

REGISTRU
DE BORNARE

SECȚIUNILE „A” și „L”

(anexă)

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

Az „A” és az „L” SZAKASZ
HATÁRKÖVEINEK
HELYSZINRAJZI
LEÍRÁSA

(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 ROMÂNŌ - UNGARĂ
PE RIUL MUREŞ (PORTIUNEA NEREGULARIZATĂ),
CANALUL EGHER ŞI RIUL TUR, RECTIFICATĂ CU
OCAZIA VERIFICĂRII FRONTIEREI PE RIURI, PIRAE
ŞI CANALE DIN ANUL 1965

I

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

Constantindu-se schimbări în traseul frontierei de stat pe riul Mureş (porţiunea neregularizată), canalul Egher şi riul Tur, pentru aceste porţiuni au fost întocmite noi documente de demarcare.

II

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

— pe riul Mureş (porţiunea neregularizată) prin determinarea mijlocului şenalului navigabil principal;

— pe canalul Egher şi riul Tur prin determinarea mijlocului pinzei de apă la nivelul mediu.

2. Pe riul Mureş (porţiunea neregularizată) s-a constatat existenţa a 43 insule care au fost numerotate de la numărul 1 la numărul 43 din amonte către aval.

Insulele au fost atribuite teritorial, în funcţie de poziţia lor faţă de linia frontierei, astfel:

— Republicii Socialiste România 14 insule;

— Republicii Populare Ungare 29 insule.

3. Frontiera de stat româno-ungară, în porţiunile pentru care s-au întocmit noi documente, este marcată prin borne şi alte semne de frontieră (pietre poligonale şi pietre de reper) fixate pe ambele maluri ale apelor. Aspectul acestora este identic cu modelele stabilite cu ocazia demarării 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 apei	Pe malul R. S. România	Pe malul R. P. Ungare
Riul Mureş (porţiunea neregularizată)	84	70
Canalul Egher	—	—
Riul Tur	7	9

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

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

— pe canalul Egher cîte şase pietre de reper P.R.1, P.R.2, P.R.3, P.R.4, P.R.5, P.R.6 pe fiecare mal şi semnul de frontieră L.163, între semnele de frontieră L.163 şi L.163/1 pe linia frontierei de uscat s-a plantat borna L.163/a care face trecerea frontierei, de pe mijlocul apei canalului, pe uscat;

— pe riul 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 şi pe riul Tur, au fost eliminate următoarele semne de frontieră:

— pe canalul Egher semnele L.162 şi L.163 cu reperii piloni respectivi şi pilonii L.161/1, L.161/2, L.161/3 şi L.161/4;

— pe riul Tur un număr de 4 piloni, fixaţi între semnele de frontieră P.P.1 R. şi P.P.2 R. care marcau vechiul traseu al liniei de frontieră, precum şi bornele P.P.1 R. şi P.P.1 M.

1965. EVBEN A FOLYÓKON, PATAKOKON ES CSATORNAKON
VÉGREHAJTOTT HATÁRVONAL ELENORZÉS ALKALMÁVAL A
MAROS FOLYÓ NEM SZABÁLYOZOTT SZAKASZÁN,
AZ EGHER CSATORNÁN ÉS A TUR FOLYÓN
HELYESSÍTETT MAGYAR - ROMÁN ÁLLAMHATÁR LEIRASA

I

A Magyar Népköztársaság Kormánya és a Román Népköztársaság Kormánya között, a magyar - román államhatár rende és határkérdésekben együttműködés tárgyában Budapesten, 1963. június hó 13-án aláírt Szerződés 5. cikkének megfelelően, 1965. évben a Magyar Népköztársaság 1. és 2. számú határszakaszai határmegbizottjai és a Román Szocialista Köztársaság 1. és 2. számú határszakaszai határmegbizottjai ellenőrizték a határvonal hűződését a határfolyókán, patakokon és csatornákon.

