: 3.18 ore.

004 2100971 M.C. 1.210
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

005 EA02B3 M 3.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=50MM

Total manopera la UM: 0.65 ore.

006 EI17A# BUC. 1.000
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE
CIRCULATIE

Total manopera la UM: 1.45 ore.

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0001 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 1 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta AB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 1

Categoriza de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 EF02B# BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOUL, DULAP,
CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND
GREUTATEA DE 151-300 KG
Total manopera la UM: 10.40 ore.

002 EF06B# BUC. 4.000
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
(APARATE, MOTOARE, TABLOURI)
Total manopera la UM: 0.47 ore.

002 5201481 BUC. 4.000
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR
DE 70MMP

003 EG17A# BUC. 1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

003 5202519 BUC. 2.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

003 3271305 M 1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

004 W2J04A# BUC. 1.000
Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie
Total manopera la UM: 2.18 ore.

005 NMB020571 ORA 16.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0001 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 1 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta AC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (afereente statiei nr.
1)

Categoria de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE
Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mm², fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m
Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1
Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
-------------	------	-------

ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC

005 3270073	M	2.000
-------------	---	-------

CABLU CYABY 5X10

006 W2E20B#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 10-16mm²

Total manopera la UM: 0.11 ore.

007 W2D03A#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm²

Total manopera la UM: 0.04 ore.

007 5202335	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuc cupru PC 10

008 EG17A#	BUC.	1.000
------------	------	-------

RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC

Total manopera la UM: 0.30 ore.

008 5202519	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP

008 3271305	M	1.000
-------------	---	-------

MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN

009 TSD18D1	M.C.	2.064
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE

Total manopera la UM: 1.54 ore.

011 W2I04A#	KG	66.000
-------------	----	--------

Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal

Total manopera la UM: 1.20 ore.

012 W2I05A#	M	12.000
-------------	---	--------

Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant in teren normal

Total manopera la UM: 0.87 ore.

013 W2J03A#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Verificarea prizelor de pamant

Total manopera la UM: 1.80 ore.

```
=====
014 $17901          BUC.          1.000
FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001
```

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

```
014 TSC02B1          100 MC.          0.001
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2
```

>>> componenta 002

```
014 TSD04A1          M.C.            0.130
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOZIV
```

Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

```
014 TSD18B1          M.C.            0.001
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU
```

Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

```
014 2201672          M.C.            0.485
PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.
```

>>> componenta 005

```
014 CA01M1           M.C.            0.300
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)
```

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

```
014 2100971          M.C.            0.300
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622
```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0001 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 1 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta AD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 1

Categoria de lucrari: 1721

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 W2A10A# BUC. 1.000
Stalp special din beton armat, montat cu
automacaraua in fundatie turnata in
teren normal
Total manopera la UM: 3.73 ore.

002 W2A20A# BUC. 1.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa
la depozit si descarcarea la lucrare cu
ajutorul automacaralei pe pneuri
Total manopera la UM: 0.25 ore.

003 W2A22C# BUC. 1.000
Insotirea transportului cu stalpi sau
cable de catre automacaraua pe pneuri de
la depozit constructor la lucrare in
vederea descarcarii dus-intors pe
distanța de la 41 la 60 Km

005 \$01880 BUC. 1.000
Montare structura metalica CEF

Total manopera la UM: 0.40 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
005 NMB021400 ORA 0.150
LACATUS CONSTRUCTII METALICE

>>> componenta 002
005 NMB100411 ORA 0.150
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4

>>> componenta 003
005 NMB022700 ORA 0.100
SUDOR ELECTRIC

=====

>>> componenta 004

005 AUT1148 ORA 0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005

005 AUT3008 ORA 0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA006 \$01881 BUC. 1.000
Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

006 NMB021461 ORA 2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002

006 NMB020561 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

006 NMB020541 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004

006 AUT1148 ORA 2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB007 \$01882 BUC. 4.000
Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

007 NMB021521 ORA 1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002

007 NMB020561 ORA 1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

007 AUT1148 ORA 1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004

007 4700018 M 20.000

Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
dc, 1x6mm²

>>> componenta 005

007 2701630 BUC. 4.000

Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0002 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 2 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta BA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 2

Categoriza de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 RPCA01A1 M.C. 1.000
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE
SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU
MALURI NESPRIJINIT
Total manopera la UM: 3.10 ore.

002 CB02A1 MP. 0.800
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0
Total manopera la UM: 0.79 ore.

003 RPCD03A2 KG 60.000
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR.
OBISNUITE,PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI
DIN MASE PLASTICE
Total manopera la UM: 0.06 ore.

003 2000573 KG 61.199
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
=16MM

004 CA01A1 M.C. 1.200
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC
Total manopera la UM: 3.18 ore.

004 2100971 M.C. 1.210
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

005 EA02B3 M 3.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=50MM

Total manopera la UM: 0.65 ore.

006 EI17A# BUC. 1.000
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE
CIRCULATIE

Total manopera la UM: 1.45 ore.

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0002 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 2 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta BB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 2

Categoriza de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 EF02B# BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOUL, DULAP,
CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND
GREUTATEA DE 151-300 KG
Total manopera la UM: 10.40 ore.

002 EF06B# BUC. 4.000
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
(APARATE, MOTOARE, TABLOURI)
Total manopera la UM: 0.47 ore.

002 5201481 BUC. 4.000
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR
DE 70MMP

003 EG17A# BUC. 1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

003 5202519 BUC. 2.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

003 3271305 M 1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

004 W2J04A# BUC. 1.000
Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie
Total manopera la UM: 2.18 ore.

005 NMB020571 ORA 16.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0002 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 2 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta BC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (afereente statiei nr.
2)

Categoria de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                PU MAN  VAL MAN  =
=                                A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI                GR./UA   GR.TOT.   T O T A L  =
=====

```

```

001 TSA16D1          M.C.          2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE

```

Total manopera la UM: 3.15 ore.

```

002 W2G03A#         M          10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mmp, fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m

```

Total manopera la UM: 0.05 ore.

```

002 3270073         M          10.000
CABLU CYABY 5X10

```

```

002 6718465         BUC.          1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

```

```

003 W2H03A#         M          10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1

```

Total manopera la UM: 0.85 ore.

```

003 6704662         M          10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

```

```

004 EC11D1          BUC.          2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

```

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
-------------	------	-------

ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC

005 3270073	M	2.000
-------------	---	-------

CABLU CYABY 5X10

006 W2E20B#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 10-
16mmp
Total manopera la UM: 0.11 ore.

007 W2D03A#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de pana la 16 mm²
Total manopera la UM: 0.04 ore.

007 5202335	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuc cupru PC 10

008 EG17A#	BUC.	1.000
------------	------	-------

RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

008 5202519	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

008 3271305	M	1.000
-------------	---	-------

MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

009 TSD18D1	M.C.	2.064
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.F.TARE
Total manopera la UM: 1.54 ore.

011 W2I04A#	KG	66.000
-------------	----	--------

Montare electrod orizontal din platbanda
zincata pentru priza de pamant in teren
normal
Total manopera la UM: 1.20 ore.

012 W2I05A#	M	12.000
-------------	---	--------

Montare electrod vertical din teava de
otel zincata de 2 1/2" pentru priza de
pamant in teren normal
Total manopera la UM: 0.87 ore.

013 W2J03A#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Verificarea prizelor de pamant

Total manopera la UM: 1.80 ore.

=====

014 \$17901	BUC.	1.000
-------------	------	-------

FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

014 TSC02B1	100 MC.	0.001
-------------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2

>>> componenta 002

014 TSD04A1	M.C.	0.130
-------------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOZIV

Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

014 TSD18B1	M.C.	0.001
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU

Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

014 2201672	M.C.	0.485
-------------	------	-------

PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.

>>> componenta 005

014 CA01M1	M.C.	0.300
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

014 2100971	M.C.	0.300
-------------	------	-------

BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0002 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 2 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta BD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 2

Categoriza de lucrari: 1721

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 W2A10A# BUC. 1.000
Stalp special din beton armat, montat cu
automacaraua in fundatie turnata in
teren normal
Total manopera la UM: 3.73 ore.

002 W2A20A# BUC. 1.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa
la depozit si descarcarea la lucrare cu
ajutorul automacaralei pe pneuri
Total manopera la UM: 0.25 ore.

003 W2A22C# BUC. 1.000
Inotirea transportului cu stalpi sau
cable de catre automacaraua pe pneuri de
la depozit constructor la lucrare in
vederea descarcarii dus-intors pe
distanta de la 41 la 60 Km

005 \$01880 BUC. 1.000
Montare structura metalica CEF

Total manopera la UM: 0.40 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
005 NMB021400 ORA 0.150
LACATUS CONSTRUCTII METALICE

>>> componenta 002
005 NMB100411 ORA 0.150
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4

>>> componenta 003
005 NMB022700 ORA 0.100
SUDOR ELECTRIC

=====
>>> componenta 004
005 AUT1148 ORA 0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005
005 AUT3008 ORA 0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
006 NMB021461 ORA 2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002
006 NMB020561 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
006 NMB020541 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004
006 AUT1148 ORA 2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
007 NMB021521 ORA 1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002
007 NMB020561 ORA 1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
007 AUT1148 ORA 1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004

007 4700018 M 20.000

Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
dc, 1x6mm²

>>> componenta 005

007 2701630 BUC. 4.000

Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0003 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 3 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 3

Categoria de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 RPCA01A1 M.C. 1.000
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE
SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU
MALURI NESPRIJINIT
Total manopera la UM: 3.10 ore.

002 CB02A1 MP. 0.800
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0
Total manopera la UM: 0.79 ore.

003 RPCD03A2 KG 60.000
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR.
OBISNUITE,PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI
DIN MASE PLASTICE
Total manopera la UM: 0.06 ore.

003 2000573 KG 61.199
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
=16MM

004 CA01A1 M.C. 1.200
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC
Total manopera la UM: 3.18 ore.

004 2100971 M.C. 1.210
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

005 EA02B3 M 3.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=50MM

Total manopera la UM: 0.65 ore.

006 EI17A# BUC. 1.000
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE
CIRCULATIE

Total manopera la UM: 1.45 ore.

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0003 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 3 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 3

Categorია de lucrari: 1721

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 EF02B# BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOUL, DULAP,
CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND
GREUTATEA DE 151-300 KG
Total manopera la UM: 10.40 ore.

002 EF06B# BUC. 4.000
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
(APARATE, MOTOARE, TABLOURI)
Total manopera la UM: 0.47 ore.

002 5201481 BUC. 4.000
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR
DE 70MMP

003 EG17A# BUC. 1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

003 5202519 BUC. 2.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

003 3271305 M 1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

004 W2J04A# BUC. 1.000
Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie
Total manopera la UM: 2.18 ore.

005 NMB020571 ORA 16.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0003 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 3 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (afereente statiei nr. 3)

Categoriza de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                               PU MAN  VAL MAN  =
=                                     A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                     PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L  =
=====

```

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE
Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mmmp, fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m
Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1
Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
-------------	------	-------

ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC

005 3270073	M	2.000
-------------	---	-------

CABLU CYABY 5X10

006 W2E20B#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 10-
16mm²

Total manopera la UM: 0.11 ore.

007 W2D03A#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de pana la 16 mm²

Total manopera la UM: 0.04 ore.

007 5202335	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuc cupru PC 10

008 EG17A#	BUC.	1.000
------------	------	-------

RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC

Total manopera la UM: 0.30 ore.

008 5202519	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

008 3271305	M	1.000
-------------	---	-------

MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

009 TSD18D1	M.C.	2.064
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.F.TARE

Total manopera la UM: 1.54 ore.

011 W2I04A#	KG	66.000
-------------	----	--------

Montare electrod orizontal din platbanda
zincata pentru priza de pamant in teren
normal

Total manopera la UM: 1.20 ore.

012 W2I05A#	M	12.000
-------------	---	--------

Montare electrod vertical din teava de
otel zincata de 2 1/2" pentru priza de
pamant in teren normal

Total manopera la UM: 0.87 ore.

013 W2J03A#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Verificarea prizelor de pamant

Total manopera la UM: 1.80 ore.

=====

014 \$17901	BUC.	1.000
-------------	------	-------

FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

014 TSC02B1	100 MC.	0.001
-------------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2

>>> componenta 002

014 TSD04A1	M.C.	0.130
-------------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

014 TSD18B1	M.C.	0.001
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU

Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

014 2201672	M.C.	0.485
-------------	------	-------

PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.

