

CĂTRE PRIMĂRIA OR.CANTEMIR

SCHIȚA PLAN
PARCULUI DE DISTRACTI PROPUS
SPRE AMPLASARE ÎN ZONA
DE AGREMENT (ZONA DE ODIHNĂ)
OR. CANTEMIR



Ce este un parc de frânghii

Rope Park este o atracție sportivă și de divertisment. Este alcătuit dintr-un set de obstacole fixate la diferite înălțimi și combinate în piste.

Parcurile sunt vizitate cu nerăbdare de preșcolari împreună cu părinții, studenți și angajații de birou, sportivi și cei pasionați de aer liber.

Designul parcului de frânghii este simplu și sigur, iar trecerea traseelor nu necesită pregătire specială.

Parcurile de frânghie ca destinație activă de recreiere acționează atât ca obiecte independente, cât și ca parte a complexelor de divertisment. În parcurile moderne, setul de atracții este destul de variat și se adresează unui public divers. Acționând ca complexe de formare, ele sunt în același timp integrate organic în sistemul turismului educațional. Cuvinte cheie: parc de frânghii, atracție, activități în aer liber, alpinism, complex sportiv și de divertisment, turism, muzeu, atracție. Rope parks sau tie parks (din engleza tie - rope knot) sunt o serie de obstacole artificiale, unite printr-o idee comună și reguli de trecere.

Parcurile de acest fel pot fi incluse:

- în complexe de divertisment,
- de sine stătătoare

La rândul său acestea sunt amplasate fie într-un mediu natural (de obicei în copaci), fie pe suporturi artificiale, în aer liber și în interior.

Traseele diferă unele de altele ca înălțime și ca nivel de dificultate. Preferințele vizitatorilor depind de nivelul de forma fizică și de experiență: primul traseu este potrivit pentru copiii de la 4-5 ani și pentru începători. Pe măsură ce încrederea în sine a clientului crește, următoarele două niveluri sunt stăpânite. Adică, un parc de frânghii nu este o atracție pentru o singură vizită, ci un loc în care oamenii vin de mai multe ori în timpul sezonului.

Publicul țintă este împărțit în 2 grupe:

- sportivi, elevi ai școlilor sportive și copii mici”, care oferă instruire în cadrul disciplinei „turism sportiv”.
- familii și grupuri de oameni activi.

Există un sistem de reduceri pentru studenții în vizită, familiile numeroase și cei aniversari.

Oaspeții sunt încurajați în principal să achiziționeze un abonament, adică să viziteze permanent parcul.

Având în vedere activitățile complexelor de frânghii, atât străine cât și interne, devine evident că acestea prezintă un interes larg răspândit. Existând un întreg set de elemente standard, acestea sunt incluse organic în sistemul de turism educațional. Arătându-și interesul față de ele, turiștii pot pune și rezolva mai multe probleme.

Parcurile situate în apropierea zonelor de stațiune, permit diversificarea vacanței.

În general, parcul acționează ca complex de antrenament, care permit distracții și menținerea în formă fizică bună.

De asemenea, este de remarcat faptul că, în instituțiile mari, cu un flux constant de vizitatori, este mai ușor să se asigure siguranța instruirii, dar în general este necesar un control centralizat asupra activităților.

Pentru a evita accidentările, procesul de pregătire trebuie să se desfășoare sub supravegherea instructorilor, ceea ce de fapt, se deosebește de locurile de joacă echipate.

O astfel de vacanță ajută la dezvoltarea coordonării, vă permite să obțineți o doză de adrenalină și să trăiți senzații tari într-un mod relativ sigur.

Acest parc, propus spre amplasare **în zona de agrement (zona de odihnă) în or. Cantemir** va fi foarte popular, deoarece acoperă cel mai mare public țintă și este de asemenea, potrivit pentru organizarea evenimentelor în grup.

Prin urmare activitatea planificată de către SRL,, Family Park NR.1 reprezintă zonă de agrement de tip nou în or. Cantemir, pentru distracție în comun a familiei, desfășurarea de cursuri de dezvoltare cu școli cluburi pentru copii, tabere, desfășurarea de traininguri și team building; organizarea de sărbători corporative sportive; competiții sportive ; conducerea cursurilor pentru școlari; escapada de Weekend.

Ce este un parc de frânghii

Rope Park este o atracție sportivă și de divertisment. Este alcătuit dintr-un set de obstacole fixate la diferite înălțimi și combinate în piste.

Parcurile sunt vizitate cu nerăbdare de preșcolari împreună cu părinții, studenți și angajații de birou, sportivi și cei pasionați de aer liber.

Designul parcului de frânghii este simplu și sigur, iar trecerea traseelor nu necesită pregătire specială.

Parcurile de frânghie ca destinație activă de recreiere acționează atât ca obiecte independente, cât și ca parte a complexelor de divertisment. În parcurile moderne, setul de atracții este destul de variat și se adresează unui public divers. Acționând ca complexe de formare, ele sunt în același timp integrate organic în sistemul turismului educațional. Cuvinte cheie: parc de frânghii, atracție, activități în aer liber, alpinism, complex sportiv și de divertisment, turism, muzeu, atracție. Rope parks sau tie parks (din engleza tie - rope knot) sunt o serie de obstacole artificiale, unite printr-o idee comună și reguli de trecere.

Parcurile de acest fel pot fi incluse:

- în complexe de divertisment,
- de sine stătătoare

La rândul său acestea sunt amplasate fie într-un mediu natural (de obicei în copaci), fie pe suporturi artificiale, în aer liber și în interior.

Traseele diferă unele de altele ca înălțime și ca nivel de dificultate. Preferințele vizitatorilor depind de nivelul de forma fizică și de experiență: primul traseu este potrivit pentru copiii de la 4-5 ani și pentru începători. Pe măsură ce încrederea în sine a clientului crește, următoarele două niveluri sunt stăpânite. Adică, un parc de frânghii nu este o atracție pentru o singură vizită, ci un loc în care oamenii vin de mai multe ori în timpul sezonului.

Publicul țintă este împărțit în 2 grupe:

- sportivi, elevi ai școlilor sportive și copii mici”, care oferă instruire în cadrul disciplinei „turism sportiv”.

- familii și grupuri de oameni activi.

Există un sistem de reduceri pentru studenții în vizită, familiile numeroase și cei aniversari.

Oaspeții sunt încurajați în principal să achiziționeze un abonament, adică să viziteze permanent parcul.

Având în vedere activitățile complexelor de frânghii, atât străine cât și interne, devine evident că acestea prezintă un interes larg răspândit. Existând un întreg set de elemente standard, acestea sunt incluse organic în sistemul de turism educațional. Arătându-și interesul față de ele, turiștii pot pune și rezolva mai multe probleme.

Parcurile situate în apropierea zonelor de stațiune, permit diversificarea vacanței.

În general, parcul acționează ca complex de antrenament, care permit distracții și menținerea în formă fizică bună.

De asemenea, este de remarcat faptul că, în instituțiile mari, cu un flux constant de vizitatori, este mai ușor să se asigure siguranța instruirii, dar în general este necesar un control centralizat asupra activităților.

Pentru a evita accidentările, procesul de pregătire trebuie să se desfășoare sub supravegherea instructorilor, ceea ce de fapt, se deosebește de locurile de joacă echipate.

O astfel de vacanță ajută la dezvoltarea coordonării, vă permite să obțineți o doză de adrenalină și să trăiți senzații tari într-un mod relativ sigur.

Acest parc, propus spre amplasare **în zona de agrement (zona de odihnă) în or. Cantemir** va fi foarte popular, deoarece acoperă cel mai mare public țintă și este de asemenea, potrivit pentru organizarea evenimentelor în grup.

Prin urmare activitatea planificată de către SRL „Family Park NR.1 reprezintă zonă de agrement de tip nou în or. Cantemir, pentru distracție în comun a familiei, desfășurarea de cursuri de dezvoltare cu școli cluburi pentru copii, tabere, desfășurarea de traininguri și team building; organizarea de sărbători corporative sportive; competiții sportive ; conducerea cursurilor pentru școlari; escapada de Weekend.

**Particularitățile locului propus pentru amplasarea curselor cu obstacole
și instalații grilă, suspendate pe arbori cu funii și troleuri
combinate cu tiroliana și plase,
în zona de agrement (zona de odihnă) în or. Cantemir.**

Principalele avantaje ale unui parc de copaci, sunt absența necesității de a crea suporturi și apropierea de natură. Parcul pare integrat în mod natural în peisaj. Dar aici constă principala problemă - o pădure adecvată sau o zonă de parc forestier trebuie găsită.

În **zona de agrement (zona de odihnă) în or. Cantemir** densitatea arborilor este limitată și distanța între trunchiuri nu este omogenă (Contează poziția relativă a acestora). Nu fiecare etapă poate fi realizată de o lungime mare, iar configurația pistelor va fi determinată numai de locația convenabilă a copacilor.

Particularitate la construcția parcurilor de acest tip este instalarea platformelor și a altor construcții pe arbori. În perioada de vegetație, arborii sunt mai viguroși și mai activi. Cel mai bun timp de instalare este perioada de repaus. În perioada de repaus, arborii sunt mai puțin activi metabolic, ceea ce reduce riscul de rănire și permite copacului să se recupereze mai ușor în urma instalărilor.

De fapt, la arborii cu o grosime de peste 28 cm (grosimea minimă posibilă a arborilor pentru instalarea platformelor fără suport adițional), coaja nu permite deteriorări din motivul grosimii.

Zona de agrement din or. Cantemir este în apropiere nemijlocită cu Iaz și locuri mlăștinoase, ce denotă o umiditate relativ avansată și apare necesitatea protejării lemnului, mai intensiv.

Pentru a mări rezistența la umezeală, variații de temperatură, precipitații diverse, insecte, mușcări etc. este necesară realizarea mai multor metode inclusive vopsirea în trei straturi.

O altă particularitate a **zonei de agrement în or. Cantemir**, este perioada estivală ce constă de fapt 3 luni (vacanța de vară) activitate intensivă și perioada timpului cald cu activitate mai redusă.

La așa tipuri de parcuri, sezonul activității constituie 7-8 luni. Prin urmare efectul economic al activității este de durată mai lungă.

Din punct de vedere comercial, durata scurtă a sezonului estival denotă necesitatea combinării activității de bază cu alte activități cum este comercializarea băuturilor răcoritoare, înghețată etc.

Astfel activitatea de succes depinde de mai mulți factori.

- durată considerabil mai îndelungată a amplasării parcului.

- combinarea activității de bază cu alte servicii cum este vânzarea cu amănuntul sau catering, complexelor de divertisment.

Activitatea complexă sportivă și de divertisment, precum parcul de frânghii preconizat pentru construcție în **zona de agrement (zona de odihnă) în or. Cantemir**, acționează ca obiect independent și ca parte a complexelor de divertisment și prin urmare, pentru succesul proiectului este necesar combinarea activităților.

Astfel, termenul amplasării parcului cu frânghii în **zona de agrement**, variază în funcție de locația, dimensiunea parcului și costul proiectului.

Locul propus pentru amplasarea a curselor cu obstacole și instalații grilă, suspendate pe arbori cu funii și troleuri combinate cu tiroliana și plase, cu suprafața totală a spațiilor verzi, a construcțiilor suspendate în raport cu arborii identificați constituie aproximativ 53 m /110 m, aflată în zona de agrement (zona de odihnă) în or. Cantemir

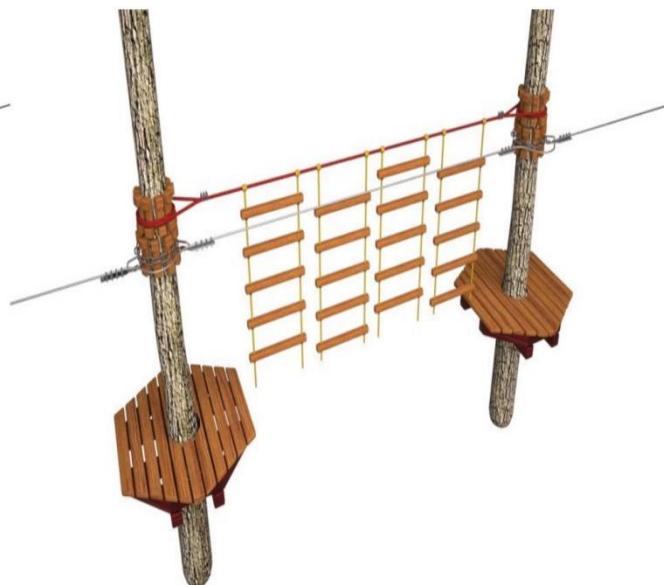
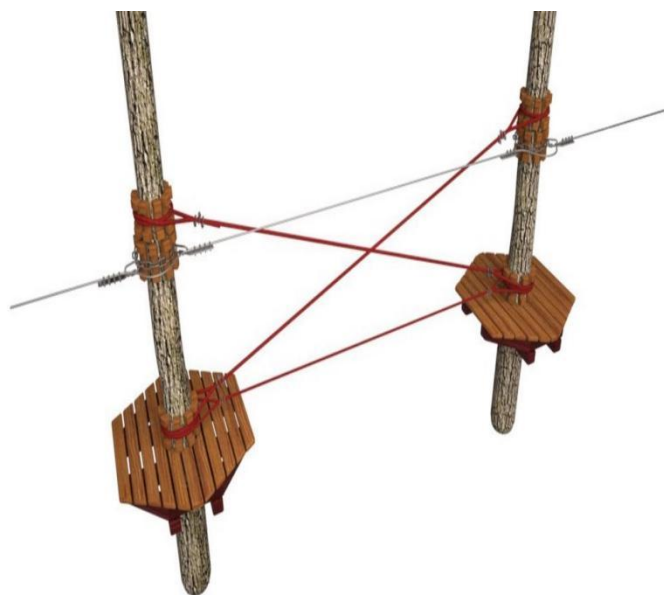
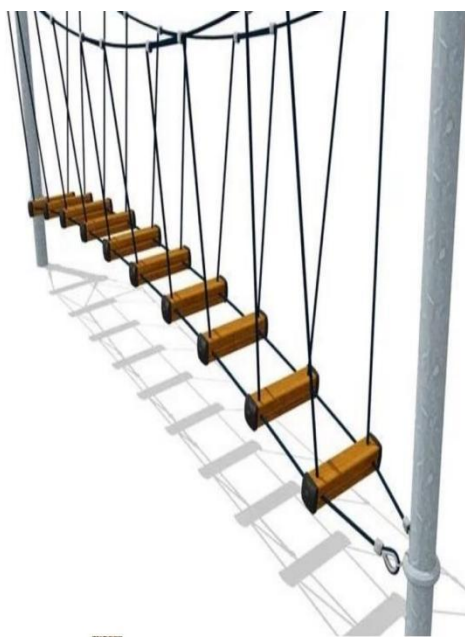
Coordonatele GPS-4616'39.6"N 2811'13.2"E



Plan de încadrare în situație a curselor cu obstacole și instalații grilă, suspendate pe arbori cu funii și troleuri combinate cu tiroliana și plase, cu suprafața totală a spațiilor verzi, a construcțiilor suspendate în raport cu arborii identificați constituie aproximativ 53 m /110 m, aflată în zona de agrement(zona de odihnă) în or. Cantemir. Coordonatele GPS-4616'39.6"N 2811'13.2"E

