

## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.01

Utilajul, echipamentul tehnologic: Piatra cubica gri inchis

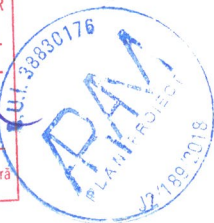
Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: Porfir Culoare: Gri închis Lungime: 80 mm Latime: 100 mm Înălțime: 60 - 80 mm Greutate/palet: 1200 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• densitate: 2600 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• duritate (scala Mohs): 6 - 7</li> <li>• absorbție apă (condiții normale): 0,5 %</li> <li>• rezistența mecanică (compresiune): 170 MPa</li> <li>• rezistența mecanică (încovoiere): 18 MPa</li> <li>• rezistența la abraziune: ridicată, ideală pentru trafic</li> <li>• rezistența la foc: A1 (incombustibil)</li> </ul>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001 SR EN 1341:2012</p>		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați.		
5	Condiții cu caracter tehnic: Metodă de instalare: conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.02

Utilajul, echipamentul tehnologic: Piatra cubica gri deschis

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: Porfir Culoare: Gri deschis Lungime: 100 mm Latime: 100 mm Inaltime: 60-80 mm Greutate/palet: 1250 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• densitate: 2650 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• duritate (scala Mohs): 6 - 7</li> <li>• absorbtie apa (conditii normale): 0,5 %</li> <li>• rezistenta mecanica (compresiune): 180 MPa</li> <li>• rezistenta mecanica (incovoiere): 19 MPa</li> <li>• rezistenta la abraziune: ridicata, ideala pentru trafic</li> <li>• rezistenta la foc: A1 (incombustibil)</li> </ul>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001 SR EN 1341:2012</p>		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați		
5	Condiții cu caracter tehnic: Metodă de instalare: conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – <b>ZONA A</b>	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.03

Utilajul, echipamentul tehnologic: Piatra cubică gri-maronie

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: Porfir Culoare: mix gri-maro Lungime: 80 mm Latime: 100 mm Înălțime: 60-80 mm Greutate/palet: 1200 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• densitate: 2600 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• duritate (scala Mohs): 6 - 7</li> <li>• absorbție apă (condiții normale): 0,5 %</li> <li>• rezistența mecanică (compresiune): 170 MPa</li> <li>• rezistența mecanică (încovoiere): 18 MPa</li> <li>• rezistența la abraziune: ridicată, ideală pentru trafic</li> <li>• rezistența la foc: A1 (incombustibil)</li> </ul>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001 SR EN 1341:2012</p>		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați		
5	Condiții cu caracter tehnic: Metodă de instalare: conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.04

Utilajul, echipamentul tehnologic: Piatra granit gri deschis

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: granit Culoare: gri deschis Lungime: 500 mm Latime: 500 mm Inaltime: 50 mm Greutate/palet: 1350 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• densitate: 2800-3030 Kg/m<sup>3</sup></li> <li>• duritate (Scala Mohs): 6-6.5</li> <li>• arbsorbție de apă: 0.11 – 0.49%</li> <li>• rezistență mecanică (compresiune): 146-224 MPa</li> <li>• rezistenta mecanica (incovoiere): 20 MPa</li> <li>• rezistenta la abraziune: mare</li> <li>• rezistență la foc: A1 (neinflamabil)</li> </ul>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001 SR EN 1341:2012</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați		
5	Condiții cu caracter tehnic:  Metodă de instalare: conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.05

Utilajul, echipamentul tehnologic: Porfir gri închis

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: porfir Culoare: gri închis Lungime: 300 mm Latime: 300 mm Înălțime: 30-60 mm Greutate/palet: 1370 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• densitate: 2700 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• duritate (scala Mohs): 6 - 7</li> <li>• absorbție apă (condiții normale): 0,5 %</li> <li>• rezistența mecanică (compresiune): 160 MPa</li> <li>• rezistența mecanică (încovoiere): 19 MPa</li> <li>• rezistența la abraziune: ridicată</li> <li>• rezistența la foc: A1 (incombustibil)</li> </ul>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001 SR EN 1341:2012</p>		

FORMULARUL F5

<b>OBIECTIV</b>	<b>Proiectant,</b>
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SĂNNICOLAU MARE – <b>ZONA A</b>	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător</p> <p>Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați</p>		
5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Metodă de instalare: conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.</p>		