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

II

1. Az államhatárvonal hűződésének meghatározásán azon szakaszokon, amelyek változásokat állapítottak meg, az alábbiak szerint történt:

— a Maros folyó nem szabályozott szakaszán a fő hajózó út közepének a megállapításával;

— az Egher csatornán és a Tur folyón a meder közepes vízállassal melletti közepvonalának a megállapításával.

2. A Maros folyó nem szabályozott szakaszán 43 sziget létezését állapították meg, amelyek a vízfolysá irányában 1-43 számokkal jelölték.

A szigetek hovatartozás szempontjából a határvonalhoz viszonyított helyzetüknek megfelelően az alábbiak szerint oszlának meg:

— a Magyar Népköztársasághoz tartozók 29 sziget;

— a Román Szocialista Köztársasághoz tartozók 14 sziget.

3. A magyar - román államhatár azon szakaszain, amelyeken új okmányok készültek, a vizek mindkét partján elhelyezett határkövekkel és más határjelzőkkel (pölgöng és reperkövekkel) van megjelölve. Ezek alakja az 1920. évben, a határdemarcáció alkalmával meghatározott mintáknak megfelel.

Az alábbi kimutatás azoknak a korábbiakban áthelyezett határjelzőknek a számát tartalmazza, amelyekről új okmányok készültek:

A határvíz megnevezése	A MNK partján	A BSKZ partján
A Maros folyó nem szabályozott szakaszán	70	84
Egher csatorna	—	—
Tur folyó	9	7

A határvonal szemléletesebb megjelölése érdekében az alábbi felsorolás szerinti új határjelzőket helyezték el:

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

— az Egher csatorna mindkét partján hat-hat reperkövet: 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 határjelzet.

— Az L. 163 és L. 163/1 határjelzet között a határvonal száraz szakaszán az L. 163/a határkövet helyezték el, amely a határvonalnak a csatorna vízből szárazra lépését jelöli;

— a Tur folyó partján a P.P.1 R. határkövet helyett a P.P.1, határjelzet helyezték el.

Az Egher csatorna és a Tur folyó vízfolysáiban bekövetkezett változások következtében az alábbi határjelzőket 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 pilonokat;

— a Tur folyón 4 pilótát, amelyek a P.P.1 R. és a P.P.2 R. határjelzet között jelölték a határvonal régi hűződését, valamint a P.P.1 R. és P.P.1 M. határköveket.

1. Lucrările topografice și geodezice pentru verificarea traseului frontierei s-au executat pe baza instrucțiunilor tehnice întocmite de către Împăcătărirea de frontieră a ambelor părți. Ca bază geodezică pentru determinarea coordonatelor semnelor de frontieră și pentru lucrările topografice, au servit coordonatele punctelor de triangulație ale vechii rețele ungare în proiecție stereografică, folosită la demarcarea frontierei din anul 1920.

Ca materiale de bază pentru întocmirea planurilor cu traseul liniei de frontieră s-au folosit copile albastre pe suport tare confecționate de la originalele planurilor la scara 1:5000.

Nivelmentul este referit în punctul zero al Mării Adriatice (înălțimea mării la nivelul mediu la Pola).

Pentru riul Mureș a fost întocmit planul la scara 1:5000 compus din 7 planșe, pentru riul Tur dintr-o planșă la scara 1:5000 iar pentru canalul Egher la scara 1:1000 și 1:5000 pe o planșă.

Echidistanța curbilor de nivel trasate pe planuri este de 5 metri. Planurile frontierei de stat sînt desenate cu semne convenționale unice (atlas scara 1:5000) și editate într-o singură culoare. Planurile au primit numărul planșelor corespunzătoare întocmite cu ocazia demarcării frontierei din anul 1920.

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

Coordonatele rectangulare ale semnelor de frontieră au fost determinate prin metoda triangulației sau prin drumurile poligonometrice.

Valorile unghiurilor și liniare înscrise pe schițele din coloana 34 a registrului de bornare, pentru bornele mutate, se referă la măsurătorile din teren.

