

# REGISTRU DE BORNARE

SECTIUNILE „A“ și „L“

(anexă)

FRONTIERA DE STAT ÎNTRE  
REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA  
ȘI REPUBLICA POPULARĂ UNGARĂ,  
PE RÂUL MUREŞ (porțiunea neregularizată)  
CANALUL EGHER ȘI RÂUL TUR,  
DEMARCATĂ ÎN ANUL 1965

## Az „A“ és az „L“ SZAKASZ HATÁRKÖVEINEK HELYSZINRAJZI LEIRÁSA

(melléklet)

A MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG  
ÉS A ROMÁN SZOCIALISTA  
KÖZTÁRSASÁG KÖZÖTT A MAROS  
FOLYÓN (a nem szabályozott szakaszon)  
AZ EGHER CSATORNÁN ÉS  
A TUR FOLYÓN 1965 ÉVBEN  
MEGHATÁROZOTT HATÁRVONAL

**DESCRIEREA FRONTIEREI DE STAT ROMÂNO - UNGARĂ  
PE RIUL MUREŞ (PORTIUNEA NEREGRULARIZATA),  
CANALUL EGHER ȘI RIUL TUR, RECTIFICATA CU  
OCAZIA VERIFICĂRII FRONTIEREI PE RIURI, PIRAIE  
SI CANALE DIN ANUL 1965**

1

In conformitate cu prevederile articolului 5 din „Tratatul intre Guvernul Republicii Populare Române și Guvernul Republicii Populare Ungare privind regimul frontierelor de stat româno-ungare și colaborarea în problemele de frontieră” semnat la Budapesta pe 13 iunie 1963, în anul 1965 imputerniciti de frontieră ai Republicii Socialiste România pentru sectoarele nr. 1 și nr. 2 împreună cu imputerniciti de frontieră ai Republicii Populare Ungare pentru sectoarele nr. 1 și nr. 2 au verificat traseul liniei de frontieră pe rîuri, piraie și canale de frontieră.

Constantinide se schimbări în traseul frontierei de stat pe rîul Mureş (portiunea neregrularizată), canalul Egher și rîul Tur, pentru aceste portiuni au fost întocmite noi documente de demarcare.

II

1. Traseul liniei frontierei de stat pe portiunile în care s-au constat schimbări a fost stabilit astfel:

- pe rîul Mureş (portiunea neregrularizată) prin determinarea mijlocului seninului navigabil principal;
- pe canalul Egher și rîul Tur prin determinarea mijlocului pinzel de apa la nivelul mediu;

2. Pe rîul Mureş (portiunea neregrularizată) s-a constat existența a 43 insule care au fost numerotate de la numărul 1 la numărul 43 din amonte către aval.

Insulele au fost atribuite teritorial, în funcție de poziția lor față de linia frontierei, astfel:

- Republicii Socialiste România 14 insule;
- Republicii Populare Ungare 29 insule.

3. Frontieră de stat româno-ungară, în portiuni pentru care s-au întocmit noi documente, este marcată prin borne și alte semne de frontieră (pietre poligonale și pietre de reper) fixate pe ambele maluri ale apelor. Aspectul acestora este identic cu modelele stabilite cu ocazia demarcării frontierei în anul 1920.

Numarul semnelor de frontieră plantate anterior pentru care s-au întocmit noi documente se arată în tabelul de mai jos:

Denumirea apel	Pe malul R. S. România	Pe malul R. P. Ungare
Rîul Mureş (portiunea neregrularizată)	84	70
Canalul Egher	—	—
Rîul Tur	7	9

In vederea marcării mai precise a liniei de frontieră au fost plantate noi semne de frontieră, după cum urmează:

— pe rîul Mureş, pe malul Republicii Socialiste România două borne, A.20/a și A.56/a;

— pe canalul Egher cîte săse pietre de reper P.R.1, P.R.2, P.R.3, P.R.4, P.R.5, P.R.6 pe fiecare mal și semnul de frontieră L163. Între semnele de frontieră L163 și L163/1 pe linia frontierei de uscat s-a plantat bornă L163/a care face trecearea frontierăi de pe mijlocul apel canalului, pe uscat;

— pe rîul Tur s-a plantat semnul de frontieră P.P.1 pe locul bornei P.P.1 R.

Ca urmare a schimbărilor survenite pe canalul Egher și pe rîul Tur, au fost eliminate următoarele semne de frontieră:

— pe canalul Egher semnale L162 și L163 cu reperii piloni respectiv și pilonii L161/1, L161/2, L161/3 și L161/4;

— pe rîul Tur un număr de 4 piloni, fixați între semnele de frontieră P.P.1 R. și P.P.2 R. care marcară vechiul traseu al liniei de frontieră, precum și bornele P.P.1 R și P.P.1 M.

**1965. EVBEN A FOLYÓKON, PATAKOKON ÉS CSATORNAKON  
VEGREHAJTOTT HATÁRVONAL ELENŐRZÉS ALKALMÁVAL A  
MAROS FOLYÓ NEM SZABÁLYOZOTT SZAKASZAN,  
AZ EGHER CSATORNÁN ÉS A TUR FOLYÓN  
HELYESBITETT MAGYAR – ROMAN ALLAMHATÁR LEIRÁSA**

1

A Magyar Népköztársaság Kormánya és a Román Népköztársaság Kormánya között, a magyar – román államhatár rendje és határkerdésekben együttműködés tárgyában Budapesten, 1963. június hó 13-ián aláírt Szerződés 5. cikkének megfelelően, 1965. évben a Magyar Népköztársaság I. és 2. számú határszakaszai határmegbízottai és a Román Szocialista Köztársaság I. és 2. számú határszakaszai határmegbízottai ellenőrizték a határvonal húzódását a határfolyókon, patakokon, csatornán.

A Maros folyó nem szabályozott szakaszán, az Egher csatornán és a Tur folyón az államhatárvonal húzódásában változásokat állapítottak meg, ez ezen szakaszokról új határokraňok készültek.

II

1. Az államhatárvonal húzódásának meghatározása azon szakaszon, amelyeken változásokat állapítottak meg, az alábbiak szerint történt:

- a Maros folyó nem szabályozott szakaszán a fó hajózó ut közepén a megállapításával;

— az Egher csatornán a Tur folyón a meder közepes vízállás mellettől követőnélkül a megállapításával.

2. A Maros folyó nem szabályozott szakaszán 43 sziget létesésett állapítottak meg, amelyeket a vízfolyás irányában 1–43 számokkal jelölik.

A szigetek hovatartozás szempontjából a határvonalnak viszonyított helyzetüknek megfelelően az alábbiak szerint oszlanak meg:

- a Magyar Népköztársasághoz tartozik 29 sziget;

— a Román Szocialista Köztársasághoz tartozik 14 sziget.

3. A magyar – román államhatáron azon szakaszain, amelyeken új okmányok készültek, a vizek mindenkit partján elhelyezett határkövekkel és más határkövekkel (poligon és repérkövekkel) van megjelölve. Ezek alakja az 1920. évből, a határdemarcáció alkalmával meghatározott min-táknak megfelel.

Az alábbi kimutatás azoknak a korábbiakban áthelyezett határjeleknek a számát tartalmazza, amelyekről új okmányok készítések:

A határvíz megnevezése	A MNK partián	A RSZK partián
A Maros folyó nem szabályozott szakasza	70	84
Egger csatorna	—	—
Tur folyó	9	7

A határvonal szemleléséből megjelöltére érdekeben az alábbi felsorolás szerinti új határjeleket helyezték el:

— a Maros folyó partián, a Román Szocialista Köztársaság területén két határkövet: az A 20/a és az A 56/a számú;

— az Egher csatorna mindenkit partián határkövetek: a P.R.1, P.R.2, P.R.3, P.R.4, P.R.5, és a P.R.6. számú, továbbá az L 163 számú határjelet;

— Az L 163 és L 163/1 határjelek között a határvonal száraz szakaszán az L 163/a határkövet helyezték el, amely a határvonalnak a csatorna vízéből szárazra lépést jelöli;

— a Tur folyó partián a P.P.1.R határkövet helyett a P.P.1. határjelet helyezték el.

Az Egher csatorna és a Tur folyón vizfolyásában bekövetkezett változások következében az alábbi határjeleket távolították el:

— az Egher csatornán az L 162 és L 163 számú jeleket a hozzájuk tartozó pilonkövekkel együtt, továbbá az L 161/L, L 161/2, L 161/3, és az L 161/4 számú pilonat;

— a Tur folyón 4 pilótát, amelyek a P.P.1.R. és a P.P.2.R. határjelek között jelölik a határvonal régi húzódását, valamint a P.P.1.R. és a P.P.1.M. határköveket.

1. Lucrările topografice și geodezice pentru verificarea traseului frontierelor s-au executat pe baza instrucțiunilor tehnice întocmite de către împărtășii de frontieră ai ambelor parti. Ca bază geodezică pentru determinarea coordonatelor semnelor de frontieră și pentru lucrările topografice, au servit coordonatele punctelor de triangulație ale vechilor retele ungare în proiecție stereografică, folosită la demarcarea frontierelor din anul 1920.

Ca materiale de bază pentru întocmirea planurilor cu traseul liniei de frontieră s-au folosit copile albastre pe suport tare confectionate de pe originalele planurilor la scara 1:5.000.

Nivelamentul este referit în punctul zero al Marii Adriatice (nauțiunea marii la nivelul mediu la Pola).

Pentru rîul Mureș a fost întocmit planul la scara 1:5.000 compus din 7 planse, pentru rîul Tur dintr-o planșă la scara 1:5.000 iar pentru canalul Egher la scara 1:1.000 și 1:5.000 pe o planșă.

Echidistanța curbelor de nivel traseate pe planuri este de 5 metri. Planurile frontierelor de stat sunt desenate cu semne convenționale unice (atlas scara 1:5.000) și editate într-o singură culoare. Planurile au primit numărul planșelor corespunzătoare întocmite cu ocazia demarcării frontierelor din anul 1920.

Semnele de frontieră sunt reprezentate pe planuri prin pătrate cu latura de 1 mm.

Coordonatele rectangulare ale semnelor de frontieră au fost determinate prin metoda triangulației sau prin drumuire poligonometrică.

Valoarea unghiurilor și liniare inscrise pe schitele din coloana 34 a registrului de bornare, pentru bornele mutate, se referă la măsurările din teren.

Cotele se referă la virful bornei. Erouane medie de determinare a coordonatelor semnelor de frontieră nu depășește  $\pm 0,15$  metri în plan și  $\pm 0,15$  metri în altitudine.

2. Lucrările hidrografice pentru determinarea sensului navigabil principal pe rîul Mureș, s-au efectuat pe baza instrucțiunilor tehnice întocmite de către împărtășii de frontieră ai ambelor parti.

Măsurările s-au executat prin profile transversale la distanța de 100 – 150 metri unul de altul. Adincimile pe profile au fost măsurate cu mitra gradată sau cu sonda de mină la distanțe de 5 – 10 metri.

Mijlocul sensului navigabil principal s-a determinat prin scădere din nivelul mediu al apelor la valori de 1 metru. Valoarea de 1 metru reprezintă pascul unei ambarcațiuni ce poate naviga pe riu.

Linia de frontieră pe rîul Mureș s-a determinat din capetele de profil cu ajutorul valorilor inscrise în tabelele din plansele anexă la registrul de bornare.

1. Pe rîul Mureș, de la semnale de frontieră P.P.16/A R., P.P.17 M și pîna la semnale de frontieră P.P.100 R., P.P.83 M, frontieră de stat româno-ungară trece în linie sinuoasă urmînd mijlocul sensului navigabil principal al rîului, lăsând de partea Republicii Socialiste România insulele nr. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 15, 17, 22, 27, 28, 35 și 43, iar de partea Republicii Populare Ungare insulele nr. 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41 și 42.

De la semnale de frontieră P.P.100 R., P.P.83 M linia frontieră cotează brusc spre malul de nord al rîului Mureș, trecind prin centrul semnului de frontieră A.61.

2. De la semnul de frontieră nr. L.161 frontieră trece în linie dreaptă pînă în centrul bornei P.R.1 fixată pe malul stîng al canalului Egher, apoi continuă în direcția bornei P.R.1 R. fixata pe malul drept, românesc, al canalului pînă la mijlocul apei de unde cotează brusc spre nord și continuă în linie sinuoasă urmînd mijlocul apel canalului pînă la semnul de frontieră L.163.

De la semnul de frontieră L.163 frontieră trece în linie dreaptă pînă la centrul bornei L.163/1 plantată pe malul drept al canalului Egher, continuindu-se pe uscat către centrul semnului de frontieră L.163/1.