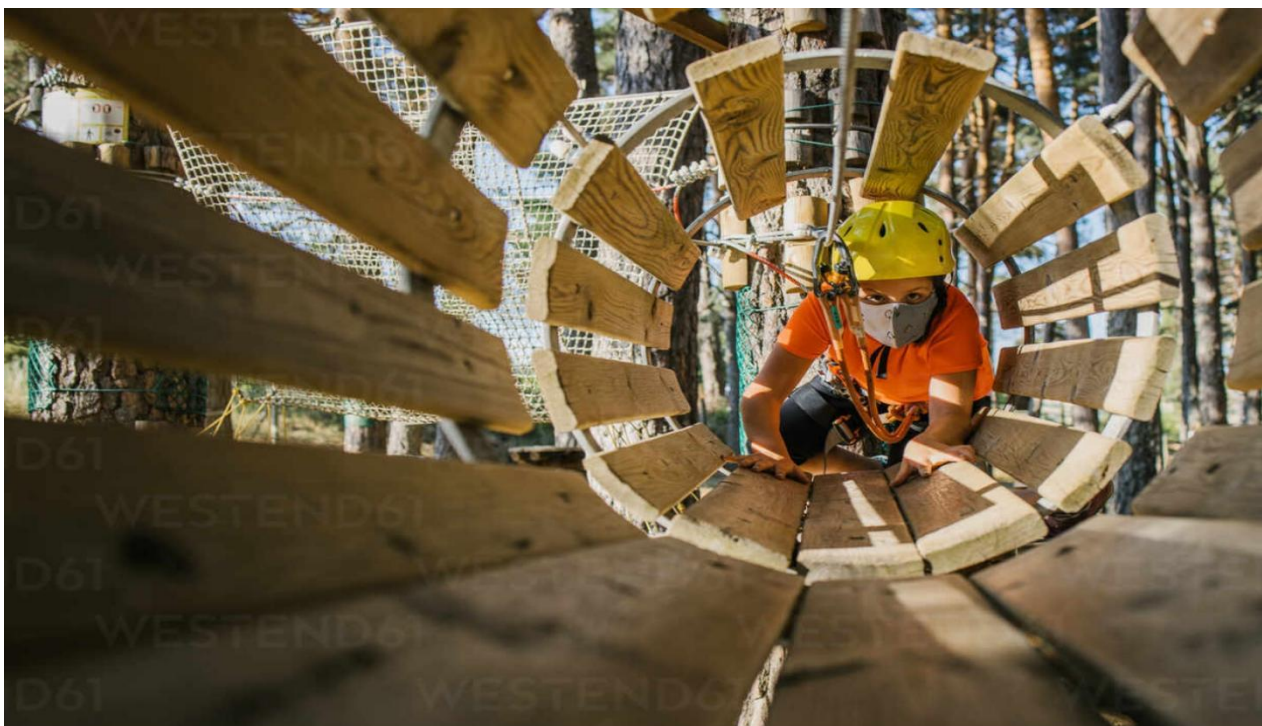


Suprafața totală la sol a elementelor de urcare de coborîre, ghiretă (pentru utilaj, vestiar cas., elemente de distracție), etc. constituie 50-70m²



Model- **elemente de mișcare la înălțime.**

În parcurile deschise se folosesc poduri de frânghie ale sistemului de suspensie, situate sub nivelul coroanelor copacilor. Ele se numesc „plimbare canopy” - tradus literal ca „plimbare sub un baldachin”.



Model- **elemente de mișcare la înălțime.**

Structură artificială de escaladă (pereți verticali de alpinism) cu sistem de suspensie.



Model- **elemente de mișcare la înălțime.**

Combinarea structurii artificiale de escaladă (pereți verticali de alpinism) cu sistem de suspensie.



Model – **elemente de mișcare decorative la înălțime.**

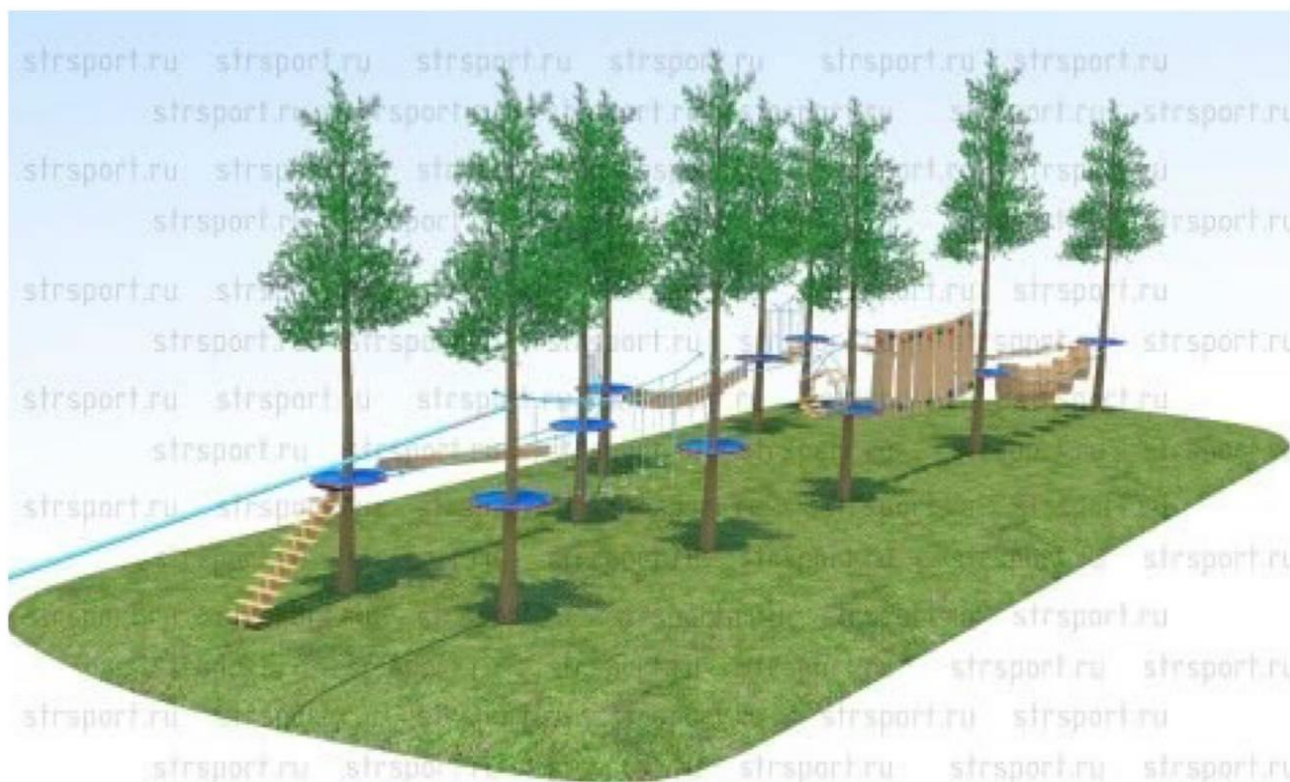
Parcul pare integrat în mod natural în peisaj și evocă gânduri despre strămoșii umani și eroi precum Tarzan, Mowgli etc. După cum spunea Exupery: „Toți venim din copilărie”.



Model – elemente de mișcare la înălțime alcătuit dintr-un set de obstacole fixate suspendate pe arbori cu funii la diferite înălțimi și combinate cu tiroliana și alte piste.



Model – elemente de mișcare la înălțime alcătuit dintr-un set de obstacole fixate suspendate pe arburi cu funii la diferite înălțimi și combinate cu instalații grilă.



Modele de instalații.



Model – Greutatea scăzută comparativ cu alte materiale de construcție pe structură de lemn permite în cazul arborilor cu grosime peste 70 cm, instalarea construcțiilor sub forme de căsuțe, podișoare și alte tipuri de zone de odihnă pe arbori.

Construcțiile în cauză pot fi folosite pentru diferite evenimente de divertisment (petreceri pentru copii, evenimente corporative etc.) în combinație cu servicii de Catering inclusiv



Model- elemente de urcare și mișcare la înălțime (mun. Chișinău)



Model - **elemente de mișcare la înălțime.**

Parcurile sunt vizitate cu nerăbdare de preșcolari împreună **cu părinții, studenții și angajații de birou, sportivii și pasionații de aer liber.**



Trebuie remarcat faptul că montarea platformelor pe arbori nu afectează însăși arborii.

Model - modul de instalare a platformelor din lemn suspendate pe arbori.



Model – **elemente de mișcare la înălțime**



Model – **elemente de mișcare la înălțime**



Model – **elemente de mișcare la înălțime.**

Unul dintre scopurile parcului este educația sportivă.

Caracteristicile proiectului.

În funcție de datele inițiale, înțelegerea noastră asupra cerințelor proiectului și experiența noastră de succes în construirea și lansarea Parcurilor de Aventură or. Cantemir, vă propunem următoarea soluție. Aceasta poate fi ajustată și perfecționată pe parcursul stabilirii specificațiilor tehnice. Este important de menționat că suntem pregătiți să oferim soluții tehnice pentru orice teren și pentru cerințe de orice complexitate.

Elementele etapelor sunt fixate printr-un sistem special de montare rapidă, permițând astfel instalarea și demontarea rapidă a etapelor, schimbarea lor între ele sau înlocuirea lor cu alte etape pentru a menține interesul continuu și a reîmprospăta parcursul. Folosirea protecțiilor speciale previne orice deteriorare a copacilor și nu le împiedică creșterea. Structura este complet ecologică.

Cablu de oțel galvanizat. Acoperirea utilizată previne coroziunea și deformarea metalului. Elementele de rezistență și structurile din lemn dur au o rezistență ridicată la uzură și durabilitate. Frânghiile statice pentru alpinism sunt fabricate conform standardelor prEN 1891 ale Uniunii Internaționale a Asociațiilor de Alpinism (UIAA).

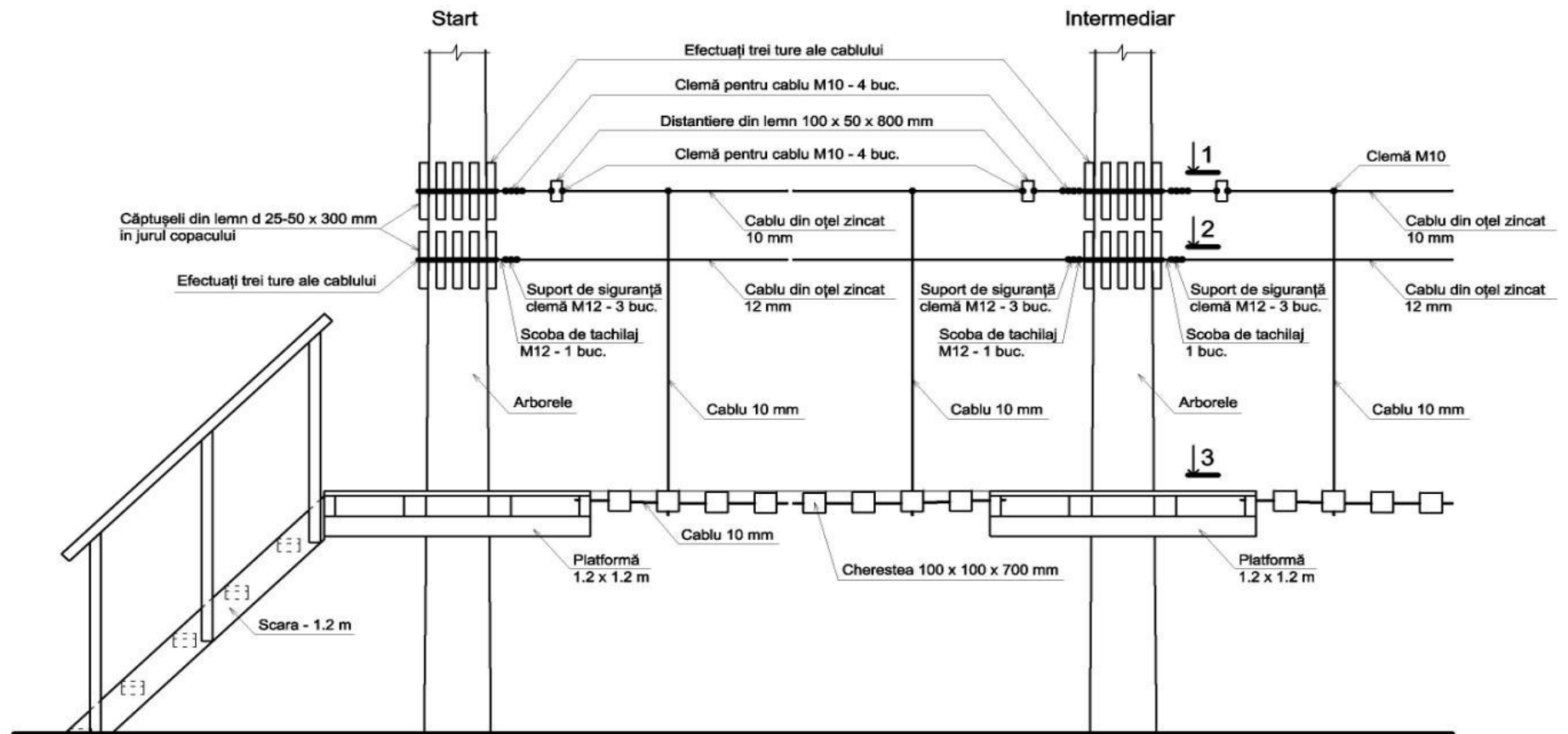
Rutele Parcului de Aventură sunt destinate unui public larg: copii, adolescenți, adulți, sportivi profesioniști. Astfel, parcul propus este unul versatil. Structura atracției poate fi ajustată în funcție de preferințele și nevoile dvs.

Parcul este echipat cu un sistem de siguranță universal continuu, format din console și un cablu continuu, care trece prin punctele de ancorare pe întreaga linie de siguranță. Consolele sunt proiectate astfel încât căruciorul de siguranță să alunece liber pe linia de mișcare, fără a necesita „clipește” la punctele de ancorare. Căruciorul nu poate fi detașat de linie între start și finish, asigurând astfel o siguranță de 100% pentru vizitatori.

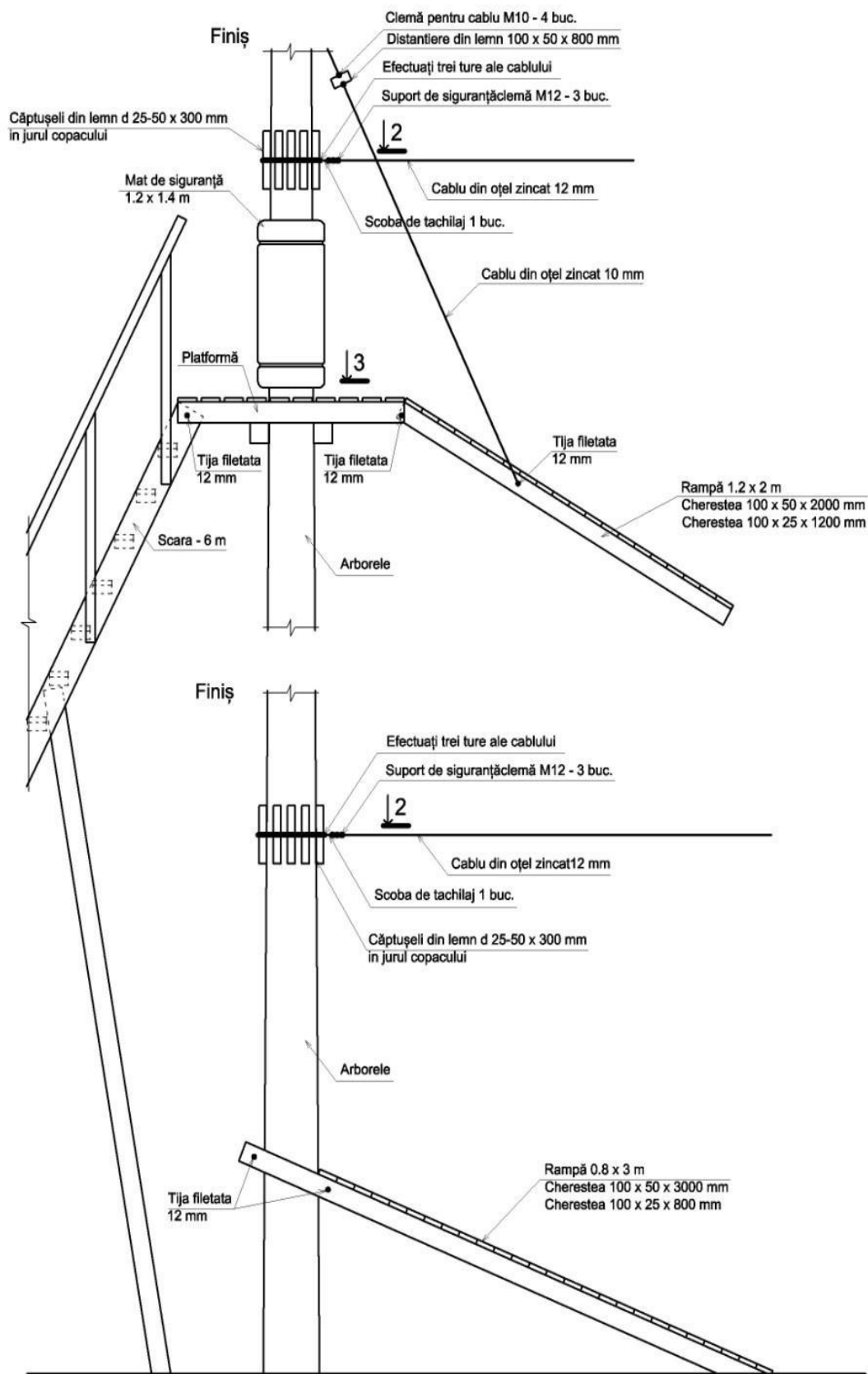
Toate elementele Parcului de Aventură respectă cerințele asociațiilor producătorilor de Parcuri de Aventură (ERCA, PRCA) și dețin certificate de calitate.

