

FORMULARUL F4

OBIECTIV:

AMENAJARE ZONA DE RECREERE
STR.VARNAV (PARC. M. EMINESCU)

PROIECTANT

SC "ARH – CON PROIECT" SRL

**LISTA CU CANTITATI DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE
INCLUSIV DOTARILE
LISTA DOTARI SI ECHIPAMENTE SPATII JOACA**

NR. CR	DENUMIRE LUCRARE	UM	CANT.	PRET UNITAR LEI/UM	VALOAR E TOTALA LEI	Furnizor) denumire,adresa, telefon)	fisa tehnica atasata
1	ANSAMBLU DE JOACĂ	buc	1				F.T.1
2	ANSAMBLU DE JOACĂ	buc	1				F.T.2
3	LEAGĂN 2 LOCURI	buc	1				F.T.3
4	CĂTĂRĂTOARE	buc	1				F.T.4
5	BALANSOAR PE ARC	buc	2				F.T.5
6	BALANSOAR PE ARC	buc	5				F.T.6
7	ESCAVATOR NISIP	buc	3				F.T.7
8	ECHIPAMENT DE CĂTĂRARE OMIDĂ	buc	1				F.T.8
9	PERETE DE CĂTĂRARE CU 2 BĂRI ORIZONTALE	buc	1				F.T.9
10	ECHIPAMENT DE JOACĂ PENTRU NISIP	buc	1				F.T.10
11	ANSAMBLU DE JOACĂ	buc	1				F.T.11
12	LEAGĂN 2 LOCURI COMBINAT	buc	1				F.T.12
13	CĂSUTĂ DE JOACĂ ȘI CĂTĂRARE	buc	1				F.T.13
14	BALANSOAR PE ARC DOUĂ LOCURI	buc	1				F.T.14
15	BALANSOAR PE ARC	buc	7				F.T.15
16	ANSAMBLU DE JOACĂ	buc	1				F.T.16
17	ANSAMBLU DE JOACĂ	buc	1				F.T.17
18	ECHIPAMENT NAVIGATIE	buc	1				F.T.18

19	CATARATOARE PIRAMIDA	buc	1			F.T.19
20	ANSAMBLU DE JOACĂ	buc	1			F.T.20
21	ECHIPAMENT JOACA BASKET	buc	2			F.T.21
22	APARAT DE FITNESS CU HALTERE INCLINATE	buc	2			F.T.22
23	APARAT DE FITNESS-BICICLETA PENTRU MAINI SI PICIOARE	buc	2			F.T.23
24	APARAT DE FITNESS BICICLETA SI STEPPER	buc	2			F.T.24
25	APARAT FITNESS	buc	2			F.T.25
26	APARAT DE FITNESS CU PANOU PUBLICITAR PENTRU PICIO	buc	2			F.T.26
27	ECHIPAMENT BOARD RIDER	buc	1			F.T.27
28	STATIE ANVELOPE	buc	1			F.T.28
	TOTAL FARA TVA					

Cursul de referinta =4,4368 lei/euro, din data de 11.07.2013

PROIECTANT,
SC "ARH-CON PROIECT " SRL BOTOSANI

FORMULAR F5**OBIECTIV**

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr. 1
 ANSAMBLU DE JOACĂ**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Ansamblu de joacă COTE DE GABARIT: ▲ lungime 291 cm, ▲ lățime 231 cm, ▲ înălțime 227 cm, ▲ înălțimea maximă de cădere: 60 cm ▲ suprafața de siguranta: 581 cm x 579 cm</p> <p>DESCRIERE: ▲ Structură din profile de rășinoase uscate ▲ asamblări realizate cu accesoriile filetate galvanizate, cu capete ascunse, pentru a nu permite demontarea fără unelte speciale ▲ pentru trepte s-au folosit rășinoase selectate și uscate, rezistente la apă, acoperite cu strat triplu de lac acrilic, protejate împotriva intemperțiilor și cu protecție UV ▲ toate piesele sunt rotunjite cu o rază mai mică de 3 mm, șlefuite, lăcuite, acoperite cu 3 straturi de vopsea acrilică verde pentru utilizarea la exterior ▲ toboganul este realizat din fibra de sticlă rezistentă la radiații UV</p> <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60 cm. VIRSTA MAXIMA: 3 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 8</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante-		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr. 2
 ANSAMBLU DE JOACĂ**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Ansamblu de joacă COTE DE GABARIT: ▲ lungime 253 cm, ▲ lățime 155 cm, ▲ înălțime 233 cm, ▲ înălțimea maximă de cădere: 60 cm ▲ suprafața de siguranta: 484 cm x 382 cm</p> <p>DESCRIERE: ▲ Structură din profile de rășinoase uscate ▲ asamblări realizate cu accesoriile filetate galvanizate, cu capete ascunse, pentru a nu permite demontarea fără unelte speciale ▲ pentru trepte s-au folosit rășinoase selectate și uscate, rezistente la apă, acoperite cu strat triplu de lac acrilic, protejate împotriva intemperiilor și cu protecție UV ▲ toate piesele metalice sunt rotunjite cu o rază mai mare de 3 mm, șlefuite, lăcuite, acoperite cu 3 straturi de vopsea acrilică pentru utilizarea la exterior ▲ profilele selectate pentru fabricarea elementelor structurale sunt din material rășinos uscat, șlefuit, protejat împotriva intemperiilor prin aplicarea unor lacuri și vopsele nontoxice ▲ toboganul este realizat din fibra de sticlă rezistentă la radiații UV</p> <p>MONTAJ: Instalarea locurilor de joacă se face prin conexiuni metalice și fundații de beton, în conformitate cu documentele de construcție pe un teren moale (iarba, nisip) sau prin ancorare pe un teren dur (placi de beton). Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60 cm. VIRSTA MAXIMA: 3 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 4</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante-		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr. 3