>>> componenta 005

014 CA01M1	M.C.	0.300
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

014 2100971	M.C.	0.300
-------------	------	-------

BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0003 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 3 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 3

Categorია de lucrari: 1721

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 W2A10A# BUC. 1.000
Stalp special din beton armat, montat cu automacaraua in fundatie turnata in teren normal
Total manopera la UM: 3.73 ore.

002 W2A20A# BUC. 1.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri
Total manopera la UM: 0.25 ore.

003 W2A22C# BUC. 1.000
Inotirea transportului cu stalpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarcarii dus-intors pe distanta de la 41 la 60 Km

005 \$01880 BUC. 1.000
Montare structura metalica CEF

Total manopera la UM: 0.40 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
005 NMB021400 ORA 0.150
LACATUS CONSTRUCTII METALICE

>>> componenta 002
005 NMB100411 ORA 0.150
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4

>>> componenta 003
005 NMB022700 ORA 0.100
SUDOR ELECTRIC

=====
>>> componenta 004
005 AUT1148 ORA 0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005
005 AUT3008 ORA 0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
006 NMB021461 ORA 2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002
006 NMB020561 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
006 NMB020541 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004
006 AUT1148 ORA 2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
007 NMB021521 ORA 1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002
007 NMB020561 ORA 1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
007 AUT1148 ORA 1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004

007 4700018 M 20.000

Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
dc, 1x6mm²

>>> componenta 005

007 2701630 BUC. 4.000

Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0004 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 4 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta DA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 4

Categoriza de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 RPCA01A1 M.C. 1.000
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE
SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU
MALURI NESPRIJINIT
Total manopera la UM: 3.10 ore.

002 CB02A1 MP. 0.800
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0
Total manopera la UM: 0.79 ore.

003 RPCD03A2 KG 60.000
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR.
OBISNUITE,PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI
DIN MASE PLASTICE
Total manopera la UM: 0.06 ore.

003 2000573 KG 61.199
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
=16MM

004 CA01A1 M.C. 1.200
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC
Total manopera la UM: 3.18 ore.

004 2100971 M.C. 1.210
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

005 EA02B3 M 3.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=50MM

Total manopera la UM: 0.65 ore.

006 EI17A# BUC. 1.000
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE
CIRCULATIE

Total manopera la UM: 1.45 ore.

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT



CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0004 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 4 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta DB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 4

Categoriza de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 EF02B# BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP,
CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND
GREUTATEA DE 151-300 KG
Total manopera la UM: 10.40 ore.

002 EF06B# BUC. 4.000
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
(APARATE, MOTOARE, TABLOURI)
Total manopera la UM: 0.47 ore.

002 5201481 BUC. 4.000
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR
DE 70MMP

003 EG17A# BUC. 1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

003 5202519 BUC. 2.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

003 3271305 M 1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

004 W2J04A# BUC. 1.000
Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie
Total manopera la UM: 2.18 ore.

005 NMB020571 ORA 16.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0004 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 4 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta DC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (aferente statiei nr.
4)

Categorია de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D	E	N	U	M	I	R
=	A			R	T	I	C
=	O			U	L		
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T
=	O			T	A	L	=

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE
Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablul de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mm², fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m
Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cablu de 1KV in zona de
traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
-------------	------	-------

ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC

005 3270073	M	2.000
-------------	---	-------

CABLU CYABY 5X10

006 W2E20B#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 10-
16mm²
Total manopera la UM: 0.11 ore.

007 W2D03A#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de pana la 16 mm²
Total manopera la UM: 0.04 ore.

007 5202335	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuc cupru PC 10

008 EG17A#	BUC.	1.000
------------	------	-------

RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

008 5202519	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

008 3271305	M	1.000
-------------	---	-------

MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

009 TSD18D1	M.C.	2.064
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.F.TARE
Total manopera la UM: 1.54 ore.

011 W2I04A#	KG	66.000
-------------	----	--------

Montare electrod orizontal din platbanda
zincata pentru priza de pamant in teren
normal
Total manopera la UM: 1.20 ore.

012 W2I05A#	M	12.000
-------------	---	--------

Montare electrod vertical din teava de
otel zincata de 2 1/2" pentru priza de
pamant in teren normal
Total manopera la UM: 0.87 ore.

013 W2J03A#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Verificarea prizelor de pamant

Total manopera la UM: 1.80 ore.

```
=====
014 $17901          BUC.          1.000
FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001
```

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

```
014 TSC02B1          100 MC.          0.001
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2
```

>>> componenta 002

```
014 TSD04A1          M.C.            0.130
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
```

Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

```
014 TSD18B1          M.C.            0.001
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU
```

Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

```
014 2201672          M.C.            0.485
PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.
```

>>> componenta 005

```
014 CA01M1           M.C.            0.300
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)
```

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

```
014 2100971          M.C.            0.300
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622
```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ :
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0004 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 4 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta DD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE aferente statiei nr. 4

Categoriza de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 W2A10A# BUC. 1.000
Stalp special din beton armat, montat cu automacaraua in fundatie turnata in teren normal
Total manopera la UM: 3.73 ore.

002 W2A20A# BUC. 1.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri
Total manopera la UM: 0.25 ore.

003 W2A22C# BUC. 1.000
Inotirea transportului cu stalpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarcarii dus-intors pe distanta de la 41 la 60 Km

005 \$01880 BUC. 1.000
Montare structura metalica CEF

Total manopera la UM: 0.40 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
005 NMB021400 ORA 0.150
LACATUS CONSTRUCTII METALICE

>>> componenta 002
005 NMB100411 ORA 0.150
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4

>>> componenta 003
005 NMB022700 ORA 0.100
SUDOR ELECTRIC

=====
>>> componenta 004
005 AUT1148 ORA 0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005
005 AUT3008 ORA 0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
006 NMB021461 ORA 2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002
006 NMB020561 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
006 NMB020541 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004
006 AUT1148 ORA 2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
007 NMB021521 ORA 1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002
007 NMB020561 ORA 1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
007 AUT1148 ORA 1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004

007 4700018 M 20.000
 Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
 dc, 1x6mmp

>>> componenta 005

007 2701630 BUC. 4.000
 Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0005 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 5 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta EA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 5

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001 RPCA01A1	M.C.	1.000			
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT					
Total manopera la UM: 3.10 ore.					
002 CB02A1	MP.	0.800			
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0					
Total manopera la UM: 0.79 ore.					
003 RPCD03A2	KG	60.000			
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR. OBISNUITE,PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE					
Total manopera la UM: 0.06 ore.					
003 2000573	KG	61.199			
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =16MM					
004 CA01A1	M.C.	1.200			
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC					
Total manopera la UM: 3.18 ore.					
004 2100971	M.C.	1.210			
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622					
005 EA02B3	M	3.000			
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM					
Total manopera la UM: 0.65 ore.					
006 EI17A#	BUC.	1.000			
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE CIRCULATIE					
Total manopera la UM: 1.45 ore.					

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
Obiectul: 0005 45310000 in com Cojasca, jud. Dambovita
STATIE DE REINCARCARE NR. 5 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta EB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 5

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E											
A R T I C O L											
S P O R M A T M A N U T I											
			GR./UA	GR.TOT.							
001	EF02B#	BUC.	1.000								
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 151-300 KG Total manopera la UM: 10.40 ore.											
002	EF06B#	BUC.	4.000								
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA 70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE (APARATE, MOTOARE, TABLOURI) Total manopera la UM: 0.47 ore.											
002	5201481	BUC.	4.000								
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR DE 70MMP											
003	EG17A#	BUC.	1.000								
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC Total manopera la UM: 0.30 ore.											
003	5202519	BUC.	2.000								
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP											
003	3271305	M	1.000								
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN											
004	W2J04A#	BUC.	1.000								
Verificarea si incercarea tablourilor, firidelor de distributie, cutiilor de distributie Total manopera la UM: 2.18 ore.											
005	NMB020571	ORA	16.000								
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7											

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0005 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 5 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta EC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (afereente statiei nr.
5)

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
	D E N U M I R E											
	A R T I C O L											
	SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.								

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE

Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mm², fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m

Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC		
005 3270073	M	2.000
CABLU CYABY 5X10		
006 W2E20B#	BUC.	5.000
Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 10- 16mmp		
Total manopera la UM: 0.11 ore.		
007 W2D03A#	BUC.	5.000
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm2		
Total manopera la UM: 0.04 ore.		
007 5202335	BUC.	5.000
Papuc cupru PC 10		
008 EG17A#	BUC.	1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC		
Total manopera la UM: 0.30 ore.		
008 5202519	BUC.	1.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP		
008 3271305	M	1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN		
009 TSD18D1	M.C.	2.064
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE		
Total manopera la UM: 1.54 ore.		
011 W2I04A#	KG	66.000
Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM: 1.20 ore.		
012 W2I05A#	M	12.000
Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM: 0.87 ore.		
013 W2J03A#	BUC.	1.000
Verificarea prizelor de pamant		

Total manopera la UM: 1.80 ore.

=====

014 \$17901	BUC.	1.000
-------------	------	-------

FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

014 TSC02B1	100 MC.	0.001
-------------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2

>>> componenta 002

014 TSD04A1	M.C.	0.130
-------------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

014 TSD18B1	M.C.	0.001
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU
Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

014 2201672	M.C.	0.485
-------------	------	-------

PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.

>>> componenta 005

014 CA01M1	M.C.	0.300
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

014 2100971	M.C.	0.300
-------------	------	-------

BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0005 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 5 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta ED9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 5

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	
D E N U M I R E						
A R T I C O L				PU MAN	VAL MAN	
				PU UTI	VAL UTI	
S P O R				PU TRA	VAL TRA	
SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
001	W2A10A#	BUC.	1.000			
Stalp special din beton armat, montat cu automacaraua in fundatie turnata in teren normal						
Total manopera la UM:			3.73 ore.			
002	W2A20A#	BUC.	1.000			
Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri						
Total manopera la UM:			0.25 ore.			
003	W2A22C#	BUC.	1.000			
Insotirea transportului cu stalpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarcarii dus-intors pe distanța de la 41 la 60 Km						
005	\$01880	BUC.	1.000			
Montare structura metalica CEF						
Total manopera la UM:			0.40 ore.			
- D E S C R I E R E :						
>>> componenta 001						
005	NMB021400	ORA	0.150			
LACATUS CONSTRUCTII METALICE						
>>> componenta 002						
005	NMB100411	ORA	0.150			
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4						
>>> componenta 003						
005	NMB022700	ORA	0.100			
SUDOR ELECTRIC						

=====
>>> componenta 004

005 AUT1148 ORA 0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005

005 AUT3008 ORA 0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

006 NMB021461 ORA 2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002

006 NMB020561 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

006 NMB020541 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004

006 AUT1148 ORA 2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

007 NMB021521 ORA 1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002

007 NMB020561 ORA 1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

007 AUT1148 ORA 1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004
 007 4700018 M 20.000
 Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
 dc, 1x6mmp

>>> componenta 005
 007 2701630 BUC. 4.000
 Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

PROIECTANT
 DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0006 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 6 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta FA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 6

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E												
A R T I C O L												
S P O R M A T M A N U T I												
			GR./UA	GR.TOT.	T O T A L							
001	RPCA01A1	M.C.	1.000									
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT												
Total manopera la UM: 3.10 ore.												
002	CB02A1	MP.	0.800									
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0												
Total manopera la UM: 0.79 ore.												
003	RPCD03A2	KG	60.000									
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR. OBISNUITE, PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE												
Total manopera la UM: 0.06 ore.												
003	2000573	KG	61.199									
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =16MM												
004	CA01A1	M.C.	1.200									
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC												
Total manopera la UM: 3.18 ore.												
004	2100971	M.C.	1.210									
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622												
005	EA02B3	M	3.000									
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM												
Total manopera la UM: 0.65 ore.												
006	EI17A#	BUC.	1.000									
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE CIRCULATIE												
Total manopera la UM: 1.45 ore.												

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0006 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 6 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta FB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 6

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 EF02B# BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP,
CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND
GREUTATEA DE 151-300 KG
Total manopera la UM: 10.40 ore.

002 EF06B# BUC. 4.000
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
(APARATE, MOTOARE, TABLOURI)
Total manopera la UM: 0.47 ore.