Parcul beneficiază de garanție timp de 1 an de la deschidere. Astfel, specialiștii companiei asigură suport tehnic pe teren sau de la distanță și, dacă este necesar, efectuează lucrări de reparații.

beneficiar primăria or. Cantemir					
Nr. Arborilor	53		Plan de incadrare în situație a arborilor		
dimensiuni	110/53m.	220			

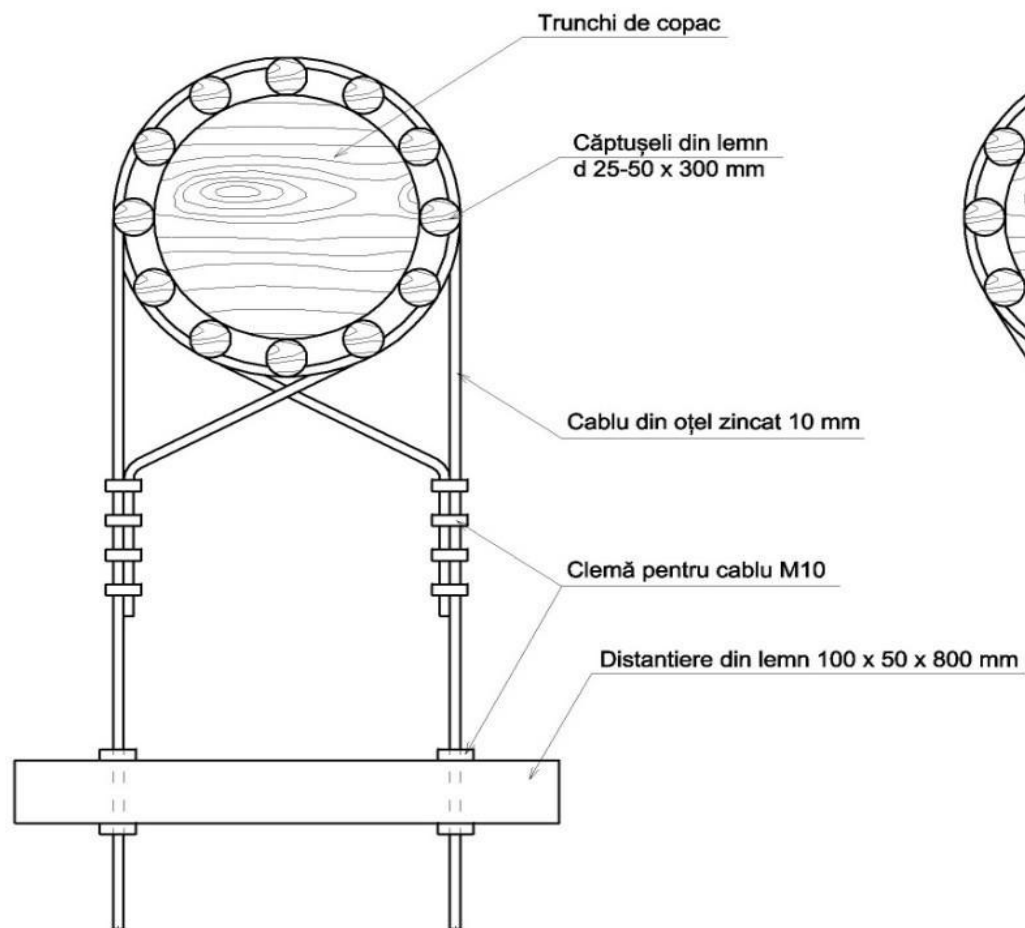


Beneficiar primăria or. Cantemir	Amenajarea parcului cu frângerii în or. Cantemir	Pagina	Schîța
			1
	Schema instalațiilor pe arbori		

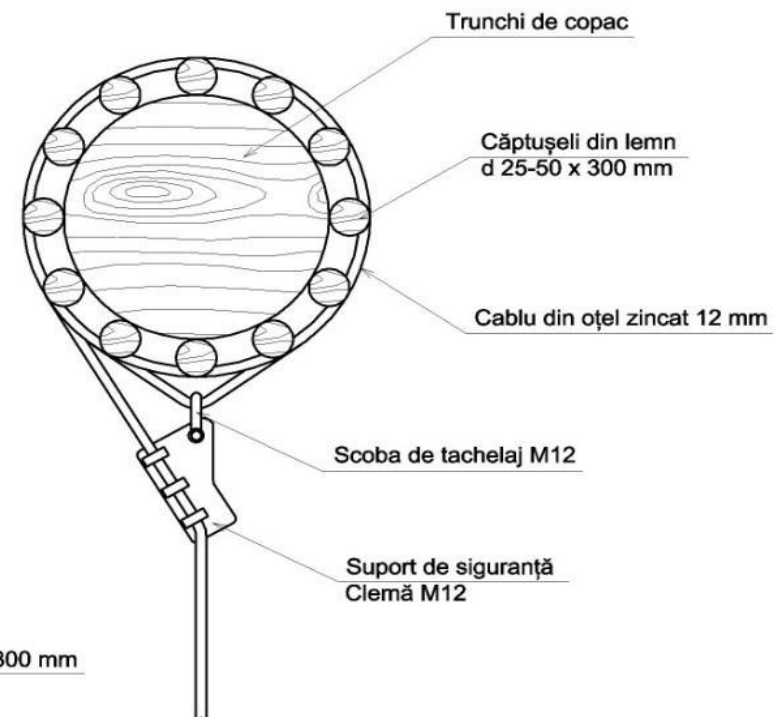


Beneficiar primăria or. Cantemir	Amenajarea parcului cu frânghii în or. Cantemir	Pagina	Schița
			2
	Schema instalării rampilor și scării		

Secțiune 1

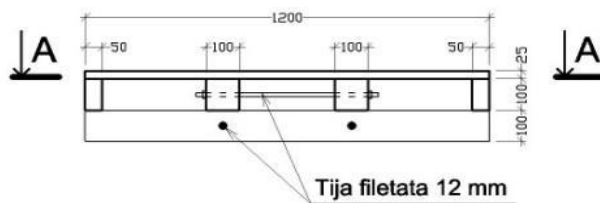


Secțiune 2

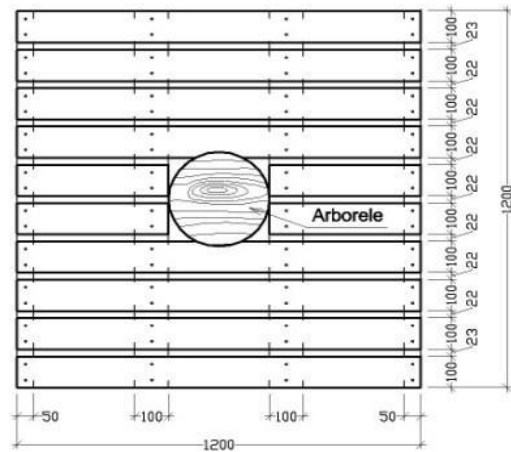


Beneficiar primăria or. Cantemir	Amenajarea parcului cu frânhii în or. Cantemir	Pagina	Schița
			3
	Schema instalării cablurilor din oțel și cablurilor de siguranță		

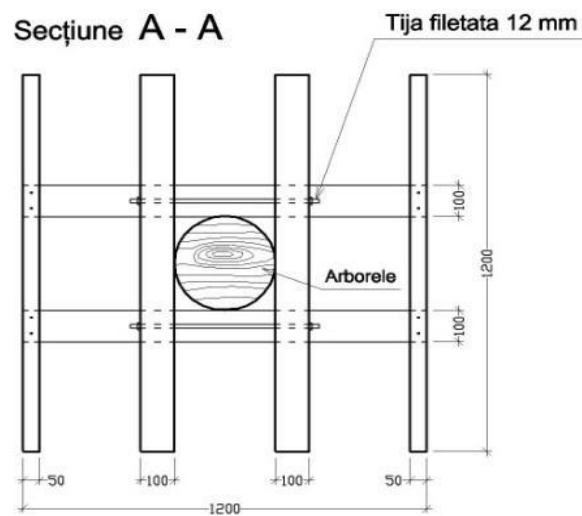
Platformă 1.2 x 1.2 m



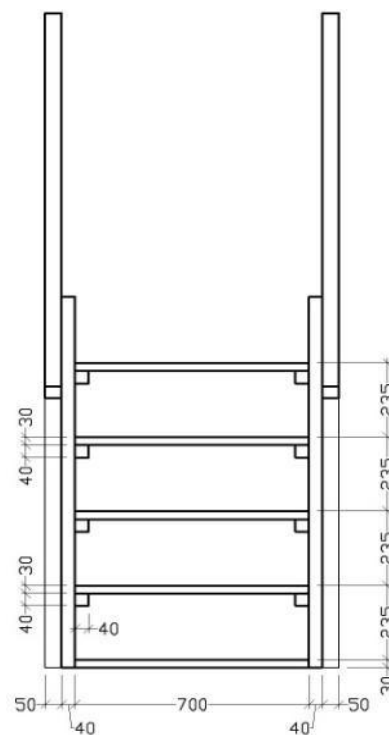
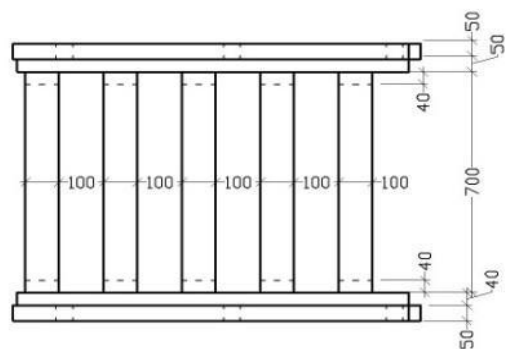
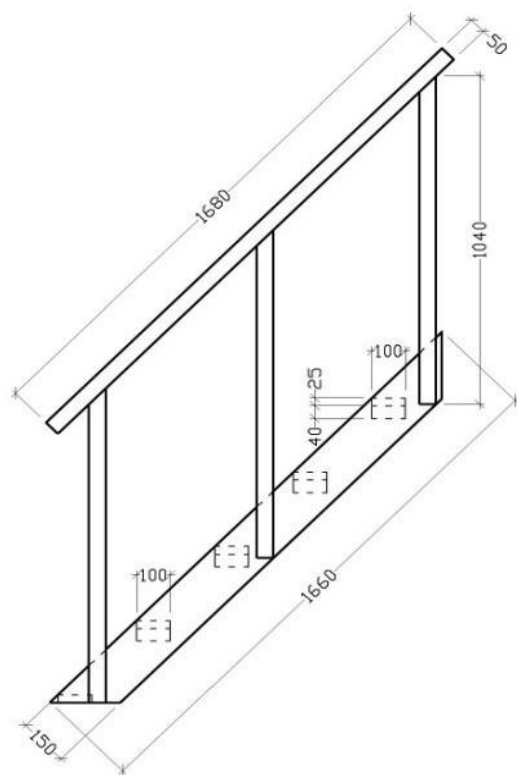
Secțiune 3



Secțiune A - A



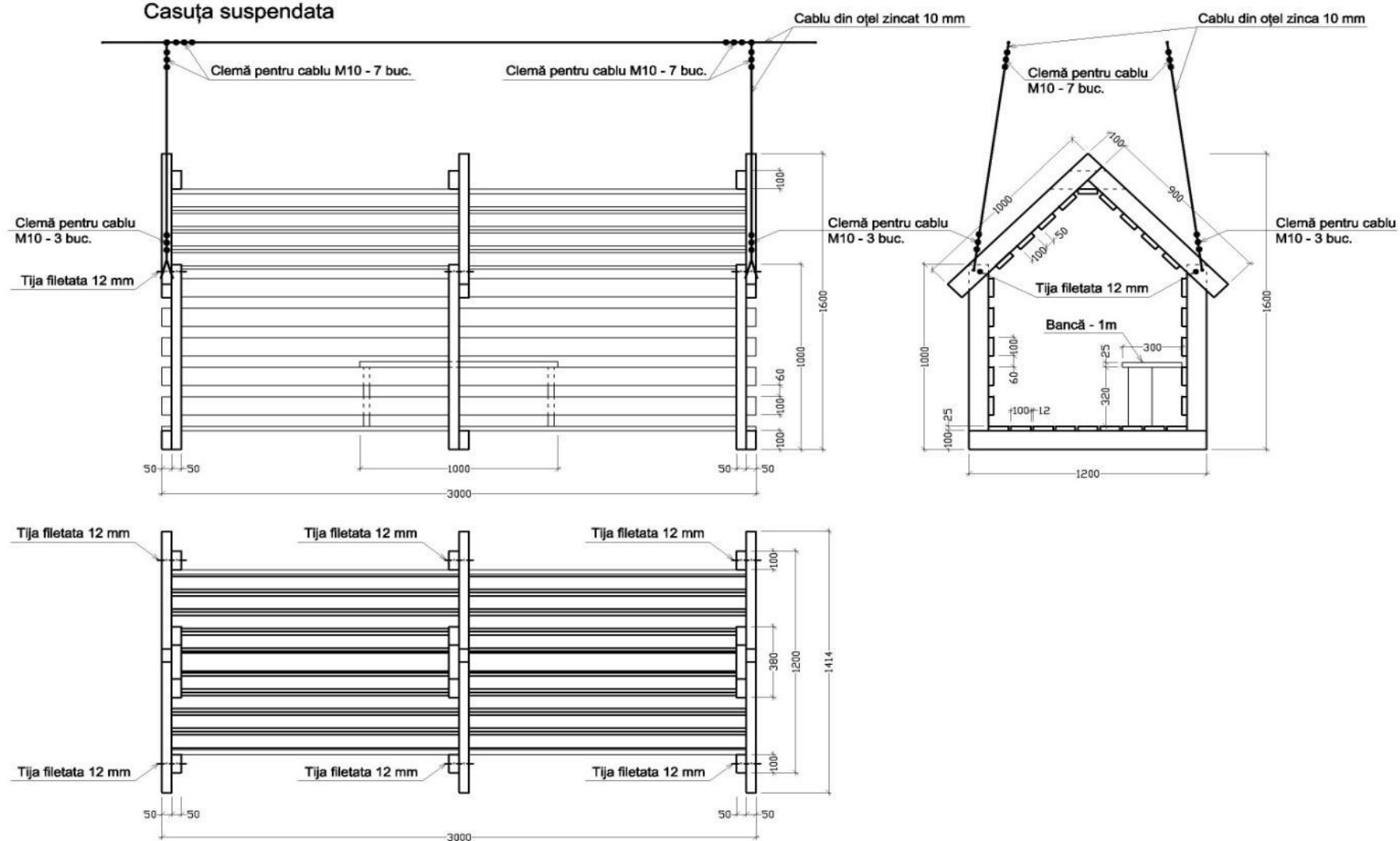
Beneficiar primăria or. Cantemir	Amenajarea parcului cu frângerii in or. Cantemir	Pagina	Schița
			4
	Schema platformelor		