LEAGĂN 2 LOCURI

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Leagăn 2 locuri COTE DE GABARIT: -lungime 610 cm, -lățime 283 cm, -înălțime 212 cm, -înălțimea șezutului față de sol: 50 cm -suprafața de siguranță: 710 cm x 329 cm DESCRIERE: Structură din profile de rășinoase uscate, cu secțiune rotundă asamblări realizate cu accesoriile filetate galvanizate, cu capete ascunse, pentru a nu permite demontarea fără unelte speciale pentru leagăne : polietilenă de înaltă densitate, ușoară, pentru a preîntâmpina o viteză foarte mare în timpul balansului scaunele vor fi prevăzute cu un cadru din aluminiu îmbrăcat în cauciuc și sunt suspendate cu un lanț din metal galvanizat șezutul scaunelor este prevăzut cu un strat cauciucat antialunecare toate piesele sunt rotunjite cu o rază mai mică de 3 mm, șlefuite, lăcuite, acoperite cu 3 straturi de vopsea acrilică verde pentru utilizarea la exterior profilele selectate pentru fabricarea elementelor structurale sunt din material răsinos uscat, șlefuit, lăcuit și vopsit cu 3 straturi de vopsea acrilică MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60 cm. VIRSTA MAXIMA: 3 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante-		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr. 4

CĂȚĂRĂTOARE

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Cățărătoare COTE DE GABARIT: ▲ lungime 109 cm, ▲ lățime 75 cm, ▲ înălțime 81 cm, ▲ înălțimea maximă de cădere: 60 cm ▲ suprafața de siguranta: 309 cm x 275 cm</p> <p>DESCRIERE: ▲ Structură din profile de rășinoase uscate ▲ asamblări realizate cu accesoriile filetate galvanizate, cu capete ascuse, pentru a nu permite demontarea fără unelte speciale ▲ pentru trepte s-au folosit rășinoase selectate și uscate, rezistente la apă, acoperite cu strat triplu de lac acrilic, protejate împotriva intemperiiilor și cu protecție UV ▲ toate piesele sunt rotunjite cu o rază mai mică de 3 mm, șlefuite, lăcuite, acoperite cu 3 straturi de vopsea acrilică verde pentru utilizarea la exterior ▲ sunt prevăzute 5 scări de cățărare de-o parte și de alta a echipamentului ▲ profilele selectate pentru fabricarea elementelor structurale sunt din material rășinos uscat, șlefuit, lăcuit și vopsit cu 3 straturi de vopsea acrilică</p> <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60 cm. VIRSTA MAXIMA: 3 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante-		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5**OBIECTIV**

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr. 5**BALANSOAR PE ARC**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Balansoar pe arc COTE DE GABARIT: ▲ lungime 100 cm, ▲ lățime 73 cm, ▲ înălțime 80 cm, ▲ înălțimea șezutului față de suprafața de contact 57 cm. ▲ suprafața de siguranța: 310 cm x 224 cm</p> <p>DESCRIERE: ▲ 2 ansambluri arc elicoidal, spirala arcului cu diametrul de 180 mm ▲ panouri din lemn stratificat rezistent la apă de înaltă densitate fără componente toxice, rezistent la UV ▲ 3 tuburi din aluminiu folosite pentru prindere și ca spătar, învelite în cauciuc nontoxic ▲ 2 șezuturi din lemn stratificat fără componente toxice, rezistent la UV ▲ organe de ansamblare metalice din tablăambutisată și șuruburi cu piulițe cu autofrânare ▲ capace și șaibe din plastic pentru protecția șuruburilor și piulițelor ▲ amortizoare</p> <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60 cm. VIRSTA MAXIMA: 3 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante-		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI

DIRECTOR ,

Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5**OBIECTIV**

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr. 6**BALANSOAR PE ARC**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Balansoar pe arc COTE DE GABARIT: ▲ lungime 66 cm, ▲ lățime 42 cm, ▲ înălțime 65 cm, ▲ înălțimea șezutului față de suprafața de contact 38 cm. ▲ suprafața de siguranță: 266 cm x 242 cm</p> <p>DESCRIERE: ▲ 1 ansamblul arc elicoidal, spirala arcului cu diametrul de 180 mm ▲ panouri din lemn stratificat rezistent la apă de înaltă densitate fără componente toxice, rezistent la UV ▲ 3 tuburi din aluminiu folosite pentru prindere și ca spătar, învelite în cauciuc nontoxic ▲ 1 șezut din lemn stratificat fără componente toxice, rezistent la UV ▲ elemente de ansamblare metalice din tablă ambutisată și șuruburi cu piulițe cu autofrânare ▲ capace și șaibe din plastic pentru protecția șuruburilor și piulițelor ▲ amortizoare</p> <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60 cm. VIRSTA MAXIMA: 3 ANI;</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante-		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr. 7

EXCAVATOR NISIP

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Excavator nisip</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ lungime 112 cm ▲ lățime 25 cm ▲ înălțime 40 cm, ▲ suprafața de siguranță: cerc cu diametrul de 2,5m <p>DESCRIERE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ realizat din inox ▲ ansamblul de parghii impreuna cu sezutul pivoteaza in jurul axului central ▲ 2 manere de actionare a cupei pe directie verticala si orizontala ▲ sezut si manere ergonomice, acoperite cu material antialunecare ▲ se amplaseaza in centrul unei gropi cu nisip cu diametrul 2.50m <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 80 cm.</p> <p>VIRSTA MINIMA: 3 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 1</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr. 8

ECHIPAMENT DE CĂȚĂRARE OMIȚĂ

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Echipament de Cățărare Omidă COTE DE GABARIT: ▲ lungime 310 cm ▲ lățime 170 cm ▲ înălțime 100 cm, ▲ suprafata de siguranță: 680 cm x 540 cm</p> <p>DESCRIERE: ▲ realizat din lemn stratificat laminat la presiune mare ▲ 3 plase de cățărare ▲ 4 scări de cățărare realizate din lemn masiv ▲ tobogan ▲ 2 elemente rotative fixate pe urechi</p> <p>Plasa de catarare este realizata din funie cu diametrul de 16mm, realizata din 6 fire rasucite in jurul unui miez de otel. Unirea acestora in ochiuri se face cu ajutorul unor elemente rotunde din polietilena fixate cu suruburi infundate special concepute.</p> <p>MONTAJ: Nu necesită fundație. VIRSTA MINIMA: 1 AN; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 6</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr. 9
PERETE DE CĂȚĂRARE CU 2 BĂRI ORIZONTALE
 (se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Perete de cățărare cu 2 bări orizontale COTE DE GABARIT: lungime 430 cm, lățime 100 cm, înălțime perete cățărare 250 cm, înălțime bări orizontale 80 cm / 120 cm. <i>înălțimea maximă de cădere 250 cm</i> suprafata de siguranță: 730 cm x 380 cm</p> <p>DESCRIERE: 1 perete de alpinism cu înălțimea de 250 cm și lățimea de 137 cm prevăzutcu 15 pietre de cățărare 1 bară orizontală din oțel având înălțimea de 150 cm și lățimea de 145 cm 1 bară orizontală din oțel având înălțimea de 80 cm și lățimea de 145 cm</p> <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 80 cm.. VIRSTA MINIMA: 5 ANI;</p> <p>INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m.</p> <p>NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 3</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr. 10