002 5201481 BUC. 4.000
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR
DE 70MMP

003 EG17A# BUC. 1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

003 5202519 BUC. 2.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

003 3271305 M 1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

004 W2J04A# BUC. 1.000
Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie
Total manopera la UM: 2.18 ore.

005 NMB020571 ORA 16.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0006 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 6 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta FC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (aferente statiei nr.
6)

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =		

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE

Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mm², fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m

Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC		
005 3270073	M	2.000
CABLU CYABY 5X10		
006 W2E20B#	BUC.	5.000
Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 10- 16mm ²		
Total manopera la UM: 0.11 ore.		
007 W2D03A#	BUC.	5.000
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm ²		
Total manopera la UM: 0.04 ore.		
007 5202335	BUC.	5.000
Papuc cupru PC 10		
008 EG17A#	BUC.	1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC		
Total manopera la UM: 0.30 ore.		
008 5202519	BUC.	1.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP		
008 3271305	M	1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN		
009 TSD18D1	M.C.	2.064
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE		
Total manopera la UM: 1.54 ore.		
011 W2I04A#	KG	66.000
Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM: 1.20 ore.		
012 W2I05A#	M	12.000
Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM: 0.87 ore.		
013 W2J03A#	BUC.	1.000
Verificarea prizelor de pamant		
Total manopera la UM: 1.80 ore.		

=====

014 \$17901	BUC.	1.000
-------------	------	-------

FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

014 TSC02B1	100 MC.	0.001
-------------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2

>>> componenta 002

014 TSD04A1	M.C.	0.130
-------------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOZIV
Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

014 TSD18B1	M.C.	0.001
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU
Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

014 2201672	M.C.	0.485
-------------	------	-------

PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.

>>> componenta 005

014 CA01M1	M.C.	0.300
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

014 2100971	M.C.	0.300
-------------	------	-------

BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0006 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 6 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta FD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 6

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E					
A R T I C O L					
S P O R M A T M A N U T I					
	GR./UA	GR.TOT.	PU MAN	VAL MAN	=
			PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
T O T A L					
001 W2A10A#	BUC.	1.000			
Stalp special din beton armat, montat cu automacaraua in fundatie turnata in teren normal					
Total manopera la UM: 3.73 ore.					
002 W2A20A#	BUC.	1.000			
Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri					
Total manopera la UM: 0.25 ore.					
003 W2A22C#	BUC.	1.000			
Insotirea transportului cu stalpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarcarii dus-intors pe distanța de la 41 la 60 Km					
005 \$01880	BUC.	1.000			
Montare structura metalica CEF					
Total manopera la UM: 0.40 ore.					
- D E S C R I E R E:					
>>> componenta 001					
005 NMB021400	ORA	0.150			
LACATUS CONSTRUCTII METALICE					
>>> componenta 002					
005 NMB100411	ORA	0.150			
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4					
>>> componenta 003					
005 NMB022700	ORA	0.100			
SUDOR ELECTRIC					

=====

>>> componenta 004
 005 AUT1148 ORA 0.150
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005
 005 AUT3008 ORA 0.100
 APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
 TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
 Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 006 NMB021461 ORA 2.000
 LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002
 006 NMB020561 ORA 2.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
 006 NMB020541 ORA 2.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004
 006 AUT1148 ORA 2.000
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
 Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 007 NMB021521 ORA 1.000
 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002
 007 NMB020561 ORA 1.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
 007 AUT1148 ORA 1.000
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004

007 4700018	M	20.000
-------------	---	--------

Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
dc, 1x6mm²

>>> componenta 005

007 2701630	BUC.	4.000
-------------	------	-------

Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0007 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 7 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta AG9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 7

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E											
A R T I C O L											
S P O R M A T M A N U T I											
			GR./UA	GR.TOT.							
001	RPCA01A1	M.C.	1.000								
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT											
Total manopera la UM: 3.10 ore.											
002	CB02A1	MP.	0.800								
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0											
Total manopera la UM: 0.79 ore.											
003	RPCD03A2	KG	60.000								
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR. OBISNUITE, PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE											
Total manopera la UM: 0.06 ore.											
003	2000573	KG	61.199								
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =16MM											
004	CA01A1	M.C.	1.200								
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC											
Total manopera la UM: 3.18 ore.											
004	2100971	M.C.	1.210								
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622											
005	EA02B3	M	3.000								
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGRPAT CU D=50MM											
Total manopera la UM: 0.65 ore.											
006	EI17A#	BUC.	1.000								
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE CIRCULATIE											
Total manopera la UM: 1.45 ore.											

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0007 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 7 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta GB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 7

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E											
A R T I C O L											
S P O R M A T M A N U T I											
GR./UA	GR.TOT.										
001 EF02B#	BUC.	1.000									
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 151-300 KG											
Total manopera la UM: 10.40 ore.											
002 EF06B#	BUC.	4.000									
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA 70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE (APARATE, MOTOARE, TABLOURI)											
Total manopera la UM: 0.47 ore.											
002 5201481	BUC.	4.000									
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR DE 70MMP											
003 EG17A#	BUC.	1.000									
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC											
Total manopera la UM: 0.30 ore.											
003 5202519	BUC.	2.000									
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP											
003 3271305	M	1.000									
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN											
004 W2J04A#	BUC.	1.000									
Verificarea si incercarea tablourilor, firidelor de distributie, cutiilor de distributie											
Total manopera la UM: 2.18 ore.											
005 NMB020571	ORA	16.000									
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7											

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice	=
Valoare aferenta utilaje electrice	=

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0007 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 7 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta GC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (aferente statiei nr.
7)

Categorია de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L				PU UTI	VAL UTI	=
=	SPOR MAT	MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	PU TRA	VAL TRA	=
						T O T A L	=

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE

Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mmp, fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m

Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC		
005 3270073	M	2.000
CABLU CYABY 5X10		
006 W2E20B#	BUC.	5.000
Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 10- 16mmp		
Total manopera la UM: 0.11 ore.		
007 W2D03A#	BUC.	5.000
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm ²		
Total manopera la UM: 0.04 ore.		
007 5202335	BUC.	5.000
Papuc cupru PC 10		
008 EG17A#	BUC.	1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC		
Total manopera la UM: 0.30 ore.		
008 5202519	BUC.	1.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP		
008 3271305	M	1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN		
009 TSD18D1	M.C.	2.064
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE		
Total manopera la UM: 1.54 ore.		
011 W2I04A#	KG	66.000
Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM: 1.20 ore.		
012 W2I05A#	M	12.000
Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM: 0.87 ore.		
013 W2J03A#	BUC.	1.000
Verificarea prizelor de pamant		
Total manopera la UM: 1.80 ore.		

=====

014 \$17901	BUC.	1.000
-------------	------	-------

FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

014 TSC02B1	100 MC.	0.001
-------------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2

>>> componenta 002

014 TSD04A1	M.C.	0.130
-------------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

014 TSD18B1	M.C.	0.001
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCTIU
Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

014 2201672	M.C.	0.485
-------------	------	-------

PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.

>>> componenta 005

014 CA01M1	M.C.	0.300
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

014 2100971	M.C.	0.300
-------------	------	-------

BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0007 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 7 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta GD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
aferente statiei nr. 7

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	W2A10A#	BUC.	1.000			
Stalp special din beton armat, montat cu automacaraua in fundatie turnata in teren normal						
Total manopera la UM: 3.73 ore.						
002	W2A20A#	BUC.	1.000			
Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri						
Total manopera la UM: 0.25 ore.						
003	W2A22C#	BUC.	1.000			
Inotirea transportului cu stalpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarcarii dus-intors pe distanța de la 41 la 60 Km						
005	\$01880	BUC.	1.000			
Montare structura metalica CEF						
Total manopera la UM: 0.40 ore.						
- D E S C R I E R E:						
>>> componenta 001						
005	NMB021400	ORA	0.150			
LACATUS CONSTRUCTII METALICE						
>>> componenta 002						
005	NMB100411	ORA	0.150			
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4						
>>> componenta 003						
005	NMB022700	ORA	0.100			
SUDOR ELECTRIC						

=====

>>> componenta 004
 005 AUT1148 ORA 0.150
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005
 005 AUT3008 ORA 0.100
 APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
 TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
 Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 006 NMB021461 ORA 2.000
 LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002
 006 NMB020561 ORA 2.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
 006 NMB020541 ORA 2.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004
 006 AUT1148 ORA 2.000
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
 Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 007 NMB021521 ORA 1.000
 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002
 007 NMB020561 ORA 1.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
 007 AUT1148 ORA 1.000
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004
 007 4700018 M 20.000
 Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
 dc, 1x6mm²

>>> componenta 005
 007 2701630 BUC. 4.000
 Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0008 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 8 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta HA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 8

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	
D E N U M I R E						
A R T I C O L						
				PU UTI	VAL UTI	
				PU TRA	VAL TRA	
				T O T A L		
S P O R M A T M A N U T I						
		GR./UA	GR.TOT.			
001	RPCA01A1	M.C.	1.000			
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT						
Total manopera la UM:			3.10 ore.			
002	CB02A1	MP.	0.800			
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0						
Total manopera la UM:			0.79 ore.			
003	RPCD03A2	KG	60.000			
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR. OBISNUITE, PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE						
Total manopera la UM:			0.06 ore.			
003	2000573	KG	61.199			
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =16MM						
004	CA01A1	M.C.	1.200			
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC						
Total manopera la UM:			3.18 ore.			
004	2100971	M.C.	1.210			
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622						
005	EA02B3	M	3.000			
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM						
Total manopera la UM:			0.65 ore.			
006	EI17A#	BUC.	1.000			
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE CIRCULATIE						
Total manopera la UM:			1.45 ore.			

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0008 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 8 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta HB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 8

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E												
A R T I C O L												
S P O R M A T M A N U T I												
			GR./UA	GR.TOT.								
001	EF02B#	BUC.	1.000									
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 151-300 KG												
Total manopera la UM: 10.40 ore.												
002	EF06B#	BUC.	4.000									
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA 70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE (APARATE, MOTOARE, TABLOURI)												
Total manopera la UM: 0.47 ore.												
002	5201481	BUC.	4.000									
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR DE 70MMP												
003	EG17A#	BUC.	1.000									
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC												
Total manopera la UM: 0.30 ore.												
003	5202519	BUC.	2.000									
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP												
003	3271305	M	1.000									
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN												
004	W2J04A#	BUC.	1.000									
Verificarea si incercarea tablourilor, firidelor de distributie, cutiilor de distributie												
Total manopera la UM: 2.18 ore.												
005	NMB020571	ORA	16.000									
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7												

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice	=
Valoare aferenta utilaje electrice	=

=====

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
 e cu putere normala pt
 vehicule electrice si hibride
 in com Cojasca, jud. Dambovita
 Obiectul: 0008 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 8 -
 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta HC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
 statie, fundatie stalp si priza
 de pamant (afereinte statiei nr.
 8)

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
=====												
=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
=	D E N U M I R E											
=		A R T I C O L										
=												
=	SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.								
=====												

001 TSA16D1 M.C. 2.600
 SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
 UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
 T.F.TARE

Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
 Cablu de energie electrica armat, cu
 conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
 in sant cu trecere prin tevi de
 protectie, cu tractiune manuala
 sectiunea pana la 4x16mmp, fara
 obstacole sau cu greutatea specifica
 pana la 1,1kg/m

Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
 CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
 FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
 8737-70

003 W2H03A# M 10.000
 Profil pentru cable de 1KV in zona de
 traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
 @TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
 CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
 COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC		

005 3270073	M	2.000
CABLU CYABY 5X10		

006 W2E20B#	BUC.	5.000
Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 10- 16mmp		
Total manopera la UM:		0.11 ore.

007 W2D03A#	BUC.	5.000
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm ²		
Total manopera la UM:		0.04 ore.

007 5202335	BUC.	5.000
Papuc cupru PC 10		

008 EG17A#	BUC.	1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC		
Total manopera la UM:		0.30 ore.

008 5202519	BUC.	1.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP		

008 3271305	M	1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN		

009 TSD18D1	M.C.	2.064
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE		
Total manopera la UM:		1.54 ore.

011 W2I04A#	KG	66.000
Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM:		1.20 ore.

012 W2I05A#	M	12.000
Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM:		0.87 ore.

013 W2J03A#	BUC.	1.000
Verificarea prizelor de pamant		

Total manopera la UM: 1.80 ore.

=====

014 \$17901	BUC.	1.000
FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001		

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

014	TSC02B1	100 MC.	0.001
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39			
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.			
2			

>>> componenta 002

014	TSD04A1	M.C.	0.130
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.			
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE			
10CM GROS.T.NECOZIV			

Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

014	TSD18B1	M.C.	0.001
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.			
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU			
PAM.DIN T.MIJLOCIU			

Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

014	2201672	M.C.	0.485
PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI			
MAGMATICE 40-63 MM.			

>>> componenta 005

014	CA01M1	M.C.	0.300
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA			
CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)			

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

014	2100971	M.C.	0.300
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622			

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0008 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 8 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta HD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 8

Categoria de lucrari: 1721

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 W2A10A# BUC. 1.000
Stalp special din beton armat, montat cu
automacaraua in fundatie turnata in
teren normal
Total manopera la UM: 3.73 ore.