Proiectant,

MUNTEAN Anda-Daniela

(numele și semnătura persoanei autorizate)



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SĂNNICOLAU MARE – <b>ZONA A</b>	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.06

Utilajul, echipamentul tehnologic: Porfir roșu-maroniu

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: porfir Culoare: roșu-maroniu Lungime: 300 mm Latime: 300 mm Înălțime: 30-60 mm Greutate/palet: 1370 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• densitate: 2700 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• duritate (scala Mohs): 6 - 7</li> <li>• absorbție apă (condiții normale): 0,5 %</li> <li>• rezistența mecanică (compresiune): 160 MPa</li> <li>• rezistența mecanică (încovoiere): 19 MPa</li> <li>• rezistența la abraziune: ridicată</li> <li>• rezistența la foc: A1 (incombustibil)</li> </ul>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001 SR EN 1341:2012</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	garanție emis de producător Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați		
5	Condiții cu caracter tehnic: Metodă de instalare: conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.07

Utilajul, echipamentul tehnologic: Porfir gri închis - maroniu

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: porfir Culoare: gri închis-maroniu Lungime: 300 mm Latime: 300 mm Înălțime: 30-60 mm Greutate/palet: 1370 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• densitate: 2700 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• duritate (scala Mohs): 6 - 7</li> <li>• absorbție apă (condiții normale): 0,5 %</li> <li>• rezistența mecanică (compresiune): 160 MPa</li> <li>• rezistența mecanică (încovoiere): 19 MPa</li> <li>• rezistența la abraziune: ridicată</li> <li>• rezistența la foc: A1 (incombustibil)</li> </ul>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001 SR EN 1341:2012</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	garanție emis de producător Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați		
5	Condiții cu caracter tehnic: Metodă de instalare: conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)

L.S.



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – <b>ZONA A</b>	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.08

Utilajul, echipamentul tehnologic: Bordura granit

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: granit Culoare: gri Lungime: variabila Latime: 100 mm Inaltime: 250 mm Greutate/palet: 1350 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• densitate: 2688 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• duritate (scala Mohs): 7</li> <li>• absorbtie apa (conditii normale): 0.3%</li> <li>• rezistenta mecanica (compresiune): 135 MPa</li> <li>• rezistenta mecanica (incovoiere): 18 MPa</li> <li>• rezistenta la abraziune: mare</li> <li>• rezistenta la foc: clasa A1 (neinflamabile)</li> </ul>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător</p>		

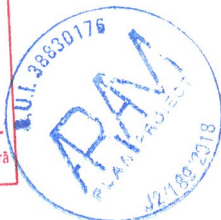
## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați		
5	Condiții cu caracter tehnic:  Metodă de instalare: montată în mortar și chituite cu pastă de ciment; conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)

L.S.



FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

FIȘA TEHNICĂ NR.09

Utilajul, echipamentul tehnologic: Gratar arbori

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: oțel</p> <p>Lățime maxima: 1600 mm</p> <p>Lățime deschidere trunchi: 540 mm</p> <p>Cadru de susținere: profile L de 50×50×5 mm sudate</p> <p>Grătar: Sudură din profile L de 40×20×3 mm, profile dreptunghiulare de 40×5 mm</p> <p>Dimensiunea spațiului dintre tije este de 15 mm</p> <p>Greutate: 116 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <p>Proiectat pentru o sarcină auto de până la 3,5 tone</p> <p>Construcția din oțel este tratată cu un strat protector de zinc.</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător.</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați.		
5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Metodă de instalare: Cadrul este ancorat sub pavaj în fundația de beton folosind tije filetate; grătarul este plasat lejer și ancorat cu șuruburi; conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.</p>		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)  
L.S.



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.10

Utilajul, echipamentul tehnologic: Panou de informare

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: oțel inoxidabil Lungime: 760 mm Latime: 500 mm Înălțime: 1110 mm Dimensiunea posterului: 760 mm x 550 mm Greutate: 50 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <p>Structura este realizată din oțel inoxidabil sau din oțel carbon galvanizat, vopsit în câmp electrostatic în culoare RAL.</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – <b>ZONA A</b>	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	parteneri autorizați.		
5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Metodă de instalare: ancorare pe pavaj sau teren compactat în fundație de beton folosind tije filetate; conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare;</p>		

Proiectant,  
**MUNTEAN** Anda-Daniela  
 (numele și semnătura persoanei autorizate)

L.S.