ECHIPAMENT DE JOACĂ PENTRU NISIP

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Echipament De Joacă Pentru Nisip -lungime 210 cm -lățime 60 cm -înălțime 230 cm, -suprafata de siguranță: 510 cm x 360 cm DESCRIERE: realizat din lemn cu secțiunea rotundă Ø 14 cm 1 bară de oțel 1 scripete lanț din oțel găleată cauciucată</p> <p>Fixarea echipamentului se face prin picioare metalice care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 80 cm. Sabotii de fixare sunt protejati impotriva coroziunii prin procedeul de zincare la cald. Toate elementele metalice de fixare ale componentelor echipamentului sunt protejate prin zincare la cald sau sunt realizate din inox. Lemnul este uscat, fasonat cu grad corespunzător de prelucrare a suprafeței, nu prezintă așchii sau fragmente de coajă care să provoace agățarea, rănirea prin înțepare, accidentarea copiilor și este protejat împotriva dăunătorilor. Elementele din lemn sunt tratate împotriva îmbătrânirii premature, degradării, acțiunii factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezgheț, etc.). Elementele din polietilena sunt rezistente la UV si nu se detelioreaza., sunt realizate după standardele ergonomice moderne, au suprafețe netede și margini rotunjite, iar calitatea suprafeței este liberă de imperfecțiuni (bășici/aspect zimțat, crăpături, viraje ale culorii).</p> <p>VIRSTA MINIMA: 3 ANI;</p> <p>INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m.</p> <p>NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p>		

2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.11
 ANSAMBLU DE JOACĂ**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Ansamblu De Joacă COTE DE GABARIT: ▲ lungime 800 cm, ▲ lățime 570 cm, ▲ înălțime echipament 390 cm, ▲ înălțime platforme 150 cm. ▲ <i>Înălțimea maximă de cădere 150 cm</i> ▲ suprafața de siguranță: 1100 cm x 920 cm</p> <p>DESCRIERE: Realizat din lemn și fibră de sticlă (PAFS) cu înălțimea de 3,90 metri, compus din: ▲ 1 turn fără acoperiș (inaltimea platformei H = 150 cm) ▲ 1 turn cu acoperiș (cu doua platforme, inaltimea platformei superioare H = 150 cm). Platforma inferioara a turnului este marginita cu doua panouri cu hublou. ▲ 1 pod de legătură mobil din funie prevăzut cu balustrade de lemn și sistem plasă ▲ 1 plasă de cățărare cu acces la turnul neacoperit ▲ 1 rampă înclinată cu frânghie de cățărare pentru acces la turnul acoperit ▲ scări de acces la turnul neacoperit ▲ 1 tobogan montat la turnul acoperit realizat din PAFS ▲ stâlpi din rășinoase, secțiune rotundă și grosime de 14 cm ▲ podea din rășinoase</p> <p>Fixarea echipamentului se face prin picioare metalice care previn contactul direct al lemnului cu solul, în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 80 cm.</p> <p>Sabotii de fixare sunt protejati impotriva coroziunii prin procedeul de zincare la cald. Toate elementele metalice de fixare ale componentelor echipamentului sunt protejate prin zincare la cald sau sunt realizate din inox.</p> <p>Lemnul este uscat, fasonat cu grad corespunzător de prelucrare a</p>		

	<p>suprafeței, nu prezintă aşchii sau fragmente de coajă care să provoace agăţarea, rănirea prin înţepare, accidentarea copiilor și este protejat împotriva dăunătorilor. Elementele din lemn sunt tratate împotriva îmbătrânirii premature, degradării, acțiunii factorilor atmosferici (umiditate, UV, regimuri tranzitorii îngheț-dezgheț, etc.).</p> <p>Părțile componente realizate din rășini poliesterice armate cu fibră de sticlă sunt rezistente la abraziune și la acțiunea UV, lucioase și colorate în roșu și galben. Materialele din rășini poliesterice armate cu fibră de sticlă nu își modifică forma și culoarea în condiții de temperaturi ridicate (80-90° C), sunt realizate după standardele ergonomice moderne, au suprafețe netede și margini rotunjite, iar calitatea suprafeței este liberă de imperfecțiuni (bășici/aspect zimțat, crăpături, viraje ale culorii).</p> <p>VIRSTA MINIMA: 4 ANI;</p> <p>INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m.</p> <p>NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 14</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr.12

LEAGĂN 2 LOCURI COMBINAT

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Leagăn 2 locuri combinat COTE DE GABARIT: ▲ lungime 610 cm, ▲ lățime 283 cm, ▲ înălțime 212 cm, ▲ înălțimea șezutului față de sol: 50 cm ▲ suprafața de siguranta: 710 cm x 329 cm</p> <p>DESCRIERE: ▲ Structură din profile de rășinoase uscate, cu secțiune rotundă ▲ asamblări realizate cu accesoriile filetate galvanizate, cu capete ascunse, pentru a nu permite demontarea fără unelte speciale ▲ pentru leagăne s-a folosit polietilenă de înaltă densitate, ușoară, pentru a preântâmpina o viteză foarte mare în timpul balansului ▲ 1 scaun este prevăzut cu un cadru din aluminiu îmbrăcat în cauciuc destinat copiilor sub 3 ani ▲ scaunele sunt suspendate cu un lanț din metal galvanizat ▲ șezutul scaunelor este prevăzut cu un strat cauciucat antialunecare ▲ toate piesele sunt rotunjite cu o rază mai mică de 3 mm, șlefuite, lăcuite, acoperite cu 3 straturi de vopsea acrilică verde pentru utilizarea la exterior ▲ profilele selectate pentru fabricarea elementelor structurale sunt din material răsinos uscat, șlefuit, lăcuit și vopsit cu 3 straturi de vopsea acrilică</p> <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60 cm.</p> <p>VIRSTA MAXIMA: 12 ANI;</p> <p>INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m.</p> <p>NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		