3. De la semnul de frontieră nr. P.P.1 frontieră trece în linie dreaptă către centrul bornei P.P.2 M, pînă la mijlocul apel rîului Tur unde își schimbă direcția către nord-est și continuă în linie sinuoasă pe mijlocul apel acestui rîu pînă la semnul de frontieră triplex confinium româno – ungaro – sovietic.

1. A határvonal menetének ellenőrzésével kapcsolatos topográfiai és geodéziai munkalokat a minden Fél határmegbízottjai által készített Műszaki Utasítás alapján hajtottak végre. A határjelök koordinátáinak meghatározására és a topográfiai munkalatokhoz az 1920. évi határdemarcációval alkalmazott régi magyar háromszögű hálózat pontjainak stereogramikus vetülettel koordinált szolgálnak alapul.

A határvonal húzódását ábrázoló térképek elkeszítéséhez alapanyagként a 1:5000 meretarányú eredeti térképekről készült, címkézettek használhatók.

A színezett magasságok az Adriai tenger zéró pontjára (középtengerszint magassága Póla-nál) vonatkoznak.

A Maros folyón 7 db 1:50000 meretarányú, a Tur folyón 1 db 1:5000 meretarányú térképszelvény, az Egher csatornáról pedig 1 db 1:1000 és 1:5000 meretarányú térkép készült.

A térképszelvényekben feltüntetett téregyenveknek az 5 méteres magasságkülönbségeket ábrázolják. Az államhatár térképéin egyezményes jeleket (1:5000. meretarányú ATLASZ) alkalmaztak és azokat fekete színnel színoztattak. A térképszelvények számára meggyegzők az 1920. évből, a határdemarcáció alkalmával készített szelvénnyek számossási. A térképeken a határjelökkel 1 m-es oldalhosszú négyzetekkel ábrázoltak.

A határjelök stereogramikus, illetve derékszögli koordinátáinak meghatározása sokszoréssel, illetve derékszöggel mérésel történt.

Az áttelejtett határköveknek a határleírasi jegyzőkönyv 34. számú oszlopában, a vázrajzon bejegyzett szög és tavolság adatával a terépen mértek.

A magasság a határkövötőre vonatkozik. A határjelök koordinátáinak középhibája nem haladja meg a  $\pm 0,15$  métert a vízzszintes síkban és a  $\pm 0,15$  métert a magasságban.

2. A Maros folyón a fohajóra utazással megállapításra végzett munkalatok a minden Fél határmegbízottjai által elfogadott Műszaki Utasítás alapján történtek. 100 – 150 méterenként keresztszelvényt mértek. A mélyseget a szelvénny hosszával 5 – 10 méterenként mértek merecével, vagy kezzi szondával. A fohajóra utazással középviszont magasságú értékkel levont 1 méter után határozta meg. A levont 1 méter a folyón közlekedő vízjáróművek merőlegi mérésére.

A határvonal pontjait a Maros folyón a határleírasi jegyzőkönyvhöz mellékelt térképekre nyomatot kímattatásokon felülbüntetett értékek segítségével a szelvénylek végponjaihoz számították.

1. A Maros folyón a P.P.16/A R. és a P.P.17M határjelktől a P.P.100 R. és a P.P.83M határjelkig a magyar-román államhatár görbe vonalban halad a folyó fohajózó útjának közepét követve, vagyva a Magyar Népköztársaság területén a 6., 7., 10., 11., 12., 13., 14., 16., 18., 19., 20., 21., 23., 24., 25., 26., 29., 30., 31., 32., 33., 34., 36., 37., 38., 39., 40., 41. és 42. számú szigeteket, a Román Szocialista Köztársaság területén az 1., 2., 3., 4., 5., 8., 9., 15., 17., 22., 27., 28., 35. és 43. számú szigeteket.

A P.P.100 R. P.P.83M határkövektől a határvonal hirtelen megtörök Maros folyó északi parti felé és áthalad az A.61 határjel közepén.

2. Az L.161 határjelről a határvonal egynegyenes vonalban halad a P.R.1 határközépig, amely az Egher csatorna bal partján helyezkedik el, azután folytatódik a csatorna jobb, román partián elhelyezett P.R.1 R határközépig, ahonnan hirtelen megtörök északnak es folytatódik görbe vonalban, követve a csatorna vizeinek közepét az L.163 határjel. Az L.163 számú határjelről a határvonal egynegyenes vonalban halad az L.163/a határközépig, amely az Egher csatorna jobb partián helyezkedik el és folytatódik száraz szakaszon az L.163/1 határjel közepé felé.

3. A P.P.1 határjelről a határvonal egynegyenes vonalban halad a P.P.2 M határközépig fele a Tur folyó vizeinek közepéig, ahol megváltoztatja irányát eszakkelet felé és görbe vonalban folytatódik a folyó vizeinek közepén a magyar – román – szovjet „triplex – confinium“ elnevezésű határjelről.

POZIȚIA SEMNELOR  
DE FRONTIERĂ  
ÎN SECTIUNEA „A“

Az „A“ SZAKASZ  
HATÁRJELEINEK LEIRÁSA

SEC  
SZAKASZ:

Nº de repere de observație	Numele elementelor de reperări	Coordonate absolute rectangolare	Coordonate absolute polare	Elemente adăpost a meghatilor												
				Crucea d'implasament Helyszennel - Crocșii de amplasament		A punctelor coordonate absolutive		Comunicație securitate radiofonică		Borne vecine						
				+ X	- Y	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
m	cm	m	cm	Distanță laterală	Distanță latitudinală	Anglă nordică	Anglă sudică	Distanță înălțime înălțime	Distanță înălțime înălțime	Orizont de înălțime	Orizont de înălțime	Orizont de înălțime	Orizont de înălțime	Orizont de înălțime	Orizont de înălțime	
PP 15	+	77	114930 99	PP 14	0 0 0	270 64	(270 56)	105	8 27							
PP 16	+	83	115188 89	PP 16	169 31 39	258 76	(258 69)	274	40 6							
PP 16-a	+	78	115337 06	PP 15/a	0 0 0	258 76	(258 69)	94	40 6							
PP 17	R. S. ROMÂNIA	TIMIȘ	CENAD	PP 16	186 23 13	150 97	(150 92)	281	3 19							
PP 18				PP 16/a	0 0 0	150 97	(150 92)	101	3 19							
PP 19				PP 17	179 59 58	112 23	(112 20)	281	3 17							
				PP 18	188 11 30	354 79	(354 72)	289	14 47							
				PP 17	0 0 0	354 79	(354 72)	109	14 47							
				PP 19	201 32 06	244 73	(244 66)	310	46 53							
				PP 18	0 0 0	244 73	(244 66)	130	46 53							
				PP 20	209 13 56	192 37	(192 32)	340	00 49							

TION:  
- SECTIUNEA: "A"

Nº de repere de observație	Numele elementelor de reperări	Puncte de trecere de frontieră												Crucea des elementelor de reperări vizualizată	Altitudine de suprafață a terenului vizibilă		
		Punctele turului de frontieră			Punctele turului de frontieră			Punctele turului de frontieră			Punctele turului de frontieră						
Nº de repere de observație	Numele elementelor de reperări	Reperele geodetice de observație	Altitudine de suprafață a terenului vizibilă														
80	R. S. ROMÂNIA	PP 14	80	68													
86	R. S. ROMÂNIA	PP 15	PP 15	86	88												
87	R. S. ROMÂNIA	PP 16	PP 16	87	49												
89	R. S. ROMÂNIA	PP 17	PP 17	89	93												
87	R. S. ROMÂNIA	PP 18	PP 18	87	17												
87	R. S. ROMÂNIA	PP 19	PP 19	87	18												

Descrierea și  
observarea  
curente

Mergința și  
curente

Descrierea și  
observarea

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

No. de la station	Altitude — M. N.M.	Territoire	Helyszínenrj — Croisement d'implacement	Coordonnées élémentaires A point stereo- graphique établi- ment	Coordonnées absolu- ment rectangu- laires	Éléments Adatok a meghatározásnak													
						Bases voisines						A sommets hattár — Borne vecine							
						+X	-Y	m	cm	m	cm	Distan- ce entre Bornes	Angle sur le Bornes	Distan- ce entre Bornes	Angle sur le Bornes	Distan- ce entre Bornes	Angle sur le Bornes		
PP 20	—	For. Strela	N	S	E	144889	88	116033	23	PP 19	0	0	0	192	37	160	00	49	
PP 20a	R. S. ROMANIA	7	PP	R. S. ROMANIA	PP 20/a	145027	63	116076	87	PP 20	0	0	0	144	50	162	25	17	
PP 21	R. S. ROMANIA	TIMIS	CENAD	R. S. ROMANIA	PP	145072	14	116224	50	PP 21	124	21	23	154	19	286	46	40	
PP 22	R. S. ROMANIA	Mureş	PP	R. S. ROMANIA	PP	145143	80	116396	11	PP 20/a	0	0	0	154	19	106	46	40	
PP 23	R. S. ROMANIA	Mureş	PP	R. S. ROMANIA	PP	145300	73	116609	46	PP 21	0	0	0	185	97	112	39	51	
										PP 22	185	53	11	185	97	292	39	51	
										PP 23	(185)	53	(15)	(185)	(89)				
										PP 22	0	0	0	185	97	112	39	51	
										PP 24	193	40	20	264	85	306	20	11	
											(193)	(40)	(37)	(264)	(77)				
											PP 22	0	0	0	264	85	126	20	11
											PP 24	188	17	11	199	83	314	37	22
												(188)	(16)	(59)	(199)	(69)			

---

*des séparages*  
— Elemente de repartaj

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
-SECTIUNEA: „A“

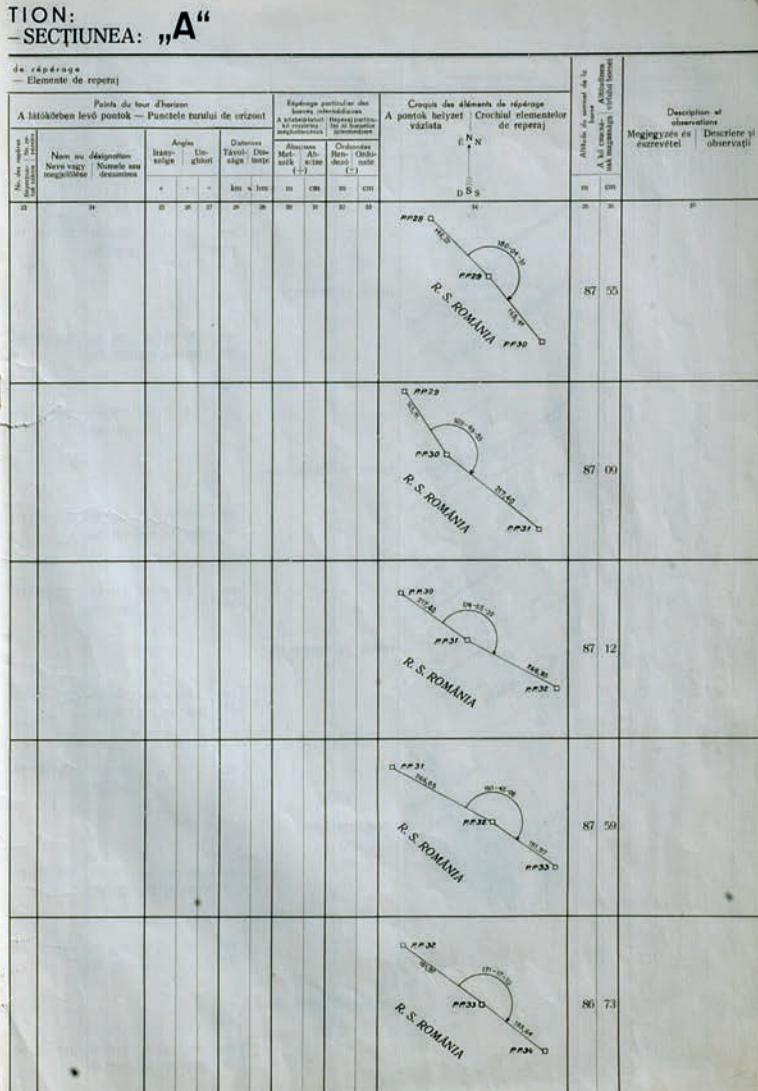
A.	No. și nume Locație Nr. secțiunii Secțiune Teritoriul — Teritoriul	Ceașcă de amplasament Helyszínrajz — Crochiu de amplasament	Coordonate absolute		Elemente Adatok a meghatározásához												
			A pont stereográfic Coordonate absolu- tamente rectangu- lares		Borne valină A sromazdos hataló — borne vecine												
			+ X	- Y	m	cm	m	cm	Distanță între borne în metri (m)	Altitudine în metri (m)	Angl. Tărge sunge	Angl. Ungaria	Distanță între tang. metri (m)	Oraniza- ția ță Distanță între tang. metri (m)			
PP 24	R. S. ROMANIA TIMIS	7 PP	145441 10 116751 69	PP 23	0	0	0	190 83 (199 69)	134 37 22								
PP 25	R. S. ROMANIA	PP	145574 80 116915 31	PP 25	174	37	51	211 30 (211 13)	309 15 13								
PP 26	R. S. ROMANIA	CENAD	145664 68 117081 40	PP 24	0	0	0	211 30 (211 13)	129 15 13								
PP 27	R. S. ROMANIA	PP	145744 01 117230 64	PP 25	0	0	0	188 85 (188 70)	118 25 13								
PP 28	R. S. ROMANIA	PP	145825 93 117372 44	PP 27	179	34	23	169 01 (169 27)	297 59 36								
		PP		PP 26	0	0	0	160 01 (168 88)	117 59 36								
		PP		PP 28	182	01	20	163 76 (163 73)	300 00 56								
		PP		PP 27	0	0	0	163 76 (163 73)	120 00 56								
		PP		PP 29	197	16	04	146 25 (197 16 24)	317 17 00								