Cotele se referă la virful bornei. Eroarea 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 șenalului navigabil principal pe riul Mureș, s-au efectuat pe baza instrucțiunilor tehnice întocmite de către Împăcătărirea de frontieră a ambelor părți.

Măsurătorile s-au executat prin profile transversale la distanța de 100—150 metri unul de altul. Adîncimile pe profile au fost măsurate cu mira gradată sau cu sonda de mină la distanțe de 5—10 metri.

Mijlocul șenalului navigabil principal s-a determinat prin scăderea din nivelul mediu al apei a valorii de 1 metru. Valoarea de 1 metru reprezintă pescajul unei ambarcațiuni ce poate naviga pe riul.

Linia de frontieră pe riul Mureș s-a determinat din capetele de profil cu ajutorul valorilor înscrise în tabelele din planșele anexă la registrul de bornare.

IV

1. Pe riul Mureș, de la semnele de frontieră P.P.16/a R, P.P.17 M și pînă la semnele de frontieră P.P.100 R, P.P.83 M, frontiera de stat româno-ungară trece în linie sinuoasă urmînd mijlocul șenalului navigabil principal al râului, lînsînd 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 semnele de frontieră P.P.100 R, P.P.83 M linia frontierei cotește brusc spre malul de nord al râului Mureș, trecînd prin centrul semnelui de frontieră A.61.

2. De la semnul de frontieră nr. L.161 frontiera 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, fixată pe malul drept, românesc, al canalului pînă la mijlocul apei de unde cotește brusc spre nord și continuă în linie sinuoasă urmînd mijlocul apei al canalului pînă la semnul de frontieră L.163.

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

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

1. A határvonallal menetének ellenőrzésével kapcsolatos topográfiai és geodéziai munkálatokat a mindkét Fél határmegbízottjai által készített Műszaki Utasítás alapján hajtották végre. A határlekek koordinátáinak meghatározására és a topográfiai munkálatokhoz az 1920. évi határemarkálási alkalmazzák régi magyar háromszögelési hálózat pontjainak stereográfikus vetületű koordinátáit szolgálnak alapul.

A határvonal húzódsát ábrázoló térképek elkészítéséhez alapanyagként az 1:5000 méretarányú eredeti térképekről készült, cink lemezre ragasztott kénykmókat használták.

A szintezett magasságok az AdriaI tenger zero pontjára (középtengszint magassága Póla-nál) vonatkoznak.

A Maros folyóról 7 db 1:5000 méretarányú, a Tur folyóról 1 db 1:5000 méretarányú térképszelvény, az Egber csatornáról pedig 1 db 1:1000 és 1:5000 méretarányú térkép készült.

A térképszelvényeken feltüntetett rétegvonalak az 5 méteres magasságkülönbségeket ábrázolják. Az állambárterképen egyezményes jelekkel (1:5000 méretarányú ATLASZ) alkalmazták és azokat fekete színnel nyomtatták. A térképszelvények szímozása megegyezik az 1920. évben a határemarkálási alkalmával készített szelvények szímozásával. A térképeken a határlekeket 1 mm oldalhosszú négyzögekkel ábrázolták.

A határlekek stereográfikus, illetve derékszögű koordinátáinak meghatározása szökegőzéssel, illetve derékszögű mérésel történt.

Az áthelyezett határkövnek a határleirási jegyzőkönyv 34. számú oszlopában, a vízrajzon bejegyzett szög és távolság adatai a terepen mért értékek.

A magasság a határköv tetejére vonatkozik. A határlekek koordinátáinak közepéhibája nem haladja meg a $\pm 0,15$ métert a vízszintes síkban és a $\pm 0,15$ métert a magasságban.