	-		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr.13

CĂSUȚĂ DE JOACĂ ȘI CĂȚĂRARE

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Căsuță de joacă și cățărare COTE DE GABARIT: ▲ lungime 212 cm, ▲ lățime 125 cm, ▲ înălțime 150 cm, ▲ înălțimea șezutului față de sol 31 cm. ▲ înălțimea maximă de cădere: 150 cm ▲ suprafața de siguranța: 477 cm x 425 cm</p> <p>DESCRIERE: ▲ Structură din otel galvanizat, acoperită cu vopsea acrilică verde pentru utilizarea la exterior ▲ ansambluri realizate cu accesoriile filetate galvanizate, cu capete ascunse, pentru a nu permite demontarea fără unelte speciale ▲ pentru bănci și acoperiș s-au folosit rășinoase selectate și uscate, rezistente la apă, acoperite cu strat triplu de lac acrilic, protejate împotriva intemperiei și cu protecție UV ▲ acoperișul este prevăzut cu pietre de cățărare ▲ toate piesele sunt rotunjite cu o rază mai mică de 3 mm, șlefuite, lăcuite, acoperite cu 3 straturi de vopsea acrilică verde pentru utilizarea la exterior</p> <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60 cm. VIRSTA MINIMA-MAXIMA: 2-8 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 10</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr.14

BALANSOAR PE ARC DOUĂ LOCURI

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Balansoar pe arc două locuri</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ lungime 155 cm, ▲ lățime 32 cm, ▲ înălțime 85 cm, ▲ înălțimea șezutului față de suprafața de contact nu depășește 52 cm. ▲ diametrul cercului în care se încadrează structura 0,90 m ▲ suprafața de siguranță: 360 cm x 230 cm <p>DESCRIERE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Structură din oțel, prevăzută cu diverse sisteme de cățărare. ▲ ansamblu fundație din metal ambutisat zincat ▲ 1 ansamblu arc elicoidal, spirala arcului cu diametrul de 180 mm ▲ panouri din HDPE – polietilenă de înaltă densitate fără componente toxice, rezistent la UV ▲ 4 mânere din HDPE fără componente toxice cu inserții metalice sau din poliamidă ▲ 4 suporturi pentru picioare din HDPE fără componente toxice, cu profil antialunecare ▲ 2 șezuturi din polietilenă antialunecare fără componente toxice cu un strat de cauciuc, rezistent la UV ▲ organe de asamblare metalice din tablă ambutisată și șuruburi cu piulițe cu autofrânare ▲ capace și șalbe din plastic pentru protecția șuruburilor și piulițelor ▲ amortizoare <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60cm. VIRSTA MINIMA-MAXIMA: 2-8 ANI; ÎNĂLTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	-		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI

DIRECTOR ,

Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr.15

BALANSOAR PE ARC

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Balansoar pe arc</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ lungime 90 cm, ▲ lățime 34 cm, ▲ înălțime 80 cm, ▲ înălțimea șezutului față de suprafața de contact nu depășește 52 cm. ▲ diametrul cercului în care se încadrează structura 0,90 m ▲ arie de siguranta: cerc cu diametrul 1,50 m <p>DESCRIERE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Structură din otel, prevăzut cu diverse sisteme de cățărare. ▲ ansamblu fundație din metalambutisat zincat ▲ 1 ansamblu arc elicoidal, spirala arcului cu diametrul de 180 mm ▲ panouri din HDPE – polietilenă de înaltă densitate fără componente toxice, rezistent la UV ▲ 2 mânere din HDPE fără componente toxice cu inserții metalice sau din poliamidă ▲ 2 suportți pentru picioare din HDPE fără componente toxice, cu profil antialunecare ▲ șezut din polietilenă antilunecare fără componente toxice cu un strat de cauciuc, rezistent la UV ▲ organe de ansamblare metalice din tablăambutisată și șuruburi cu piulițe cu autofrânare ▲ capace și șaibe din plastic pentru protecția șuruburilor și piulițelor ▲ amortizoare <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60cm. VIRSTA MINIMA-MAXIMA: 2-8 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 1</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.16
 ANSAMBLU DE JOACĂ**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Ansamblu De Joacă COTE DE GABARIT: Complexul este compus din -8 tobogane astfel: -tobogan tub drept inaltime plecare 1m -tobogan drept inaltime plecare 1m -tobogan curb inaltime plecare 1m -tobogan drept dublu inaltime plecare 1m -tobogan triplu drept inaltime plecare 1m -tobogan dublu curb inaltime plecare 1,5m -tobogan spirala inaltime plecare 1,5m -tobogan spirala inaltime plecare 2,5m -6 turnuri cu inaltimea platformei la 1m, din care unul cu acoperis -3 turnuri cu inaltimea platformei la 1,5m -1 turn cu prelungire cu inaltimea platformei la 2,5m, cu acoperis, avand inaltimea de 5,2m -spalier orizontal curb -element catarare tip animal -element catarare cu discuri -2 spalieri catarare curbe -bara verticala de catarare tip “pompieri” -trecere cilindrica formata din 3 elemente cu cub suspendat, diametru interior 75mm -2 puncti cilindrice cu hublou de acces, diametru interior 75mm -3 bancute de odihna pentru copii -platforma de trecere dreapta -2 platforme de trecere inclinate -8elemente decorative (floare, barza, avion, palmier, soare,elice) -trepte acces cu balustrada metalica -turnulet acces tobogan spirala 2,5m -casuta acces tobogan spirala 1,5m -6panouri decorative cu animale -panou cu joc X si O</p> <p>DIMENSIUNI Dimensiuni echipament: 16,65 m x 10,84 m Dimensiuni spațiu de siguranță: 14,50 m x 20,20m Inaltime echipament 5,20 m</p>		

CAPACITATE 90 copii

VARSTA MINIMA: 5-12 ANI;

INALTIMEA MAXIMA DE CADERE 2,50 m

MATERIALE UTILIZATE:

Materialele utilizate în construcția echipamentelor să îndeplinească standardele de siguranță în vigoare.

Toate suprafețele vor fi finisate, neexistând pericolul de întepare sau tăiere (margini rotunjite și slefuite).

După realizare, toate componentele din polietilena sunt sablate pentru a se îndepărta bavurile.

În părțile expuse la presiuni și frecări ridicate, grosimea peretilor elementelor de polietilena vor fi ≥ 6 mm. Zonele mai puțin solicitate vor avea o grosime ≥ 4 mm pentru a conferi rezistență (balustrade, ornamente, umbrare, etc).

Structura echipamentelor va fi din metal galvanizat acoperit cu vopsea non toxică pentru exterior, de diferite culori. Vopsirea va fi realizată prin procedeul de acoperire electrostatic.