A.	No. și nume Locație Nr. secțiunii Secțiune Teritoriul — Teritoriul	Ceașcă de amplasament Helyszínrajz — Crochiu de amplasament	Puncte de înălțime A latotriben levă posturi — Punctele farului de orizont												Reperuri controlorilor locuri intermediare A punctelor de referință în teritoriul românesc în teritoriul românesc				
			Nr. des punct de refere nță	Nume de desig națion al	Nume vechi de desig națion al	Altura metri (m)	Angl. Ungaria	Distanță între tang. metri (m)	Altura metri (m)	Angl. Ungaria	Distanță între tang. metri (m)	Altura metri (m)	Angl. Ungaria	Ceașcă des elementelor de reperaj A punctok helyzet — Crochiu elementelor de reperaj váltható					
														latitu- dine în grade (°)	latitu- dine în grade (°)	distan- ță între tang. metri (m)	distan- ță între tang. metri (m)		
PP 24	R. S. ROMANIA	PP	PP 23	PP 23	PP 23	190 83 (199 69)	134 37 22	PP 24	174 37 51 (174 37 37)	211 30 (211 13)	PP 25	169 01 00 (169 9 23)	188 85 (188 70)	211 30 (211 13)	129 15 13	PP 26	169 01 00 (169 9 23)	188 85 (188 70)	211 30 (211 13)
PP 25	R. S. ROMANIA	PP	PP 25	PP 25	PP 25	190 83 (199 69)	134 37 22	PP 26	169 01 00 (169 9 23)	188 85 (188 70)	PP 27	169 01 00 (169 9 27)	188 85 (188 73)	169 01 00 (169 9 27)	129 15 13	PP 28	169 01 00 (169 9 27)	188 85 (188 73)	169 01 00 (169 9 27)
PP 26	R. S. ROMANIA	PP	PP 24	PP 24	PP 24	211 30 (211 13)	129 15 13	PP 25	169 01 00 (169 9 23)	188 85 (188 70)	PP 26	169 01 00 (169 9 23)	188 85 (188 70)	169 01 00 (169 9 23)	129 15 13	PP 27	169 01 00 (169 9 23)	188 85 (188 70)	169 01 00 (169 9 23)
PP 27	R. S. ROMANIA	PP	PP 25	PP 25	PP 25	188 85 (188 70)	118 25 13	PP 26	169 01 00 (169 9 23)	188 85 (188 70)	PP 27	169 01 00 (169 9 27)	188 85 (188 73)	169 01 00 (169 9 27)	118 25 13	PP 28	169 01 00 (169 9 27)	188 85 (188 73)	169 01 00 (169 9 27)
PP 28	R. S. ROMANIA	PP	PP 26	PP 26	PP 26	169 01 00 (169 9 23)	118 25 13	PP 27	169 01 00 (169 9 23)	188 85 (188 70)	PP 28	169 01 00 (169 9 23)	188 85 (188 70)	169 01 00 (169 9 23)	118 25 13	PP 29	169 01 00 (169 9 23)	188 85 (188 70)	169 01 00 (169 9 23)

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
- SECTIUNE: „A“

Nr. de sec. A. și număr de secțiune	Locație Topografică — Territoriul	Tabelă Helyszínrész — Croșcă de amplasament	Cordonate geodetice a punctelor de reperare		Elemente Adatok a meghatározáshez										
			Cordonate geodetice a pontilor de reperare		Borne valóv A szomszédos határő — Borne vecine										
			+X	-Y	Ország	Nevének szöveges formája	Típus szám	Angla szöveg	Dátum szám	Távolság szám	Dél szög	Orientáció (fordulat)	Dél szög	Meridián szög	
m	cm	m	cm	m	szám	szöveg	szám	szöveg	szám	szám	szög	szög	szám	szög	
PP 29	"	A. la râul — R. S. ROMANIA	145903	38	117471	65	PP 28	0 0 0	146 25	(146 22)	137 17 00				
PP 30	"	PP	146053	62	117582	36	PP 29	0 0 0	163 45	(163 41)	137 21 46				
PP 31	R. S. ROMANIA TIMIS	CENAD	146185	15	117755	66	PP 31	169 50 05	217 56	(217 40)	307 11 51				
PP 32	"	PP	146327	04	117981	71	PP 30	0 0 0	217 56	(217 40)	127 11 51				
PP 33	"	PP	146453	16	118112	93	PP 31	0 0 0	266 89	(266 85)	122 06 58				
							PP 33	191 44 54	182 00	(181 97)	313 51 52				
							PP 32	0 0 0	182 00	(181 97)	133 51 52				
							PP 34	171 17 22	183 68	(183 64)	305 09 14				



SEC  
SZAKASZ:

No. de la borne A. h. niv. Etat	Territoir Ornat - Statul	Teritoriul Vamă - Adăpost Avansament Judecă - Pilon	Borne Cronica	Crois d'emplacements Helyazinrajz - Crochia de amplasament	Coordonate planimétriques A point de repère rectangulaires	Coordonate planimétriques rectangulaires absolutes galiléennes	Éléments Adatok a meghatározásukhoz									
							Bornes voisines A szomszédos határá - Bornes vecine									
							+X	-Y	Distance entre les Bornes	Distance entre les Bornes	Angle entre les Bornes	Distance entre les Bornes	Orientation (Azimuth)	Distance entre les Bornes	Orientation (Azimuth)	Distance entre les Bornes
PP 34	R. S. ROMÂNIA	TIMIS	CENAD				146558	92 118203 11	PP 33	0 0 0	183 68 (183 64)	125 09 14				
PP 35	R. S. ROMÂNIA						146086	65 118444 50	PP 35	179 59 54	221 85 (180 00 00)	305 09 08				
PP 36	R. S. ROMÂNIA						146801	84 118597 16	PP 34	0 0 0	221 85 (221 80)	125 09 08				
PP 37	R. S. ROMÂNIA						146914	38 118819 89	PP 35	181 53 03	191 24 (181 53 08)	307 02 11				
PP 38	R. S. ROMÂNIA						147105	66 118988 20	PP 36	169 46 11	191 24 (169 45 49)	127 02 11				
									PP 37	0 0 0	249 55 (249 49)	116 48 22				
									PP 38	201 50 56	254 79 (201 51 25)	318 39 18				
									PP 39	178 54 8	217 60 (178 54 0)	138 39 18				
										178 54 8	217 60 (217 44)	317 33 26				

TION:  
-SECTIUNEA: „A“

Nume de punct de referință	Nume de punct de referință	Puncte de bază d'horizon A latokörben levő pontok — Punctele turkului de orizont										Reperage precizionat a elementelor de repere pe latokörben Reperarea precizionată a elementelor de referință pe latitudinea eclipticei	A punctok helyzet - Crochia elementelor de repere	Abatere distanță A latitudine eclipticei	
		Nume de punct de referință	Nume varii magyar	Numele ante denumire	Lat. geografică	Angl. geographic	Distanță Távolság [km]	Distanță Távolság [m]	Altitudine Mereu Mereu [m]	Coordonate Basis - Ordin dere [°]	Coordonate Basis - Ordin dere [°]				
PP 33	PP 34	PP 35	PP 36	PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35	PP 36	PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34
PP 34	PP 35	PP 36	PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35	PP 36	PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35
PP 35	PP 36	PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35	PP 36	PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35	PP 36
PP 36	PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35	PP 36	PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35	PP 36	PP 37
PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35	PP 36	PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35	PP 36	PP 37	PP 38
PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35	PP 36	PP 37	PP 38	PP 39	PP 33	PP 34	PP 35	PP 36	PP 37	PP 38	PP 39

SEC  
SZAKASZ:

PP	39	R. S. ROMANIA	TIMIS	CENAD	Helyszínen által kijelölt terület — Terület	Terület — Terület	Coordonnées d'emplacement Helyszínen által kijelölt terület — Terület	A pont steno- grafikus koordináta- rendszert	Coordonate obiecte rectangulare	Adatok a meghatározásról									
										Borne vecine					A szomszédos határő — Borne vecine				
										+ X	- Y	+	-	+	-	+	-	+	-
										30	200	30	200						
										8	18	12	12						
PP	40	R. S. ROMANIA	TIMIS	CENAD	PP	PP	147445 65 119280 89			PP	39	0	0	0	231	21	(231 04)	140	53 34
PP	41	R. S. ROMANIA	TIMIS	CENAD	PP	PP	147526 61 119482 19			PP	41	151	0	59	216	97	(216 80)	291	54 33
PP	42	R. S. ROMANIA	TIMIS	CENAD	PP	PP	147610 22 119744 60			PP	40	0	0	0	216	97	(216 80)	111	54 33
PP	43	R. S. ROMANIA	TIMIS	CENAD	PP	PP	147761 92 120020 94			PP	41	0	0	0	275	41	(275 20)	107	40 23
										PP	43	191	05	32	315	24	(315 24)	288	45 55
										PP	42	0	0	0	315	24	(315 24)	118	45 35
										PP	44	171	59	18	323	50	(323 50)	290	45 13

**TION:  
- SECTIUNEA: „A“**

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

No de la borne	A tel stadiu - N° bornes	Territoire Terrestre - Territoriu	Groupe d'emplacement Helysinaiaj-Crâciu de amplasament	N S E W	Condition abso- lute rectangulaire	Condition abso- lute rectangu- laire	Éléments Adatot a meghatározásba														
							Bornes voisines						Bornes voisines								
							A est-sud-est			A sud-sud-est			A sud-sud-ouest			A sud-ouest					
m	cm	m	cm	m	cm	m	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
PP 44	-	PP	10	147876	55	120323	45			PP 43	0	0	0	323	50	(323 50)	110	45	13		
PP 45	R. S. ROMANIA	TMIS	CENAD	147988	61	120572	35			PP 45	183	29	05	272	96	(272 78)	294	14	18		
PP 46		PP		148135	31	120800	83			PP 44	0	0	0	272	96	(272 78)	114	14	18		
PP 47		PP		148318	34	120823	20			PP 46	0	0	0	271	52	(271 35)	122	42	12		
PP 48		PP		148493	58	120974	42			PP 47	230	19	43	184	39	(184 34)	353	1	55		
										PP 48	146	10	34	231	47	(231 33)	319	12	29		
										PP 47	0	0	0	231	47	(231 33)	139	12	29		
										PP 49	170	4	38	184	99	(184 87)	309	17	7		

SEC  
SZAKASZ:

No. de la nouă A.M. — N.R. Denumită	Teritoriul Turiștic — Trenuri	Cronica de amplasament Helyszínen — Croiză de amplasament	Coordonatele stereognostice a punctului referință	Coordonatele absolutive metricale	Elemente Adatok a meghatározásához												
					Bornei vizuiale A aromăpedos latitudinii — Bornei vecine												
					+ X	- Y	Distanță interborne	Elevație altitudine	Angle Unghi	Distanță Tavăl Distanță Distanță Distanță Distanță Distanță	m	m	m	m	m	m	
m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	m	m	m	m	m	m	m
PP 49	R. S. ROMÂNIA TMIS	CENAD CENAD	148610 71 121117 60					PP 48	0 0 0	184 99 (184 87)	129 17	7					
PP 50	R. S. ROMÂNIA TMIS	PP	148843 45 121226 40					PP 50	205 39 35 (205 40 26)	256 92 (256 80)	334 56	42					
PP 51	R. S. ROMÂNIA TMIS	PP	148982 94 121496 00					PP 50	0 0 0	256 92 (256 80)	154 56	42					
PP 52	R. S. ROMÂNIA TMIS	PP	149277 40 121524 52					PP 50	0 0 0	303 55 (303 34)	117 21	25					
PP 53	R. S. ROMÂNIA TMIS	PP	149489 04 121800 22					PP 52	237 6 39 (237 8 30)	295 83 (295 76)	354 28	4					

