

Beneficiar: U.A.T. Comuna CHISCANI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PIUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: AMENAJARE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN
 COMUNA CHISCANI, JUDEȚUL BRĂILA
 Obiectul: OB.1 Stație nr. 1



Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 01-1 Stație de reincarcare			
	<p>1. Parametri tehnici si functionali SPECIFICAȚII GENERALE: - Capacitate stație - 1 x Curent Continuu (DC) - 50 kW și 1 x Curent Alternativ (AC) - 22kW - Standard de încărcare în curent continuu - CSS, CHAdeMO - Standard de încărcare în curent alternativ - Type 2 - Protocol de comunicare - OCPP (Open Charge Point Protocol) minim v.1.5, interfață disponibilă în limba română și engleză - Certificări - CE, LVD, EMC, RED, IP, IK - Montaj - Exterior - Temperatură de operare - -30° ÷ +55 °C - Umiditate - 10% ÷ 90% RH - Grad de protecție - Minim IP 54 - Eficiență - ≥94% - Nivel de zgomot produs - < 65 dB(A)</p> <p>SPECIFICAȚII TEHNICE: - Tensiune de alimentare - 3 × 400 V AC (conform SR EN 50160: variație tensiune ±10% pentru 95% din timp) - Curent de intrare maxim - 149 A - Putere absorbită de la rețea - 80 kW (50 kW DC + 22 kW AC) - Factor de putere (PFC activ) - > 0,99 - Putere maximă de ieșire DC - 50 kW - Tensiuni de ieșire DC - 150 V - 1000 V - Curent maxim de ieșire DC - 250 A</p> <p>GENERAL: - Standarde încărcare - EN 61851-23, DIN 70121, ISO 15118 (Combo 2), SR EN 50160 - Sisteme de identificare - ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 15693 - Conectivitate - GSM / CDMA modem - Dimensiuni - 600 x 1883 x 743 mm - Greutate - 250 kg</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Declaratie de conformitate CE.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Condiții de livrare și plată. Complet echipat cu toate furniturile. Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare. Conform SR EN 50160 și Ghide de finanțare.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Asigurare garantie de functionare minim 5 ani. Asistenta tehnica si service post garantie, pe baza de contract.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
5. Conditii cu caracter tehnic Alte conditii specifice.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

01-2 Tablou electric complet echipat

1. Parametri tehnici si functionali

Tablou electric cu carcasa metalica complet echipat conform schemei monofilare stabilite in cadrul proiectului de executie

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Declaratie de conformitate CE.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Condiții de livrare și plată.
Complet echipat cu toate furniturile.
Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Asigurare garantie de functionare minim 2 ani.
Asistenta tehnica si service post garantie, pe baza de contract.

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

01-3 Stalp metalic decorativ H=7,00 m

1. Parametri tehnici si functionali

SPECIFICATII:

- stalp metalic decorativ cu talpa;
- otel galvanizat de 3 mm;
- sistem de fixare cu buloane;
- usita de vizitare;
- morsetiera pentru montaj sigurate automate;
- dublu E27 LED inclus.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Declaratie de conformitate CE.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Condiții de livrare și plată.
Complet echipat cu toate furniturile.
Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Asigurare garantie de functionare minim 2 ani.
Asistenta tehnica si service post garantie, pe baza de contract.

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4

01-4 Cos de gunoi stradal

1. Parametri tehnici si functionali

Categorie: cos stradal
 Dimensiuni: 330 x 415 x 1000 mm / 40 litri
 Material: otel zincat lacuit
 Ancora conexpand cu cep cilindric si clema, D 10 mm, L 150 mm
 3 buc

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Destinat deseurilor menajere (hartie, plastic, sticla);

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Conform standardelor de performante si siguranta europene.

4. Conditii de garantie si postgarantie

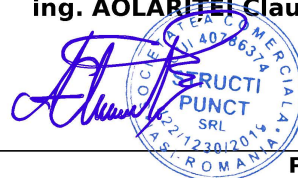
Garantie de minim 24 luni.

5. Conditii cu caracter tehnic

Marcaj C.E.

Beneficiar:
U.A.T. Comuna CHISCANI
Ec. Cojea Busuioc Costică

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași
ing. AOLĂRITELI Claudiu Marius



Beneficiar: U.A.T. Comuna CHISCANI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PIUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: AMENAJARE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN
 COMUNA CHISCANI, JUDEȚUL BRĂILA
 Obiectul: OB.2 Stație nr. 2



Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 01-1 Stație de reincarcare			
	<p>1. Parametri tehnici si functionali SPECIFICAȚII GENERALE: - Capacitate stație - 1 x Curent Continuu (DC) - 50 kW și 1 x Curent Alternativ (AC) - 22kW - Standard de încărcare în curent continuu - CSS, CHAdeMO - Standard de încărcare în curent alternativ - Type 2 - Protocol de comunicare - OCPP (Open Charge Point Protocol) minim v.1.5, interfață disponibilă în limba română și engleză - Certificări - CE, LVD, EMC, RED, IP, IK - Montaj - Exterior - Temperatură de operare - -30° + +55 °C - Umiditate - 10% + 90% RH - Grad de protecție - Minim IP 54 - Eficiență - ≥94% - Nivel de zgomot produs - < 65 dB(A)</p> <p>SPECIFICAȚII TEHNICE: - Tensiune de alimentare - 3 x 400 V AC (conform SR EN 50160: variație tensiune ±10% pentru 95% din timp) - Curent de intrare maxim - 149 A - Putere absorbită de la rețea - 80 kW (50 kW DC + 22 kW AC) - Factor de putere (PFC activ) - > 0,99 - Putere maximă de ieșire DC - 50 kW - Tensiuni de ieșire DC - 150 V - 1000 V - Curent maxim de ieșire DC - 250 A</p> <p>GENERAL: - Standarde încărcare - EN 61851-23, DIN 70121, ISO 15118 (Combo 2), SR EN 50160 - Sisteme de identificare - ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 15693 - Conectivitate - GSM / CDMA modem - Dimensiuni - 600 x 1883 x 743 mm - Greutate - 250 kg</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Declaratie de conformitate CE.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Condiții de livrare și plată. Complet echipat cu toate furniturile. Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare. Conform SR EN 50160 și Ghide de finanțare.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Asigurare garantie de functionare minim 5 ani. Asistenta tehnica si service post garantie, pe baza de contract.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
5. Conditii cu caracter tehnic Alte conditii specifice.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

01-2 Tablou electric complet echipat

1. Parametri tehnici si functionali

Tablou electric cu carcasa metalica complet echipat conform schemei monofilare stabilite in cadrul proiectului de executie

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Declaratie de conformitate CE.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Condiții de livrare și plată.
 Complet echipat cu toate furniturile.
 Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Asigurare garantie de functionare minim 2 ani.
 Asistenta tehnica si service post garantie, pe baza de contract.

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

01-3 Stalp metalic decorativ H=7,00 m

1. Parametri tehnici si functionali

SPECIFICATII:

- stalp metalic decorativ cu talpa;
- otel galvanizat de 3 mm;
- sistem de fixare cu buloane;
- usita de vizitare;
- morsetiera pentru montaj sigurate automate;
- dublu E27 LED inclus.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Declaratie de conformitate CE.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Condiții de livrare și plată.
Complet echipat cu toate furniturile.
Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Asigurare garantie de functionare minim 2 ani.
Asistenta tehnica si service post garantie, pe baza de contract.

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4

01-4 Cos de gunoi stradal

1. Parametri tehnici si functionali

Categorie: cos stradal

Dimensiuni: 330 x 415 x 1000 mm / 40 litri

Material: otel zincat lacuit

Ancora conexand cu cep cilindric si clema, D 10 mm, L 150 mm

3 buc

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Destinat deseurilor menajere (hartie, plastic, sticla);

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Conform standardelor de performante si siguranta europene.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie de minim 24 luni.

5. Conditii cu caracter tehnic

Marcaj C.E.

Beneficiar:

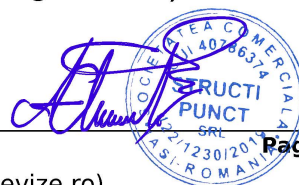
U.A.T. Comuna CHISCANI

Ec. Cojea Busuioc Costică

Proiectant:

S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iași

ing. AOLĂRIȚEI Claudiu Marius



Beneficiar: U.A.T. Comuna CHISCANI
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. STRUCTI PIUNCT S.R.L. Iași
 Obiectivul: AMENAJARE STAȚII DE REÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE ÎN
 COMUNA CHISCANI, JUDEȚUL BRĂILA
 Obiectul: OB.3 Stație nr. 3



**STRUCTI
PUNCT**

Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1			
01-1 Stație de reincarcare			
	<p>1. Parametri tehnici si functionali SPECIFICAȚII GENERALE: - Capacitate stație - 1 x Curent Continuu (DC) - 50 kW și 1 x Curent Alternativ (AC) - 22kW - Standard de încărcare în curent continuu - CSS, CHAdeMO - Standard de încărcare în curent alternativ - Type 2 - Protocol de comunicare - OCPP (Open Charge Point Protocol) minim v.1.5, interfață disponibilă în limba română și engleză - Certificări - CE, LVD, EMC, RED, IP, IK - Montaj - Exterior - Temperatură de operare - -30° + +55 °C - Umiditate - 10% + 90% RH - Grad de protecție - Minim IP 54 - Eficiență - ≥94% - Nivel de zgomot produs - < 65 dB(A)</p> <p>SPECIFICAȚII TEHNICE: - Tensiune de alimentare - 3 x 400 V AC (conform SR EN 50160: variație tensiune ±10% pentru 95% din timp) - Curent de intrare maxim - 149 A - Putere absorbită de la rețea - 80 kW (50 kW DC + 22 kW AC) - Factor de putere (PFC activ) - > 0,99 - Putere maximă de ieșire DC - 50 kW - Tensiuni de ieșire DC - 150 V - 1000 V - Curent maxim de ieșire DC - 250 A</p> <p>GENERAL: - Standarde încărcare - EN 61851-23, DIN 70121, ISO 15118 (Combo 2), SR EN 50160 - Sisteme de identificare - ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 15693 - Conectivitate - GSM / CDMA modem - Dimensiuni - 600 x 1883 x 743 mm - Greutate - 250 kg</p>		
	<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Declaratie de conformitate CE.</p>		
	<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Condiții de livrare și plată. Complet echipat cu toate furniturile. Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare. Conform SR EN 50160 și Ghide de finanțare.</p>		
	<p>4. Conditii de garantie si postgarantie Asigurare garantie de functionare minim 5 ani. Asistenta tehnica si service post garantie, pe baza de contract.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
5. Conditii cu caracter tehnic Alte conditii specifice.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