Stâlpii verticali vor fi realizați din teava galvanizată având diametrul de 114 mm și grosimea 2,5 mm. Pentru a evita pătrunderea apei din precipitații, acestea vor fi acoperite cu capace de plastic.

Elementele de conectare sunt confecționate din poliamida, forma fiind obținută prin injectare și nu permit dezamblarea fără instrumente specifice în scopul vandalizării locurilor de joacă.

Suruburile, piulitele și saibe folosite la conectare vor fi cromate, fapt ce le conferă o foarte bună protecție la coroziune.

Platformele sunt confecționate din foi metalice zincate, perforate, acoperite cu vopsea antiderapantă și anticorozivă. Grosimea acestora este de minim 2 mm. Pentru o rezistență sporită, foile sunt prinse de un cadru realizat din profile metalice rectangulare având dimensiunile de 20 mm x 40 mm și grosimea de 2 mm.

Scaunele leagănelor, panourile laterale ale complexelor, acoperisurile turnurilor, elementele decorative, etc vor fi fabricate din polietilena. Elementele de polietilena sunt colorate în masă. Polietilena din zonele de uzură / rezistență va avea o grosime minimă de 6 mm.

Scarile verticale vor fi realizate dintr-o singură bucată ce înclobează și balustrazile. Materialul folosit este metalul.

Panourile laterale sunt interschimbabile. Se vor fixa cu ajutorul unor tevi având diametrul 3/4" care se prind de stâlpii verticali cu inelele de poliamida.

Fixarea echipamentelor se face prin conexiuni metalice și fundații de beton, în conformitate cu documentele de construcție pe un teren moale (iarbă, nisip) sau prin ancorare pe un teren dur (plăci de beton).

2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr. 17
 ANSAMBLU DE JOACĂ**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Ansamblu de joacă</p> <p>COTE DE GABARIT:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ lungime 671 cm, ▲ lățime 523 cm, ▲ înălțime 317 cm, ▲ înălțimea maximă de cădere: 187 cm ▲ suprafața de siguranta: 1071 cm x 778 cm <p>DESCRIERE: Ansamblu de joacă cu două puncte de observare, unul acoperit și unul împrejmuțit, decorat cu teme spațiale, legate între ele de o cățărătoare tip plasă, cu balustrade de susținere, cu două tobogane, unul clasic și unul ondulat și două cățărători, una tip pânză de paianjen și una cu discuri.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Structură din profile de oțel grunduit și vopsit cu 3 straturi de vopsea acrilică verde pentru utilizarea la exterior ▲ asamblări realizate cu accesorii zincate și fittinguri filetate metalice ▲ pentru trepte s-au folosit rășinoase selectate și uscate, rezistente la apă, acoperite cu strat triplu de lac acrilic, protejate împotriva intemperțiilor și cu protecție UV ▲ toate piesele sunt rotunjite cu o rază mai mică de 3 mm, șlefuite, lăcuite, acoperite cu 3 straturi de vopsea acrilică pentru utilizarea la exterior ▲ toboganele sunt realizate din fibră de sticlă rezistentă la radiații UV <p>MONTAJ:</p> <p>Instalarea locurilor de joacă se face prin conexiuni metalice și fundații de beton, în conformitate cu documentele de construcție pe un teren moale (iarba, nisip) sau prin ancorare pe un teren dur (placi de beton). Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60 cm.</p> <p>VIRSTA MINIMA: 3 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 8</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante-		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.18
 ECHIPAMENT NAVIGATIE**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Cataratoare piramida COTE DE GABARIT: placă ovală de 190 cm x 110 cm înălțime echipament 280 cm, suprafata de siguranță: Ø 590 cm placă de beton pentru fundație : 150 x 150 x 15 cm înălțimea de cădere liberă: 58 cm DESCRIERE: 1 bază rotativ-basculantă montată pe o placă de beton 1 platformă 1 pânză de navigare MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 100 cm.</p> <p>VIRSTA MINIMA: 6 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

**PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel**

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.19
 CATARATOARE PIRAMIDA**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Cataratoare piramida Cote de gabarit: -baza Ø 436 cm -suprafata de siguranta Ø 700 cm -inaltime 360 cm PLASA DE CĂȚĂRARE: Este realizată din funie cu diametrul de 16 mm, obținută din 6 fire răsucite în jurul unui miez de oțel. Ochiurile plasei sunt obținute cu ajutorul unor elemente rotunde din polietilenă, fixate cu șuruburi înfundate special concepute. SISTEMUL DE ANCORARE: 1 stâlp central din oțel zincat Ø 10,2 cm cu lungimea de 400 cm (70 cm prindere în fundație), flanșă galvanizată Ø 36 cm prevăzută cu 16 găuri pentru ancorarea părții superioare a plasei de cățărare pe stâlpul central ancore reglabile pentru întinderea plasei, 16 lanțuri zincate pentru o fixare flexibilă a bazei piramidei ,3 lanțuri zincate cu ancorare individuală pentru fixarea părții centrale a plasei de cățărare MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 100 cm. VIRSTA MINIMA: 6 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.20
 ANSAMBLU DE JOACĂ**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Ansamblu De Joacă COTE DE GABARIT: Dimensiuni echipament: 8.00 m x 10,50 m Inaltime echipament 6,40 m DESCRIERE: Ansamblu de joacă în formă de castel, cu două turnuri prevăzute cu stegulețe, legate între ele de un tobogan cilindric, cu alte două tobogane la ieșire, unul spiralat și unul cilindric cu cap de rățușcă, cu două jocuri tematice, cu bile și discuri, prevăzut cu scară de acces cu balustrade, totul în nuanțe vesele de portocaliu, galben, albastru și roșu -DIMENSIUNI</p> <p>CAPACITATE 20 copii</p> <p>VARSTA MINIMA: 2-12 ANI;</p> <p>INALTIMEA MAXIMA DE CADERE 2,50 m</p> <p>MATERIALE UTILIZATE: Materialele utilizate în constructia echipamentelor sa îndeplinesca standardele de siguranta în vigoare. Toate suprafetele vor fi finisate, neexistând pericolul de întepare sau taiere (margini rotunjite si slefuite). Dupa realizare, toate componentele din polietilena sunt sablate pentru a se indeparta bavurile.</p> <p>Structura este din metal galvanizat, iar elementele decorative și toboganele sunt confecționate din polietilenă.</p> <p>Fixarea echipamentelor se face prin conexiuni metalice și fundații de beton, în conformitate cu documentele de construcție pe un teren moale (iarbă, nisip) sau prin ancorare pe un teren dur (plăci de beton).</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		