— SECTIUNEA: „A“

SEC

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

No. de la borne		A la section — St. frontal		Terrains		Coordonnées d'implantation		Coordonnées absolues rectangulaires		Éléments Adatul a meghatározású													
État — Stade		Géodésique — Dystopie		Terrier — Terrien		Helyatirage-Crochis de ampliament		A post antérieur géodésique res- rendre		Coordinate absolu- sentes rectan- gulaires		Bornes voisines					Bornes voisines						
								+ X		- Y		Distance entre Bornes	Distance entre Bornes	Angle Bornes	Angle Bornes	Distan- ce Bornes	Distan- ce Bornes	Orienta- tion Bornes	Orienta- tion Bornes				
								mm	cm	mm	cm	m	m	m	m	m	m	cm	mm	mm	mm		
PP 58								11	PP	149990	72	123145	03	PP 57	0	0	0	305	10	(305 10)	66	16	11
PP 59	R. S. ROMANIA	TIMIS						PP	149837	79	123388	83	PP 58	0	0	0	292	68	(292 69)	56	24	30	
PP 60								PP	149647	23	123551	32	PP 60	164	02	45	250	43	(250 45)	220	27	15	
PP 61								PP	149629	85	123652	24	PP 59	0	0	0	250	43	(250 45)	40	27	15	
PP 62								PP	149431	39	123772	65	PP 60	180	14	02	154	80	(154 81)	40	41	17	
								PP					PP 62	190	02	20	155	54	(155 50)	230	43	37	
								PP					PP 61	0	0	0	155	54	(155 50)	50	43	37	
								PP					PP 63	184	9	2	144	23	(144 20)	234	52	39	

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

SEC  
SZAKASZ:

No. de la borne	A tel stadiu	Terrain	Terrestre — Territorial	Croix d'empacement Helyzatirajc — Crochiu de amplasament	A point stereogridou — Coordonate absolute rectangulaire	Elements Adatok a meghatározásból													
						Coordonate stacionare						Borne vecine							
						+ X	- Y	Distanță distancia	Angl. Angulo	Distanță distancia	Angl. Angulo	Totale Totales	Distanță distancia	Angl. Angulo	Totale Totales	Distanță distancia	Angl. Angulo		
PP 68	-					11	PP	148247	29	123978	72	+	PP 67	0	0	0	223 26	(223 26)	359 26 17
PP 69	-						PP	148076	67	124019	44	+	PP 68	0	0	0	125 41	(175 36)	13 25 23
PP 70	R. S. ROMANIA TIMIS	SARAVELE					PP	147966	46	124081	79	+	PP 69	0	0	0	126 62	(126 58)	29 29 55
PP 71							PP	147825	32	124160	51	+	PP 70	0	0	0	161 61	(161 55)	29 9 1
PP 72							PP	147718	13	124238	70	+	PP 71	0	0	0	132 68	(132 62)	36 6 33
												→	PP 73	182	35	15	157 73	(157 67)	218 41 48

## TION: - SECTIUNEA: „A“

SEC  
SZAKASZ:

## **TION: - SECTIUNEA: „A“**

SEC  
SZAKASZ:

**TION:  
- SECTIUNEA: „A“**

Térkép Tartalék — Térkétfelirat		Címkék elhelyezési Helyszínen — Címkék elhelyezési terület		Koordináták elhelyezési A post stereogrammán geodéziai rendszerben		Koordináták elhelyezési Coordinate stéréo- geodésiques A post stereogrammán rendszerről		Elémek Adatok a meghatározásról		
No. de la borne A la station — St. numér.	Ez a station — Station	N	S	+ X	- Y	Borne voisine A szomszédos határki — Borne vecine				
		m	cm	m	cm	Distance Entre deux bornes — Dist. entre deux bornes	Térfogat Entre deux bornes — Volume entre deux bornes	Angol Angl. — Angl.	Distanță Tavăl: Dist. între două stări — Dista- ție între două stări	Orientație Dél- épouge — Orientation Dél- épouge
PP 78	R. S. ROMANIA TIMIS	11	PP	147332	18 124966 -40	PP 77	0 0 0	147 49 (147 49)	93 43 13	
PP 79	R. S. ROMANIA	PP	147521	48 125170 76	PP 78	0 0 0	278 56 (278 54)	132 48 33		
PP 80	SARAVALE	PP	147556	29 125396 -40	PP 79	0 0 0	228 31 (228 25)	98 46 12		
PP 81	c. Mures	PP	147627	67 125598 44	PP 80	0 0 0	177 07 (177 03)	113 46 27		
PP 82	R. S. ROMANIA	PP	147808	99 125783 29	PP 81	0 0 0	288 85 (288 81)	308 52 58		

SEC

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

SEC  
SZAKASZ:

Teritoriul		Teritoriul		Circuite de amplasament		Coordonatele planimetrice revenindute		Coordonatele absolu- tăzile măsurătoare		Elemente Adatot a mehatităzăului														
No. în lista a la secvență	Nume — Stare	No. în lista a la secvență	Nume — Stare	N	S	+ X	- Y			Borne vecine					Aproximație hărtări — Borne vecine									
				E	O	m	m	m	m	Totale măsurătoare	Angl. unghi	Distan- ție lărgime	Tavăl. distanță	Distan- ție lărgime	Distan- ție lărgime	Distan- ție lărgime	Distan- ție lărgime	Distan- ție lărgime						
PP 88		PP 80	R. S. ROMANIA TMIS							9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
PP 89	R. S. ROMANIA TMIS		SARAVALE							147841	54	126957	28	PP 87	0	0	0	185	41	76	50	50	(185 37)	
PP 90										147714	45	127064	15	PP 89	143	12	47	166	05	220	3	37	(165 97)	
PP 91	R. S. ROMANIA TMIS									147547	91	127108	13	PP 88	154	43	58	172	25	194	47	35	(154 43 12)	
PP 92	R. S. ROMANIA TMIS	KRHS								147379	91	127152	44	PP 89	0	0	0	172	25	14	47	35	(172 16)	
										147	176	10	127165	80	PP 90	179	58	56	173	75	194	46	31	(179 58 58)
										147	176	10	127165	80	PP 92	168	58	31	204	24	183	45	21	(168 58 28)
										147	176	10	127165	80	PP 91	0	0	0	204	24	3	45	2	(204 15)
										147	176	10	127165	80	PP 93	191	26	17	185	84	195	11	19	(191 26 31)

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

SEC  
SZAKASZ:

No. de la borne A. N. station — N. bornă	Tertium Tertie — Terțiu	Teritoriul — Territoriu	Coordonate elementare Helyszín — Crociș de amplasament	Coordonate absolute rectangulare		Coordonate绝对 rectangulaires		Elevație Aditiv a măsurării înălțimii			
				A punctelor magneteice		A punctelor rectangulare		Bornele valoare A stângăzidă latitudine — Bornele vecine			
				+ X	- Y	Principale latitudine	Principale latitudine	Latitudine ecliptică	Anglă Ungară	Distanță Tavă: Distanță latitudine	Orientare Distanță latitudine
				0	0	0	0	0	0	0	0
PP 17				9	88	11	12	13	14	189 79	104 5 20
				PP 16	0	0	0	(189 83)			
				144185 97	115402 97						
				PP 18	188 42 40	206 36	292 48	0			
				(188 42 33)	(206 41)						
PP 18				PP 17	0	0	0	206 36	112 48 0		
				144265 94	115593 21						
				PP 19	179 8 59	252 38	291 56 59	0			
				(179 8 42)	(252 44)						
PP 19	MNK			PP 18	0	0	0	252 38	111 56 59		
	CSONGRAD			(252 44)							
	MARO			PP 20	181 6 11	508 81	293 3 10	0			
	APATLAVA			(181 6 11)	(508 81)						
PP 20				PP 19	0	0	0	508 81	113 3 10		
				(508 81)	*						
				PP 21	184 35 46	306 62	297 38 56	0			
				(184 35 46)	(306 66)						
PP 21				PP 20	0	0	0	306 62	117 38 56		
				(306 66)							
				PP 22	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 21	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 20	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 19	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 18	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 17	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 16	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 15	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 14	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 13	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 12	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 11	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 10	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 09	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 08	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 07	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 06	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 05	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 04	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 03	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 02	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 01	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP 00	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -01	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -02	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -03	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -04	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -05	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -06	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -07	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -08	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -09	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -10	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -11	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -12	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -13	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -14	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -15	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -16	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -17	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -18	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -19	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -20	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -21	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -22	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -23	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -24	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -25	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -26	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -27	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -28	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -29	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -30	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -31	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -32	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -33	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -34	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -35	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -36	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -37	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -38	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						
				PP -39	207 55 52	215 12	325 34 48	0			
				(207 55 47)	(215 15)						

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

SEC  
SZAKASZ:

- SECTIUNEA: „A“

No.	Nom de la borne A tel état — No. bornes	Ecart Ouest — Est	Dénomination Ville/Town — Individuel	Coordonnées Cartographiques et géodésiques	Cercle d'emplacement Helyszínen-Circulo de ampliamento	Territoire Territorial — Territorial	Éléments Adatok a meghatározásról									
							Coordonnées absolues rectangulaires		Coordonnées absolu- ment rectangulaires		Borne voisine		Borne voisine		Borne voisine	
							A pont méridien meridiano		A pont méridien meridiano		A sommet de l'arête — A cima do Pico Roche		A sommet de l'arête — A cima do Pico Roche		A sommet de l'arête — A cima do Pico Roche	
							m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm
PP 26																
PP 27	M.N.K CSONORÁD MAKO APATFALVA				PP	8	145595	24	117461	56	PP 26	0	0	0	208	39 (208 41)
PP 28					PP		145782	34	117621	50	PP 27	188	02	56	246	14 (246 14)
PP 29					PP		145894	46	117797	11	PP 27	163	04	54	208	35 (208 35)
PP 30					PP		146020	15	118009	36	PP 29	178	04	35	246	67 (246 67)
					PP		146085	60	118168	18	PP 29	0	0	0	246	67 (246 67)
					PP						PP 30	171	45	49	171	78 (171 78)
					PP						PP 31	198	49	18	270	28 (270 28)

SEC  
SZAKASZ:

No de la borne A tel estimee — N° borne	Rue — Stradă	Orientation — Orientare	Département — Județ	Arrondissement — Judecătăre	Commune — Comună	Niveau — Altitudine	Borne 1:5000000 & Borne 1:200000	Type de la borne — Tipul bornei	A tel estimee — N° borne	Croquis d'emplacement Helyszínrész - Croquis de localisation		Coordonnées sphériques rectangulaires A point de repérage — Coordonnées absolues rectangulaires		Éléments A szomszédos határő — Borne vecine		Adatok a meghatározásról			
										+ X — Y		Borne voisine A szomszédos határő — Borne vecine		Borne voisine A szomszédos határő — Borne vecine		Borne voisine A szomszédos határő — Borne vecine			
										m	cm	m	cm	Distanță - Distanza	Altitudine - Altitudine	Angle - Unghi	Distanță - Distanza	Tavol - Distanță	Ortenungs- Distanz - Distanza
PP 31	MNK MNG	Oriente — Stradă	Department — Județ	Vârfungel — Judecătăre	Avrig — Comună	146263	70	118371	49	PP 30	0	0	0	270	28	(270 28)	131	13	06
	CSORGRAD					PP 32	186	51	27	PP 31	0	0	0	275	42	(275 42)	318	04	33
	MAKO					PP 33	172	57	27	PP 32	0	0	0	275	42	(275 42)	138	04	33
	APATLAVA					PP 34/a	177	02	46	PP 33	172	57	27	209	96	(209 96)	311	02	00
PP 32						PP 35	180	06	55	PP 34/a	0	0	0	209	96	(209 96)	131	02	00
PP 33						PP 36	177	02	46	PP 35	0	0	0	209	96	(209 96)	308	04	46
PP 34/a	MNK CSORGRAD					PP 37	180	06	55	PP 36	0	0	0	490	55	(490 55)	128	04	46
PP 34	MAKO					PP 38	180	06	55	PP 37	180	06	55	272	05	(272 05)	308	11	41
	MAGYARCSANAD					PP 39	176	01	35	PP 38	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 40	176	01	35	PP 39	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
PP 34						PP 41	176	01	35	PP 40	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 42	176	01	35	PP 41	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 43	176	01	35	PP 42	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 44	176	01	35	PP 43	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 45	176	01	35	PP 44	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 46	176	01	35	PP 45	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 47	176	01	35	PP 46	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 48	176	01	35	PP 47	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 49	176	01	35	PP 48	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 50	176	01	35	PP 49	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 51	176	01	35	PP 50	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 52	176	01	35	PP 51	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 53	176	01	35	PP 52	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 54	176	01	35	PP 53	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 55	176	01	35	PP 54	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 56	176	01	35	PP 55	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 57	176	01	35	PP 56	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 58	176	01	35	PP 57	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 59	176	01	35	PP 58	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 60	176	01	35	PP 59	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 61	176	01	35	PP 60	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 62	176	01	35	PP 61	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 63	176	01	35	PP 62	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 64	176	01	35	PP 63	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 65	176	01	35	PP 64	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 66	176	01	35	PP 65	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 67	176	01	35	PP 66	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 68	176	01	35	PP 67	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 69	176	01	35	PP 68	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 70	176	01	35	PP 69	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 71	176	01	35	PP 70	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 72	176	01	35	PP 71	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 73	176	01	35	PP 72	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 74	176	01	35	PP 73	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 75	176	01	35	PP 74	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 76	176	01	35	PP 75	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 77	176	01	35	PP 76	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 78	176	01	35	PP 77	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 79	176	01	35	PP 78	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 80	176	01	35	PP 79	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 81	176	01	35	PP 80	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 82	176	01	35	PP 81	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 83	176	01	35	PP 82	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 84	176	01	35	PP 83	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 85	176	01	35	PP 84	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 86	176	01	35	PP 85	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 87	176	01	35	PP 86	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 88	176	01	35	PP 87	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 89	176	01	35	PP 88	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 90	176	01	35	PP 89	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 91	176	01	35	PP 90	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 92	176	01	35	PP 91	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 93	176	01	35	PP 92	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 94	176	01	35	PP 93	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 95	176	01	35	PP 94	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 96	176	01	35	PP 95	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 97	176	01	35	PP 96	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 98	176	01	35	PP 97	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 99	176	01	35	PP 98	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 100	176	01	35	PP 99	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 101	176	01	35	PP 100	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 102	176	01	35	PP 101	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 103	176	01	35	PP 102	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 104	176	01	35	PP 103	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 105	176	01	35	PP 104	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 106	176	01	35	PP 105	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 107	176	01	35	PP 106	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41
						PP 108	176	01	35	PP 107	0	0	0	272	05	(272 05)	128	11	41