002 W2A20A# BUC. 1.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa
la depozit si descarcarea la lucrare cu
ajutorul automacaralei pe pneuri
Total manopera la UM: 0.25 ore.

003 W2A22C# BUC. 1.000
Insotirea transportului cu stalpi sau
cable de catre automacaraua pe pneuri de
la depozit constructor la lucrare in
vederea descarcarii dus-intors pe
distanța de la 41 la 60 Km

005 \$01880 BUC. 1.000
Montare structura metalica CEF

Total manopera la UM: 0.40 ore.

- D E S C R I E R E:
>>> componenta 001
005 NMB021400 ORA 0.150
LACATUS CONSTRUCTII METALICE

>>> componenta 002
005 NMB100411 ORA 0.150
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4

>>> componenta 003
005 NMB022700 ORA 0.100
SUDOR ELECTRIC

=====
>>> componenta 004
005 AUT1148 ORA 0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005
005 AUT3008 ORA 0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
006 NMB021461 ORA 2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002
006 NMB020561 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
006 NMB020541 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004
006 AUT1148 ORA 2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
007 NMB021521 ORA 1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002
007 NMB020561 ORA 1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
007 AUT1148 ORA 1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====
 >>> componenta 004
 007 4700018 M 20.000
 Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
 dc, 1x6mm²

>>> componenta 005
 007 2701630 BUC. 4.000
 Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT



CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0009 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 9 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta IA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 9

Categoriza de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 RPCA01A1 M.C. 1.000
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE
SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU
MALURI NESPRIJINIT

Total manopera la UM: 3.10 ore.

002 CB02A1 MP. 0.800
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0

Total manopera la UM: 0.79 ore.

003 RPCD03A2 KG 60.000
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR.
OBISNUITE,PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI
DIN MASE PLASTICE

Total manopera la UM: 0.06 ore.

003 2000573 KG 61.199
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
=16MM

004 CA01A1 M.C. 1.200
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC

Total manopera la UM: 3.18 ore.

004 2100971 M.C. 1.210
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

005 EA02B3 M 3.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=50MM

Total manopera la UM: 0.65 ore.

006 EI17A# BUC. 1.000
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE
CIRCULATIE

Total manopera la UM: 1.45 ore.

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0009 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 9 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta IB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 9

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 EF02B# BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP,
CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND
GREUTATEA DE 151-300 KG
Total manopera la UM: 10.40 ore.

002 EF06B# BUC. 4.000
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
(APARATE, MOTOARE, TABLOURI)
Total manopera la UM: 0.47 ore.

002 5201481 BUC. 4.000
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR
DE 70MMP

003 EG17A# BUC. 1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

003 5202519 BUC. 2.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

003 3271305 M 1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

004 W2J04A# BUC. 1.000
Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie
Total manopera la UM: 2.18 ore.

005 NMB020571 ORA 16.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice	=
Valoare aferenta utilaje electrice	=

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0009 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 9 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta IC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (aferente statiei nr.
9)

Categoriza de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM           PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                     PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA  GR.TOT.      T O T A L  =
=====

```

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE
Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mmmp, fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m
Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

```

=====
005 6718478          BUC.          2.000
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC

005 3270073          M              2.000
CABLU CYABY 5X10

006 W2E20B#          BUC.          5.000
Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 10-
16mmp
Total manopera la UM:      0.11 ore.

007 W2D03A#          BUC.          5.000
Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de pana la 16 mm2
Total manopera la UM:      0.04 ore.

007 5202335          BUC.          5.000
Papuc cupru PC 10

008 EG17A#           BUC.          1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM:      0.30 ore.

008 5202519          BUC.          1.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

008 3271305          M              1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

009 TSD18D1          M.C.          2.064
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.F.TARE
Total manopera la UM:      1.54 ore.

011 W2I04A#          KG             66.000
Montare electrod orizontal din platbanda
zincata pentru priza de pamant in teren
normal
Total manopera la UM:      1.20 ore.

012 W2I05A#          M              12.000
Montare electrod vertical din teava de
otel zincata de 2 1/2" pentru priza de
pamant in teren normal
Total manopera la UM:      0.87 ore.

013 W2J03A#          BUC.          1.000
Verificarea prizelor de pamant

Total manopera la UM:      1.80 ore.

```

```
=====
014 $17901          BUC.          1.000
FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001
```

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E :

```
>>> componenta 001
014 TSC02B1        100 MC.          0.001
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2
```

```
>>> componenta 002
014 TSD04A1        M.C.            0.130
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
Total manopera la UM: 0.87 ore.
```

```
>>> componenta 003
014 TSD18B1        M.C.            0.001
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU
Total manopera la UM: 0.97 ore.
```

```
>>> componenta 004
014 2201672        M.C.            0.485
PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.
```

```
>>> componenta 005
014 CA01M1         M.C.            0.300
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)
```

Total manopera la UM: 3.47 ore.

```
>>> componenta 006
014 2100971        M.C.            0.300
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622
```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0009 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 9 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta ID9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 9

Categoria de lucrari: 1721

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE   UM           PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E           A R T I C O L   PU MAN   VAL MAN   =
=                                     PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI           GR./UA   GR.TOT.     T O T A L   =
=====
001 W2A10A#          BUC.          1.000
Stalp special din beton armat, montat cu
automacaraua in fundatie turnata in
teren normal
Total manopera la UM:      3.73 ore.

002 W2A20A#          BUC.          1.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa
la depozit si descarcarea la lucrare cu
ajutorul automacaralei pe pneuri
Total manopera la UM:      0.25 ore.

003 W2A22C#          BUC.          1.000
Insotirea transportului cu stalpi sau
cable de catre automacaraua pe pneuri de
la depozit constructor la lucrare in
vederea descarcarii dus-intors pe
distanța de la 41 la 60 Km

005 $01880           BUC.          1.000
Montare structura metalica CEF

Total manopera la UM:      0.40 ore.

- D E S C R I E R E :
>>> componenta 001
005 NMB021400        ORA           0.150
LACATUS CONSTRUCTII METALICE

>>> componenta 002
005 NMB100411        ORA           0.150
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4

>>> componenta 003
005 NMB022700        ORA           0.100
SUDOR ELECTRIC

```

```
=====
>>> componenta 004
005 AUT1148          ORA          0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB
```

```
>>> componenta 005
005 AUT3008          ORA          0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA
```

```
006 $01881          BUC.          1.000
Montare tablou echipat pt CEF
```

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
006 NMB021461       ORA          2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6
```

```
>>> componenta 002
006 NMB020561       ORA          2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6
```

```
>>> componenta 003
006 NMB020541       ORA          2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4
```

```
>>> componenta 004
006 AUT1148          ORA          2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB
```

```
007 $01882          BUC.          4.000
Instalare panouri fotovoltaice
```

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
007 NMB021521       ORA          1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2
```

```
>>> componenta 002
007 NMB020561       ORA          1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6
```

```
>>> componenta 003
007 AUT1148          ORA          1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB
```

=====

>>> componenta 004
 007 4700018 M 20.000
 Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
 dc, 1x6mmp

>>> componenta 005
 007 2701630 BUC. 4.000
 Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0010 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 10 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta JA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 10

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E												
A R T I C O L												
S P O R												
			GR./UA	GR.TOT.	T O T A L							
001	RPCA01A1	M.C.	1.000									
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT												
			Total manopera la UM:	3.10	ore.							
002	CB02A1	MP.	0.800									
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0												
			Total manopera la UM:	0.79	ore.							
003	RPCD03A2	KG	60.000									
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR. OBISNUITE, PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE												
			Total manopera la UM:	0.06	ore.							
003	2000573	KG	61.199									
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =16MM												
004	CA01A1	M.C.	1.200									
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC												
			Total manopera la UM:	3.18	ore.							
004	2100971	M.C.	1.210									
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622												
005	EA02B3	M	3.000									
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM												
			Total manopera la UM:	0.65	ore.							
006	EI17A#	BUC.	1.000									
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE CIRCULATIE												
			Total manopera la UM:	1.45	ore.							

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST.DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice			=		
Valoare aferenta utilaje electrice			=		

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT



CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0010 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 10 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta JB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 10

Categoria de lucrari: 1721

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 EF02B# BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP,
CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND
GREUTATEA DE 151-300 KG
Total manopera la UM: 10.40 ore.

002 EF06B# BUC. 4.000
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
(APARATE, MOTOARE, TABLOURI)
Total manopera la UM: 0.47 ore.

002 5201481 BUC. 4.000
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR
DE 70MMP

003 EG17A# BUC. 1.000
RACORDAREA CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

003 5202519 BUC. 2.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

003 3271305 M 1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

004 W2J04A# BUC. 1.000
Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie
Total manopera la UM: 2.18 ore.

005 NMB020571 ORA 16.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0010 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 10 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta JC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (aferente statiei nr. 10)

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	
D E N U M I R E					
A R T I C O L					
			PU UTI	VAL UTI	
			PU TRA	VAL TRA	
SPOR MAT	MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE
Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,1kg/m
Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS 8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de traversare profil T1
Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
-------------	------	-------

ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC

005 3270073	M	2.000
-------------	---	-------

CABLU CYABY 5X10

006 W2E20B#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 10-16mmp
 Total manopera la UM: 0.11 ore.

007 W2D03A#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm2
 Total manopera la UM: 0.04 ore.

007 5202335	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuc cupru PC 10

008 EG17A#	BUC.	1.000
------------	------	-------

RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC
 Total manopera la UM: 0.30 ore.

008 5202519	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP

008 3271305	M	1.000
-------------	---	-------

MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN

009 TSD18D1	M.C.	2.064
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE
 Total manopera la UM: 1.54 ore.

011 W2I04A#	KG	66.000
-------------	----	--------

Montare electrod orizontal din plathbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal
 Total manopera la UM: 1.20 ore.

012 W2I05A#	M	12.000
-------------	---	--------

Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant in teren normal
 Total manopera la UM: 0.87 ore.

013 W2J03A#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Verificarea prizelor de pamant

Total manopera la UM: 1.80 ore.

=====

014 \$17901	BUC.	1.000
-------------	------	-------

FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

014 TSC02B1	100 MC.	0.001
-------------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2

>>> componenta 002

014 TSD04A1	M.C.	0.130
-------------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

014 TSD18B1	M.C.	0.001
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU
Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

014 2201672	M.C.	0.485
-------------	------	-------

PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.

>>> componenta 005

014 CA01M1	M.C.	0.300
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

014 2100971	M.C.	0.300
-------------	------	-------

BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0010 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 10 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta JD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 10

Categoria de lucrari: 1721

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=   D E N U M I R E                PU MAN  VAL MAN  =
=                               A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                               PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.   T O T A L  =
=====
```

001 W2A10A# BUC. 1.000
Stalp special din beton armat, montat cu
automacaraua in fundatie turnata in
teren normal
Total manopera la UM: 3.73 ore.

002 W2A20A# BUC. 1.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa
la depozit si descarcarea la lucrare cu
ajutorul automacaralei pe pneuri
Total manopera la UM: 0.25 ore.

003 W2A22C# BUC. 1.000
Insotirea transportului cu stalpi sau
cable de catre automacaraua pe pneuri de
la depozit constructor la lucrare in
vederea descarcarii dus-intors pe
distanța de la 41 la 60 Km

005 \$01880 BUC. 1.000
Montare structura metalica CEF

Total manopera la UM: 0.40 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
005 NMB021400 ORA 0.150
LACATUS CONSTRUCTII METALICE

>>> componenta 002
005 NMB100411 ORA 0.150
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4

>>> componenta 003
005 NMB022700 ORA 0.100
SUDOR ELECTRIC

=====

>>> componenta 004

005 AUT1148 ORA 0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005

005 AUT3008 ORA 0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

006 NMB021461 ORA 2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002

006 NMB020561 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

006 NMB020541 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004

006 AUT1148 ORA 2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

007 NMB021521 ORA 1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002

007 NMB020561 ORA 1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

007 AUT1148 ORA 1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004

007 4700018	M	20.000
-------------	---	--------

Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
dc, 1x6mmp

>>> componenta 005

007 2701630	BUC.	4.000
-------------	------	-------

Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0011 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 11 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta KA9888 Realizare fundatie statie si instalare panouri informare pt statia nr. 11

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E												
A R T I C O L												
S P O R M A T M A N U T I												
			GR./UA	GR.TOT.	T O T A L							
001	RPCA01A1	M.C.	1.000									
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT												
Total manopera la UM:			3.10	ore.								
002	CB02A1	MP.	0.800									
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0												
Total manopera la UM:			0.79	ore.								
003	RPCD03A2	KG	60.000									
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR. OBISNUITE, PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE												
Total manopera la UM:			0.06	ore.								
003	2000573	KG	61.199									
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =16MM												
004	CA01A1	M.C.	1.200									
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC												
Total manopera la UM:			3.18	ore.								
004	2100971	M.C.	1.210									
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622												
005	EA02B3	M	3.000									
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM												
Total manopera la UM:			0.65	ore.								
006	EI17A#	BUC.	1.000									
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE CIRCULATIE												
Total manopera la UM:			1.45	ore.								

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST.DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
Obiectul: 0011 45310000 in com Cojasca, jud. Dambovita
STATIE DE REINCARCARE NR. 11 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta KB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 11

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	EF02B#	BUC.	1.000			
	TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 151-300 KG					
	Total manopera la UM: 10.40 ore.					
002	EF06B#	BUC.	4.000			
	RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA 70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE (APARATE, MOTOARE, TABLOURI)					
	Total manopera la UM: 0.47 ore.					
002	5201481	BUC.	4.000			
	PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR DE 70MMP					
003	EG17A#	BUC.	1.000			
	RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC					
	Total manopera la UM: 0.30 ore.					
003	5202519	BUC.	2.000			
	PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP					
003	3271305	M	1.000			
	MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN					
004	W2J04A#	BUC.	1.000			
	Verificarea si incercarea tablourilor, firidelor de distributie, cutiilor de distributie					
	Total manopera la UM: 2.18 ore.					
005	NMB020571	ORA	16.000			
	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7					

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0011 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 11 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta KC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (afereinte statiei nr.
11)

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
=====												
=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
=	D E N U M I R E											
=		A R T I C O L										
=												
=	SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.								
=====												

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE

Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mmp, fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m

Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