	-		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.21
 ECHIPAMENT JOACA BASKET**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Cataratoare piramida Cote de gabarit: - lungime 350 cm lăţime 50 cm înălţime 372 cm, suprafata de siguranta: 517 cm x 350 cm</p> <p>DESCRIERE: realizat din oţel galvanizat</p> <p>MONTAJ: Fixarea echipamentului se face în fundaţie de beton C12/15, la o adâncime de 80 cm.</p> <p>VIRSTA MINIMA: 3 ANI;</p> <p>INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,40 m.</p> <p>NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr.24

APARAT DE FITNESS BICICLETA SI STEPPER

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Aparat de fitness bicicleta si stepper</p> <p>DIMENSIUNI Dimensiuni echipament: 147 cm x 143 cm x 60 cm Dimensiuni spațiu de siguranță: 350 cm x 450 cm</p> <p>DESCRIERE: Aparat cu dublă funcționalitate, bicicletă și stepper, putând fi utilizat de două persoane simultan, lucrează picioarele, șoldurile, mușchii taliei și cei longitudinali, ajută sistemul circulator prin suplimentarea oxigenului și lucrează cu succes partea superioară a spatelui.</p> <p>GRUPE MUSCULARE VIZATE: Lucreaza picioarele, soldurile, muschii longitudinali, partea superioara a spatelui si muschii taliei..</p> <p>GREUTATE: 79,35 Kg VARSTA MINIMA: 12 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 2,00 m NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p> <p>Materiale utilizate pentru aparatele de fitness Materialele utilizate în construcția echipamentelor îndeplinesc standardele de siguranță în vigoare. Toate suprafețele sunt finisate, neexistând pericolul de întepare sau taiere (margini rotunjite și slefuite). După realizare, toate componentele din polietilena sunt sablate pentru a se îndepărta bavurile. Sînt confecționate din materiale metalice rezistente la deteriorări, degradări și intemperii. Structură principală a echipamentelor de fitness este confecționată din teava neagră sau teava galvanizată cu grosimea de 3-4.5 mm, și are diametrul de Ø 140 mm. Toate componentele mobile care susțin greutatea corpului și sunt conectate de trunchi (structură principală a echipamentului) au diametrul de Ø 60 mm și sunt confecționate din teavă neagră sau teavă galvanizată</p>		

	<p>de 3-4 mm grosime.</p> <p>Toate elementele imobile care sunt conectate de trunchi au diametrul de Ø 60 mm si sunt confectionate din teava metalică sau teava galvanizata de 3-4 mm grosime.</p> <p>Componentele metalice vor fi sudate prin procedeu MIG/MAG pentru a evita deteriorarea caracteristicilor mecanice ale imbinarilor.</p> <p>Componentele imobile sunt construite dintr-o singură bucată.</p> <p>Echipamentele sunt vopsite în câmp electrostatic cu vopsea acrylica pentru a le conferi rezistentă în mediul exterior.</p> <p>În cazul elementelor în miscare, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de lagăre duble si articulatii rezistente la mediul exterior. Mecanismele sunt acoperite cu protectii pentru a evita rănirea accidentală.</p> <p>Sezurile si accesoriile sunt confectionate din polietilenă turnată in matrită prin rotatie. Materialul este rezistent la UV si la mediul exterior. sezutul si accesoriile sunt ergonomice si confectionate dintr-o singură bucată.</p> <p>Inafara de mânerle din polietylena, toate celelalte mânere sunt confectionate din plastic special sau cauciuc special (coeficient maxim de aderentă) pentru a preveni alunecarea membrelor datorată transpiratiei sau umiditatii mediului exterior.</p> <p>Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele au fost acoperite cu capace de protectie.</p> <p>Montaj</p> <p>Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60cm. Prinderea echipamentului se face de armatura din fundatie cu ajutorul a 6 bucati saibe si piulite M18.</p> <p>Piulitele vor fi protejate de un capac de protectie format din 2 parti ce formeaza un patrat de 366 x 366 mm, avand greutatea de 2,5kg si grosimea de 5-7mm.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.25
 APARAT FITNESS**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Aparat de fitness cu panou publicitar tip presa pentru picioare</p> <p>DIMENSIUNI Dimensiuni echipament: 190 cm x 192 cm x 75 cm Dimensiuni spațiu de siguranță: 350 cm x 450</p> <p>DESCRIERE: Aparat de fitness cu panou publicitar, care acționează asupra mușchilor picioarelor și taliei, suplimentează aportul de oxigen in mușchi și poate fi folosit de două persoane simultan.</p> <p>GRUPE MUSCULARE VIZATE: Aparat pentru exercitii ale picioarelor si taliei. VARSTA MINIMA: 12 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 2,00 m NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p> <p>Materiale utilizate pentru aparatele de fitness Materialele utilizate în constructia echipamentelor îndeplinesc standardele de siguranta în vigoare. Toate suprafețele sunt finisate, neexistând pericolul de întepare sau taiere (margini rotunjite si slefuite). După realizare, toate componentele din polietilena sunt sablate pentru a se îndepărta bavurile. Sînt confecționate din materiale metalice rezistente la deteriorări, degradări si intemperii. Structură principală a echipamentelor de fitness este confecționată din teava neagră sau teava galvanizată cu grosimea de 3-4.5 mm, si are diametrul de Ø 140 mm. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului si sunt conectate de trunchi (structură principală a echipamentului) au diametrul de Ø 60 mm si sunt confecționate din teavă neagră sau teavă galvanizată</p>		