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
-SECTIUNEA: „A“

Nº de la borne No. de la borne	Nom du point Numele punctului	Territoire Territoriu	Coordonnées géographiques Coordonatele geografice	A post steric grădinar des- trezăci	Coordonnées alti- tudină secan- gătoare	A adatok a meghatározásához Adatok a măsurării înălțimii	Elements Elemente de reperă												
							Borne voisines A szomszédos határő — Borne vecine												
							+ X	- Y	Distanță Distancia	Inclinație Inclinare	Angl. Unghi	Tavă/ Distanță Tavă/ Distanță	Distanță/ Distanță Distanță/ Distanță	Orientation (Azimuth) Orientare (Azimut)					
				m	mm	m	cm		m	mm	m	mm	m	mm	m	mm	m	mm	
PP 35																			
PP 36	M N K CSONORAD																		
PP 37	M A K O MAGYARCSANAD																		
PP 38																			
PP 39																			

Nº de la borne No. de la borne	Nom du point Numele punctului	Territoire Territoriu	Coordonnées géographiques Coordonatele geografice	A post steric grădinar des- trezăci	Coordonnées alti- tudină secan- gătoare	A adatok a meghatározásához Adatok a măsurării înălțimii	Points de tour d'horizon A látóterén levő pontok — Punctele turnului de orizont												Rapport particulier des bornes intermédiaires à l'entrepost: Raportul punctelor intermediare la mijlocul a treptelor		Circus des éléments de repère A pontul helyzet — Croisul elementelor de reperă		
							Pointe de tour d'horizon Nom ou dénomination Neve vagy magyarítása Numele sau denumirea																
							Nº de la borne No. de la borne	Nº de la borne No. de la borne	Altitudine Altitudine	Altitudine Altitudine	Altitudine Altitudine												
PP 35							10	14	31	38	39	38	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	
PP 36							147218	12	119520	99	+	PP 34	0	0	0	250	52	124	13	16			
PP 37							147342	91	119726	64	+	PP 35	0	0	0	240	55	121	14	59			
PP 38							147489	50	119934	15	+	PP 36	0	0	0	254	12	125	15	18			
PP 39							147503	90	120186	29	+	PP 37	0	0	0	272	86	112	28	29			
							147503	90	120186	29	+	PP 38	0	0	0	272	86	112	28	29			
							147682	30	120419	94	+	PP 39	178	14	57	249	81	290	43	26			
							147682	30	120419	94	+	PP 40	182	54	13	273	84	293	37	39			

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

## *de réparages* — Elemente der Reparatur

SEC  
SZAKASZ:

**TION:  
- SECTIUNEA: „A“**

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

		Térkép Térként — Térként		Csoport d'implanément Helyszínről - Cselekvésről		Condizioni idrogeologiche A gradi salinità dell'acqua rendendosi + A gradi salinità dell'acqua rendendosi		Condizioni idrogeologiche Coordinate ab- solute rectangu- olare		Eléments Adattati a megaliticozásnak																
										Borne voisines A szomszédos határő — Borne voisine																
										Borne voisines A szomszédos határő — Borne voisine																
										+ X	- Y	m	cm	m	cm	Distanza Distanza horizontale — Distanza A. kör — N. kör No. de la borne A. kör — N. kör	Angolo Tolos Ugolino	Distanza Tolos — Ugolino	Distanza Tolos — Ugolino	Orienta- zione Dirigibile Distanza Orienta- zione Dirigibile Distanza						
										m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm							
PP	50	MNK	CSONGORÁD	MÁRÓ	MARYARCASANÁD					9	10	11	12	12	14	PP 49	0	0	229	24	105	4	29			
PP	51	MNK	CSONGORÁD	MÁRÓ	MARYARCASANÁD					10	PP	149723	94	122824	48	PP 51	157	45	51	267	45	(267	34)	262	50	20
PP	52	MNK	CSONGORÁD	MÁRÓ	MARYARCASANÁD					11	PP	149690	60	123089	84	PP 52	164	11	3	194	08	(194	00)	247	1	23
PP	53	MNK	CSONGORÁD	MÁRÓ	MARYARCASANÁD					12	PP	149614	84	123268	52	PP 51	0	0	0	194	08	(194	00)	67	1	23
PP	54	MNK	CSONGORÁD	MÁRÓ	MARYARCASANÁD					13	PP	149415	88	123436	37	PP 52	0	0	0	260	31	(260	31)	40	09	08
PP	55	MNK	CSONGORÁD	MÁRÓ	MARYARCASANÁD					14	PP	149179	84	123510	36	PP 54	157	15	08	247	37	(247	37)	197	24	16
PP	56	MNK	CSONGORÁD	MÁRÓ	MARYARCASANÁD					15	PP	149415	88	123436	37	PP 53	0	0	0	247	37	(247	37)	17	24	16
PP	57	MNK	CSONGORÁD	MÁRÓ	MARYARCASANÁD					16	PP	149179	84	123510	36	PP 55	179	25	25	248	53	(248	56)	196	49	41

SEC  
SZAKASZ:

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

N° de la station	Nom ou dénomination Noms des dépositaires Noms des responsables	Angles inter- interven- tangents [Degrés]	Distance Tangente-Dé- positaire [km]	Distance Dépositaire-Tan- gentes [km]	Altitudes Médiane - Altitude du point de repéra- ge (+/-)	Altitudes Médiane - Altitude du point de repéra- ge (+/-)	Répérage précisant des lignes intermédiaires		Groupes des éléments de repérage A points barycentriques	Crocblaf élémentaires viajatia	Abîme de campagne ou Abîme de campagne à la crête - Abîme dans le fond - végétation régulière	Description et observations
							Altitude du point de repéra- ge (+/-)	Altitude du point de repéra- ge (+/-)				
11	14	22	36	27	36	36	31	31	33	PPSS	31	97
										PPSS	88	23
										PPSS	88	53
										PPSS	87	90
										PPSS	88	74
										PPSS	88	49

SEC

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

		Teritoriu Trotinet — Trotinet		Cruces de emplazamiento Helyszinrajz-Crochiș de amplasament		Condiciones ambientales condiții mediu A priori existente - Existente ade- vocate - Existente reac- tivante		Efectos Adatok a meghatározókhoz										
								Bases vecinas Aproximaciones hattáról — Borne vecina										
								Distancia distanță entre entre		Angulo Unghiul entre entre		Diferencia Diferență entre entre		Orientación Orbita entre entre				
								m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	
PP 60	Nº de la Borne A lo largo — N. strada	Est — Estendal	Oeste — Ovest	Sur — Sud	Norte — Nord	Sur — Sud	Norte — Nord											
PP 61	MNK	PP	PP	11	PP	147637	05	123911	40	PP 59	0	0	0	243	94	31	37	00
										PP 61	190	42	54	(190	42	54)	(219	94)
PP 62	CSONGRAD	PP	PP			147474	46	124059	51	PP 60	0	0	0	219	94	42	19	54
										PP 62	161	59	20	(161	59	20)	(293	80)
PP 63	MARÓ	PP	PP			147200	73	124180	51	PP 61	0	0	0	293	80	24	19	14
										PP 63	290	50	38	(290	50	38)	(150	32)
PP 64	MAJARCSDÁD	PP	PP			147313	33	124286	50	PP 62	0	0	0	150	32	135	9	52
										PP 64	115	19	00	(115	19	00)	(259	25)
										PP 63	0	0	0	259	25	70	28	52
										PP 63	173	00	38	(173	00	38)	(248	58)

SEC

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

Térkép Terület — Térterület		Gruppe d'emplacements Helyszínekre - Csochúk de amplasamiento		Condominiums, structures recreational buildings		Condominiums, residential buildings		Borító vételek A szemzedés határtól — Borító vecíne		Elémek Adatok a meghatározásba										
				+X		-Y														
m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	Dél-Kelet Dél-Nyugat Nyugat-Eszaki Nyugat-Dél Kelet-Nyugat Kelet-Dél Nyugat Kelet	Típus számjegy	Általános számjegy	Degressz számjegy	Degressz számjegy	Dalma számjegy	Dalma számjegy	Dalma számjegy	Dalma számjegy	Dalma számjegy	Dalma számjegy		
PP 65										PP 64	0	0	0	248	58	(248)	58	63	29	30
PP 66	M.N.K CSONGRÁD MAKÓ	MAGYARCSANÁD		11	PP	147115	76	124753	30	PP 66	172	00	23	231	34	(231)	34	235	29	53
PP 67					PP	146984	72	124943	95	PP 65	0	0	0	231	34	(231)	34	55	29	53
PP 68					PP	147045	84	125193	09	PP 67	228	17	9	256	53	(256)	53	283	47	2
PP 69	M.N.K CSONGRÁD MAKÓ	CSANÁDPALOTA			PP	147191	05	125420	96	PP 66	0	0	0	256	53	(256)	53	103	47	2
					PP	147342	43	125630	53	PP 68	198	43	24	270	20	(270)	20	302	30	26
					PP					PP 69	183	20	5	258	53	(258)	53	305	50	31
					PP					PP 70	180	44	5	240	29	(240)	29	306	34	36