```

=====
005 6718478          BUC.          2.000
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC

005 3270073          M              2.000
CABLU CYABY 5X10

006 W2E20B#          BUC.          5.000
Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 10-
16mmp
Total manopera la UM:      0.11 ore.

007 W2D03A#          BUC.          5.000
Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de pana la 16 mm2
Total manopera la UM:      0.04 ore.

007 5202335          BUC.          5.000
Papuc cupru PC 10

008 EG17A#           BUC.          1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM:      0.30 ore.

008 5202519          BUC.          1.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

008 3271305          M              1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

009 TSD18D1          M.C.          2.064
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.F.TARE
Total manopera la UM:      1.54 ore.

011 W2I04A#          KG             66.000
Montare electrod orizontal din platbanda
zincata pentru priza de pamant in teren
normal
Total manopera la UM:      1.20 ore.

012 W2I05A#          M              12.000
Montare electrod vertical din teava de
otel zincata de 2 1/2" pentru priza de
pamant in teren normal
Total manopera la UM:      0.87 ore.

013 W2J03A#          BUC.          1.000
Verificarea prizelor de pamant

Total manopera la UM:      1.80 ore.

```

=====

014 \$17901	BUC.	1.000
-------------	------	-------

FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

014 TSC02B1	100 MC.	0.001
-------------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2

>>> componenta 002

014 TSD04A1	M.C.	0.130
-------------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

014 TSD18B1	M.C.	0.001
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU
Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

014 2201672	M.C.	0.485
-------------	------	-------

PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.

>>> componenta 005

014 CA01M1	M.C.	0.300
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

014 2100971	M.C.	0.300
-------------	------	-------

BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0011 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 11 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta KD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 11

Categoria de lucrari: 1721

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 W2A10A# BUC. 1.000
Stalp special din beton armat, montat cu
automacaraua in fundatie turnata in
teren normal
Total manopera la UM: 3.73 ore.

002 W2A20A# BUC. 1.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa
la depozit si descarcarea la lucrare cu
ajutorul automacaralei pe pneuri
Total manopera la UM: 0.25 ore.

003 W2A22C# BUC. 1.000
Insotirea transportului cu stalpi sau
cable de catre automacaraua pe pneuri de
la depozit constructor la lucrare in
vederea descarcarii dus-intors pe
distanța de la 41 la 60 Km

005 \$01880 BUC. 1.000
Montare structura metalica CEF

Total manopera la UM: 0.40 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
005 NMB021400 ORA 0.150
LACATUS CONSTRUCTII METALICE

>>> componenta 002
005 NMB100411 ORA 0.150
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4

>>> componenta 003
005 NMB022700 ORA 0.100
SUDOR ELECTRIC

=====

>>> componenta 004

005 AUT1148 ORA 0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005

005 AUT3008 ORA 0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

006 NMB021461 ORA 2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002

006 NMB020561 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

006 NMB020541 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004

006 AUT1148 ORA 2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001

007 NMB021521 ORA 1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002

007 NMB020561 ORA 1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

007 AUT1148 ORA 1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004

007 4700018	M	20.000
-------------	---	--------

Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
dc, 1x6mmp

>>> componenta 005

007 2701630	BUC.	4.000
-------------	------	-------

Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
Obiectul: 0012 45310000 in com Cojasca, jud. Dambovita
STATIE DE REINCARCARE NR. 12 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta LA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 12

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E												
A R T I C O L												
S P O R M A T M A N U T I												
			GR./UA	GR.TOT.	T O T A L							
001	RPCA01A1	M.C.	1.000									
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT												
Total manopera la UM: 3.10 ore.												
002	CB02A1	MP.	0.800									
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0												
Total manopera la UM: 0.79 ore.												
003	RPCD03A2	KG	60.000									
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR. OBISNUITE, PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE												
Total manopera la UM: 0.06 ore.												
003	2000573	KG	61.199									
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =16MM												
004	CA01A1	M.C.	1.200									
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC												
Total manopera la UM: 3.18 ore.												
004	2100971	M.C.	1.210									
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622												
005	EA02B3	M	3.000									
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM												
Total manopera la UM: 0.65 ore.												
006	EI17A#	BUC.	1.000									
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE CIRCULATIE												
Total manopera la UM: 1.45 ore.												

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detalieri transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0012 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 12 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta LB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE NR. 12

Categoriza de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D	E	N	U	M	I	R
=	A			R	T	I	C
=	O			L	PU	UTI	VAL
=	U			T	TRA	VAL	TRA
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T
=	O			T	A		L

001 EF02B# BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP,
CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND
GREUTATEA DE 151-300 KG
Total manopera la UM: 10.40 ore.

002 EF06B# BUC. 4.000
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
(APARATE, MOTOARE, TABLOURI)
Total manopera la UM: 0.47 ore.

002 5201481 BUC. 4.000
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR
DE 70MMP

003 EG17A# BUC. 1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

003 5202519 BUC. 2.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

003 3271305 M 1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

004 W2J04A# BUC. 1.000
Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie
Total manopera la UM: 2.18 ore.

005 NMB020571 ORA 16.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice	=
Valoare aferenta utilaje electrice	=

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0012 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 12 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta LC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (afereente statiei nr. 12)

Categoricia de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E							
			A R T I C O L		PU MAN	VAL MAN	=
					PU UTI	VAL UTI	=
					PU TRA	VAL TRA	=
SPOR			MAT	MAN	UTI		
				GR./UA	GR.TOT.		T O T A L =

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE

Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mmp, fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m

Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

```

=====
005 6718478          BUC.          2.000
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC

005 3270073          M            2.000
CABLU CYABY 5X10

006 W2E20B#          BUC.          5.000
Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 10-
16mmp
Total manopera la UM:      0.11 ore.

007 W2D03A#          BUC.          5.000
Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de pana la 16 mm2
Total manopera la UM:      0.04 ore.

007 5202335          BUC.          5.000
Papuc cupru PC 10

008 EG17A#           BUC.          1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM:      0.30 ore.

008 5202519          BUC.          1.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

008 3271305          M            1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

009 TSD18D1          M.C.          2.064
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.F.TARE
Total manopera la UM:      1.54 ore.

011 W2I04A#          KG           66.000
Montare electrod orizontal din platbanda
zincata pentru priza de pamant in teren
normal
Total manopera la UM:      1.20 ore.

012 W2I05A#          M            12.000
Montare electrod vertical din teava de
otel zincata de 2 1/2" pentru priza de
pamant in teren normal
Total manopera la UM:      0.87 ore.

013 W2J03A#          BUC.          1.000
Verificarea prizelor de pamant

Total manopera la UM:      1.80 ore.

```

=====

014 \$17901	BUC.	1.000
-------------	------	-------

FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

014 TSC02B1	100 MC.	0.001
-------------	---------	-------

SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2

>>> componenta 002

014 TSD04A1	M.C.	0.130
-------------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003

014 TSD18B1	M.C.	0.001
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU
Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004

014 2201672	M.C.	0.485
-------------	------	-------

PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.

>>> componenta 005

014 CA01M1	M.C.	0.300
------------	------	-------

TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)

Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006

014 2100971	M.C.	0.300
-------------	------	-------

BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
Obiectul: 0012 45310000 in com Cojasca, jud. Dambovita
STATIE DE REINCARCARE NR. 12 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta LD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
aferente statiei nr. 12

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E		A R T I C O L		GR./UA		GR.TOT.						
001	W2A10A#	BUC.	1.000									
Stalp special din beton armat, montat cu automacaraua in fundatie turnata in teren normal Total manopera la UM: 3.73 ore.												
002	W2A20A#	BUC.	1.000									
Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri Total manopera la UM: 0.25 ore.												
003	W2A22C#	BUC.	1.000									
Insotirea transportului cu stalpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarcarii dus-intors pe distanta de la 41 la 60 Km												
005	\$01880	BUC.	1.000									
Montare structura metalica CEF Total manopera la UM: 0.40 ore.												
- D E S C R I E R E:												
>>> componenta 001												
005	NMB021400	ORA	0.150									
LACATUS CONSTRUCTII METALICE												
>>> componenta 002												
005	NMB100411	ORA	0.150									
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4												
>>> componenta 003												
005	NMB022700	ORA	0.100									
SUDOR ELECTRIC												

=====

>>> componenta 004
 005 AUT1148 ORA 0.150
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005
 005 AUT3008 ORA 0.100
 APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
 TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
 Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 006 NMB021461 ORA 2.000
 LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002
 006 NMB020561 ORA 2.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
 006 NMB020541 ORA 2.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004
 006 AUT1148 ORA 2.000
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
 Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 007 NMB021521 ORA 1.000
 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002
 007 NMB020561 ORA 1.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
 007 AUT1148 ORA 1.000
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004

007 4700018	M	20.000
-------------	---	--------

Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
dc, 1x6mmp

>>> componenta 005

007 2701630	BUC.	4.000
-------------	------	-------

Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
 e cu putere normala pt
 vehicule electrice si hibride
 in com Cojasca, jud. Dambovita
 Obiectul: 0013 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 13 -
 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta MA9888 Realizare fundatie statie si
 instalare panouri informare pt
 statia nr. 13

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E					
A R T I C O L			PU MAN	VAL MAN	=
			PU UTI	VAL UTI	=
SPOR MAT	MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	PU TRA	VAL TRA
T O T A L =					
001	RPCA01A1	M.C.	1.000		
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT					
Total manopera la UM: 3.10 ore.					
002	CB02A1	MP.	0.800		
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0					
Total manopera la UM: 0.79 ore.					
003	RPCD03A2	KG	60.000		
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR. OBISNUITE,PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE					
Total manopera la UM: 0.06 ore.					
003	2000573	KG	61.199		
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =16MM					
004	CA01A1	M.C.	1.200		
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC					
Total manopera la UM: 3.18 ore.					
004	2100971	M.C.	1.210		
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622					
005	EA02B3	M	3.000		
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM					
Total manopera la UM: 0.65 ore.					
006	EI17A#	BUC.	1.000		
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE CIRCULATIE					
Total manopera la UM: 1.45 ore.					

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0013 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 13 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 13

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	
			PU TRA	VAL TRA	
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		
001 EF02B#	BUC.	1.000			
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 151-300 KG					
Total manopera la UM: 10.40 ore.					
002 EF06B#	BUC.	4.000			
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA 70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE (APARATE, MOTOARE, TABLOURI)					
Total manopera la UM: 0.47 ore.					
002 5201481	BUC.	4.000			
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR DE 70MMP					
003 EG17A#	BUC.	1.000			
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC					
Total manopera la UM: 0.30 ore.					
003 5202519	BUC.	2.000			
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP					
003 3271305	M	1.000			
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN					
004 W2J04A#	BUC.	1.000			
Verificarea si incercarea tablourilor, firidelor de distributie, cutiilor de distributie					
Total manopera la UM: 2.18 ore.					
005 NMB020571	ORA	16.000			
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7					

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0013 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 13 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (aferente statiei nr.
13)

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =		

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE

Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mmp, fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m

Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
-------------	------	-------

ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC

005 3270073	M	2.000
-------------	---	-------

CABLU CYABY 5X10

006 W2E20B#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 10-
16mmp
Total manopera la UM: 0.11 ore.

007 W2D03A#	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de pana la 16 mm2
Total manopera la UM: 0.04 ore.

007 5202335	BUC.	5.000
-------------	------	-------

Papuc cupru PC 10

008 EG17A#	BUC.	1.000
------------	------	-------

RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM: 0.30 ore.

008 5202519	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

008 3271305	M	1.000
-------------	---	-------

MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

009 TSD18D1	M.C.	2.064
-------------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.F.TARE
Total manopera la UM: 1.54 ore.

011 W2I04A#	KG	66.000
-------------	----	--------

Montare electrod orizontal din platbanda
zincata pentru priza de pamant in teren
normal
Total manopera la UM: 1.20 ore.

012 W2I05A#	M	12.000
-------------	---	--------

Montare electrod vertical din teava de
otel zincata de 2 1/2" pentru priza de
pamant in teren normal
Total manopera la UM: 0.87 ore.

013 W2J03A#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Verificarea prizelor de pamant

Total manopera la UM: 1.80 ore.