	<p>de 3-4 mm grosime.</p> <p>Toate elementele imobile care sunt conectate de trunchi au diametrul de Ø 60 mm si sunt confectionate din teava metalică sau teava galvanizata de 3-4 mm grosime.</p> <p>Componentele metalice vor fi sudate prin procedeu MIG/MAG pentru a evita deteriorarea caracteristicilor mecanice ale imbinarilor.</p> <p>Componentele imobile sunt construite dintr-o singură bucată.</p> <p>Echipamentele sunt vopsite în câmp electrostatic cu vopsea acrylica pentru a le conferi rezistentă în mediul exterior.</p> <p>În cazul elementelor în miscare, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de lagăre duble si articulatii rezistente la mediul exterior. Mecanismele sunt acoperite cu protectii pentru a evita rănirea accidentală.</p> <p>Sezurile si accesoriile sunt confectionate din polietilenă turnată in matrită prin rotatie. Materialul este rezistent la UV si la mediul exterior. sezutul si accesoriile sunt ergonomice si confectionate dintr-o singură bucată.</p> <p>Inafara de mânerle din polietylena, toate celelalte mânere sunt confectionate din plastic special sau cauciuc special (coeficient maxim de aderentă) pentru a preveni alunecarea membrelor datorată transpiratiei sau umiditatii mediului exterior.</p> <p>Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele au fost acoperite cu capace de protectie.</p> <p>Montaj</p> <p>Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60cm. Prinderea echipamentului se face de armatura din fundatie cu ajutorul a 6 bucati saibe si piulite M18.</p> <p>Piulitele vor fi protejate de un capac de protectie format din 2 parti ce formeaza un patrat de 366 x 366 mm, avand greutatea de 2,5kg si grosimea de 5-7mm.</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>-</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>-</p>		
4	<p>Conditii de garantie si post garantie</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr.26

APARAT DE FITNESS CU PANOU PUBLICITAR PENTRU PICIOARE
 (se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Aparat de fitness cu panou publicitar pentru picioare DIMENSIUNI Dimensiuni echipament: 190 cm x 200 cm x 70 cm Dimensiuni spațiu de siguranță: 350 cm x 450 cm</p> <p>DESCRIERE: Aparat de fitness cu panou publicitar, pentru mușchii interni și externi ai picioarelor, precum și pentru mușchii abdominali, favorizând circulația sanguină și oferind posibilitatea de a fi folosit simultan de către doi utilizatori.</p> <p>GRUPE MUSCULARE VIZATE: Aparat pentru mușchii interni si externi ai picioarelor, si pentru mușchii abdominali. VARSTA MINIMA: 12 ANI;</p> <p>INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 2,00 m NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 2</p> <p>Materiale utilizate pentru aparatele de fitness Materialele utilizate în constructia echipamentelor îndeplinesc standardele de siguranta în vigoare. Toate suprafețele sunt finisate, neexistând pericolul de întepare sau taiere (margini rotunjite si slefuite). După realizare, toate componentele din polietilena sunt sablate pentru a se îndepărta bavurile. Sînt confecționate din materiale metalice rezistente la deteriorări, degradări si intemperii. Structură principală a echipamentelor de fitness este confecționată din teava neagră sau teava galvanizată cu grosimea de 3-4.5 mm, si are diametrul de Ø 140 mm. Toate componentele mobile care sustin greutatea corpului si sunt conectate de trunchi (structură principală a echipamentului) au diametrul de Ø 60 mm si sunt confecționate din teavă neagră sau teavă galvanizată</p>		

	<p>de 3-4 mm grosime.</p> <p>Toate elementele imobile care sunt conectate de trunchi au diametrul de Ø 60 mm si sunt confectionate din teava metalică sau teava galvanizata de 3-4 mm grosime.</p> <p>Componentele metalice vor fi sudate prin procedeu MIG/MAG pentru a evita deteriorarea caracteristicilor mecanice ale imbinarilor.</p> <p>Componentele imobile sunt construite dintr-o singură bucată.</p> <p>Echipamentele sunt vopsite în câmp electrostatic cu vopsea acrylica pentru a le conferi rezistentă în mediul exterior.</p> <p>În cazul elementelor în miscare, miscarea este asigurată prin intermediul unui sistem de lagăre duble si articulatii rezistente la mediul exterior. Mecanismele sunt acoperite cu protectii pentru a evita rănirea accidentală.</p> <p>Sezurile si accesoriile sunt confectionate din polietilenă tumată in matrită prin rotatie. Materialul este rezistent la UV si la mediul exterior. sezutul si accesoriile sunt ergonomice si confectionate dintr-o singură bucată.</p> <p>Inafara de mânerle din polietylena, toate celelalte mânere sunt confectionate din plastic special sau cauciuc special (coeficient maxim de aderentă) pentru a preveni alunecarea membrelor datorată transpiratiei sau umiditatii mediului exterior.</p> <p>Toate elementele mobile, capetele, suruburile, piulitele au fost acoperite cu capace de protectie.</p> <p>Montaj</p> <p>Fixarea echipamentului se face în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 60cm. Prinderea echipamentului se face de armatura din fundatie cu ajutorul a 6 bucati saibe si piulite M18.</p> <p>Piulitele vor fi protejate de un capac de protectie format din 2 parti ce formeaza un patrat de 366 x 366 mm, avand greutatea de 2,5kg si grosimea de 5-7mm.</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>-</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>-</p>		
4	<p>Conditii de garantie si post garantie</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.27
 ECHIPAMENT BOARD RIDER**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Echipament board rider :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ lungime 560 cm ▲ lățime 180 cm ▲ înălțime 310 cm ▲ diametrul cercului max 380 cm ▲ suprafața de siguranță: 610 x 410 cm ▲ înălțimea maximă de cădere 180 cm <p>DESCRIERE:</p> <p>Patinatorii în devenire vor iubi să-și testeze abilitățile pe acest Board Rider cu ramă impresionantă din inox. Riderii vor fi dornici să concureze pentru a vedea cine poate scala cele mai înalte culmi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ realizat din oțel inoxidabil ▲ mânerul fabricat din bară de oțel ▲ design modern, atractiv, foarte dinamic pentru copii de 10 – 16 ani ▲ țeava de inox este de Ø 7,62 cm, cu grosimea peretelui de 0,3 cm ▲ greutatea echipamentului 165 kg <p>MONTAJ:</p> <p>Fixarea echipamentului în pământ se face în 5 picioare, în fundație de beton C12/15, la o adâncime de 80 cm. fiecare.</p> <p>VIRSTA MINIMA - MAXIMA: 10 – 16 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 1,70 m. NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 1</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
 Obiect: ECHIPAMENTE JOACA

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr.28

STAȚIE ANVELOPE

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Stație Anvelope DIMENSIUNI Dimensiuni echipament: 7,40 m x1.40 mx0,20 m</p> <p>DESCRIERE: Are ca funcție principală antrenarea capacității de ritmare și a rapidității de frecvență a musculaturii picioarelor. Pista cu pneuri trebuie parcursă în fugă.</p> <p>VARSTA MINIMA: 4 ANI; INALTIMEA MAXIMA A UTILIZATORILOR: 2,00 m NUMAR MAXIM UTILIZATORI: 1</p> <p>Materiale utilizate pentru aparatele de fitness Pneuri cauciuc .</p> <p>Montaj Fixarea pneurilor se vor face prin ancorare de stratul de beton.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULARUL F4
OBIECTIV:
AMENAJARE ZONA DE RECREERE
STR. VARNAV (PARC. M. EMINESCU)