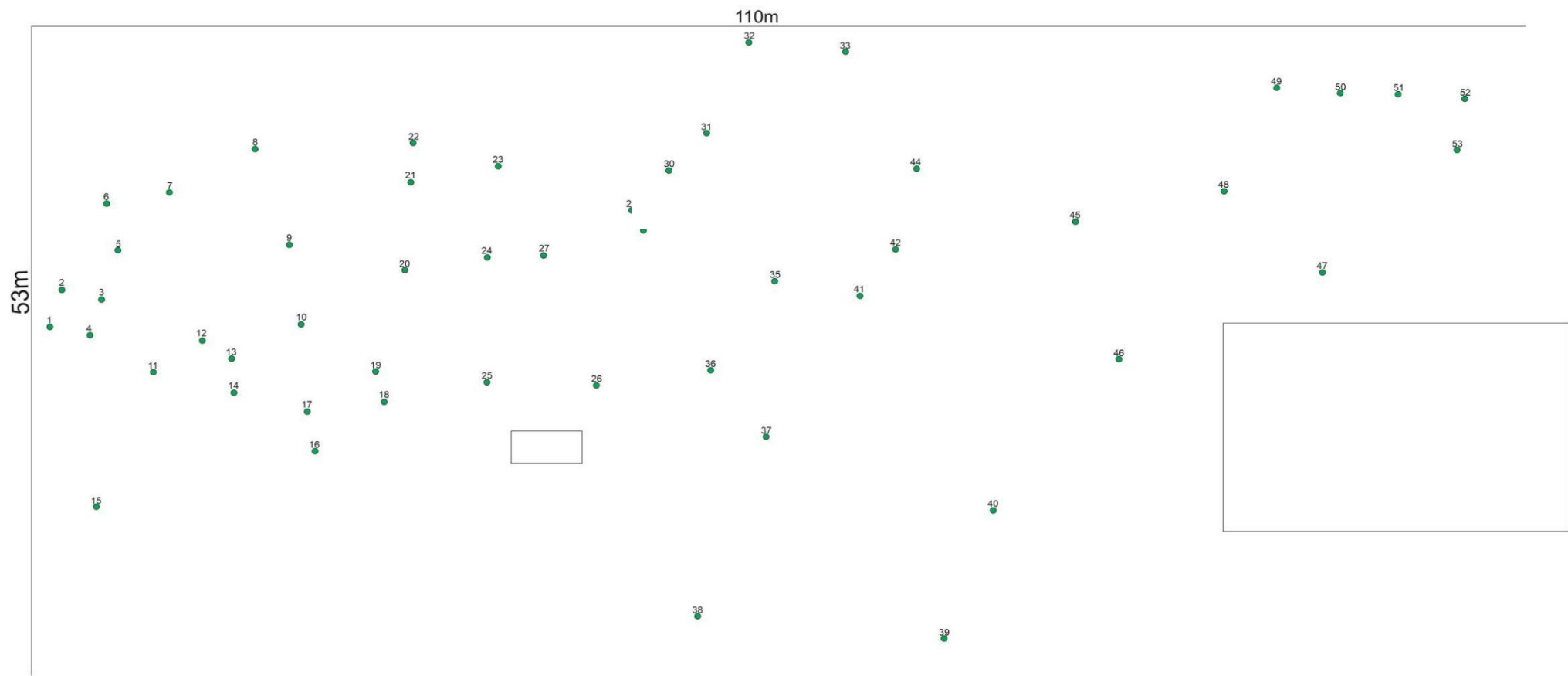
Scara : 1.2 m - 2 buc.
 1.3 m - 2 buc.
 1.4 m - 2 buc.
 1.6 m - 2 buc.
 6.0 m - 6 buc.

Beneficiar primaria or. Cantemir			Pagina	Schița
Amenajarea parcului cu frânhii in or. Cantemir				5
Schema scărilor				

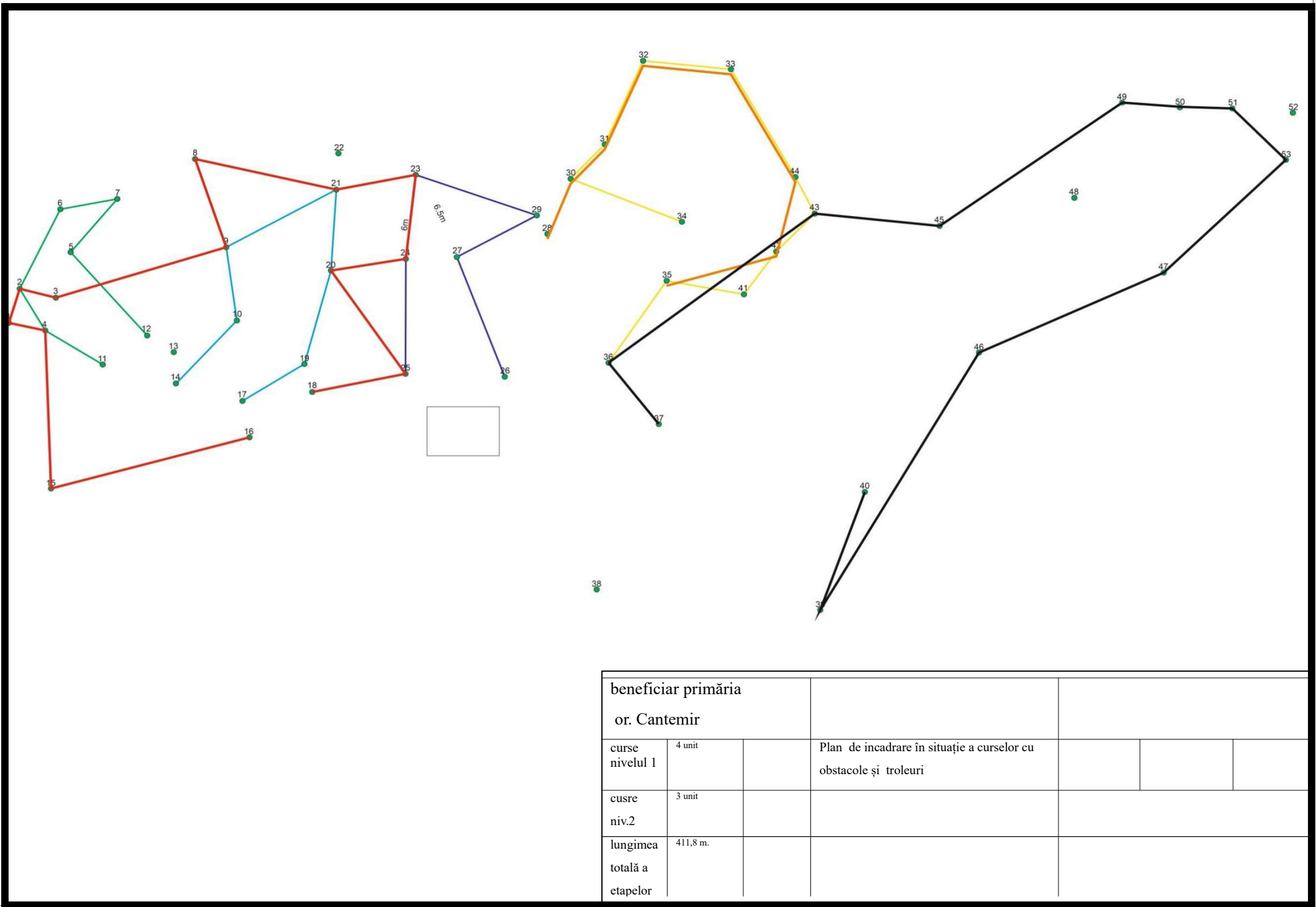
Casuța suspendată



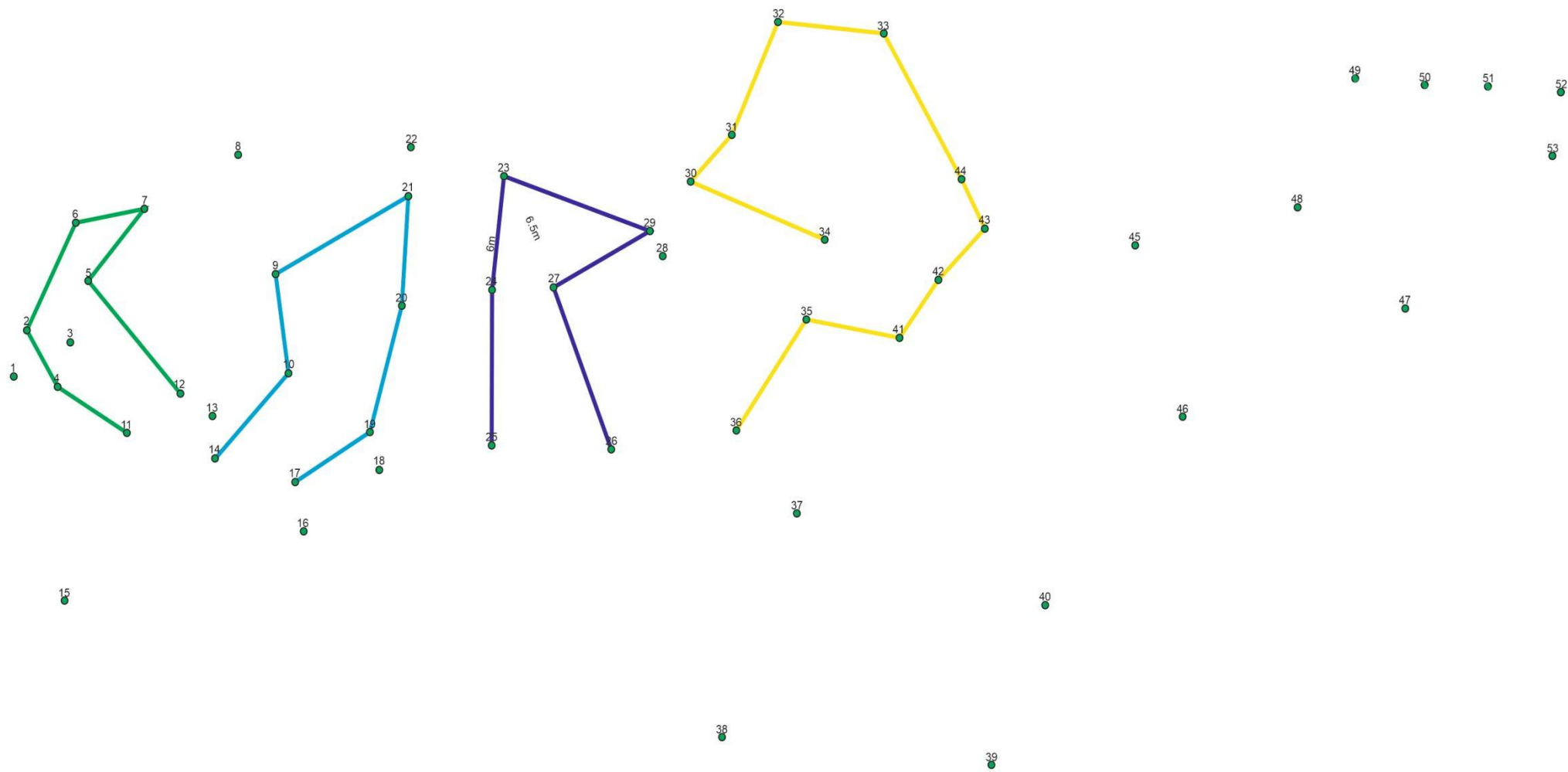
Beneficiar primăria or. Cantemir	Amenajarea parcului cu frânhii in or. Cantemir	Pagina	Schita
			6
	Schema casute suspendate		



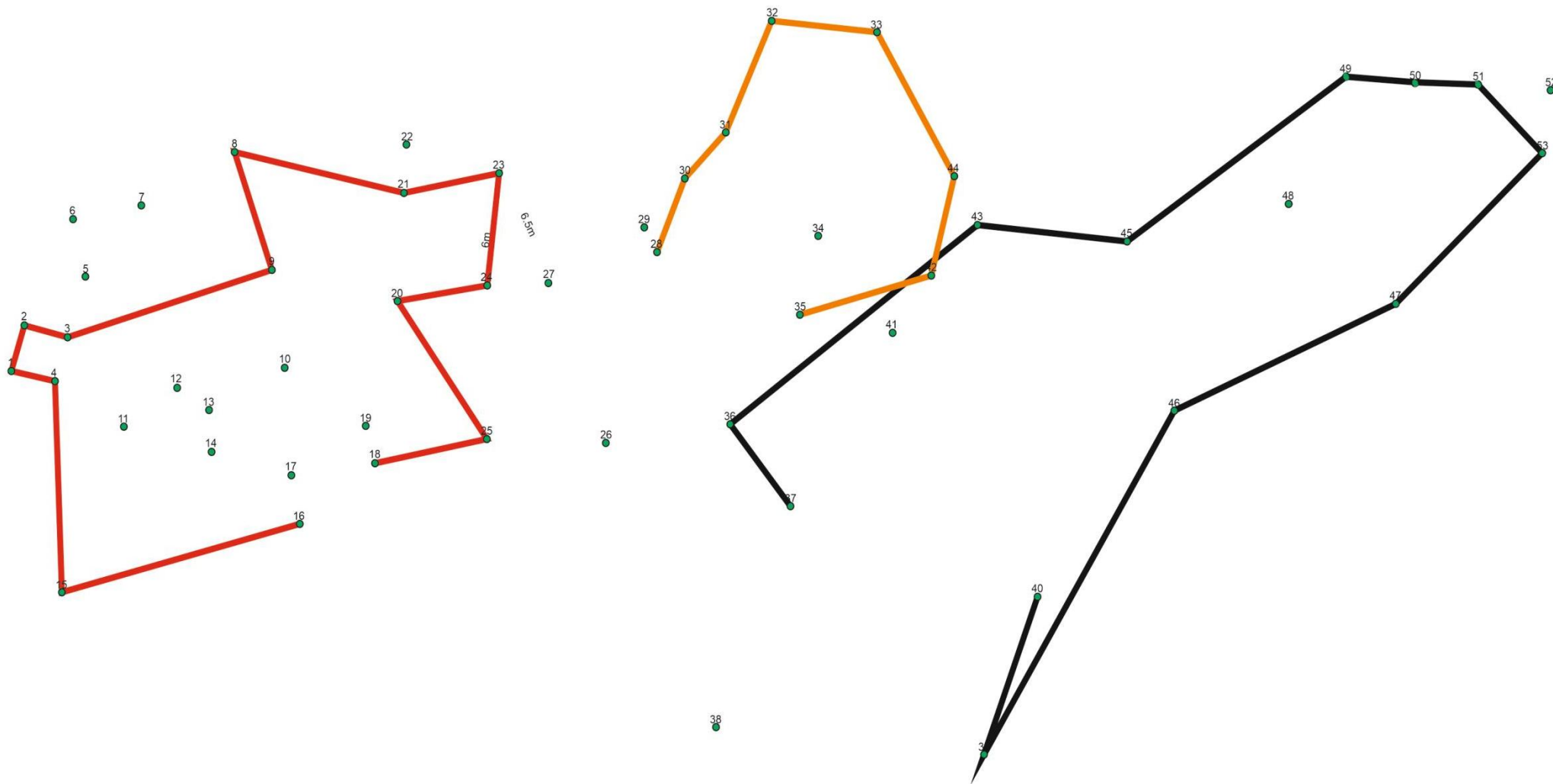
beneficiar primăria or. Cantemir					
Nr. Arborilor	53		Plan de incadrare în situație a arborilor		
dimensiuni	110/53m.	Za			