SEC

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

SEC

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

		Területek Térbeli — Teremtő		Csúcs elhelyezkedése Helyszínnél - Cselekvés elhelyezkedése		Csúcs elhelyezkedése A pont stereogrammán tervezett helyzete		Csúcs elhelyezkedése A pont stereogrammán tervezett helyzete		Elémántok Adatok a meghatározóhoz											
	No. de la borne A ki építő — M. építő	Első Ország	második Ország	Először látott helyszín	Végül látott helyszín	Az előző helyszín	A következő helyszín	A következő helyszín	A következő helyszín	Borne voisine A szomszédos határhoz — Borne voisine											
		m	m	m	m	m	m	m	m	Dejá vu helyszín — Réplica No. de la borne A. h. építő először látott helyszín	Angol szöveg	Magyar szöveg	Distancia Távolság; Distan- szám; idő; idő- szám	Orientalizá- cióra vonatkozó Distancia Távolság							
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
PP 75										+	PP 74	0	0	0	216	06	(216	06)	53	33	43
										↓	PP 76	163	35	00	244	17	(244	17)	217	08	43
PP 76										↑	PP 75	0	0	0	244	17	(244	17)	37	08	43
										↓	PP 77	166	08	38	251	13	(251	13)	203	17	21
PP 77	M.N.K. CSONGRAD MAKO CSANAD/PLÖTZA									↑	PP 76	0	0	0	251	13	(251	13)	23	17	21
										↓	PP 78	171	42	46	247	94	(247	87)	195	0	7
PP 78										↑	PP 77	0	0	0	247	94	(247	87)	15	0	7
										↓	PP 79	170	24	53	280	40	(280	40)	185	25	00
PP 79										↑	PP 78	0	0	0	280	40	(280	40)	5	25	00
										↓	PP 80	196	34	03	271	75	(271	75)	201	59	03

du repérage  
— Éléments de

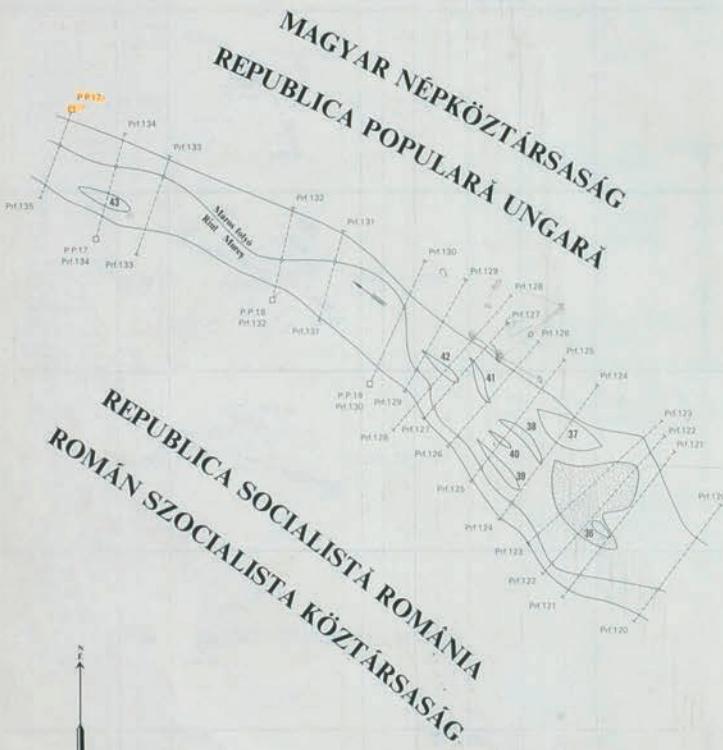
Térítő Terület — Területtel	No. de la borne Nº da marca	A la station Na stanicu	Éléments Adatok a meghatározásnak																	
			Coquins d'implacement Helyszínen — Crochis de amplasament				Coordonnées absolues A point stenos- gallien inter- ressant				Coordonnées ab- soltute rectan- gulaire				Bornes voisines					
			+ X		- Y		m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm	m	cm		
PP 80	M.N.K	Eur — Stadl																		
	CSOGRAD	Oradea — Oradea																		
	MARO	Dorog — Dorog																		
	CSANADPALOTA	Csanádpalota — Csanádpalota																		
PP 81	M.N.K	PP 80	146274	53	127222	15														
	CSOGRAD																			
	MARO																			
	CSANADPALOTA																			
PP 82	M.N.K	PP 80	146107	11	127464	99														
	CSOGRAD																			
	MARO																			
	CSANADPALOTA																			
PP 83	M.N.K	PP 81	145967	50	127845	31														
	CSANADPALOTA																			
	HAGYLAK																			
	NAGYLAK																			
PP 84	M.N.K	PP 82	145965	09	128050	10														
	CSANADPALOTA																			
	HAGYLAK																			
	NAGYLAK																			
A 61	R.S. ROMANIA	A 61	145978	20	128064	57														
	CSANAD																			
	ARAD																			
	HAGYLAK																			
	NAGYLAK																			
	NADLAC																			
	F.S.																			
	M.N.K	R.PP. 100																		
	CSANADPALOTA																			
	HAGYLAK																			
	NAGYLAK																			
	NADLAC																			
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		
	CSANADPALOTA	B1																		
	HAGYLAK	B1																		
	NAGYLAK	B1																		
	NADLAC	B1																		
	F.S.	B1																		
	M.N.K	B1																		

TION:  
- SECTIUNEA: „A“

## *de repas*

# SECȚIUNEA „A”

Datate grafice și numerice  
referitoare la frontieră  
de stat pe riu Mureș

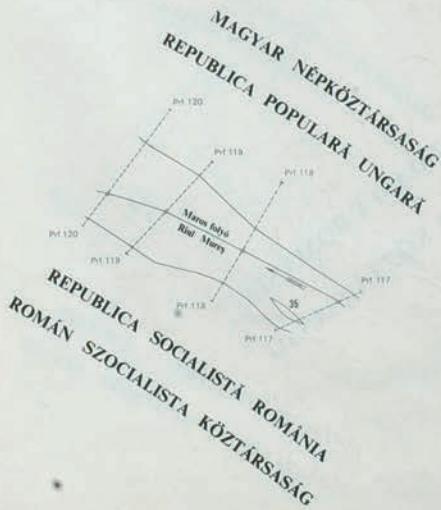


# „A” SZAKASZ

A Maros folyó határvonalára  
vonatkozó grafikus és  
numerikus adatok

Datate profilelor

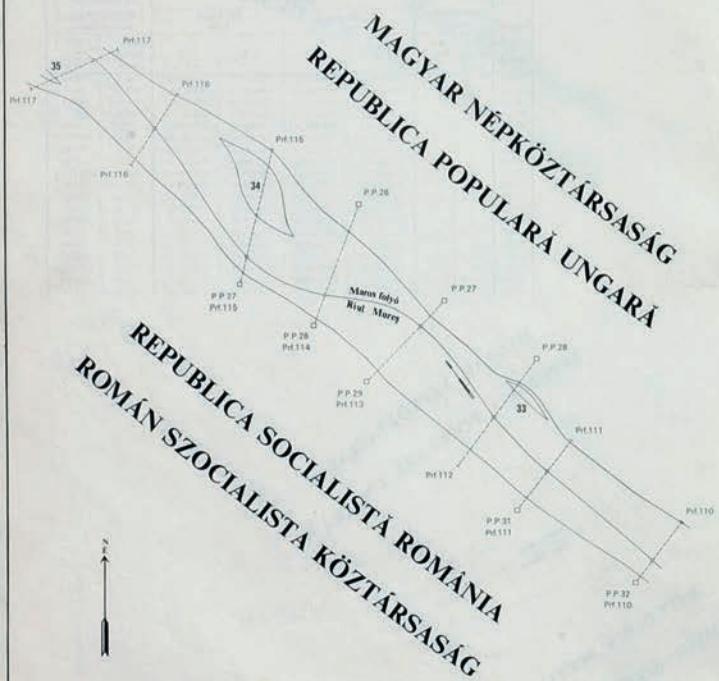
Nr. profil	Capetele de profil pe riuțe A keretprofilben vegezőjai	Coordonatele capetele de profil A végpontok koordinátái				Distanța din capetele de profil pînă la linia de frontieră în m.	
		R.S. România R.M.R.		R.P. Ungaria M.N.K.			
		+X	-Y	+X	-Y		
P.119	T	149.367.40	119.841.32	149.291.20	117.007.81	134.23	48.62
P.118	T	149.341.93	116.648.90	149.022.28	116.052.65	113.64	151.20
P.119	T	149.218.77	116.554.87	149.041.51	116.719.27	111.44	131.05
P.120	T	149.164.48	116.470.50	149.038.77	116.837.44	77.66	202.29
P.121	T	149.117.93	116.333.26	149.038.02	119.548.81	53.83	299.06
P.122	T	149.072.13	116.295.50	149.037.30	119.764.81	78.83	231.80
P.123	T	149.027.19	116.255.55	149.078.26	116.525.02	26.19	324.80
P.124	T	149.005.85	116.211.96	149.172.31	116.401.33	40.88	278.62
P.125	T	149.086.33	116.157.38	149.063.28	116.338.44	34.31	260.39
P.126	T	149.029.32	116.114.83	149.028.51	116.289.47	28.16	237.36
P.127	T	149.074.86	116.058.23	149.072.32	116.237.46	29.86	219.00
P.128	T	149.079.48	116.009.43	149.079.42	116.190.43	79.03	230.66
P.129	T	149.069.40	115.969.88	149.059.52	115.181.22	48.19	196.56
P.130	P.P. 18	149.709.10	115.967.49	149.474.00	116.073.05	159.77	97.86
P.131	T	149.588.22	115.869.90	149.417.41	115.915.90	116.33	61.64
P.132	P.P. 18	149.549.25	115.782.17	149.372.72	115.823.36	78.59	102.68
P.133	T	149.440.05	115.525.23	149.247.09	115.590.51	157.14	41.17
P.134	P.P. 17	149.442.30	115.447.21	149.232.32	115.500.70	142.93	69.42
P.135	T	149.364.82	115.343.25	149.185.97	115.402.97	107.94	71.49



# SECTIUNEA „A”

# „A” SZAKASZ

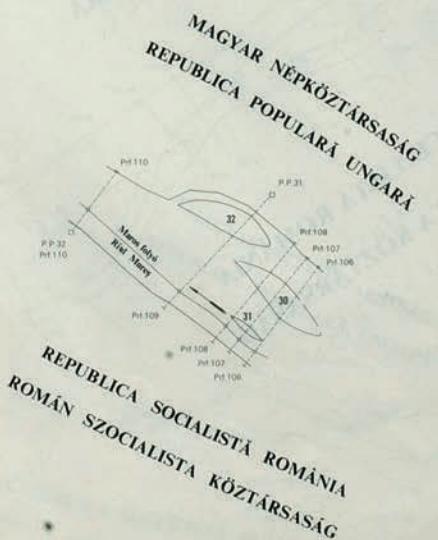
Datele grafice și numerice  
referitoare la frontieră  
de stat pe riu Mureș



A Maros folyó határvonalára  
vonatkozó grafikus és  
numerikus adatok

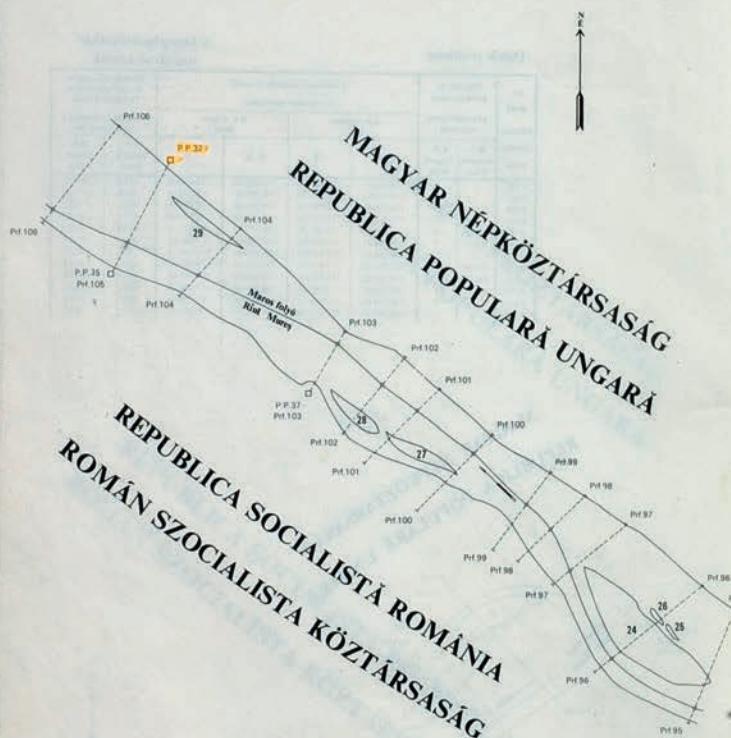
Datele profilelor

Nr. profil A keretet sorrend száma	Capetele de profil pe măsură	A keretszelvény végpontjai	Coordonante capetele de profil A végpontok koordinátái				Distanța din capetele de profil pînă la linia de frontieră în m.	
			R.S. România RSRK		R.P. Ungaria MNK			
			+X	-Y	+X	-Y		
P.106	T	T	146 590,41	118 310,38	146 405,00	118 458,85	33,08	
P.107	T	T	146 564,05	118 281,10	146 387,06	118 438,61	29,86	
P.108	T	T	146 545,82	118 250,18	146 357,08	118 414,70	40,06	
P.109	T	P.P. 31	146 478,31	118 196,37	146 263,70	118 371,49	44,64	
P.110	P.P. 32	T	146 327,05	117 758,66	146 022,27	118 227,00	53,38	
P.111	P.P. 31	T	146 308,15	117 758,66	146 022,27	117 880,88	74,12	
P.112	T	P.P. 28	146 059,54	117 842,92	145 894,46	117 787,11	116,26	
P.113	P.P. 28	P.P. 27	145 934,38	117 471,65	145 782,34	117 821,50	146,52	
P.114	P.P. 28	P.P. 26	145 825,93	117 372,44	145 595,24	117 481,58	61,32	
P.115	P.P. 27	T	145 744,01	117 230,64	145 486,43	117 298,26	52,89	
P.116	T	T	145 513,43	117 030,11	145 277,90	117 119,30	83,26	
P.117	T	T	145 367,40	116 881,32	145 291,36	117 007,81	134,23	
							48,62	