PROIECTANT

SC "ARH – CON PROIECT" SRL

LISTA CU CANTITATI DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE
INCLUSIV DOTARILE
LISTA DOTARI MOBILIER URBAN

NR. CR	DENUMIRE LUCRARE	UM	CANT.	PRET UNITAR LEI/UM	VALOARE TOTALA LEI	Furnizor) denumire, adresa, telefon)	fisa tehnica atasata
1	Banci	buc	50				F.T.1
2	Mese sah	buc	4				F.T.2
3	Cosuri de gunoi	buc	20				F.T.3
4	Sistem sustinere copaci	buc	33				F.T.4
5	Panou informare	buc	2				F.T.5
	TOTAL FARA TVA						

Cursul de referinta =4,4368 lei/euro, din data de 11.07.2013

PROIECTANT,
SC "ARH-CON PROIECT " SRL BOTOSANI

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
 Obiect: Lista dotari mobilier urban

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr.1

BANCA PARC

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Banca parc</p> <p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungime L=1800-1850 mm - lăţime : 650-700 mm - înălţime H=750-850 mm <p>Suportii metalici vor fi confectionati monobloc din câte două table de oţel de grosime de 2-2,5 mm, sudate la distanţa de 60-70 mm cu cordon continuu. Suportii trebuie să aibă la partea inferioară găuri de prindere și fixare în beton.Suportii se vor galvaniza și vopsi în câmp electrostatic iar elementele de prindere vor fi zincate.</p> <p>Spătarul și partea de șezut să fie din rigle de lemn lăcuit fără noduri sau fisuri, de grosime minimă de 40 mm.</p> <p>Pentru a nu crea disconfort în utilizare elementele de prindere a șipcilor să aibă capul rotunjit și îngropat în lemn iar riglele de lemn să aibă marginile rotunjite.</p> <p>Pentru a evita eventualele furturi de bănci de agrement și pentru a ușura identificarea ulterioară a acestora, băncile vor fi personalizate prin ștanțarea textului “Primaria Botoșani” pe suportii laterali.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani, Jud. Botosani
 Obiect: Lista dotari mobilier urban

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.2
 COS GUNOI STRADAL**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Cos gunoi stradal</p> <p>Dimensiuni de gabarit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacitate pubele 35-40 dm³ (litri); - înălțime maximă de la nivelul solului H= 1050 mm. <p>Componența produsului</p> <ul style="list-style-type: none"> - suport metalic, - pubele cilindrică metalică - elemente de prindere a părților componente - elemente de ancorare și fixare în beton. <p>Pubela să fie de formă cilindrică, confecționată din tablă de oțel de min. 1 mm grosime, galvanizată și vopsită în câmp electrostatic în culoarea verde</p> <p>Suportul metalic, de forma prezentată în figura 1, va fi confecționat din țevă de diametru de minim 40 mm, vopsit în câmp electrostatic în culoare neagră;</p> <p>Pubela să aibă la partea inferioară prevăzute găuri pentru scurgerea apei provenite din precipitații și ușurarea operației de spălare periodică a coșurilor precum și scrumieră pentru stingerea țigărilor;</p> <p>Sistemul de rabatare a coșului trebuie conceput astfel încât după golire pubela să revină în poziție perfect verticală și să nu permită autorăsturnarea sub propria greutate sau când este plină.</p> <p>Suportul trebuie să aibă prevăzute la partea inferioară sisteme de ancorare și fixare în beton.</p> <p>Produsul va fi personalizat prin ștanțarea pubelei cu textul “Primaria Botoșani”</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>-</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>-</p>		
4	<p>Conditii de garantie si post garantie</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5**OBIECTIV**

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
 Obiect: Lista dotari mobilier urban

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

FISA TEHNICA Nr.3**SISTEM SUSTINERE COPACI**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Sistem sustinere copaci</p> <p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungime L1=1000 mm - lungime L2=700 mm - înălțime H=1200 mm <p>Sistemul va fi realizat din trei montanti din lemn brad cu diametrul de 10 cm. Montantii vor fi ancorati in pamant pe o adancime de 50 cm. La partea superioara de sipca din lemn se va prinde trunchiul copacului cu o franghie de canepa. Pentru siguranta copiilor elementele de prindere a șipcilor să aibă capul rotunjit și îngropat în lemn iar montantii să aibă marginile rotunjite. Montantii si riglele din lemn vor fi lacuite "natur".</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>-</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>-</p>		
4	<p>Conditii de garantie si post garantie</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p>		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5**OBIECTIV**

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
Obiect: Lista dotari mobilier urban

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.4
MESE SAH**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Mese sah Parametrii tehnici si functionali: - lungime L=1200 mm - latime l=1350 mm - înălțime H=740 mm Mesele de sah vor fi realizate din materiale compozite obtinute din reciclarea deseurilor. Materialul va fi colorat in masa , va avea culoare maro si va imita structura lemnului. Mesele vor fi prevazute cu doua suprafete de joc pentru sah.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
DIRECTOR ,
Ing.Sfetcu Gabriel

FORMULAR F5

OBIECTIV

Amenajare zona de recreere (teren de joaca copii, sport in aer liber) spatiu dedicat proprietarilor animalelor de companie Mun. Botosani , Jud. Botosani
 Obiect: Lista dotari mobilier urban

PROIECTANT

SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI SRL

**FISA TEHNICA Nr.5
 PANOU DE INFORMARE**

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic, dotari etc)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta procedurii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Panou de informare Parametrii tehnici si functionali: - lungime L=1350 mm - latime l=90 mm - înălțime H=2210 mm Suprafata afisaj 0,945 mp Stalpii metalici vor fi confectionati din țevă de diametrude minim 90 mm, vopsiti în câmp electrostatic în culoare neagră; Suprafata de afisaj va fi confectionata din tablă de oțel de min. 4 mm grosime, galvanizată și vopsită în câmp electrostatic . Panoul va fi personalizat cu două elemente: “Primaria Botoșani”- și stema municipiului aplicate fie prin serigrafie, fie cu autocolant.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

PROIECTANT,
 SC „ARH-CON PROIECT” BOTOSANI
 DIRECTOR ,
 Ing.Sfetcu Gabriel