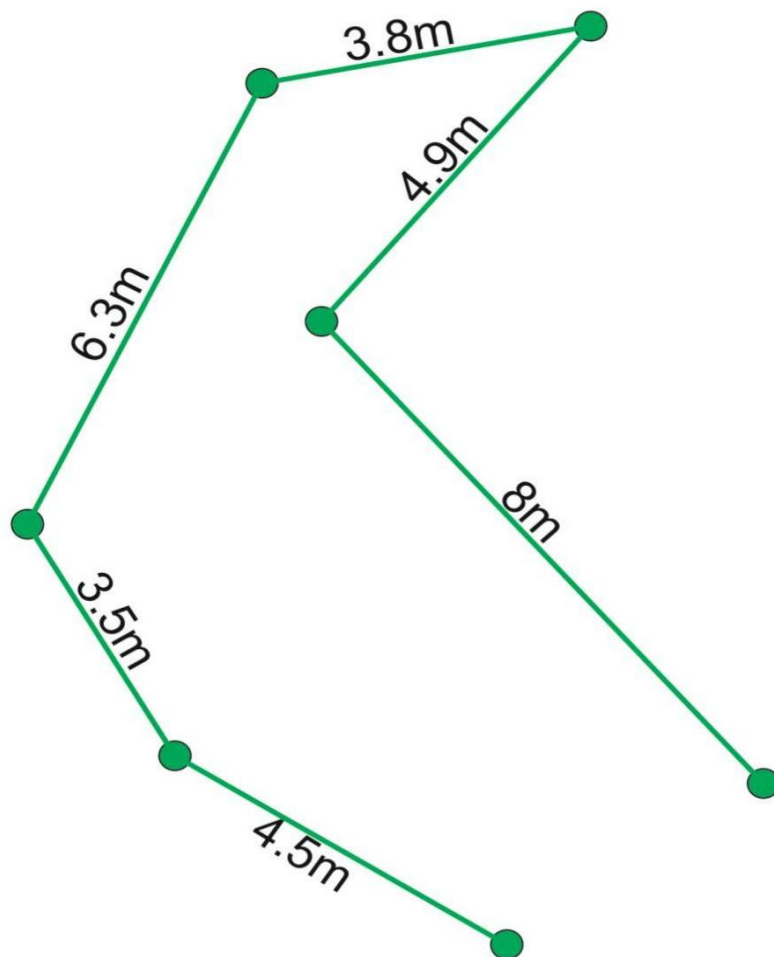
beneficiar primăria					
or. Cantemir					
curse nivelul 1	4 unit		Plan de incadrare în situație a curselor cu obstacole și troleuri		
cusre niv.2	3 unit				
lungimea totală a etapelor	411,8 m.				



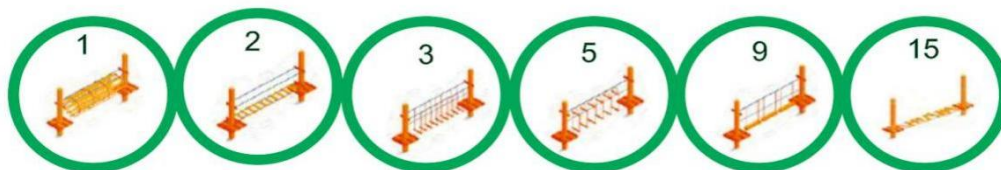
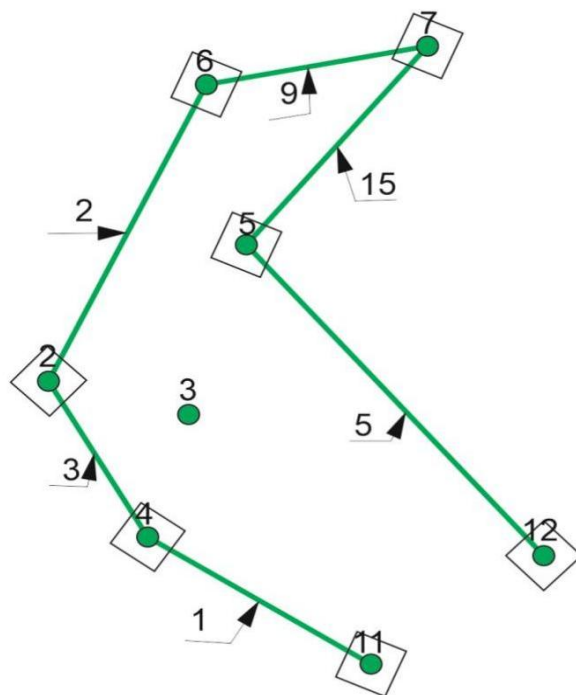
beneficiar primăria or. Cantemir					
cusre niv.1	4 unit		Plan de incadrare în situație a curselor cu obstacole nivelul 1		
lungimea totală a etapelor	163 m.				



beneficiar primăria or. Cantemir					
cusre niv.1	3 unit		Plan de încadrare în situație a curselor cu obstacole nivelul 2.		
lungimea totală a etapelor	163 m.				



beneficiar primăria or. Cantemir						
Cursa	1		Plan de incadrare în situație a cursei cu obstacole nr.1.			
Arbori	7 unit					
platforme	7					
aelementelor de mișcare la înălțime	31 m.					



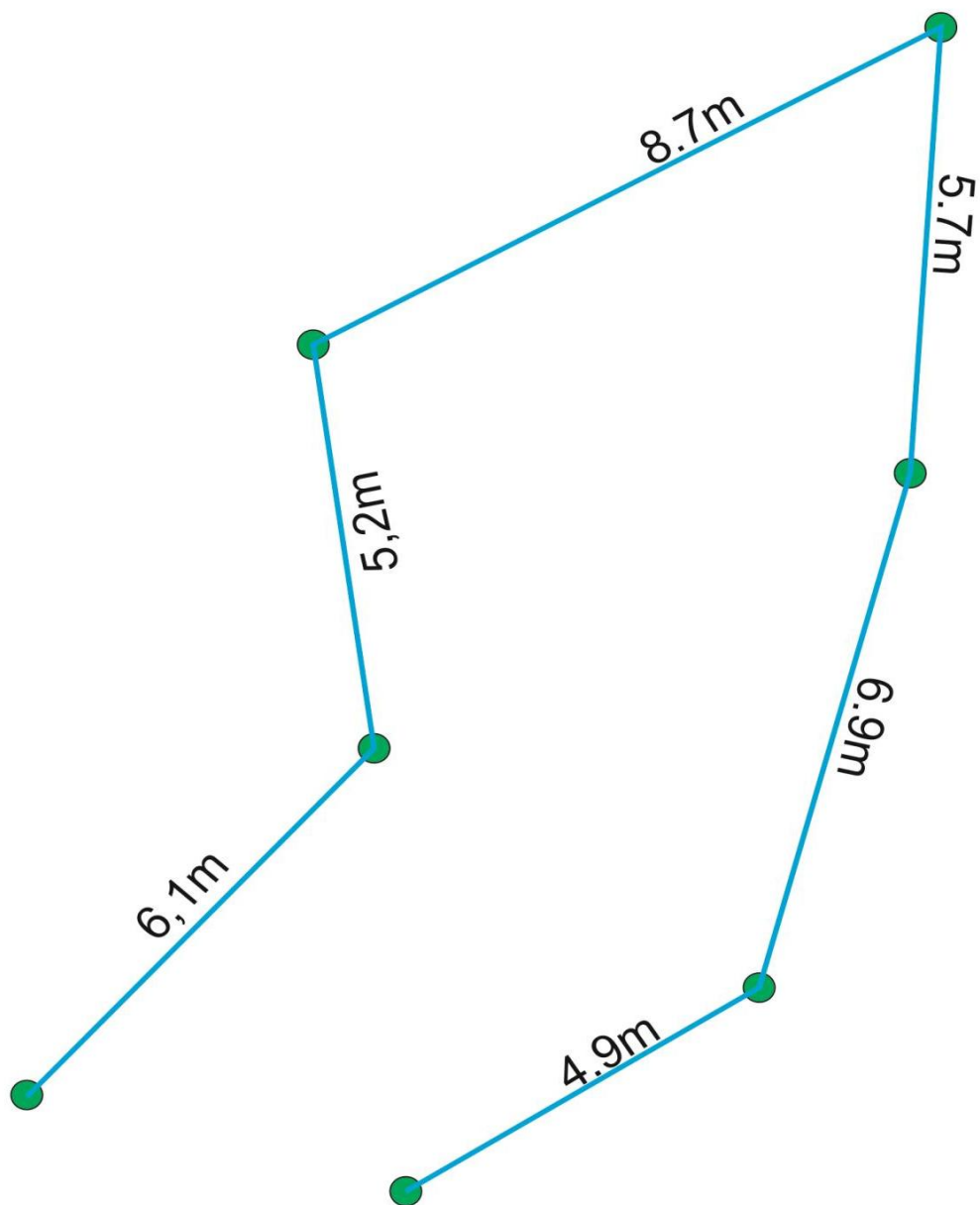
beneficiar primăria or. Cantemir					
Cursa	1	h-1200 cm.	Plan a cursei cu obstacole nr.1.		
Arbori	7 unit				
platforme	7				
scări	2 unit	h-1200 cm.			
aelementelor de mișcare la înălțime	6 elem				

Specificația cursei cu obstacole nivelul 1-(cursa verde)

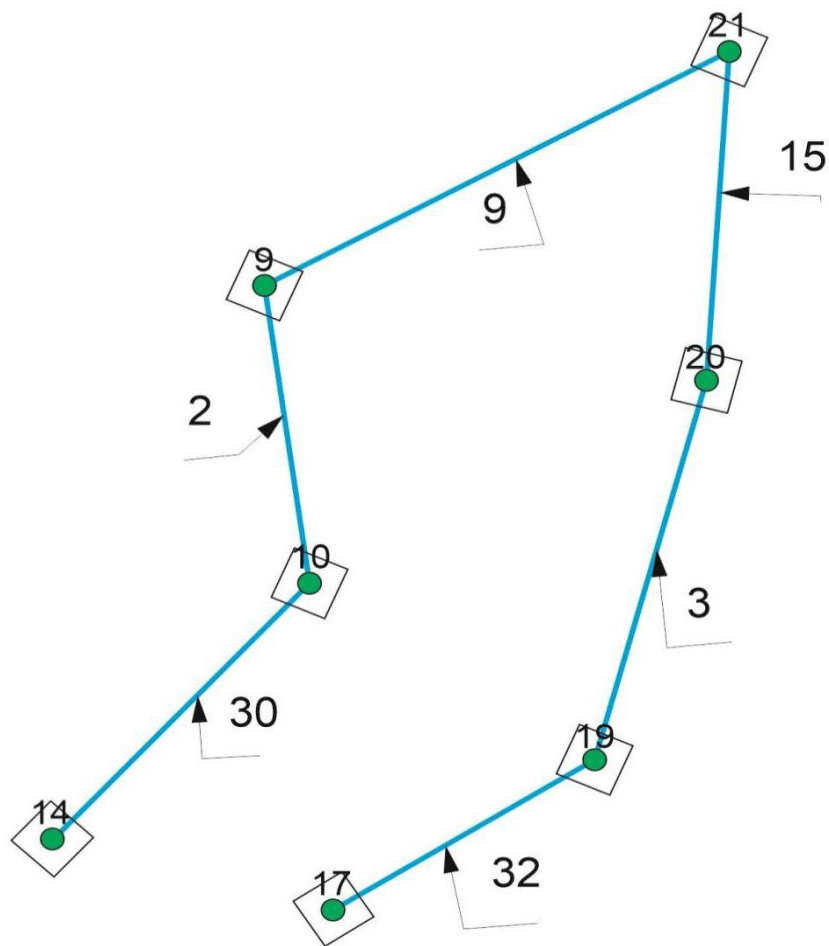
Denumirea	Unități	Diametru	Înălțime-h	Lungime-l				Preț unitate	Preț total
Insatalarea elementelor la înălțime.				31 m.l.					
Arbori	7	50 cm							
Elemente de mișcare la înălțime	6			31m					
Platforme Cu instalarea nivelul 1	7								
Scări	2		1.2m.						
Distanțier din lemn	12								
Mat de siguranță									
Cablu de oțel zincat		12mm		44.48m					
Cablu de oțel zincat		10 mm		99 m					
Frînghie din polopropilenă împletită Specializată (alpiiscaia)	248	10 mm	2.5m	628m.					
Clemă pentru cablu M 12	196	12mm							
Clemă pentru cablu M 10.	496	10 mm							
Scoba de tachilaj	15	12mm							
Support de siguranța, flexibil	14								
Support de siguranța,	6								
Capșeli din lemn salcîm decojate după caz.	1.2 cub.								
Gerestea geluită diferite marimi prelucrate.	2 cub								
Tub termocontractabil	25	16 mm	100 cm						
Chingă de ridicare	1 unit	120mm		20 m					
Furtun PVC armat	1 unit	16mm	10m						
Suma fără cheltuieli directe și indirect.									

beneficiar
primăria
or. Cantemir

Specificația cursa 1



beneficiar primăria or. Cantemir						
Cursa	2	h-1300 cm.	Plan a cursei cu obstacole nr.2.			
Arbori	7 unit					
platforme	7					
scări	2 unit	h-1300 cm.				
aelementelor de mișcare la înălțime	6 elem					



beneficiar primăria or. Cantemir					
Cursa	2	h-1300 cm.	Plan a cursei cu obstacole nr.2.		
Arbori	7 unit				
platforme	7				
scări	2 unit	h-1300 cm.			
aelementelor de mișcare la	6 elem				

Specificația cursa 2 albastră.

Denumirea	Unități	Diametru	Înălțime-h	Lungime -l					Preț unitate	Preț total
Insatalarea elementelor la înălțime.				38 m.l.						
Arbori	7	50 cm								
Elemente de mișcare la înălțime	6			38m						
Platforme Cu instalarea nivelul 1	7									
Rampă										
Scări	2		1.3m.							
Distanțier din lemn	12									
Mat de siguranță										
Cablu de oțel zincat		12mm		57,5m						
Cablu de oțel zincat		10 mm		114.4						
Frînghie din polopropilenă împletită Specializată (alpiiscaia) comandă	304	10 mm	2.5m	760 m						
Clemă pentru cablu M 12	196	12mm								
Clemă pentru cablu M 10.	456	10 mm								
Scoba de tachilaj	15	12mm								
Support de siguranța, flexibil	14									
Support de siguranța,	6									
Capșuli din lemn salcâm decojate după caz.	1.2 cub.									
Gerestea geluită diferite marimi prelucrate.	2 cub									
Tub termocontractabil	25	16 mm	100 cm							
Chingă de ridicare	1 unit	120mm		20 m						
Furtun PVC armat	1 unit	16mm	10m							
Suma fără cheltuieli directe și indirect.										