2. A Maros folyón a főhajózó út megállapítására végzett munkálatok a mindkét Fél határmegbízottjai által elfogadott Műszaki Utasítás alapján történtek. 100—150 méterenként keresztmetszést mértek. A mélyseget a szelvény hosszában 5—10 méterenként mértek mérőleccel, vagy kézi szondával. A főhajózó út közepévonalt a közepévízszint magassági értékeiből levont 1 méter után határozták meg. A levont 1 méter a folyón közlekedő vízjárómér mérési mélysege.

A határvonal pontjait a Maros folyón a határleirási jegyzőkönyvhöz mellékelte térképekre nyomtatott kimutatásokban feltüntetett értékek segítségével a szelvények végpontjaiból számították.

IV

1. A Maros folyón a P.P.16/a R, és a P.P.17 M határlekektől a P.P.100 R és a P.P.83 M határlekekig a magyar-román állambárter görbe vonalban halad a folyó főhajózó útjának közepékövetve, hgyva 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.83 M határkövektől a határvonal hirtelen megtörik a Maros folyó északi partja felé és áthalad az A.61 határj közepén.

2. Az L.161 határjeltől a határvonal egyenes vonalban halad a P.R.1 határköv közepéig, amely az Egber csatorna bal partján helyezkedik el, azután folytatódik a csatorna jobb, román partján elhelyezett P.R.1 R határköv irányában a víz közepéig, ahonnan hirtelen megtörik északra és folytatódik görbe vonalban, követe a csatorna vízének közepét az L.163 határjéig. Az L.163 számú határjeltől a határvonal egyenes vonalban halad az L.163/a határköv közepéig, amely az Egber csatorna jobb partján helyezkedik el és folytatódik száraz szakaszon az L.163/1 határj közepé felé.

3. A P.P.1 határjeltől a határvonal egyenes vonalban halad a P.P.2 M határköv közepé felé a Tur folyó vízének közepéig, ahol megváltoztatja irányát északra felé és görbe vonalban folytatódik a folyó vízének közepén a magyar—román—szovjet „triplek—confinium” elnevezésű határjéig.

POZIȚIA SEMNELOR
DE FRONTIERĂ
ÎN SECȚIUNEA „A“

Az „A“ SZAKASZ
HATÁRJELEINEK LEIRÁSA

SEC
SZAKASZ:

TION:
-SECTIUNEA: „A”

Terület Terület — Terrestrial		Cadrul de amplasament Helyszínrajz-Croquis de amplasament			Coordonate absolute Absoluta A pont abszolút koordinátái		Elemenți Adatok a meghatározáshoz														
		A szomszédos határok — Borse vecine			Borse vecine		A határokban lévő pontok — Punctele turului de orizont														
					+X	-Y	Angles Unghiuri					Distances Távolságok					Orientations Orientări				
					m	cm	m	cm	Time Angulus			Tavol Distanța			Dati Orientarea						
					m	cm	m	cm	°	'	''	m	cm	°	'	''	°	'	''		
PP 29	R. S. ROMANIA TIMIS CENAD				145033	38	117471	65	PP 28	0	0	0	140	25	137	17	00				
									PP 30	180	04	46	163	45	317	21	46				
									PP 29	0	0	0	163	45	137	21	46				
									PP 31	169	50	05	217	56	307	11	51				
									PP 30	0	0	0	217	56	127	11	51				
PP 31					146185	15	117755	66	PP 30	0	0	0	217	56	127	11	51				
								PP 32	174	55	07	266	89	302	06	58					
PP 32					146327	04	117981	71	PP 31	0	0	0	266	89	122	06	58				
								PP 33	191	44	54	182	00	313	51	52					
PP 33					146453	16	118112	93	PP 32	0	0	0	182	00	133	51	52				
								PP 34	171	17	22	183	68	305	09	14					