## SECTIUNEA „A”

## **Datele grafice și numerice referitoare la frontieră de stat pe riu Mureş**



## "A" SZAKASZ

## A Maros folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok

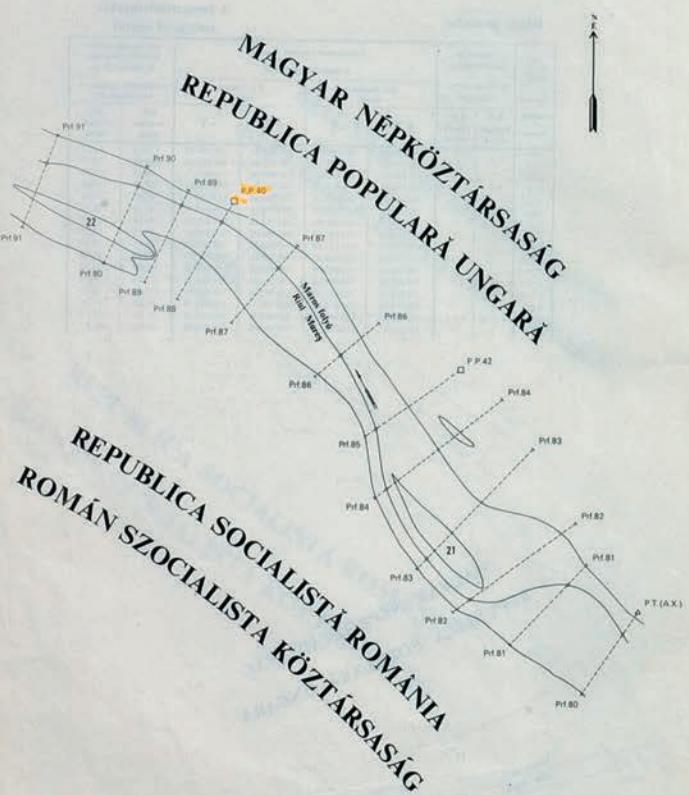
#### Data profileter

Nr. profil	Capacitate de profil pe măsură	A caracteristica tehnologică	Conducatorul capaciteilor de profil				Distanța din capacitate de profil pînă la liniile de frontieră și căi ferate	
			A vîzăriți konfidențială		R.P. Ungaria MNK	A vîzăriiți cîrorașevi internători (m)		
A kerestez	R.S. România RS&R	R.S. România RS&R	R.S. România RS&R	R.S. România RS&R	R.S. România RS&R	R.S. România RS&R	R.S. România RS&R	
P-91	T	+X	147.848,52	147.848,90	147.668,34	120.338,84	131,73	57,32
P-92	T	P+3B	147.742,0	147.031,31	147.593,20	120.186,28	164,94	113,65
P-93	T	T	147.638,11	119.888,08	147.505,04	119.967,71	36,53	113,65
P-94	T	T	147.559,60	119.619,03	147.300,33	119.750,81	42,71	30,85
P-95	T	T	147.540,61	119.560,93	147.540,51	119.650,19	30,85	207,40
P-96	T	T	147.444,50	119.389,33	147.276,96	117.077,62	41,16	113,65
P-97	T	T	147.344,50	119.210,49	147.176,23	116.877,62	38,15	113,65
P-98	T	T	147.223,84	119.220,49	147.106,23	119.956,31	88,15	93,08
P-99	T	T	147.210,27	119.171,88	147.059,60	119.833,60	108,56	113,65
P-100	T	T	147.133,30	119.028,22	146.988,00	119.171,23	154,99	50,99
P-101	T	T	147.042,29	119.224,88	146.903,03	119.073,00	142,06	113,65
P-102	T	T	146.987,48	119.865,88	146.841,53	119.008,03	119,28	113,65
P-103	P, P-37	T	146.932,88	119.361,98	146.830,54	119.000,17	117,28	113,65
P-104	T	T	146.721,41	119.224,88	146.666,00	118.955,88	137,50	113,65
P-105	P-36, P-32	P-32	146.698,65	119.444,50	146.662,00	118.555,51	67,53	177,13
P-106	T	T	146.598,81	119.312,98	146.605,00	118.558,08	22,00	113,65



## SECTIUNEA „A”

## Datele grafice și numerice referitoare la frontieră de stat pe riu Mureş

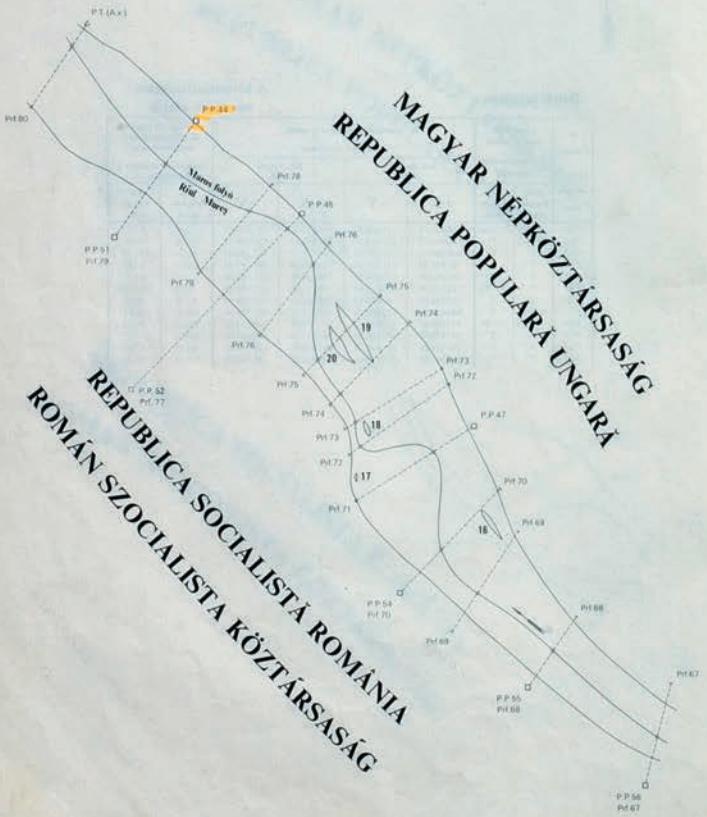


„A” SZAKASZ

### A Maros folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok

Nr. profil A keret- színen száma	Capetele de profil pe măsură A keretprofil végzőjének színe	Coordonatele capeteles de profil A végzők koordinátái						Distanța din capetele de profil la vârfurile de frontieră în m.	
		R.S. România RSK			R.P. Ungaria MNK				
		R.S. România RSK	R.P. Ungaria MNK	+X	-Y	+X	-Y		
P80	T T (PA)	148.735,14	121.338,40	148.570,08	121.446,97	140.44,44	9,23		
P81	T T	148.641,14	121.338,40	148.485,03	121.446,93	140,92, 54,31	14,31		
P82	T T	148.649,14	121.338,40	148.493,03	121.446,93	140,92, 54,31	14,31		
P83	T T	148.657,14	121.073,40	148.498,03	121.446,93	140,92, 54,31	14,31		
P84	T T	148.660,66	120.936,98	148.503,24	121.443,92	140,92, 54,31	14,31		
P85	T T P42	148.743,69	120.913,23	148.513,72	121.043,91	140,92, 54,31	14,31		
P86	T T	148.718,60	120.826,67	148.024,82	121.043,91	140,92, 54,31	14,31		
P87	T T	148.629,14	120.664,74	147.978,67	120.792,76	139,09, 87,04	40,00		
P88	T T P40	148.637,14	120.664,74	147.978,67	120.792,76	139,09, 87,04	40,00		
P89	T T	147.984,00	120.491,80	147.978,67	120.500,80	139,09, 87,04	40,00		
P90	T T	147.914,00	120.420,24	147.728,09	120.504,33	170,35, 43,56	57,22		
P91	T T	147.846,52	120.260,93	147.669,89	120.383,13	173,73, 57,22	57,22		

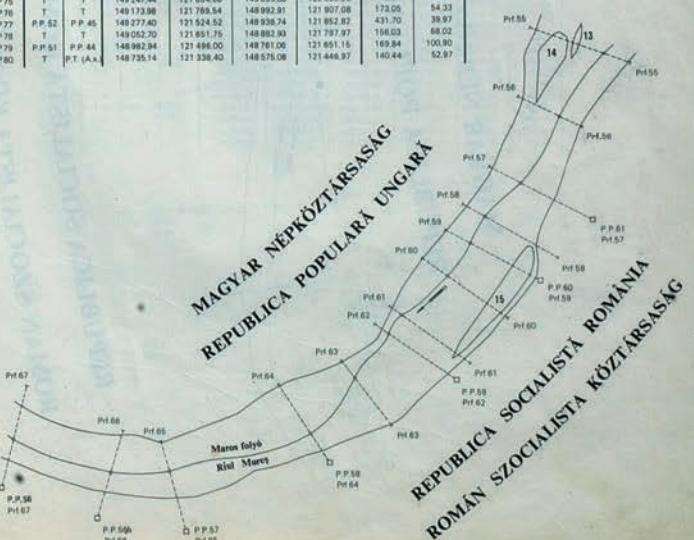
#### **Datele grafice și numerice referitoare la frontieră de stat pe rîul Mureş**



## A Maros folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok

**Datele profilelor** A keresztszelvényekre vonatkozó adatok

Nr. profil A keretprofil anivári száma	Capetele de profil pe malat		Coordonate capetele de profil				Distanța din capetele de profil pînă la linia de frontieră în m.			
	A keretprofil vîrgină		A vîrgență, horizontali							
	R.S. România BSRk M	R.P. Ungaria MNK	R.S. România BSRk	R.P. Ungaria MNK	+X	-Y	+X	-Y	A vîrgență, tăcișoare a horizontului (m)	R.S. România BSRk
P55	T	T	149 220.00	123 728.82	149 158.47	123 532.44	149 158.47	123 532.44	54.40	161.09
P56	T	T	149 355.38	123 632.95	149 281.96	123 510.00	149 281.96	123 510.00	158.00	161.09
P57	P.P. 61	T	149 420.17	123 558.83	149 347.96	123 490.93	149 347.96	123 490.93	165.09	48.92
P58	P.P. 62	T	149 420.17	123 558.83	149 347.96	123 490.93	149 347.96	123 490.93	158.00	48.92
P59	P.P. 60	T	149 647.23	123 953.92	149 547.42	123 398.00	149 547.42	123 398.00	154.53	94.18
P60	T	T	149 718.81	123 489.73	149 610.91	123 322.51	149 610.91	123 322.51	144.69	90.38
P61	T	T	149 805.95	123 416.45	149 684.90	123 280.42	149 684.90	123 280.42	162.93	27.87
P62	P.P. 59	T	149 837.79	123 388.83	149 729.53	123 223.10	149 729.53	123 223.10	160.24	30.24
P63	T	T	149 926.00	123 263.21	149 798.30	123 167.00	149 798.30	123 167.00	117.42	117.42
P64	T	T	150 012.00	123 143.31	149 851.37	123 131.31	149 851.37	123 131.31	114.50	114.50
P65	P.P. 58	T	150 122.00	123 066.73	149 951.02	123 017.83	149 951.02	123 017.83	120.09	58.04
P66	P.P. 56/0	T	150 086.84	122 091.95	149 928.33	122 744.42	149 928.33	122 744.42	82.41	82.41
P67	P.P. 56	T	150 034.03	122 508.25	149 841.57	122 549.59	149 841.57	122 549.59	106.19	106.19
P68	P.P. 56	T	150 851.17	122 283.82	149 713.00	122 337.47	149 713.00	122 337.47	88.85	80.89
P69	T	T	149 741.32	122 137.18	149 640.13	122 268.77	149 640.13	122 268.77	115.31	115.31
P70	P.P. 54	T	149 666.43	122 061.82	149 640.73	122 183.82	149 640.73	122 183.82	105.89	105.89
P71	P.P. 47	T	149 591.84	121 992.51	149 347.35	122 183.82	149 347.35	122 183.82	117.17	91.09
P72	T	T	149 395.81	121 941.24	149 256.17	122 141.24	149 256.17	122 141.24	27.94	204.80
P73	T	T	149 351.65	121 932.91	149 236.48	122 121.56	149 236.48	122 121.56	24.95	196.01
P74	T	T	149 309.76	121 906.79	149 148.33	122 081.11	149 148.33	122 081.11	28.97	192.50
P75	T	T	149 247.44	121 854.68	149 095.06	122 009.26	149 095.06	122 009.26	17.00	17.00
P76	T	T	149 191.84	121 808.46	149 042.73	122 009.26	149 042.73	122 009.26	14.53	14.53
P77	P.P. 62	P.P. 46	149 277.40	121 652.54	149 938.74	121 352.82	149 938.74	121 352.82	431.70	38.97
P78	T	T	149 052.20	121 651.76	149 882.00	121 797.97	149 882.00	121 797.97	156.03	66.02
P79	P.P. 51	P.P. 44	149 084.26	121 496.00	149 787.00	121 651.15	149 787.00	121 651.15	169.84	100.80
P80	T	T(Ax)	149 735.14	121 338.40	149 578.00	121 446.97	149 578.00	121 446.97	144.40	144.40