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.11

Utilajul, echipamentul tehnologic: Panou de publicitate

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: otel, sticla securizata</p> <p>Lungime: 1290 mm</p> <p>Latime: 150 mm</p> <p>Inaltime: 2240 mm</p> <p>Dimensiunea posterului: 1185 mm x 1750 mm</p> <p>Greutate: 700 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <p>Structură din oțel tratată cu un strat protector de zinc, iar părțile vizibile sunt, de asemenea, acoperite cu pulbere.</p> <p>Vitrina este echipată cu propriul sistem LED.</p> <p>Consum/putere LED: 39W</p> <p>Luminozitate: 4600 lm</p> <p>Alimentare: 230V (50 Hz)</p> <p>Grad de protecție: IP44</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	garanție emis de producător Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați		
5	Condiții cu caracter tehnic:  Metodă de instalare: ancorare pe pavaj sau teren compactat în fundație de beton folosind tije filetate; conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)

L.S.



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – <b>ZONA A</b>	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.12

Utilajul, echipamentul tehnologic: Bolard sferic pentru limitare acces auto

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: beton vibropresat cu mozaic în relief</p> <p>Finisaj: mozaic în relief</p> <p>Lungime: 500 mm</p> <p>Latime: 500 mm</p> <p>Inaltime: 490 mm</p> <p>Greutate/palet: 81 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <p>Rezistență la intemperii;</p> <p>Rezistență la impact;</p> <p>Potrivit pentru delimitarea zonelor pietonale și restricționarea accesului auto;</p> <p>Trebuie să permit montajul fix cât și mutarea/relocarea;</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător</p> <p>Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	parteneri autorizați		
5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Metodă de instalare: Montaj cu sistem demontabil, suport relocabil (fără ancorare definitivă în fundație) sau ancorare mecanică, după caz; conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.</p>		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)

L.S.



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – <b>ZONA A</b>	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.13

Utilajul, echipamentul tehnologic: Rastel biciclete

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: construcție din oțel - profil L Lungime: 600 mm Latime: 60 mm Inaltime: 1005 mm Corp: sudură din profil L din oțel de 60 × 60 × 6 mm și profile abrazive din tablă de fontă cu grosimea de 10 mm Greutate: 18 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <p>echipat cu un strat protector de zinc și acoperire cu pulbere</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Metodă de instalare: ancorare sub pavaj sau în teren compactat în fundație de beton folosind tije filetate M12; conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.</p>		
---	---	--	--

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.14

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cos de gunoi colectare selectiva

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: beton și metal</p> <p>Lungime: 850 mm</p> <p>Latime: 390 mm</p> <p>Înălțime: 850 mm</p> <p>Greutate: 230 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <p>Betonul are o rezistență ridicată, care conține pietre de marmură naturală sau granit, de dimensiuni definite.</p> <p>Betonul este armat suplimentar și întărit cu fibre.</p> <p>Componentele metalice sunt electrozincate și vopsite cu pulbere în culorile caracteristice - albastru, verde și galben.</p> <p>Capacitate cos de gunoi: 3x 35 L</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	garanție emis de producător Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați		
5	Condiții cu caracter tehnic:  Metodă de instalare: conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)  
L.S.



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – <b>ZONA A</b>	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.15

Utilajul, echipamentul tehnologic: Banca tip 1

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: aluminiu si lemn  lățime: 182 cm  înălțime: 46 cm  adâncime: 61 cm  înălțimea scaunului: 35 cm  adâncimea scaunului: 46 cm  Lățimea spătarului: 182 cm  Greutate: 30 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <p>Oțelul utilizat în structură este oțel inoxidabil rectificat 1.4301 sau oțel carbon s235Jr, galvanizat și acoperit cu pulbere</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător  Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați</p>		

## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – <b>ZONA A</b>	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

5	Condiții cu caracter tehnic:  Metodă de instalare: Dispozitiv de fixare rapidă sau ancoră chimică, conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare		
---	--	--	--

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)



FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

FIȘA TEHNICĂ NR.16

Utilajul, echipamentul tehnologic: Banca tip 2

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: beton arhitectural si lemn                      lățime: 67 cm                      lungime: 180 cm                      înălțime: 80 cm                      Greutate: 183 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <p>Picioarele si spatarul băncii pot fi realizate din beton arhitectural.                      Elementele din lemn ale băncii sunt disponibile pentru a fi realizate din molid, pin sau lemn exotic: sapeli, iroko, meranti.</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător                      Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați</p>		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – <b>ZONA A</b>	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

Metodă de instalare: Dispozitiv de fixare rapidă sau ancoră chimică, conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare		
--	--	--

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)

L.S.