de reperaj — Elemente de reperaj	Puncte de turu de orizont A határokon lévő pontok — Punctele turului de orizont	Erepek ponturilor des liniilor individualizate A reprezentării și orientării puncturilor individualizate	Croquis des éléments de reperaj Croquis elementelor de reperaj	Description et observations Măsurător și descriere și observații																
No. des repères No. punctelor de reperaj	Nom ou désignation Nume sau denumire	Angle Unghiuri	Distance Távolságok	Orientations Orientări	No. des repères No. punctelor de reperaj	Nom ou désignation Nume sau denumire	Angle Unghiuri	Distance Távolságok	Orientations Orientări	No. des repères No. punctelor de reperaj	Nom ou désignation Nume sau denumire	Angle Unghiuri	Distance Távolságok	Orientations Orientări	No. des repères No. punctelor de reperaj	Nom ou désignation Nume sau denumire	Angle Unghiuri	Distance Távolságok	Orientations Orientări	
	PP 28					PP 28					PP 28					PP 28				
						PP 29					PP 29					PP 29				
						PP 30					PP 30					PP 30				
						PP 31					PP 31					PP 31				
						PP 32					PP 32					PP 32				
						PP 33					PP 33					PP 33				
						PP 34					PP 34					PP 34				

No. de la borna A. la borna — No. borna	Teritoriul Teritório — Territorio					Cruce de amplasament Helyeztetési-jelek az amplasiment	Coordonate absolute rectangulare A pont elem- gdrákere deca- rectangulare		Elemenți Adatok a megfigyeléshez																		
	Eva Ormașului	Devescești Vámășeu — Jibed	Amplasament IAR — Punte	Kiszék — Ciomani	1:5000 Nivel 1:10000 1:20000		Borne vecine A szomszédos határok — Borne vecine		Direction Nivelu — Orientu	Distanțe (metri) Distante					Orientări Orientari												
							+X	-Y		Inclin. (grad)	Unghi	Tarcul Tavolă	Distanța Distanta	Direcția Direcție	Orientare Orientare	Abordare Abordare	Aliniere Aliniere	Abordare Abordare	Aliniere Aliniere	Abordare Abordare	Aliniere Aliniere						
PP 39	R. S. ROMANIA TIMIS CENAD					9	147266	24	119135	05	PP 38	0	0	0	217	60	137	33	26								
PP 40	R. S. ROMANIA					PP	147445	65	119280	80	PP 39	0	0	0	231	21	140	53	34								
PP 41	R. S. ROMANIA					PP	147526	61	119482	19	PP 40	0	0	0	216	97	111	54	33								
PP 42	R. S. ROMANIA					PP	147610	22	119744	60	PP 41	0	0	0	275	41	107	40	23								
PP 43	R. S. ROMANIA					PP	147761	92	120020	94	PP 42	0	0	0	315	24	118	45	55								
PP 44	R. S. ROMANIA					PP					PP 43	191	05	32	315	24	298	45	55								
PP 45	R. S. ROMANIA					PP					PP 44	171	59	18	323	50	290	45	13								

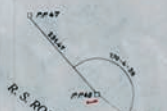
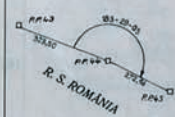
No. de borna A la borna — No. borna	de repăruș — Elemente de reper										Abordare de borna Abordare de borna Abordare de borna	Crucețiul elementelor de reper Crucețiul elementelor de reper	Abordare de borna Abordare de borna Abordare de borna	Description of observations Megjegyzés és leírás		
	Puncte de laur d'ordon A látekörben levő pontok — Punctele tarului de orizont														Rădăria punctelor de borna ordonate A látekörben levő pontok helyeztetéséhez Rendezés	Crucețiul Crucețiul
	Nom cu designație Numele sau numărul	Aliniere Aliniere	Unghi Unghi	Tarcul Distanta	Distanta Distanta	Aliniere Aliniere	Abordare Abordare	Abordare Abordare	Abordare Abordare	Abordare Abordare						
PP 39	PP 38	0	0	0	217	60	137	33	26						87	51
PP 40	PP 39	0	0	0	231	21	140	53	34						88	22
PP 41	PP 40	0	0	0	216	97	111	54	33						88	14
PP 42	PP 41	0	0	0	275	41	107	40	23						87	40
PP 43	PP 42	0	0	0	315	24	118	45	55						87	84
PP 44	PP 43	191	05	32	315	24	298	45	55							
PP 45	PP 44	171	59	18	323	50	290	45	13							