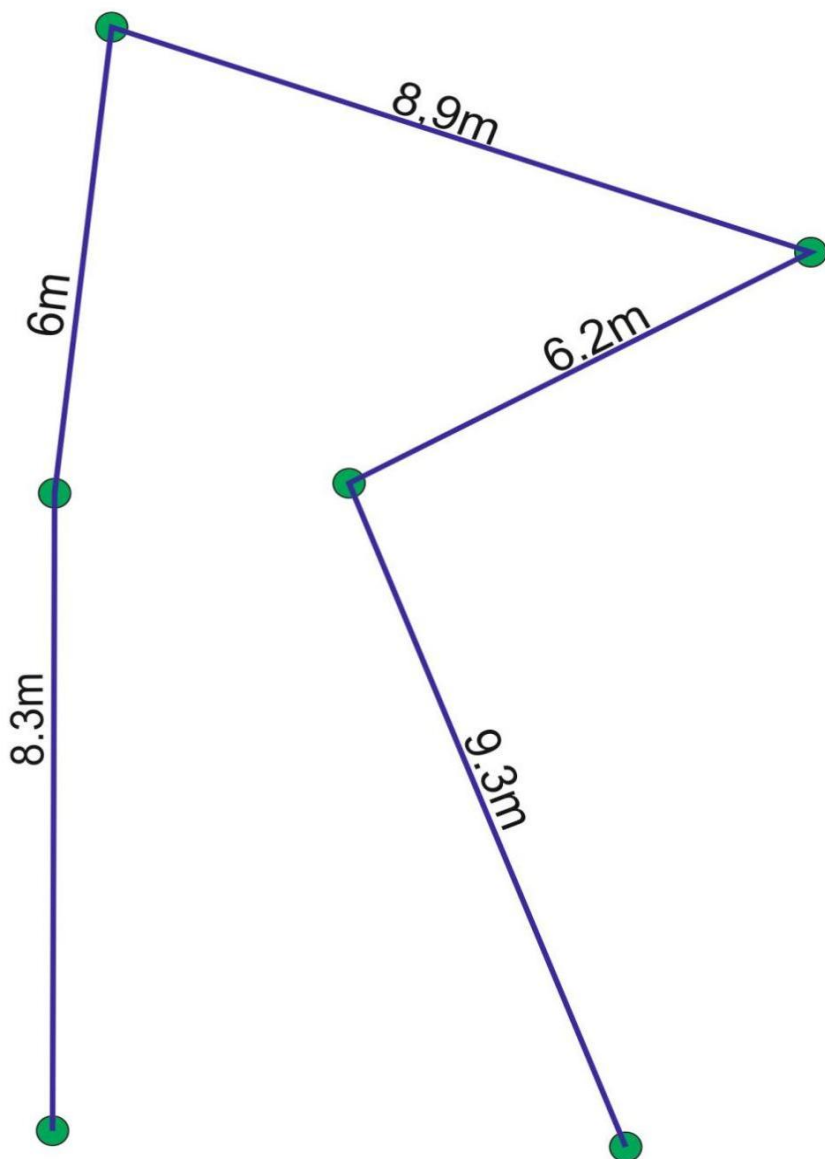
beneficiar primăria
or. Cantemir

Cursa

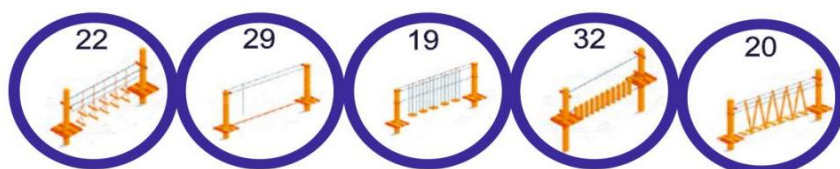
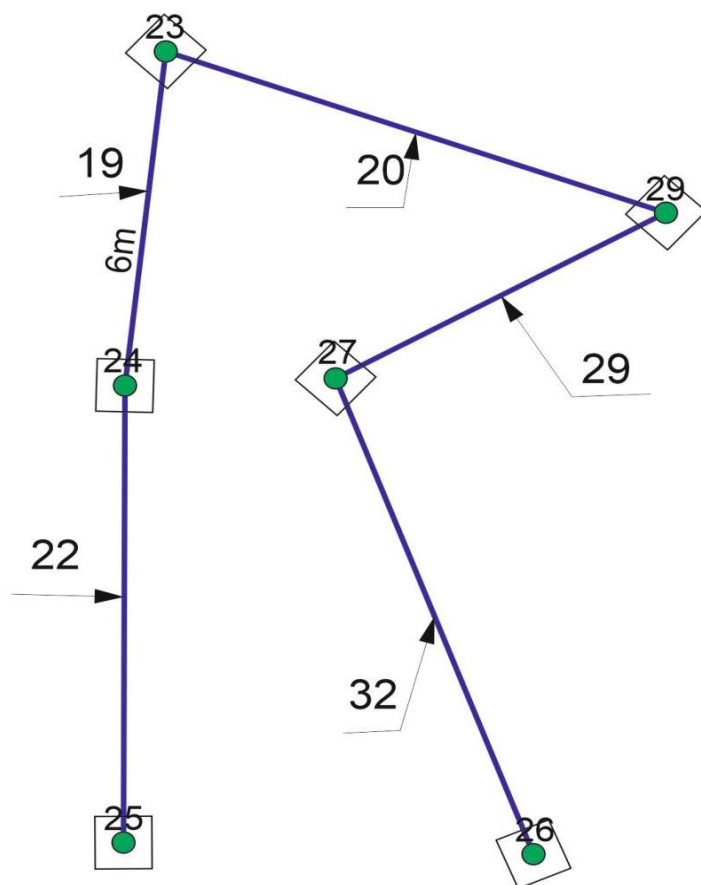
2

h-1300 cm.

specificația cursa cu obstacole
nr.2



beneficiar primăria or. Cantemir						
Cursa	3	h-1400 cm.	Plan a cursei cu obstacole nr. 3.			
Arbori	6 unit					
platforme	6 unit					
scări	2 unit	h-1300 cm.				
aelementelor de mișcare la	6 elem					

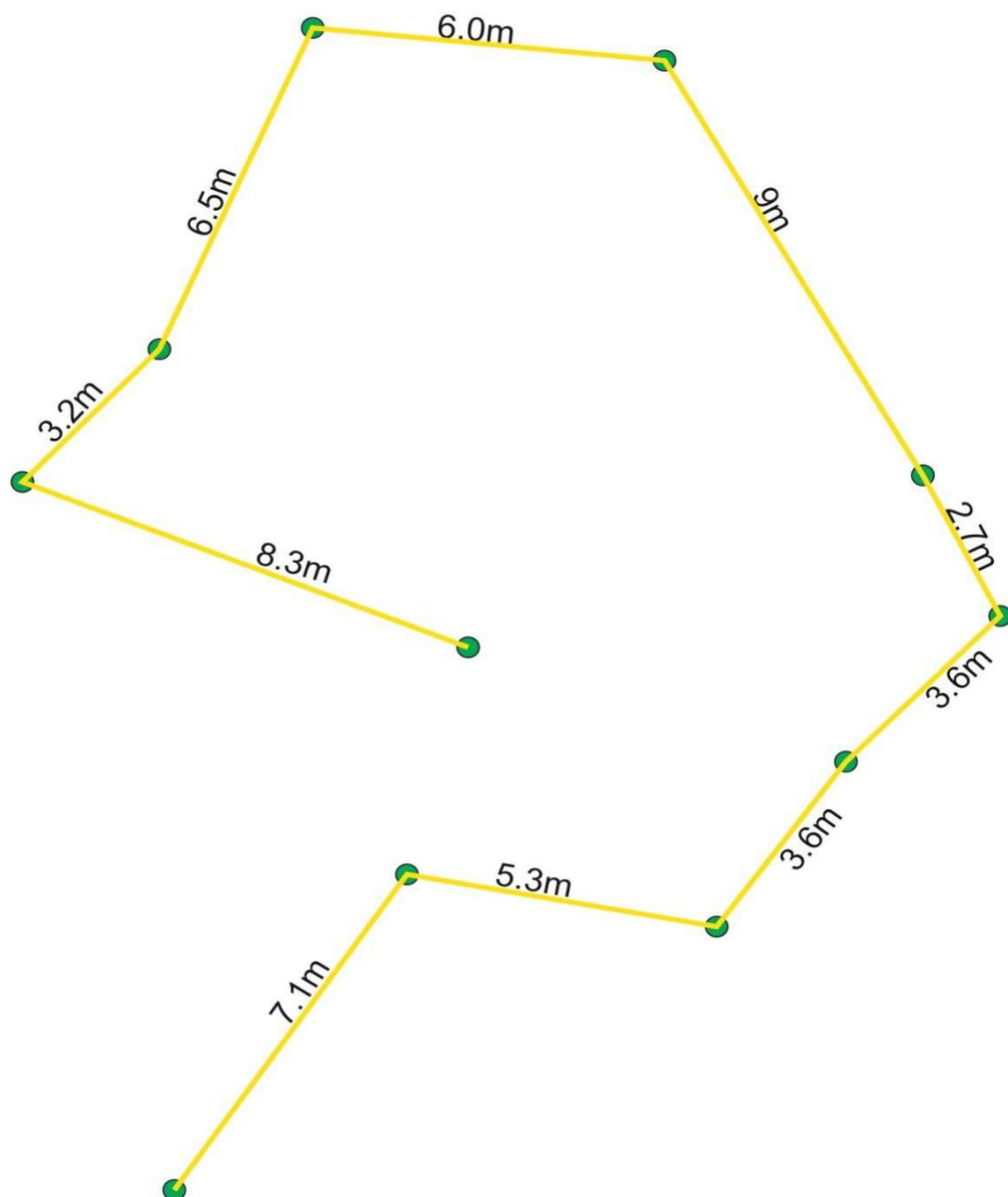


beneficiar primăria or. Cantemir				
Cursa	3	h-1400 cm.	Plan a cursei cu obstacole nr.3.	
Arbori	6 unit			
platforme	6			
scări	2 unit	h-1400 cm.		
aelementelor de mișcare la	6 elem			

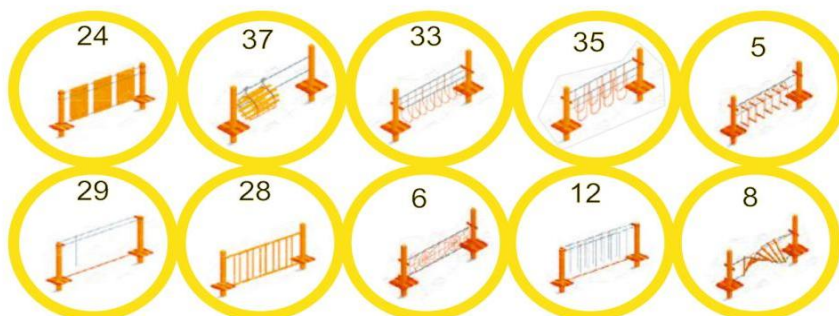
Spăecificația cursa 3 albastră.

Denumirea	Unități	Diametru	Înălțime-h	Lungime -l				Preț unitate	Preț total
Insatalarea elementelor la înălțime.	1			39					
Arbori	7	50 cm							
Elemente de mișcare la înălțime	6			39m					
Platforme	7							Cu instalarea nivelul 1	
Rampă									
Scări	2		1.4m.						
Cablu de oțel zincat 12mm				53,51m					
Cablu de oțel zincat		10 mm		116,16m					
Frînghie din polopropilenă împletită Specializată (alpiiscaia) comandă	248	10 mm	2.5m	780 m					
Clemă pentru cablu M 12	168	12mm							
Clemă pentru cablu M 10.	468	10 mm							
Scoba de tachilaj	11	12mm							
Support de siguranța, flexibil	10								
Support de siguranța,	2								
Captușeli din lemn salcîm decojate după caz.	1.2 cub.								
Gerestea geluită diferite marimi prelucrate.	2 cub								
Tub termocontractabil	25	16 mm	100 cm						
Furtun PVC armat	1 unit	16mm	10m						
Suma fără cheltuieli directe și indirect.									

beneficiar primăria					
or. Cantemir					
Cursa	2	h-1300 cm.	specificația cursei cu obstacole nr.3.		



beneficiar primăria or. Cantemir						
Cursa	4	h-1600 cm.	Plan a cursei cu obstacole nr.4.			
Arbori	11 unit					
platforme	11					
scări	2 unit	h-1600 cm.				
aelementelor de mișcare la înălțime	11 elem					