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.17

Utilajul, echipamentul tehnologic: Banca tip 3

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: beton arhitectural si lemn  lățime: 45 cm  lungime: 180 cm  înălțime: 43 cm  Greutate: 111 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <p>Picioarele băncii si spatarul pot fi realizate din beton arhitectural.  Elementele din lemn ale băncii sunt disponibile pentru a fi realizate din molid, pin sau lemn exotic: sapeli, iroko, meranti.</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător  Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați</p>		
5	Condiții cu caracter tehnic:		

## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

Metodă de instalare: Dispozitiv de fixare rapidă sau ancoră chimică, conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare		
--	--	--

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)  
L.S.



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.18

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cismea

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: construcție din oțel cu scurgere din oțel inoxidabil și bol din oțel inoxidabil pentru animale</p> <p>lungime: 600 mm</p> <p>lățime: 230 mm</p> <p>înălțime: 1000 mm</p> <p>Greutate: 31 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <p>structură din oțel tratată cu un strat protector de zinc și vopsire în câmp electrostatic, sifon și vas de scurgere din oțel inoxidabil</p> <p>Presiune maximă de intrare: 0,6 MPa.</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător</p> <p>Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	parteneri autorizați		
5	<p>Condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Metodă de instalare: ancorare sub pavaj sau în teren compactat într-o fundație de beton folosind o piesă de ancorare; conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare</p>		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)



## FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

## FIȘA TEHNICĂ NR.19

Utilajul, echipamentul tehnologic: Rigolă cu profil de tip scafă

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: granit Culoare: gri deschis Lungime: 1000 mm Latime: 300 mm Înălțime: 80 mm Greutate/palet: 1200 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• densitate: 2650 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• duritate (scala Mohs): 6 - 7</li> <li>• absorbție apă (condiții normale): 0,5 %</li> <li>• rezistența mecanică (compresiune): 130 MPa</li> <li>• rezistența mecanică (încovoiere): 10 MPa</li> <li>• rezistența la abraziune: mare</li> <li>• rezistența la foc: A1 (incombustibil)</li> </ul>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <p>ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001 EN 1341, EN 12057, EN 12058</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	garanție emis de producător Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați.		
5	Condiții cu caracter tehnic:  Metodă de instalare: conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare.		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)



FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

FIȘA TEHNICĂ NR.20

Utilajul, echipamentul tehnologic: Capac canalizare

Nr. Crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Material: fonta ductila Culoare: negru Diametru capac: 600 mm Diametru total: 800 mm Inaltime: 65 mm Greutate/palet: 450 kg</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• densitate: 7 050 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• duritate (scala Mohs): 5 - 6</li> <li>• absorbtie apa (conditii normale): 0%</li> <li>• rezistenta mecanica (compresiune): 800 MPa</li> <li>• rezistenta mecanica (incovoiere): 420 MPa</li> <li>• rezistenta la abraziune: ridicata</li> <li>• rezistenta la foc: incombustibil</li> </ul>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante :</p> <p>ISO 1083, ISO 9001, ISO 14001 si ISO 45001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție:</p> <p>Perioada de garanție: conform certificatului de garanție emis de producător</p>		

FORMULARUL F5

OBIECTIV	Proiectant,
REABILITARE ZONA CENTRALĂ ORAȘ SÂNNICOLAU MARE – ZONA A	S.C. ARAM PLAN PROIECT S.R.L. tel: +40 770 819 297 e-mail: office@arampp.ro site web: arampp.ro

	Service postgaranție: disponibil prin rețeaua de parteneri autorizați		
5	Condiții cu caracter tehnic: Metodă de instalare: conform instrucțiunilor producătorului și normativelor în vigoare		

Proiectant,  
MUNTEAN Anda-Daniela  
(numele și semnătura persoanei autorizate)  
L.S.