SEC
SZAKASZ:

No. de la bara A la scala -- 20 mm	Teritoriul					Circul de amplasament Helytérképje - Crochiu de amplasament	Coordonate absolute rectangulare A post stereo - Coordonate absolute reclinate	Elemenți Adatok a megjelöléshez												
	Deschizătură Varmegye - Megye	Amplasament Hely - Hely	Județ Judet - Judet	Comuna Comuna - Comuna	1:1000 1:1000			Borne vecine A szomszédos határák -- Borne vecine				Orientarea Direcții - Orientare								
								+X	-Y	Direcția Măsură - Direcția	Distanța Măsură - Distanța	Unghi Măsură - Unghi	Distanța Tăvăg - Distanța	Distanța Dreaptă - Distanța	Distanța Dreaptă - Distanța	Distanța Dreaptă - Distanța				
PP 44					10	147876	55	120323	45											
PP 45						147988	61	120572	35											
PP 46						148135	31	120800	83											
PP 47						148318	34	120823	20											
PP 48						148493	58	120974	42											

TION:
-SECTIUNEA: „A“

de repărașă - Elemente de reperaj												Atribuire de puncte de la A la B și înălțimile (când borne)	Descrierea și observații
Puncte de la țear d'haizon A listăcătelen levő pontok -- Punctele terului de orizont								Cercuș de elemenți de repărașă Crocchiu de elemenți de reperaj					
Num No.	Nume Nume	Tip Tip	Alte Alte	Alte Alte	Alte Alte	Alte Alte	Alte Alte	Alte Alte	Alte Alte	Alte Alte	Alte Alte		
PP 43	0 0 0	323	50	(323 50)									
PP 45	183 29	205	272	96	294	14	18	(183 29 05)	(272 78)				
PP 44	0 0 0	272	96	(272 78)									
PP 46	188 27	54	271	52	302	42	12	(188 28 15)	(271 35)				
PP 45	0 0 0	271	52	(271 35)									
PP 47	230 19	43	184	39	353	1	55	(230 21 24)	(184 34)				
PP 46	0 0 0	184	39	(184 34)									
PP 48	146 10	34	231	47	319	12	29	(146 9 27)	(231 33)				
PP 47	0 0 0	231	47	(231 33)									
PP 49	170 4	38	184	99	309	17	7	(170 4 22)	(184 87)				



No. de ordine A la început A la sfârșit	Teritoriul Terit. — Teritorial	Cămin Cămin — Cămin	Deschidere Deschidere — Deschidere	Vârșire Vârșire — Vârșire	Anchorage Anchorage — Anchorage	Cămin Cămin — Cămin	Cămin Cămin — Cămin	Cămin Cămin — Cămin	Cămin Cămin — Cămin	Cămin Cămin — Cămin	Elemente Adatok a meghatározáshoz										
											Coordonatele stârilor A post stațiilor Cămin Cămin		Borne viciene A szomszédos határák — Borne vecine								
											+X	-y	Direcția Direcția — Direcția			Anghi Anghi — Anghi		Distanță Distanță — Distanță		Orientare Orientare — Orientare	
											m	cm	m	cm	°	'	''	m	cm	°	'
PP 63	R. S. ROMANIA TIMIS	conșul SINICOLLAUL MARE	PP		149348	41	123890	62	PP 62	0	0	0	144	23	54	32	39	(144 20)			
PP 64	R. S. ROMANIA TIMIS	conșul SINICOLLAUL MARE	PP		149141	83	123982	34	PP 63	0	0	0	220	03	23	56	27	(225 94)			
PP 65	R. S. ROMANIA TIMIS	SARAVALE	PP		148934	30	124006	75	PP 64	0	0	0	208	06	6	42	30	(208 87)			
PP 66	R. S. ROMANIA TIMIS	SARAVALE	PP		148695	07	123983	10	PP 65	0	0	0	240	40	354	21	15	(240 30)			
PP 67	R. S. ROMANIA TIMIS	SARAVALE	PP		148470	54	123980	91	PP 66	0	0	0	224	54	359	26	28	(224 48)			
									PP 68	179	59	49	223	26	179	26	17	(179 59 49) (223 20)			