```
=====
014 $17901          BUC.          1.000
FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001
```

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
014 TSC02B1          100 MC.          0.001
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2
```

```
>>> componenta 002
014 TSD04A1          M.C.          0.130
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
Total manopera la UM: 0.87 ore.
```

```
>>> componenta 003
014 TSD18B1          M.C.          0.001
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU
Total manopera la UM: 0.97 ore.
```

```
>>> componenta 004
014 2201672          M.C.          0.485
PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.
```

```
>>> componenta 005
014 CA01M1          M.C.          0.300
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)
```

Total manopera la UM: 3.47 ore.

```
>>> componenta 006
014 2100971          M.C.          0.300
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622
```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0013 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 13 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta MD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 13

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
=====												
=	D E N U M I R E											
=	A R T I C O L											
=	S P O R M A T M A N U T I											
			GR./UA	GR.TOT.								
=====												
001	W2A10A#	BUC.		1.000								
Stalp special din beton armat, montat cu automacaraua in fundatie turnata in teren normal												
Total manopera la UM: 3.73 ore.												
002	W2A20A#	BUC.		1.000								
Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri												
Total manopera la UM: 0.25 ore.												
003	W2A22C#	BUC.		1.000								
Insotirea transportului cu stalpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarcarii dus-intors pe distanța de la 41 la 60 Km												
005	\$01880	BUC.		1.000								
Montare structura metalica CEF												
Total manopera la UM: 0.40 ore.												
- D E S C R I E R E :												
>>> componenta 001												
005	NMB021400	ORA		0.150								
LACATUS CONSTRUCTII METALICE												
>>> componenta 002												
005	NMB100411	ORA		0.150								
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4												
>>> componenta 003												
005	NMB022700	ORA		0.100								
SUDOR ELECTRIC												

=====
>>> componenta 004

005 AUT1148 ORA 0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005

005 AUT3008 ORA 0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

006 NMB021461 ORA 2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002

006 NMB020561 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

006 NMB020541 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004

006 AUT1148 ORA 2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

007 NMB021521 ORA 1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002

007 NMB020561 ORA 1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

007 AUT1148 ORA 1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004
 007 4700018 M 20.000
 Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
 dc, 1x6mm²

>>> componenta 005
 007 2701630 BUC. 4.000
 Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0014 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 14 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta NA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 14

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =		
001 RPCA01A1	M.C.	1.000			
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT					
Total manopera la UM: 3.10 ore.					
002 CB02A1	MP.	0.800			
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0					
Total manopera la UM: 0.79 ore.					
003 RPCD03A2	KG	60.000			
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR. OBISNUITE,PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE					
Total manopera la UM: 0.06 ore.					
003 2000573	KG	61.199			
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =16MM					
004 CA01A1	M.C.	1.200			
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC					
Total manopera la UM: 3.18 ore.					
004 2100971	M.C.	1.210			
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622					
005 EA02B3	M	3.000			
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM					
Total manopera la UM: 0.65 ore.					
006 EI17A#	BUC.	1.000			
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE CIRCULATIE					
Total manopera la UM: 1.45 ore.					

=====

006 2806459	BUC.	1.000
Indicator circulatie -indicator statie de reincarcare masini electrice		

006 6125648	BUC.	2.000
Opritor auto pentru parcare		

007 TRA05A10	TONA	3.170
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 10		

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
Obiectul: 0014 45310000 in com Cojasca, jud. Dambovita
STATIE DE REINCARCARE NR. 14 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta NB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 14

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
=====												
D E N U M I R E												
A R T I C O L												
S P O R M A T M A N U T I												
=====												
			GR./UA	GR.TOT.								
001	EF02B#	BUC.	1.000									
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOUL, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 151-300 KG												
Total manopera la UM: 10.40 ore.												
002	EF06B#	BUC.	4.000									
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA 70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE (APARATE, MOTOARE, TABLOURI)												
Total manopera la UM: 0.47 ore.												
002	5201481	BUC.	4.000									
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR DE 70MMP												
003	EG17A#	BUC.	1.000									
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC												
Total manopera la UM: 0.30 ore.												
003	5202519	BUC.	2.000									
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP												
003	3271305	M	1.000									
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN												
004	W2J04A#	BUC.	1.000									
Verificarea si incercarea tablourilor, firidelor de distributie, cutiilor de distributie												
Total manopera la UM: 2.18 ore.												
005	NMB020571	ORA	16.000									
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7												

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice	=
Valoare aferenta utilaje electrice	=

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice si hibride in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0014 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 14 - 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta NC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si statie, fundatie stalp si priza de pamant (afereinte statiei nr. 14)

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E											
A R T I C O L											
S P O R M A T M A N U T I											
G R . / U A G R . T O T .											

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE

Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16mmmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,1kg/m

Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

```

=====
005 6718478          BUC.          2.000
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC

005 3270073          M              2.000
CABLU CYABY 5X10

006 W2E20B#          BUC.          5.000
Racordarea circuitelor electrice in
tablouri la borne cu sectiunea de 10-
16mmp
Total manopera la UM:      0.11 ore.

007 W2D03A#          BUC.          5.000
Papuci montati prin presare sau cu surub
la conductoare din aluminiu sau cupru cu
sectiunea de pana la 16 mm2
Total manopera la UM:      0.04 ore.

007 5202335          BUC.          5.000
Papuc cupru PC 10

008 EG17A#           BUC.          1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA
ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU
PAPUC
Total manopera la UM:      0.30 ore.

008 5202519          BUC.          1.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE
50MMP

008 3271305          M              1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT -
VERDE - GALBEN

009 TSD18D1          M.C.          2.064
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.F.TARE
Total manopera la UM:      1.54 ore.

011 W2I04A#          KG             66.000
Montare electrod orizontal din platbanda
zincata pentru priza de pamant in teren
normal
Total manopera la UM:      1.20 ore.

012 W2I05A#          M             12.000
Montare electrod vertical din teava de
otel zincata de 2 1/2" pentru priza de
pamant in teren normal
Total manopera la UM:      0.87 ore.

013 W2J03A#          BUC.          1.000
Verificarea prizelor de pamant

Total manopera la UM:      1.80 ore.

```

=====

014 \$17901	BUC.	1.000
FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001		

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 014 TSC02B1 100 MC. 0.001
 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
 2

>>> componenta 002
 014 TSD04A1 M.C. 0.130
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 10CM GROS.T.NECOZIV
 Total manopera la UM: 0.87 ore.

>>> componenta 003
 014 TSD18B1 M.C. 0.001
 UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
 INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
 PAM.DIN T.MIJLOCIU
 Total manopera la UM: 0.97 ore.

>>> componenta 004
 014 2201672 M.C. 0.485
 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
 MAGMATICE 40-63 MM.

>>> componenta 005
 014 CA01M1 M.C. 0.300
 TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
 CONSTRUCTII INGINERESTI(STILPI LEA,ETC.)
 Total manopera la UM: 3.47 ore.

>>> componenta 006
 014 2100971 M.C. 0.300
 BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
Obiectul: 0014 45310000 in com Cojasca, jud. Dambovita
STATIE DE REINCARCARE NR. 14 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta ND9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
aferente statiei nr. 14

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	W2A10A#	BUC.	1.000			
Stalp special din beton armat, montat cu automacaraua in fundatie turnata in teren normal						
Total manopera la UM: 3.73 ore.						
002	W2A20A#	BUC.	1.000			
Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri						
Total manopera la UM: 0.25 ore.						
003	W2A22C#	BUC.	1.000			
Insotirea transportului cu stalpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarcarii dus-intors pe distanța de la 41 la 60 Km						
005	\$01880	BUC.	1.000			
Montare structura metalica CEF						
Total manopera la UM: 0.40 ore.						
- D E S C R I E R E :						
>>> componenta 001						
005	NMB021400	ORA	0.150			
LACATUS CONSTRUCTII METALICE						
>>> componenta 002						
005	NMB100411	ORA	0.150			
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4						
>>> componenta 003						
005	NMB022700	ORA	0.100			
SUDOR ELECTRIC						

=====

>>> componenta 004
 005 AUT1148 ORA 0.150
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005
 005 AUT3008 ORA 0.100
 APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
 TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
 Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 006 NMB021461 ORA 2.000
 LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002
 006 NMB020561 ORA 2.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
 006 NMB020541 ORA 2.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004
 006 AUT1148 ORA 2.000
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
 Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E:

>>> componenta 001
 007 NMB021521 ORA 1.000
 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002
 007 NMB020561 ORA 1.000
 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003
 007 AUT1148 ORA 1.000
 PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
 e cu putere normala pt
 vehicule electrice si hibride
 in com Cojasca, jud. Dambovita
 Obiectul: 0015 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 15 -
 2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta OA9888 Realizare fundatie statie si
 instalare panouri informare pt
 statia nr. 15

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E											
A R T I C O L											
S P O R M A T M A N U T I											
			GR./UA	GR.TOT.							

001 RPCA01A1 M.C. 1.000
 SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE
 SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU
 MALURI NESPRIJINIT
 Total manopera la UM: 3.10 ore.

002 CB02A1 MP. 0.800
 COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
 REPOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
 INCL.SPRIJINIRILE.0
 Total manopera la UM: 0.79 ore.

003 RPCD03A2 KG 60.000
 ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR.
 OBISNUITE,PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI
 DIN MASE PLASTICE
 Total manopera la UM: 0.06 ore.

003 2000573 KG 61.199
 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
 =16MM

004 CA01A1 M.C. 1.200
 TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
 (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
 <3MC
 Total manopera la UM: 3.18 ore.

004 2100971 M.C. 1.210
 BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622

005 EA02B3 M 3.000
 TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
 MONTAT INGROPAT CU D=50MM
 Total manopera la UM: 0.65 ore.

006 EI17A# BUC. 1.000
 INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE
 CIRCULATIE

Total manopera la UM: 1.45 ore.

=====

006 2806459	BUC.	1.000
Indicator circulatie -indicator statie		
de reincarcare masini electrice		

006 6125648	BUC.	2.000
Opritor auto pentru parcare		

007 TRA05A10	TONA	3.170
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE		
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.		
ETC) PE DIST.DE 10		

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
Obiectul: 0015 45310000 in com Cojasca, jud. Dambovita
STATIE DE REINCARCARE NR. 15 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 15

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	EF02B#	BUC.	1.000			
	TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 151-300 KG					
	Total manopera la UM: 10.40 ore.					
002	EF06B#	BUC.	4.000			
	RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA 70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE (APARATE, MOTOARE, TABLOURI)					
	Total manopera la UM: 0.47 ore.					
002	5201481	BUC.	4.000			
	PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR DE 70MMP					
003	EG17A#	BUC.	1.000			
	RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC					
	Total manopera la UM: 0.30 ore.					
003	5202519	BUC.	2.000			
	PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP					
003	3271305	M	1.000			
	MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN					
004	W2J04A#	BUC.	1.000			
	Verificarea si incercarea tablourilor, firidelor de distributie, cutiilor de distributie					
	Total manopera la UM: 2.18 ore.					
005	NMB020571	ORA	16.000			
	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7					

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0015 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 15 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (afereente statiei nr.
15)

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	
D E N U M I R E						
A R T I C O L						
				PU MAN	VAL MAN	
				PU UTI	VAL UTI	
				PU TRA	VAL TRA	
				T O T A L		

001	TSA16D1	M.C.	2.600			
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU						
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,						
T.F.TARE						
Total manopera la UM:			3.15 ore.			