# SECTIUNEA „A”

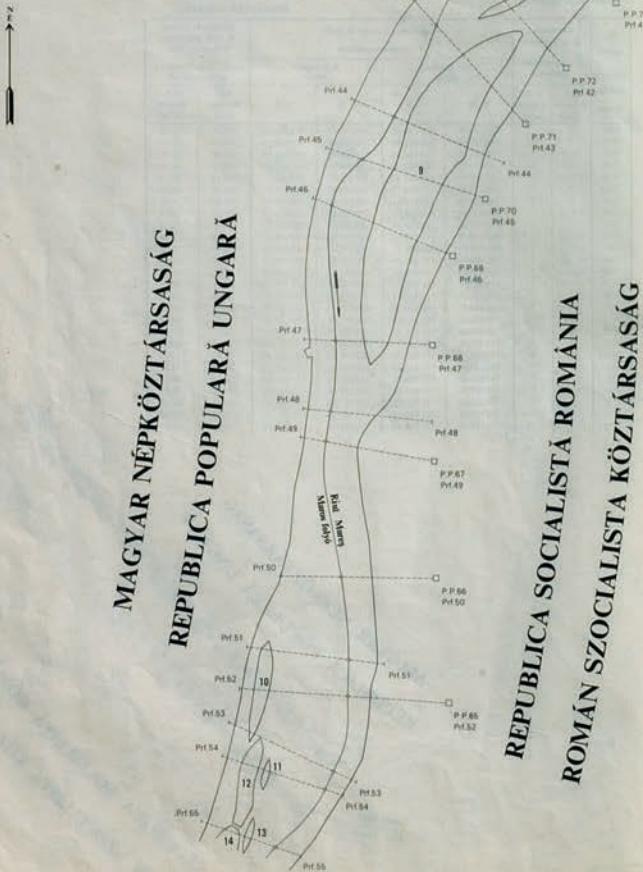
# „A” SZAKASZ

Datele grafice și numerice  
referitoare la frontieră  
de stat pe riu Mureș

A Maros folyó határvonalára  
vonatkozó grafikus és  
numerikus adatok

## MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG REPUBLICA POPULARĂ UNGARA

## REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA ROMÁN SZOCIALISTA KÖZTÁRSASÁG



Datele profilelor

A keresztszelvényekre  
vonatkozó adatok

Nr. profil sorábra száma	Capetele de profil pe măsură		Coordonatele capetele de profil						Distanța din capetele de profil pînă la linia de frontieră în m.	
	A keretprofil szélessége R.S. România R.S.R. RS.R	K.P. Ungaria MNK	A végesítő koordinátai				R.S. România RS.R		R.P. Ungaria MNK	
			+ X	- Y	+ X	- Y	+ X	- Y	+ X	- Y
P.41	P.P. 73	T	142 949,03	724 337,31	147 629,76	124 188,90	212,70	45,90		
P.42	P.P. 72	T	142 918,13	724 338,70	147 602,05	124 042,98	230,60	28,88		
P.43	P.P. 21	T	147 826,37	124 180,51	147 805,18	123 948,44	253,77	68,46		
P.44	T	T	147 893,22	124 120,58	147 774,37	123 828,19	228,50	89,39		
P.45	P.P. 70	T	147 066,46	124 087,79	147 067,91	123 780,65	249,68	71,37		
P.46	P.P. 69	T	140 076,67	124 019,44	147 944,30	122 753,00	260,31	38,05		
P.47	P.P. 68	T	140 247,29	123 978,72	140 229,00	123 734,00	195,06	58,36		
P.48	T	T	140 427,54	123 980,00	140 400,00	123 735,00	195,06	37,92		
P.49	P.P. 67	T	140 470,54	123 980,98	140 422,68	123 735,21	211,13	49,02		
P.50	P.P. 66	T	140 893,07	123 983,10	140 688,06	123 685,10	181,73	116,23		
P.51	T	T	140 860,68	123 884,46	140 874,37	123 623,81	70,09	194,26		
P.52	P.P. 65	T	140 934,30	124 006,75	140 804,82	123 807,19	198,34	207,33		
P.53	T	T	140 861,45	123 831,06	140 849,82	123 588,47	48,03	222,17		
P.54	T	T	140 119,99	123 728,92	140 100,00	123 522,00	31,82	206,39		
P.55	T	T	140 230,96	123 728,92	140 159,47	123 532,44	34,40	197,06		

# SECTIUNEA „A”

Datele grafice și numerice  
referitoare la frontieră  
de stat pe riu Mureș



# „A” SZAKASZ

A Maros folyó határvonalára  
vonatkozó grafikus és  
numerikus adatok

Datele profilelor

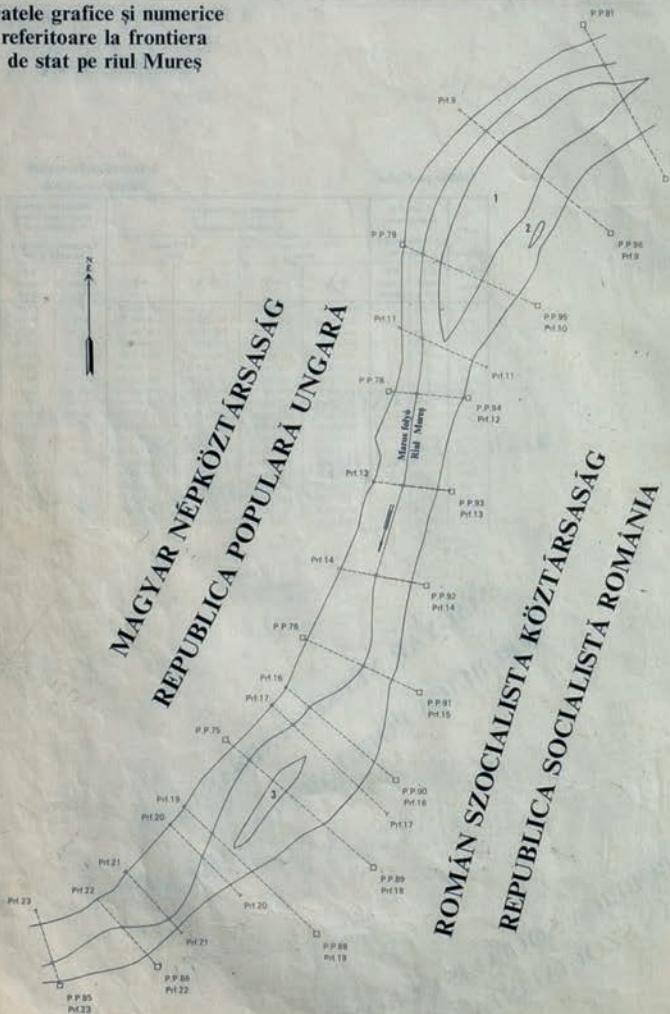
A keresztszélvénnyekre  
vonatkozó adatok

Nr. profil A kerest szelvén nyekre vonatkozó száma	Capacitate de profil pe malul		Coordonatele capetele de profil				Distanța din capetele de profil pînă la linia de frontieră în m.	
	R.S. RSK	R.P. MNR	A vîrghiștă koordinată		R.P. Ungar MNR		R.S. RSK	R.P. MNR
			+X	-Y	+X	-Y		
P.23	P.P. 05	T	142.939,31	126.487,64	142.789,42	126.471,34	0,65	0,52
P.24		T	142.972,77	126.381,49	142.785,50	126.269,42	6,97	9,80
P.25	P.P. 03	T	147.913,33	125.991,48	147.742,66	126.046,45	92,22	85,18
P.26	P.P. 02	T	147.908,99	125.783,29	147.626,12	125.892,80	58,04	195,11
P.27	P.P. 01	T	147.627,07	125.558,44	142.664,20	125.671,33	86,00	113,00
P.28		T	147.578,56	125.436,83	142.504,34	125.527,49	204,48	28,07
P.29		T	147.520,50	125.320,50	142.446,46	125.416,46	24,03	17,45
P.30		T	147.468,51	125.212,39	142.231,56	125.340,41	122,71	196,71
P.31		T	147.426,50	125.200,99	142.211,19	125.301,08	96,88	140,46
P.32		T	147.392,17	125.157,03	142.200,60	125.251,92	80,39	131,33
P.33		T	147.366,51	125.058,66	142.122,05	125.109,54	73,98	165,94
P.34	P.P. 08	T	147.332,10	124.966,40	142.122,24	124.987,62	61,13	190,31
P.35		T	147.325,00	124.908,84	142.123,10	124.947,44	64,50	141,11
P.36		T	147.312,00	124.851,00	142.123,10	124.891,00	77,00	152,68
P.37	P.P. 27	T	147.322,61	124.819,22	142.171,91	124.810,39	95,97	64,98
P.38	P.P. 26	T	147.356,70	124.716,98	142.202,92	124.643,64	101,28	89,18
P.39	P.P. 25	P.P. 04	147.413,82	124.588,67	142.229,71	124.630,95	126,58	58,26
P.40	P.P. 24	P.P. 03	147.487,20	124.456,11	142.312,33	124.286,50	184,15	68,06
P.41	P.P. 23	T	147.559,03	124.337,31	142.409,70	124.156,90	212,70	45,90



## SECTIUNEA „A”

## Datele grafice și numerice referitoare la frontieră de stat pe riu Mureş



„A” SZAKASZ

#### A Marós folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok



## A keresztszelvényekre vonatkozó adatok

Nr. profil A kremer- sejma	Capacitate de profil și măsură A horizontalație -vîrgină	Coordonantele capătelor de profil						Distanța din capăt- e de profil pînă la linia de frontieră în m.	
		A vîrginăștilor horizontali			A vîrginăștilor verticali				
		R.S. România RS&K	R.P. Ungaria MNK	R.S. România RS&K	R.P. Ungaria MNK	R.S. România RS&K	R.P. Ungaria MNK		
P 0	P 100	P 0	P 80	+X	-Y	+X	-Y	0.80	
P 0	P 100	P 0	P 80	146.2417,7	172.848,48	146.2417,7	172.848,48	173.050,00	
P 0	P 98	P 0	P 81	146.2417,7	172.724,5	146.097,05	172.588,84	172.47,00	
P 0	P 97	P 0	P 81	146.399,52	172.622,28	146.107,11	172.484,98	247.40,00	
P 0	P 96	P 0	P 79	146.503,1	172.618,18	146.208,75	172.277,40	308,83	
P 0	P 96	P 0	P 79	146.614,9	172.378,07	146.526,25	172.120,42	241,10	
P 11	P 78	P 0	P 78	146.819,02	172.281,48	146.883,14	172.111,76	35,99	
P 12	P 84	P 0	P 78	146.881,92	172.281,48	146.953,14	172.111,76	38,57	
P 13	P 84	P 0	P 73	146.996,76	172.214,48	146.978,28	171.058,30	30,50	
P 14	P 82	P 0	P 73	147.178,10	172.185,00	147.142,28	170.995,00	98,12	
P 15	P 91	P 0	P 76	147.379,91	172.152,44	147.276,18	170.934,00	118,56	
P 16	P 90	T	P 70	147.547,91	172.108,19	147.386,68	170.895,00	216,76	
P 17	T	T	T	147.813,18	172.086,97	147.402,02	170.850,54	247,07	
P 18	P 89	P 76	P 76	147.980,18	172.053,78	147.570,46	170.815,00	313,47	
P 19	P 88	T	T	148.154,56	172.021,84	147.793,28	170.787,24	72,77	
P 20	P 88	T	T	147.767,06	172.018,04	147.631,35	170.678,00	104,47	
P 21	T	T	T	147.839,20	172.007,83	147.721,38	170.568,00	35,91	
P 22	P 86	T	T	147.905,14	172.051,92	147.752,40	170.568,00	100,84	
P 23	P 85	T	T	147.933,31	172.087,47	147.789,33	170.471,30	46,01	
P 24	P 85	T	T	147.960,51	172.124,48	147.821,38	170.374,00	105,22	