No. de ordine A la început A la sfârșit	Puncte de lauz de horizon A lăcăoăren levő pontok — Puncte terului de orizont		Eșapare profilul des liniilor orientabile A lăcăoăren profilul des linii orientabile		Croșia des elemente de repere Croșial elementelor de repere		Mășurătoare Mășurătoare — Mășurătoare	Descriere și observații	
	Nume și descriere Nume și descriere	Anghi Anghi — Anghi	Distanță Distanță — Distanță	Alte Alte — Alte	Orizont Orizont — Orizont	Alte Alte — Alte			
							89	01	R. S. ROMANIA
							88	83	R. S. ROMANIA
							88	66	R. S. ROMANIA
							89	30	R. S. ROMANIA
							88	86	R. S. ROMANIA

SEC
SZAKASZ:

TION:
-SECTIUNEA: „A“

No. de linie A. de linie	Teritoriu Tertial - Teritorial	Craşca d'implantare Helyszínrajz - Crochiu de amplasament	Coordonate obiective rechiştoare		Elemente Adatok a meghatározásokhoz												
			A pont stereoc gizálás dimen- zióival		Borne vektor A szemköztes határok - Borne vector												
			+ X	- Y	No. de linie A. de linie	Unghi Angle	Distan- ţă Distance	Orientare Orientat	Distan- ţele Distances		Orientare Orientare						
m	cm	m	cm	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
PP 83			147911	33	126991	48											
PP 84			147972	06	126287	08											
PP 85	R. S. ROMANIA TIMIS SARAVALE		147930	31	126467	64											
PP 86			147905	14	126051	92											
PP 87			147883	73	126776	73											
PP 88																	
PP 89																	
PP 90																	
PP 91																	
PP 92																	
PP 93																	
PP 94																	
PP 95																	
PP 96																	
PP 97																	
PP 98																	
PP 99																	
PP 100																	

de repere - Elemente de reperaj										Altealta A. punctelor A. de linie A. de reperaj A. de reperaj A. de reperaj	Descrierea Megjegyzés és Derecítés deszerveit		
Puncte de tur d'horizon A látókörben levő pontok - Punctele barului de orizont												Craşca des elemente de reperaj A pontok helyzet Craşca elementelor de reperaj	
Nom au designat Nume vagy megnevezés	Altealta A. de linie A. de reperaj	Altealta A. de linie A. de reperaj	Altealta A. de linie A. de reperaj	Altealta A. de linie A. de reperaj	Altealta A. de linie A. de reperaj	Altealta A. de linie A. de reperaj	Altealta A. de linie A. de reperaj	Altealta A. de linie A. de reperaj	Altealta A. de linie A. de reperaj				
												80	27
												90	08
												80	14
												80	38
												80	38

SEC SZAKASZ:

TÍON: - SECTIUNEA: „A”