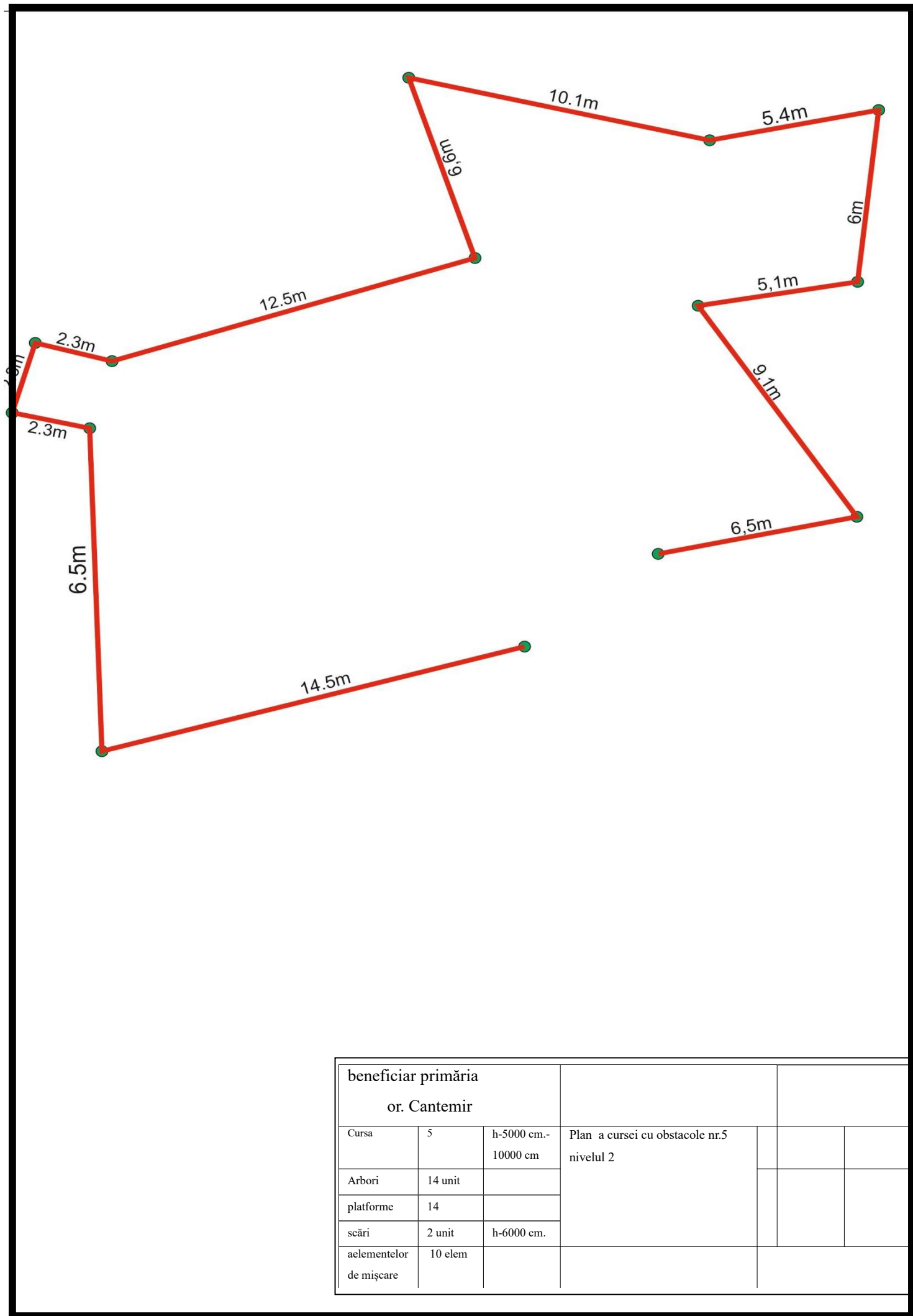


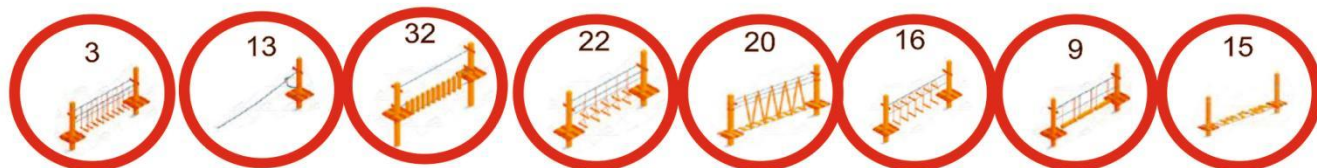
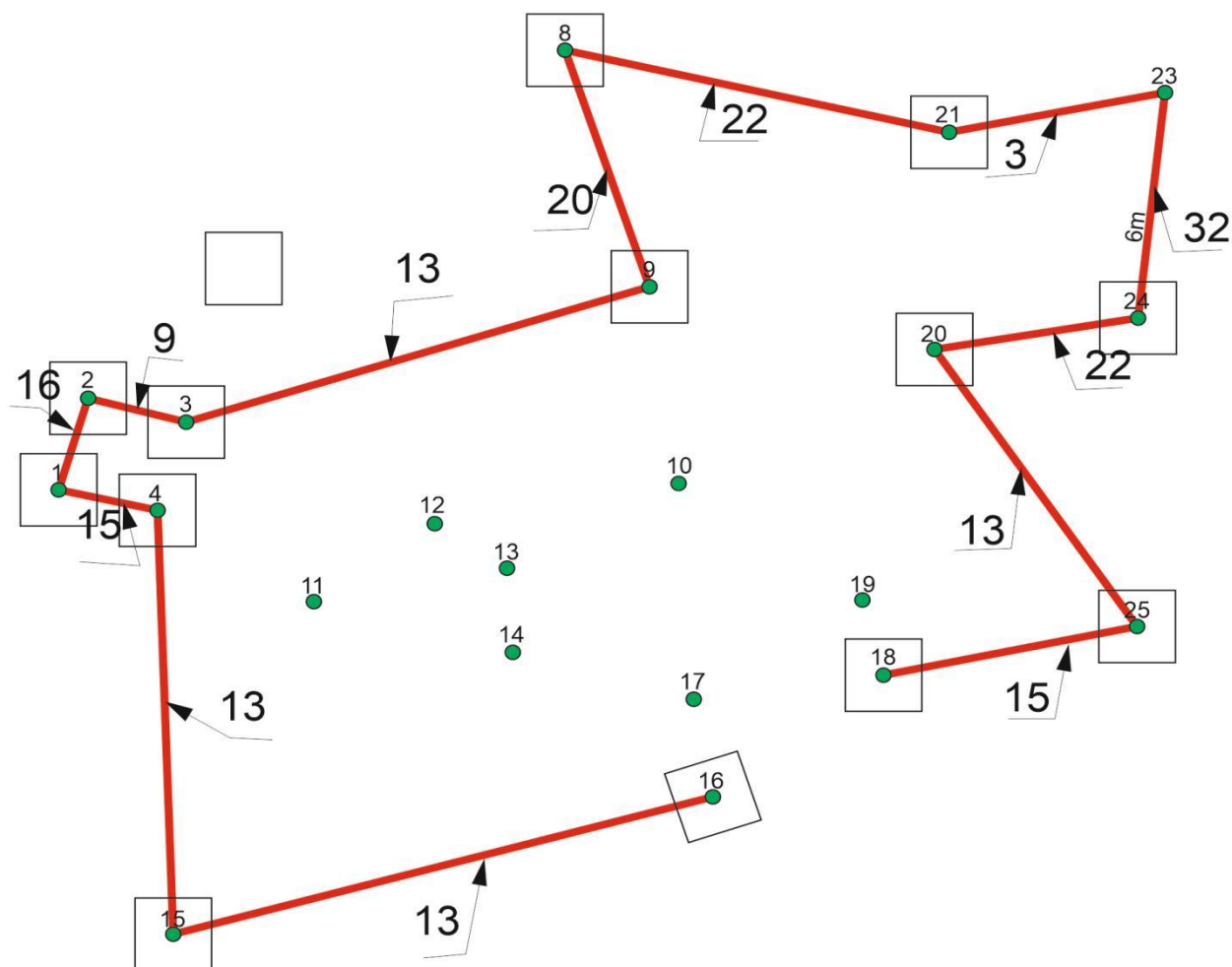
beneficiar primăria or. Cantemir						
Cursa	4	h-1600 cm.	Plan a cursei cu obstacole nr.4.			
Arbori	11 unit					
platforme	11					
scări	2 unit	h-1600 cm.				
aelementelor de mișcare la înăltime	10 elem					

Specificația cursa 4 galbenă.

Denumirea	Unități	Diametru	Înălțime-h	Lungime -l				Preț unitate	Preț total
Insatalarea elementelor la înălțime				55 m					
Arbori	11	50 cm							
Elemente de mișcare la înălțime	10			55 m					
Platforme Cu instalarea nivelul I	11								
Scări	2		1.6m.						
Distanțier din lemn 12									
Cablu de oțel zincat		12mm		81 m					
Cablu de oțel zincat		10 mm		169 m.					
Cablu de oțel zincat specializat.									
Frînghie din polopropilenă împletită Specializată (alpiiscaia) comandă	440	10 mm	2.5m	1100 m					
Clemă pentru cablu M 12	308	12mm							
Clemă pentru cablu M 10.	660	10 mm							
Scoba de tachilaj	24	12mm							
Support de siguranța, flexibil	24								
Support de siguranța,	6								
Capșuleli din lemn salcîm decojate după caz.	2.5 cub.								
Gerestea geluită diferite marimi prelucrate.	3 cub								
Tub termocontractabil	40unit	16 mm	100 cm						
Chingă de ridicare	1 unit	120mm		20 m					
Furtun PVC armat	1 unit	16mm	15m						
Suma fără cheltuieli directe și indirect.									

beneficiar primăria					
or. Cantemir					
Cursa	2	h-1300 cm.	specificația cursei cu obstacole nr.4.		



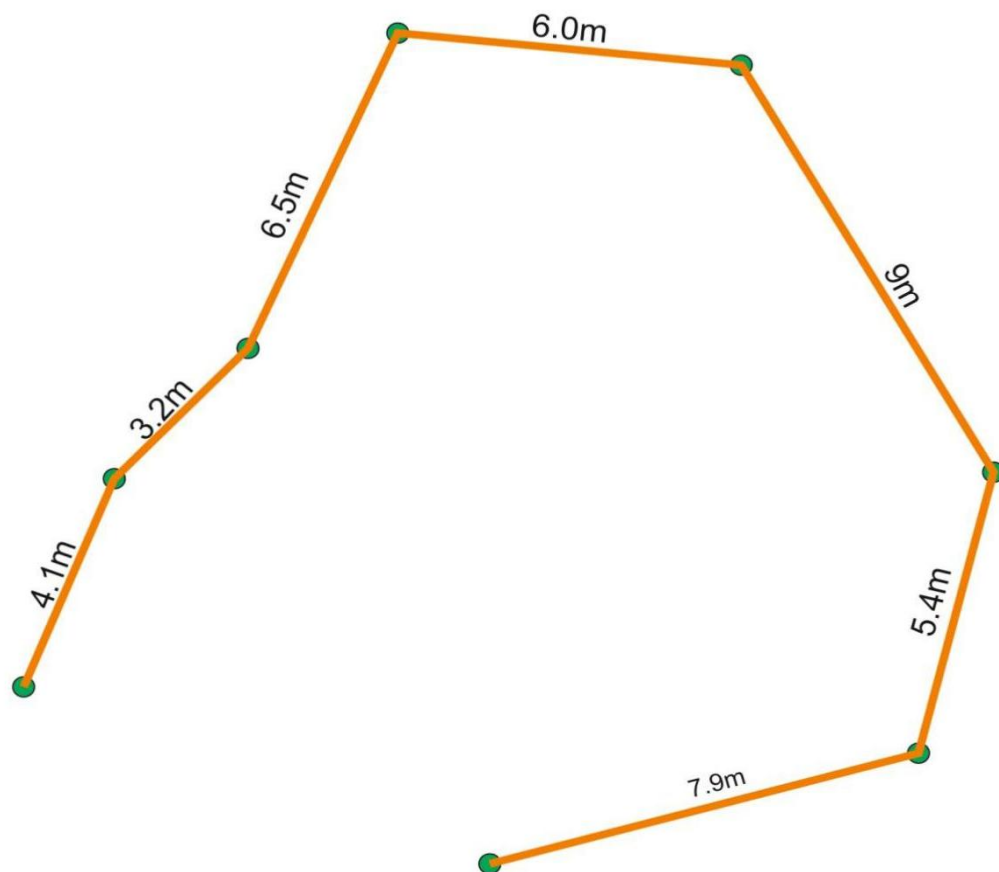


beneficiar primăria or. Cantemir					
Cursa	5	h-5000 cm.- 10000 cm	Plan a cursei cu obstacole nr. 5 nivelul 2		
Arbori	14 unit				
platforme	14				
scări	2 unit	h-6000 cm.			
aelementelor de mișcare	9 elem	lung. -42,9			
etap troleu	4 elem	lung. -46,2			

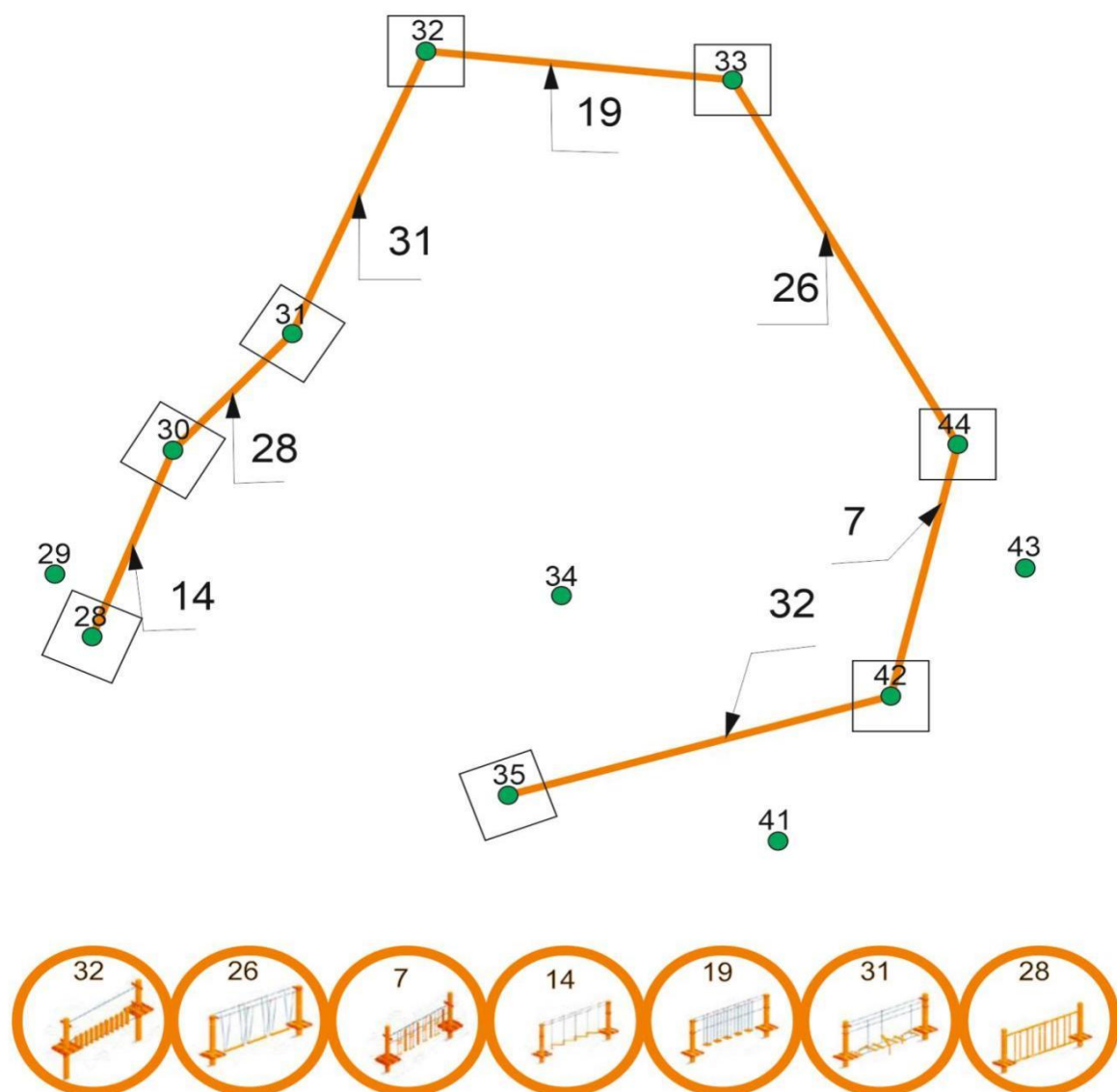
Specificația cursa 5 roșu. Nivelul 2.

Denumirea	Unități	Diametru	Înălțime-h	Lungime-l					Preț unitate	Preț total
Instalarea elementelor la înălțime				89.1 m.l.						
Arbori	14	50 cm								
Elemente de mișcare la înălțime	9			42,9 m						
Elemente de mișcare la înălțime troleu	4			46,2 m						
Platforme Cu instalarea nivelul 2	14									
Rampă Cu instalarea nivelul 2	5									
Scări Cu instalarea nivelul 2	2		5-6 m.							
Distanțier din lemn	18									
Mat de siguranță	5		1,5m	1,5m						
Cablu de oțel zincat 10 mm				147.18 m						
Cablu de oțel zincat specializat. Pentru troleu. 1/19 comandă.		12 mm		133 m						
Frînghie din polopropilenă împletită Specializată (alpiiscaia) comandă	343	10 mm	2.5m	858 m						
Clemă pentru cablu M 12	392	12mm								
Clemă pentru cablu M 10.	504	10 mm								
Scoba de tachilaj	30	12mm								
Support de siguranță, flexibil	30									
Support de siguranță,	6									
Capșuli din lemn salcîm decojate după caz.	3,5 cub.									
Gerestea geluită diferite marimi prelucrate.	3 cub									
Tub termocontractabil	50unit	16 mm	100 cm							
Chingă de ridicare	1 unit	120mm		20 m						
Furtun PVC armat	1 unit	16mm	20 m							
Suma fără cheltuieli directe și indirect.										

beneficiar primăria or. Cantemir					
			specificația cursei cu obstacole nr.5 nivelul 2.		