002	W2G03A#	M	10.000			
Cablu de energie electrica armat, cu						
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat						
in sant cu trecere prin tevi de						
protectie, cu tractiune manuala						
sectiunea pana la 4x16mmp, fara						
obstacole sau cu greutatea specifica						
pana la 1,1kg/m						
Total manopera la UM:			0.05 ore.			

002	3270073	M	10.000			
CABLU CYABY 5X10						

002	6718465	BUC.	1.000			
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS						
8737-70						

003	W2H03A#	M	10.000			
Profil pentru cable de 1KV in zona de						
traversare profil T1						

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003	6704662	M	10.000			
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO						

004	EC11D1	BUC.	2.000			
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU						
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP						

Total manopera la UM: 1.84 ore.

=====

005 6718478	BUC.	2.000
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC		
005 3270073	M	2.000
CABLU CYABY 5X10		
006 W2E20B#	BUC.	5.000
Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 10- 16mmp		
Total manopera la UM: 0.11 ore.		
007 W2D03A#	BUC.	5.000
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm2		
Total manopera la UM: 0.04 ore.		
007 5202335	BUC.	5.000
Papuc cupru PC 10		
008 EG17A#	BUC.	1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC		
Total manopera la UM: 0.30 ore.		
008 5202519	BUC.	1.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP		
008 3271305	M	1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN		
009 TSD18D1	M.C.	2.064
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE		
Total manopera la UM: 1.54 ore.		
011 W2I04A#	KG	66.000
Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM: 1.20 ore.		
012 W2I05A#	M	12.000
Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM: 0.87 ore.		
013 W2J03A#	BUC.	1.000
Verificarea prizelor de pamant		
Total manopera la UM: 1.80 ore.		

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0015 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 15 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 15

Categoria de lucrari: 1721

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	PU MAN	VAL MAN	PU UTI	VAL UTI	PU TRA	VAL TRA	TOTAL
D E N U M I R E											
A R T I C O L											
S P O R M A T M A N U T I											
			GR./UA	GR.TOT.							

001 W2A10A# BUC. 1.000
Stalp special din beton armat, montat cu
automacaraua in fundatie turnata in
teren normal
Total manopera la UM: 3.73 ore.

002 W2A20A# BUC. 1.000
Incarcarea stalpilor din beton in autosa
la depozit si descarcarea la lucrare cu
ajutorul automacaralei pe pneuri
Total manopera la UM: 0.25 ore.

003 W2A22C# BUC. 1.000
Insotirea transportului cu stalpi sau
cable de catre automacaraua pe pneuri de
la depozit constructor la lucrare in
vederea descarcarii dus-intors pe
distanța de la 41 la 60 Km

005 \$01880 BUC. 1.000
Montare structura metalica CEF

Total manopera la UM: 0.40 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
005 NMB021400 ORA 0.150
LACATUS CONSTRUCTII METALICE

>>> componenta 002
005 NMB100411 ORA 0.150
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4

>>> componenta 003
005 NMB022700 ORA 0.100
SUDOR ELECTRIC

=====
>>> componenta 004

005 AUT1148 ORA 0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

>>> componenta 005

005 AUT3008 ORA 0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA

006 \$01881 BUC. 1.000
Montare tablou echipat pt CEF

Total manopera la UM: 6.00 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

006 NMB021461 ORA 2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

>>> componenta 002

006 NMB020561 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

006 NMB020541 ORA 2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

>>> componenta 004

006 AUT1148 ORA 2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

007 \$01882 BUC. 4.000
Instalare panouri fotovoltaice

Total manopera la UM: 0.50 ore.

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001

007 NMB021521 ORA 1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

>>> componenta 002

007 NMB020561 ORA 1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

>>> componenta 003

007 AUT1148 ORA 1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

=====

>>> componenta 004

007 4700018	M	20.000
-------------	---	--------

Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
dc, 1x6mmp

>>> componenta 005

007 2701630	BUC.	4.000
-------------	------	-------

Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
Obiectul: 0016 45310000 in com Cojasca, jud. Dambovita
STATIE DE REINCARCARE NR. 16 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta PA9888 Realizare fundatie statie si
instalare panouri informare pt
statia nr. 16

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E						
A R T I C O L				PU MAN	VAL MAN	=
				PU UTI	VAL UTI	=
= SPOR MAT MAN UTI				PU TRA	VAL TRA	=
GR./UA				GR.TOT.	T O T A L =	
001	RPCA01A1	M.C.	1.000			
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINIT						
Total manopera la UM: 3.10 ore.						
002	CB02A1	MP.	0.800			
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0						
Total manopera la UM: 0.79 ore.						
003	RPCD03A2	KG	60.000			
ARMATURA DIN OTEL BETON IN CONSTR. OBISNUITE, PLANSEE DREPTE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE						
Total manopera la UM: 0.06 ore.						
003	2000573	KG	61.199			
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =16MM						
004	CA01A1	M.C.	1.200			
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC						
Total manopera la UM: 3.18 ore.						
004	2100971	M.C.	1.210			
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622						
005	EA02B3	M	3.000			
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM						
Total manopera la UM: 0.65 ore.						
006	EI17A#	BUC.	1.000			
INSTALARE INDICATOR LUMINOS DE CIRCULATIE						
Total manopera la UM: 1.45 ore.						

=====

006 2806459	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Indicator circulatie -indicator statie
de reincarcare masini electrice

006 6125648	BUC.	2.000
-------------	------	-------

Opritor auto pentru parcare

007 TRA05A10	TONA	3.170
--------------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita
Obiectul: 0016 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 16 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta PB9888 MONTARE STATIE DE REINCARCARE
NR. 16

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	EF02B#	BUC.	1.000			
TABLOU ELECTRIC FORMAT PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT AVAND GREUTATEA DE 151-300 KG						
Total manopera la UM: 10.40 ore.						
002	EF06B#	BUC.	4.000			
RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA 70-150 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE (APARATE, MOTOARE, TABLOURI)						
Total manopera la UM: 0.47 ore.						
002	5201481	BUC.	4.000			
PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR DE 70MMP						
003	EG17A#	BUC.	1.000			
RACORDAREA CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC						
Total manopera la UM: 0.30 ore.						
003	5202519	BUC.	2.000			
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP						
003	3271305	M	1.000			
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN						
004	W2J04A#	BUC.	1.000			
Verificarea si incercarea tablourilor, firidelor de distributie, cutiilor de distributie						
Total manopera la UM: 2.18 ore.						
005	NMB020571	ORA	16.000			
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7						

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

=====

Valoare aferenta utilaje termice	=
Valoare aferenta utilaje electrice	=

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
Obiectul: 0016 45310000 in com Cojasca, jud. Dambovita
STATIE DE REINCARCARE NR. 16 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta PC9888 LES 0,4KV 10m intre BMP si
statie, fundatie stalp si priza
de pamant (aferente statiei nr.
16)

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=	SPOR MAT MAN UTI		GR./UA GR.TOT.	PU TRA	VAL TRA	=
					T O T A L	=

001 TSA16D1 M.C. 2.600
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.F.TARE

Total manopera la UM: 3.15 ore.

002 W2G03A# M 10.000
Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant cu trecere prin tevi de
protectie, cu tractiune manuala
sectiunea pana la 4x16mm², fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m

Total manopera la UM: 0.05 ore.

002 3270073 M 10.000
CABLU CYABY 5X10

002 6718465 BUC. 1.000
FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS
8737-70

003 W2H03A# M 10.000
Profil pentru cable de 1KV in zona de
traversare profil T1

Total manopera la UM: 0.85 ore.

003 6704662 M 10.000
@TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO

004 EC11D1 BUC. 2.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU
COND.AL. 4X16 SAU 3X25+16MMP

Total manopera la UM: 1.84 ore.

005 6718478	BUC.	2.000
ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC		
005 3270073	M	2.000
CABLU CYABY 5X10		
006 W2E20B#	BUC.	5.000
Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 10-16mmp		
Total manopera la UM:		0.11 ore.
007 W2D03A#	BUC.	5.000
Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm2		
Total manopera la UM:		0.04 ore.
007 5202335	BUC.	5.000
Papuc cupru PC 10		
008 EG17A#	BUC.	1.000
RACORDARE CONDUCTOR PENTRU LEGATURA ECHIPOTENTIALA LA ELEMENT METALIC CU PAPUC		
Total manopera la UM:		0.30 ore.
008 5202519	BUC.	1.000
PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP		
008 3271305	M	1.000
MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN		
009 TSD18D1	M.C.	2.064
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL. INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE		
Total manopera la UM:		1.54 ore.
011 W2I04A#	KG	66.000
Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM:		1.20 ore.
012 W2I05A#	M	12.000
Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant in teren normal		
Total manopera la UM:		0.87 ore.
013 W2J03A#	BUC.	1.000
Verificarea prizelor de pamant		
Total manopera la UM:		1.80 ore.

```
=====
014 $17901          BUC.          1.000
FUNDATIE TURNATA STALP SC 10001
```

Total manopera la UM: 1.16 ore.

- D E S C R I E R E:

```
>>> componenta 001
014 TSC02B1          100 MC.          0.001
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.
2
```

```
>>> componenta 002
014 TSD04A1          M.C.          0.130
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV
Total manopera la UM: 0.87 ore.
```

```
>>> componenta 003
014 TSD18B1          M.C.          0.001
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU
Total manopera la UM: 0.97 ore.
```

```
>>> componenta 004
014 2201672          M.C.          0.485
PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI
MAGMATICE 40-63 MM.
```

```
>>> componenta 005
014 CA01M1          M.C.          0.300
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA
CONSTRUCTII INGINERESTI (STILPI LEA, ETC.)
```

Total manopera la UM: 3.47 ore.

```
>>> componenta 006
014 2100971          M.C.          0.300
BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622
```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 0988 45310000 Instalare statii de reincarcare
e cu putere normala pt
vehicule electrice si hibride
in com Cojasca, jud. Dambovita

Obiectul: 0016 45310000 STATIE DE REINCARCARE NR. 16 -
2x7,5kW

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta PD9888 MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE
afereente statiei nr. 16

Categoria de lucrari: 1721

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	W2A10A#	BUC.	1.000			
Stalp special din beton armat, montat cu automacaraua in fundatie turnata in teren normal						
Total manopera la UM: 3.73 ore.						
002	W2A20A#	BUC.	1.000			
Incarcarea stalpilor din beton in autosa la depozit si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri						
Total manopera la UM: 0.25 ore.						
003	W2A22C#	BUC.	1.000			
Insotirea transportului cu stalpi sau cable de catre automacaraua pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarcarii dus-intors pe distanta de la 41 la 60 Km						
005	\$01880	BUC.	1.000			
Montare structura metalica CEF						
Total manopera la UM: 0.40 ore.						
- D E S C R I E R E :						
>>> componenta 001						
005	NMB021400	ORA	0.150			
LACATUS CONSTRUCTII METALICE						
>>> componenta 002						
005	NMB100411	ORA	0.150			
ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4						
>>> componenta 003						
005	NMB022700	ORA	0.100			
SUDOR ELECTRIC						

```

=====
>>> componenta 004
005 AUT1148          ORA          0.150
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

```

```

>>> componenta 005
005 AUT3008          ORA          0.100
APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP
TV-350 27KVA

```

```

006 $01881          BUC.          1.000
Montare tablou echipat pt CEF

```

```

Total manopera la UM:      6.00 ore.

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
006 NMB021461       ORA          2.000
LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6

```

```

>>> componenta 002
006 NMB020561       ORA          2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

```

```

>>> componenta 003
006 NMB020541       ORA          2.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4

```

```

>>> componenta 004
006 AUT1148          ORA          2.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

```

```

007 $01882          BUC.          4.000
Instalare panouri fotovoltaice

```

```

Total manopera la UM:      0.50 ore.