01-2 Tablou electric complet echipat

1. Parametri tehnici si functionali

Tablou electric cu carcasa metalica complet echipat conform schemei monofilare stabilite in cadrul proiectului de executie

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Declaratie de conformitate CE.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Condiții de livrare și plată.
Complet echipat cu toate furniturile.
Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Asigurare garantie de functionare minim 2 ani.
Asistenta tehnica si service post garantie, pe baza de contract.

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

01-3 Stalp metalic decorativ H=7,00 m

1. Parametri tehnici si functionali

SPECIFICATII:

- stalp metalic decorativ cu talpa;
- otel galvanizat de 3 mm;
- sistem de fixare cu buloane;
- usita de vizitare;
- morsetiera pentru montaj sigurate automate;
- dublu E27 LED inclus.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Declaratie de conformitate CE.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Condiții de livrare și plată.
Complet echipat cu toate furniturile.
Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Asigurare garantie de functionare minim 2 ani.
Asistenta tehnica si service post garantie, pe baza de contract.

5. Conditii cu caracter tehnic

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 4

01-4 Cos de gunoi stradal

1. Parametri tehnici si functionali

Categorie: cos stradal
 Dimensiuni: 330 x 415 x 1000 mm / 40 litri
 Material: otel zincat lacuit
 Ancora conexand cu cep cilindric si clema, D 10 mm, L 150 mm
 3 buc

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Destinat deseurilor menajere (hartie, plastic, sticla);

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Conform standardelor de performante si siguranta europene.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Garantie de minim 24 luni.

5. Conditii cu caracter tehnic

Marcaj C.E.

Beneficiar:
U.A.T. Comuna CHISCANI
Ec. Cojea Busuioc Costică

Proiectant:
S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L. Iasi
ing. AOLĂRIȚEI Claudiu Marius





S.C. STRUCTI PUNCT S.R.L.

PROIECTARE EXPERTIZARE ASISTENȚĂ TEHNICĂ CONSULTANȚĂ

Sediul social: Sat Păun, Comuna Bărnova, Etaj 1, Camera 6, Județul Iași
J22/1230/2019 - CUI RO40786374
Tel: 0742 250 836; 0741 232 111 / E-mail: structipunct@gmail.com



ANEXA 2 – FIȘA TEHNICE UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE – STAȚIE DE REÎNCĂRCARE

FIȘA TEHNICĂ NR. 1 – Utilajul, echipamentul tehnologic: Stație reîncărcare

SPECIFICAȚII GENERALE	
Capacitate stație	1 x Curent Continu (DC) – 50 kW și 1 x Curent Alternativ (AC) – 22kW
Standard de încărcare în curent continuu	CSS, CHAdeMO
Standard de încărcare în curent alternativ	Type 2
Protocol de comunicare	OCP (Open Charge Point Protocol) minim v.1.5, interfață disponibilă în limba română și engleză
Certificări	CE, LVD, EMC, RED, IP, IK
Montaj	Exterior
Temperatură de operare	-30° ÷ +55 °C
Umiditate	10% ÷ 90% RH
Grad de protecție	Minim IP 54
Eficiență	≥94%
Nivel de zgomot produs	< 65 dB(A)
SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tensiune de alimentare	3 × 400 V AC (conform SR EN 50160: variație tensiune ±10% pentru 95% din timp)
Curent de intrare maxim	149 A
Putere absorbită de la rețea	80 kW (50 kW DC + 22 kW AC)
Factor de putere (PFC activ)	> 0,99
Putere maximă de ieșire DC	50 kW
Tensiuni de ieșire DC	150 V – 1000 V
Curent maxim de ieșire DC	250 A
GENERAL	
Standarde încărcare	EN 61851-23, DIN 70121, ISO 15118 (Combo 2), SR EN 50160
Sisteme de identificare	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 15693
Conectivitate	GSM / CDMA modem
GENERAL	
Dimensiuni	600 x 1883 x 743 mm
Greutate	250 kg