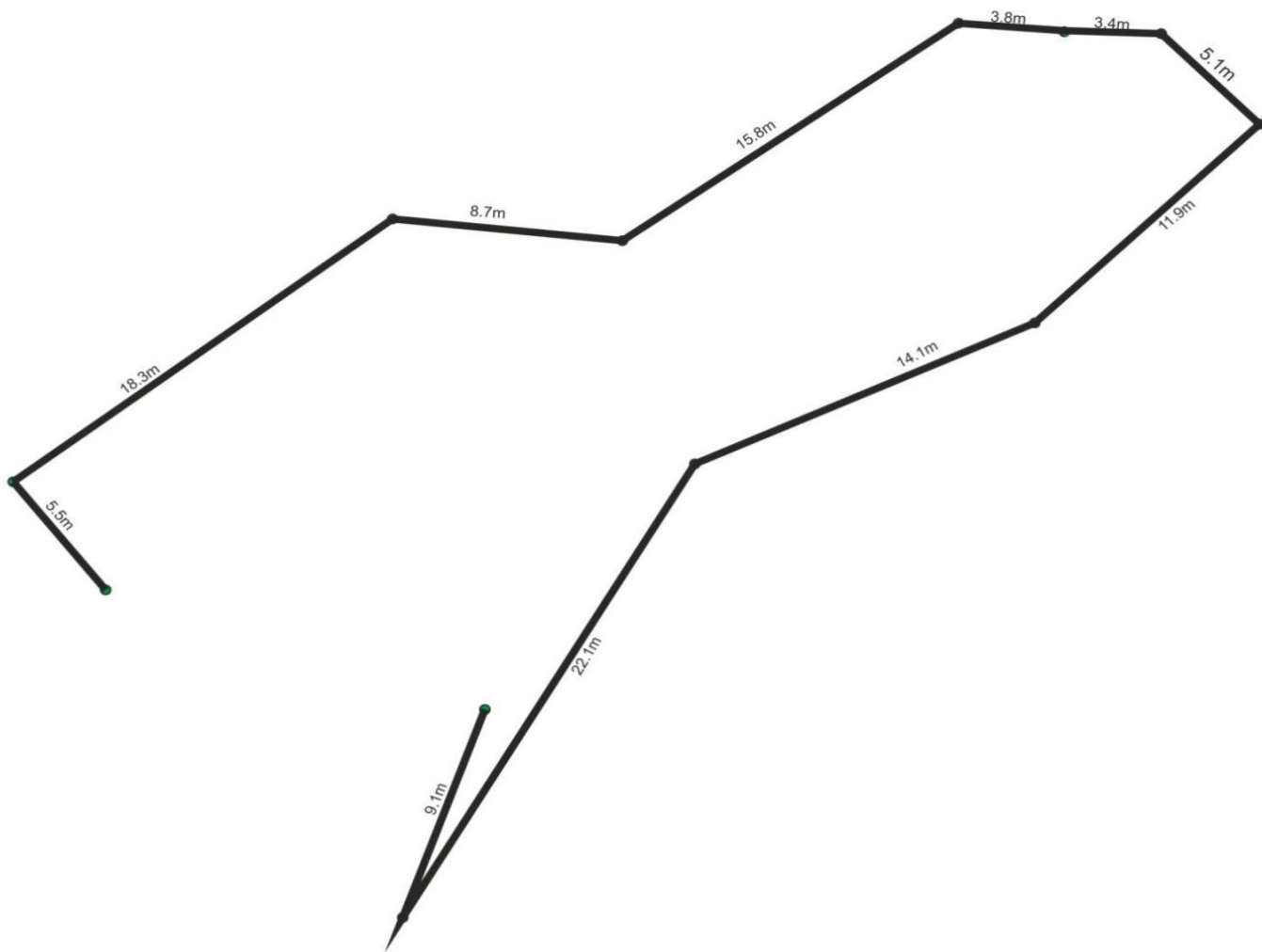


beneficiar primăria or. Cantemir						
Cursa	6	h-5000 cm.- 10000 cm	Plan a cursei cu obstacole nr. 6.			
Arbori	8 unit					
platforme	8					
scări	2 unit	h-6000 cm..				
aelementelor de mișcare la înălțime	10 elem					

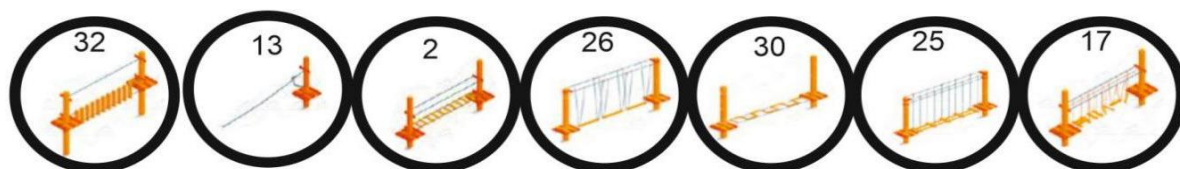


beneficiar primăria or. Cantemir					
Cursa	6	h-5000 cm.- 10000 cm	Plan a cursei cu obstacole nr.4.		
Arbori	8 unit				
platforme	8				
scări	2 unit	h-6000 cm..			
aelementelor de mișcare la înălțime	10 elem				

Denumirea	Unit ăți	Diametru	Înălțime -h	Lungi me -l	Preț unitate	Preț total
Insatalarea elementelor la înălțime				42 m.l.		
Arbori	14	50 cm				
Elemente de mișcare la înălțime	7			42 m		
Platforme	8					
Cu instalarea nivelul 2						
Scări 2 5-6 m.						
Cu instalarea nivelul 2						
Distanțier din lemn	14					
Mat de siguranță						
Cablu de oțel zincat		12mm		71.15 m		
Cablu de oțel zincat		10 mm		127,6 m		
Cablu de oțel zincat specializat. Pentru troleu.						
Frînghie din polopropilenă împletită Specializată (alpiiscaia) comandă	336	10 mm	2.5m	840 m		
Clemă pentru cablu M 12	224	12mm				
Clemă pentru cablu M 10.	504	10 mm				
Scoba de tachilaj	18	12mm				
Support de siguranța, flexibil	16					
Support de siguranța,	6					
Captușeli din lemn salcîm decojate după caz.	3,5 cub.					
Gerestea geluită diferite marimi prelucrate.	3 cub					
Tub termocontractabil	30 unit	16 mm	100 cm			
Furtun PVC armat	1 unit	16mm	20 m			
Suma fără cheltuieli directe și indirect.						



beneficiar primăria or. Cantemir						
Cursa	7	h-5000 cm.- 10000 cm	Plan a cursei cu obstacole nr.7 nivelul 2.			
Arbori	12unit					
platforme	12					
scări	2 unit	h-6000 cm..				
aelementelor de mișcare	11 elem					

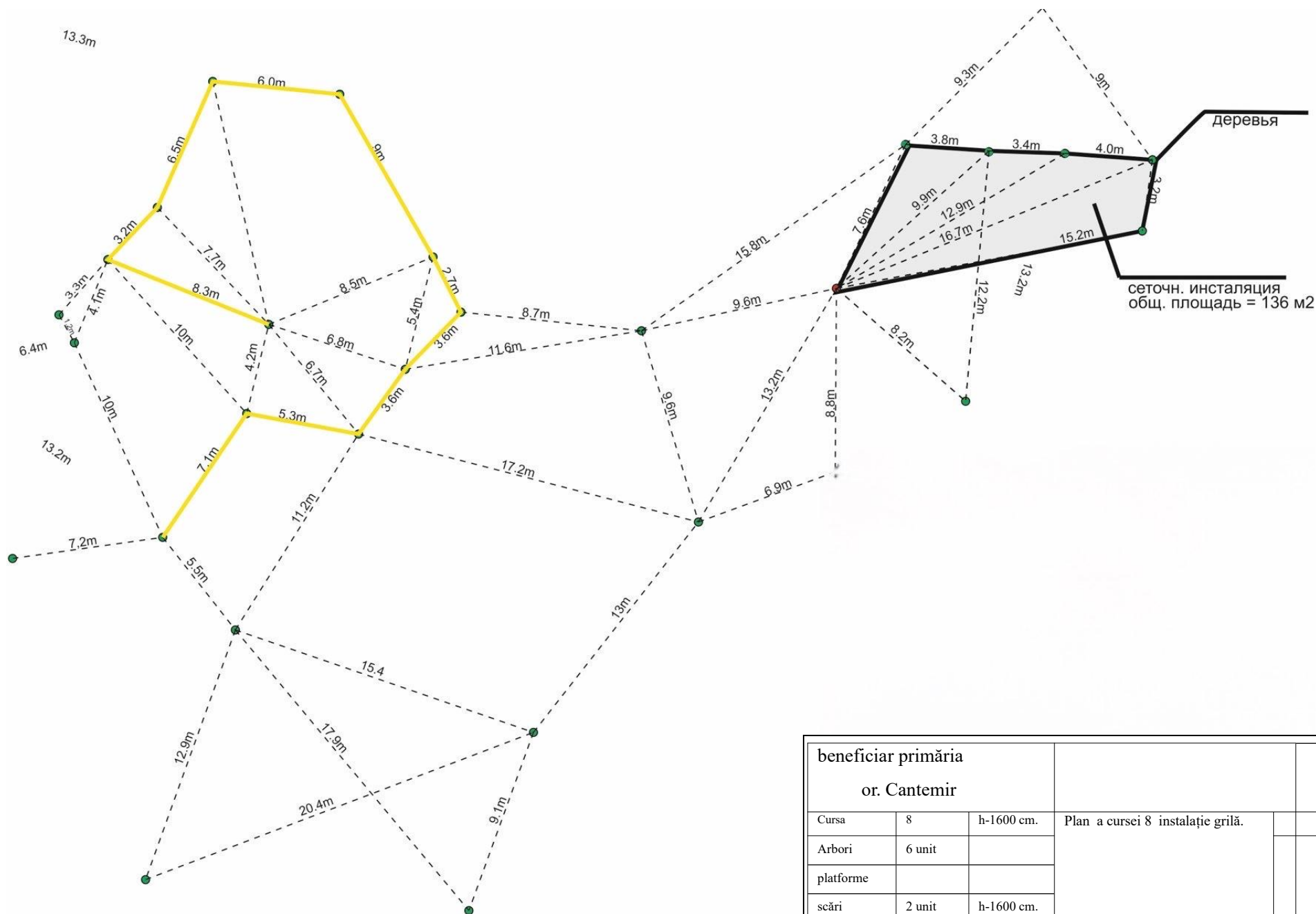


beneficiar primăria or. Cantemir						
Cursa	7	h-5000 cm.- 10000 cm	Plan a cursei cu obstacole nr.7 nivelul 2.			
Arbori	12 unit					
platforme	12					
scări	2 unit	h-6000 cm..				
elemente de mișcare la înălțime	6 elem					
elemente de mișcare la înălțime troleu	5 elem					

Specificația a cursei cu obstacole nr. 7 nivelul 2

Denumirea	Unități	Diametru	Înălțime-h	Lungime -l	Preț unitate	Preț total
Insatalarea elementelor la înălțime	7			118. m.l.		
Arbori	12	50 cm				
Elemente de mișcare la înălțime	6			35,6 m		
Elemente de mișcare la înălțime troleu	5			82,2 m		
Platforme Cu instalarea nivelul 2	12					
Rampă Cu instalarea nivelul 2	5					
Scări 2 5-6 m. Cu instalarea nivelul 2						
Distanțier din lemn	12					
Mat de siguranță	5		1,5m	1,5m		
Cablu de oțel zincat		10 mm		131.12 m		
Cablu de oțel zincat specializat. Pentru troleu. Comandă.		12 mm		164 m		
Frînghie din polopropilenă împletită Specializată (alpiiscaia) comandă	343	10 mm	2.5m	712 m		
Clemă pentru cablu M 12	336	12mm				
Clemă pentru cablu M 10.	432	10 mm				
Scoba de tachilaj	26	12mm				
Support de siguranța, flexibil	26					
Support de siguranța,	6					
Capșuli din lemn salcâm decojate după caz.	1.2 cub.					
Gerestea geluită diferite marimi prelucrate.	2 cub					
Tub termocontractabil	25unit	16 mm	100 cm			
Furtun PVC armat	1 unit	16mm	10 m			
Suma fără cheltuieli directe și indirect						

beneficiar primăria					
or. Cantemir					
			specificația cursei cu		
			obstacole nr. 7 nivelul 2.		



beneficiar primăria					
or. Cantemir					
Cursa	8	h-1600 cm.	Plan a cursei 8 instalație grilă.		
Arbori	6 unit				
platforme					
scări	2 unit	h-1600 cm.			

Specificația cursa 8 instalație grilă

Denumirea	Unități	Diametru	Înălțime-h	Lungime -l	Preț unitate	Preț total
Cursa 8 instalația grilă	136 m ²					
Arbori	6	50 cm				
Elemente de mișcare la înălțime instalație grilă.			1.6m-4 m			
Elemente de mișcare la înălțime troleu						
Platforme						
Rampă						
Scări	1		1,6 m.			
Distanțier din lemn						
Mat de siguranță						
Cablu de oțel zincat		12 mm		56 m.		
Cablu de oțel zincat		10 mm				
Frînghie din polopropilenă împletită Specializată (alpiiscaia) comandă		10 mm		200 m		
Clemă pentru cablu M 12	60	12mm				
Clemă pentru cablu M 10.	100	10 mm				
Scoba de tachilaj	14	12mm				
Support de siguranța, flexibil	14					
Support de siguranța,	1					
Tub termocontractabil	5 unit	16 mm	100 cm			
Suma fără cheltuieli directe și indirect						

beneficiar primăria						
or. Cantemir						
			Specificația cursei nr.			
			8 instalație grilă			

Prețul total a curselor și utilajului.

Denumirea	Nr. Cursei.	Elemente de mișcare la înălțime troleu	Înălțime-h	Lungime -l	Preț unitate	Preț total
cursa cu obstacole nivelul 1- (cursa verde)	1	6	1,2 m	31m		
cursa cu obstacole nivelul 1- (cursa albastră)	2	6	1.3 m	38m		
cursa cu obstacole nivelul 1- (cursa albastră)	3	6	1,4 m	39 m		
cursa cu obstacole nivelul 1- (cursa galbenă)	4	10	1,6	55 m.		
cursa cu obstacole nivelul 2- (cursa roșu) cu troleu.	5	13	5-10 m	89.1 m		
cursa cu obstacole nivelul 2- (cursa portocaliu).	6	15	5-10 m	42 m.		
cursa cu obstacole nivelul 2- (cursa portocaliu). cu troleu.	7		5-10 m	118m		
cursa instalație grilă.	8		1,6-4m	136m ²		
Cheltuieli directe și indirect (obiecte de mică valoare, transport hotel, naceli etc)						
Sisteme de siguranță care include centură de siguranță carabin oval , cârlig specializat cască etc	20 unit.					
Sisteme de siguranță care include centură de siguranță carabin oval, cârlig specializat cască tandem, etc, pentru troleu	10 unit					
Suma totală						

Caracteristici cheie ale soluției propuse

1. Traseele sunt împărțite în funcție de dificultatea obstacolelor, ceea ce permite o gestionare și organizare eficientă a fluxului de vizitatori.
2. Etapă a 5 și etapa 7 trasee include un coborâre rapidă pe tiroliană, preferată de vizitatori, crescând astfel atractivitatea parcului.
3. Diversitatea traseelor și obstacolelor permite deservirea tuturor segmentelor de public țintă: de la copii mici până la sportivi profesioniști. În acest fel, parcul este versatil și multifuncțional.

Montajul parcului de aventură – include montajul traseului pentru copii, cu o lungime de 412,1 metri, format din 8 curse inclusiv cursa grilă cu dimensiuni de 136m².

Platformele și etapele sunt montate pe copacii existenți. Configurația traseului parcului de aventură este specificată la punctul mai sus. Configurația etapelor este conform vizualizărilor din punctul separat pentru fiecare cursă. Vizualizările sunt oferite pentru a reprezenta conceptul etapelor, dar în realitate pot diferi de ilustrațiile prezentate.

Instruirea Personalului: Specialiștii tehnici ai companiei vor instrui personalul de întreținere în interacțiunea cu clienții atracției.

Lucrări de punere în funcțiune – activități de reglare și optimizare a funcționării parcului de aventură după montaj.