```

- D E S C R I E R E :

```

>>> componenta 001
007 NMB021521       ORA          1.000
LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2

```

```

>>> componenta 002
007 NMB020561       ORA          1.000
ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6

```

```

>>> componenta 003
007 AUT1148          ORA          1.000
PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB

```

=====
 >>> componenta 004
 =====

007 4700018 M 20.000
 Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV
 dc, 1x6mm²

>>> componenta 005

007 2701630 BUC. 4.000
 Mufa pentru cablu solar tip MC4

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

OBIECTIV
Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric

PROIECTANT

L I S T A
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișa tehnică atașată
0	1		3			6
1.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 1 -2x7,5KW					
	Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare BUC.		1.000			
	cu putere 2x7, 5KW					
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp		4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kw si Router wireles		1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001		1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001		1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 2 -2x7,5KW					
	Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare BUC.		1.000			
	cu putere 2x7, 5KW					
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp		4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kw si Router wireles		1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001		1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001		1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 3 -2x7,5KW					
	Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare BUC.		1.000			
	cu putere 2x7, 5KW					
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp		4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kw si Router wireles		1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001		1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001		1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 4 -2x7,5KW					
	Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare BUC.		1.000			
	cu putere 2x7, 5KW					
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp		4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kw si Router wireles		1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001		1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001		1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 4 -2x7,5KW					
	Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare BUC.		1.000			
	cu putere 2x7, 5KW					
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp		4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kw si Router wireles		1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001		1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001		1.000			

OBIECTIV
Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice

PROTECTORANT

L I S T A
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Preț unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 5 -2x7,5KW Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5KW	BUC.	1.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550wp	BUC.	4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kw si Router wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001 Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 6 -2x7,5KW Lista:	BUC.	1.000			
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5KW	BUC.	1.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550wp	BUC.	4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kw si Router wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001 Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 7 -2x7,5KW Lista:	BUC.	1.000			
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5KW	BUC.	1.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550wp	BUC.	4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kw si Router wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001 Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 8 -2x7,5KW Lista:	BUC.	1.000			
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5KW	BUC.	1.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550wp	BUC.	4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kw si Router wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001 Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 9 -2x7,5KW Lista:	BUC.	1.000			
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare	BUC.	1.000			

OBIECTIV
Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric

PROIECTANT

L I S T A
cu cantitatile de utilitaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp cu putere 2x7, 5KW	BUC.	4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3KW si Router Wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001	BUC.	1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 10 - 2x7,5KW Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5KW	BUC.	4.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp	BUC.	1.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3KW si Router Wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001	BUC.	1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 11 - 2x7,5KW Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5KW	BUC.	4.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp	BUC.	1.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3KW si Router Wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001	BUC.	1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 12 - 2x7,5KW Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5KW	BUC.	4.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp	BUC.	1.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3KW si Router Wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001	BUC.	1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 13 - 2x7,5KW Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5KW	BUC.	4.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp	BUC.	1.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3KW si Router Wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001	BUC.	1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 13 - 2x7,5KW Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5KW	BUC.	4.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp	BUC.	1.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3KW si Router Wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001	BUC.	1.000			

OBIECTIV
Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electrice

PROIECTANT

L I S T A
cu cantitatile de utilitaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar - lei / U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kW si Router Wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001	BUC.	1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 14 - 2x7,5KW					
	Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5kW	BUC.	1.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp	BUC.	4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kW si Router Wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001	BUC.	1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 15 - 2x7,5KW					
	Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5kW	BUC.	1.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp	BUC.	4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kW si Router Wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001	BUC.	1.000			
	Obiect: STATIE DE REINCARCARE NR. 16 - 2x7,5KW					
	Lista:					
	359 Statie reincarcare vehicule electrice cu doua puncte de incarcare cu putere 2x7, 5kW	BUC.	1.000			
	361 Panouri fotovoltaice cu o putere de 550Wp	BUC.	4.000			
	362 Tablou general CEF echipat cu inverter 3kW si Router Wireles	BUC.	1.000			
	363 Stalp din beton tip SC 10001	BUC.	1.000			
	364 Structura metalica fixare panouri fotovoltaice pe stalp tip SC 10001	BUC.	1.000			
	TOTAL					
2.	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
	TOTAL					
3.	Dotari					

OBIECTIV
Instalare statii de reincarcare cu putere normala pt vehicule electric

PROIECTANT

L I S T A
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (3 x 4) - lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
TOTAL						
4. Active necorporale						
TOTAL						

Executant

Proiectant



Lista consumurilor de resurse materiale

Lucrarea : **INSTALARE STATII DE REINCARCARE CU PUTERE NORMALA PT VEHICULE ELECTRICE SI HIBRIDE IN COM COJASCA,**
 DEVIZ : (LISTA DEVIZE)
 Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000573 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM	KG	979,18				
2	2100490 CIMENT HIDROTEHNIC CU ADAOSURI HZ 35 SACI S 3011	KG	5440,00				0,979
3	2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	3,36				5,494
4	2100971 BETON DE CIMENT B 300 STAS 3622	M.C.	24,16				0,003
5	2200161 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-30 MM	M.C.	36,80				63,299
6	2201672 PIATRA SPARTA PENTRU DRUMURI ROCI MAGMATICE 40-63 MM.	M.C.					58,880
7	2701630 Mufa pentru cablu solar tip MC4	BUC.	7,76				11,640
8	2806459 Indicator circulatie -indicator statie de reincarcare masini electrice	BUC.	64,00				0,013
9	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	BUC.	16,00				0,080
10	2903995 SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	M.C.	0,01				0,005
11	2904406 DULAP RASINOASE TIVIT CLASA A GROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	M.C.	0,01				0,004
		M.C.	0,01				0,006

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
12	2928361 PANOUL COFRAJ ASTEREALA SCINDURI RASINOASE SCURTE SUBSCURTE						
13	3270073 CABLU CYABY 5X10	MP.	0,83				
14		M	192,00				0,012
	3271305 MYF 50 (H05V-K) CONDUCTOR CUPRU LITAT - VERDE - GALBEN						0,000
15	3505920 Teava nefiletata de otel zincat D2 1/2"	M	32,00				
16	3701413 BANDA OTEL 40X4 ZN	M	195,84				0,003
17	3803142 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889	KG	1135,68				1,009
18	3805372 SIRMA MOALE ZINCATA D= 2 OL32 S 889	KG	9,60				1,426
19	3810511 SIRMA ALUM PENTRU ELECTROTEHNICA D= 1 TIP A S 3033	KG	0,19				0,010
20	4117784 COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 36 MM	KG	2,56				0,000
21	4700018 Cablu instalatii solare H1Z2Z2-J 1,5kV dc, 1x6mmp	BUC.	12,00				0,003
22	5201453 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 8X 9,5 MMP	M	320,00				0,006
							0,032
23	5201481 PAPUC STANTAT CU 16X11,2 PT. CONDUCTOR DE 70MMP	BUC.	96,00				0,001
24	5202335 Papuc cupru PC 10	BUC.	64,00				
25	5202519 PAPUC STANTAT CU 16X9,5 PT. CONDUCTOR DE 50MMP	BUC.	80,00				0,064
							0,002
26	5203425 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 6X 8,2 MMP	BUC.	48,00				0,048
27	5838579 SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L 10 X 140 F1 S 1455	BUC.	32,00				0,000
			3,84				0,000

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
28	5841021 PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	BUC.	3,84				0,000
29	5883043 SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565	KG	0,06				0,000
30	5886942 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	0,46				0,000
31	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0,96				0,001
32	5904811 ALIAJ STANIU-ZINC (SN 65%, ZN35%)	KG	1,12				0,001
33	6001678 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 40 S1581	BUC.	7,68				0,000
34	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	2,40				0,000
35	6002150 PANZA DUBLA PENTRU FIERASTRAU MANUAL	BUC.	8,32				0,008
36	6104987 LAC OLEOBITUMINOS C.44(462) NID 649-57	KG	0,96				0,001
37	6110510 ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	KG	0,38				0,000
38	6125648 Opritor auto pentru parcare	BUC.	32,00				0,064
39	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L	0,48				0,000
40	6201084 ULEI EMULSIONABIL PENTRU DECOFRARE BETOANE S11382	KG	1,54				0,002
41	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	3,51				3,512
42	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	4482,78				4482,784
43	6311528 SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTII DIN LEMN LAT, 65-90MM, L. 200-300MM	KG	0,38				0,000

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
44	6312106 FISIE TABLA PLUMB PENTRU MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM	BUC.	32,00				
45	6313356 DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 10	BUC.	96,00				0,004
46	6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM S 3658	M	9,60				0,004
47	6704517 TUB IZOLAT TIP I.P.E.(PANTZER) 32 STAS 6990	M	48,96				0,001
48	6704662 @TUB RIFLAT PVC DN 125 COD NA125BORD.CSO	M	160,00				0,024
49	6718465 FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS 8737-70	BUC.	16,00				0,088
50	6718478 ETICHETA CABLU CABET -1 PVC	BUC.	32,00				0,000
51	6719079 DISTANTIER DIN MASE PLASTICE PENTRU POZITIONARE ARMATURA IN BETON TIP CUPA	BUC.	288,00				0,032
52	7304467 BANDA MATASE VEGETALA LACUITA LATIMEA 15 MM	M	12,80				0,003
53	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	0,66				0,000
54	7317232 DICLORETAN CS. 1773	KG	0,34				0,001
55	7319266 DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.36MM	BUC.	4,80				0,000
56	7344831 BURGHIU CU CAP WIDIA D14 MM	BUC.	0,48				0,013
	TOTAL						
				RON			0,000
				EURO			

Ofertant



Lista consumurilor cu mana de lucru

FORMULAR C7

Lucrarea : **INSTALARE STATII DE REINCARCARE CU PUTERE NORMALA PT VEHICULE ELECTRICE SI HIBRIDE IN COM COJASCA,**
 DEVIZ : (LISTA DEVIZE)
 Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)cu manopera directa	Tarif mediu -RON/ora-	Valoare(exclusiv TVA) - RON - (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	BETONIST CAT.1	11,280			100,00
2	BETONIST CAT.2	8,736			100,00
3	DULGHER CONSTRUCTII CAT.1	1,920			100,00
4	DULGHER CONSTRUCTII CAT.2	5,584			100,00
5	DULGHER CONSTRUCTII CAT.3	1,024			100,00
6	DULGHER CONSTRUCTII CAT.4	1,920			100,00
7	FIERAR BETON CAT.1	29,501			100,00
8	FIERAR BETON CAT.2	12,230			100,00
9	FIERAR BETON CAT.3	17,270			100,00
10	INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.1	24,960			100,00
11	INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.2	51,840			100,00
12	INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.3	229,280			100,00
13	INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.4	12,800			100,00
14	INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.5	0,480			100,00
15	SAPATOR CAT.2	96,312			100,00
16	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	55,824			100,00
17	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	7,506			100,00
18	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.1	1434,240			100,00
19	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.2	4,000			100,00
20	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.3	68,480			100,00
21	ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE CAT.4	32,000			100,00
22	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.2	143,200			100,00
23	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.3	12,064			100,00

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)/cu manopera directa	Tarif mediu -RON/ora-	Valoare(exclusiv TVA) - RON - (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
24	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE CAT.4	34,880			100,00
25	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.4	32,000			100,00
26	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.6	48,000			100,00
27	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT.7	256,000			100,00
28	LACATUS CONSTRUCTII METALICE	2,400			100,00
29	LACATUS CONSTRUCTII METALICE CAT.6	32,000			100,00
30	LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2	16,000			100,00
31	SUDOR ELECTRIC	1,600			100,00
32	MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI CAT.1	118,976			100,00
33	ELECTRICIAN IN CONSTRUCTII 4	2,400			100,00
TOTAL			RON		100,00
			EURO		

Lucrarea se incadreaza in grupa:

Ofertant



Lista consumurilor de ore de functionare a Utilajelor de constructii

FORMULAR C8

Lucrarea : **INSTALARE STATII DE REINCARCARE CU PUTERE NORMALA PT VEHICULE ELECTRICE SI HIBRIDE IN COM COJASCA,**
 DEVIZ : (LISTA DEVIZE)
 Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri - ore de functionare -	Tarif orar - RON/ora functionare -	Valoare (exclusiv TVA) - RON - (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	PLATFORMA RIDICATOARE CU BRAT TIP PRB	50,400		
2	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	7,680		
3	APARAT DE SUDURA IN MEDIU DE ARGON TIP TV-350 27KVA			
4	PRESA PENTRU PAPUCI	1,600		
5	EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAVATOR)0,21-0,39MC	16,000		
6	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1.5KW	0,070		
7	AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M	9,600		
8	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	57,120		
TOTAL		4,800		
			RON	
			EURO	

Ofertant



Lista consumurilor privind transporturile

FORMULAR C9

Lucrarea : **INSTALARE STATII DE REINCARCARE CU PUTERE NORMALA PT VEHICULE ELECTRICE SI HIBRIDE IN COM COJASCA,**
 DEVIZ : (LISTA DEVIZE)
 Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate				Tarif unitar -RON/tona-	Valoare (exclusiv TVA) - RON -
		Tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4	5	6	
1.001	Transport auto (total) din care,pe categorii TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIAL(CISTERNA,BETON.ET C)PE DIST.DE 10	50,720					
2	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii	50,720					
	TOTAL	9,451					
					RON		
					EURO		

Ofertant