Sectorul de lucru A. B. C. ...				Teritoriul Terület — Terrestrial		Croquis d'emplacement Helyszínrajz — Crochis de implasament		Coordonnées absolues Absolutes Coordinates		Éléments Adatok a meghatározáshoz															
No. de la Station St. No.	Code Kód	Designation Világítás — Light	Material Anyag — Anyag	Elevation Magasság — Height	Remarks Megjegyzés — Remarks	Scale Méret — Scale	North Arrow Északi Irtás — North Arrow	+ X	- Y	Bornea veșină A szomszédos határok — Borne veșine															
										Direction Irtás — Direction	No. of the borne Határ	Angle Távolság	Distance Távolság — Distance	Orientation (Dist.) Orientáció	Dist. Távolság	Dist. Távolság	Dist. Távolság	Dist. Távolság	Dist. Távolság	Dist. Távolság	Dist. Távolság				
																						°	'	"	m
PP 31	M N K	CSOMOROD	MAKO	APATTALVA	Magyarország	1:5000		146263	70	118371	49	↑	PP 30	0	0	0	270	28	131	13	06				
												↓	PP 32	186	51	27	275	42	318	04	33	(186 51 27)	(275 42)		
PP 32	M N K	CSOMOROD	MAKO	APATTALVA	Magyarország	1:5000		146468	62	118055	51	↑	PP 31	0	0	0	275	42	138	04	33				
												↓	PP 33	172	57	27	209	96	311	02	00	(172 57 27)	(209 96)		
PP 33	M N K	CSOMOROD	MAKO	APATTALVA	Magyarország	1:5000		146600	46	118713	89	↑	PP 32	0	0	0	209	96	131	02	00				
												↓	PP 34a	177	02	46	490	55	308	04	46	(177 02 46)	(490 55)		
PP 34a	M N K	CSOMOROD	MAKO	APATTALVA	Magyarország	1:5000		146900	01	119100	03	↑	PP 33	0	0	0	490	55	128	04	46				
												↓	PP 34	180	06	55	272	05	308	11	41	(180 06 55)	(272 05)		
PP 34	M N K	CSOMOROD	MAKO	APATTALVA	Magyarország	1:5000		147077	23	119313	84	↑	PP 34a	0	0	0	272	05	128	11	41				
												↓	PP 35	176	01	35	250	52	304	13	16	(176 01 35)	(250 52)		

de réperage — Elemente de reperaj										Points de leur horizon A listokörben lévő pontok — Punctele tablui de orizont		Építések profiljának hívás szerinti A földrajzi pontok előtti távolság magasság		Croquis des éléments de réperage pontok helyzetét Crochisul elementelor de reperaj		Description of observations Megjegyzés de csekvétél			
No. de la Station St. No.	Code Kód	Designation Világítás — Light	Material Anyag — Anyag	Elevation Magasság — Height	Remarks Megjegyzés — Remarks	Scale Méret — Scale	Points de leur horizon				Distances Távolság — Distance		Dist. Távolság	Dist. Távolság	Dist. Távolság		Dist. Távolság	Dist. Távolság	
							Inter- scape	Angle Uglás	Dis- tance Távolság — Distance	Dis- tance Távolság — Distance	Dis- tance Távolság — Distance	Dis- tance Távolság — Distance				Dis- tance Távolság — Distance			Dis- tance Távolság — Distance
PP 31	M N K	CSOMOROD	MAKO	APATTALVA	Magyarország	1:5000													86 91
PP 32	M N K	CSOMOROD	MAKO	APATTALVA	Magyarország	1:5000													87 70
PP 33	M N K	CSOMOROD	MAKO	APATTALVA	Magyarország	1:5000													87 69
PP 34a	M N K	CSOMOROD	MAKO	APATTALVA	Magyarország	1:5000													87 60
PP 34	M N K	CSOMOROD	MAKO	APATTALVA	Magyarország	1:5000													87 70

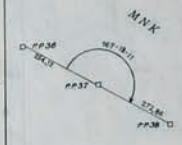
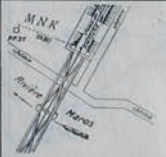
1967. 01. 19. p.m.

SEC
SZAKASZ:

TION:
—SECTIUNEA: „A”

No. de la bornă A la stațiune — No. bornei	Teritoriul Terület — Terület				Croquis d'emplacement Helyszínrajz — Croquis de emplacement	Coordonnées absolutes Absoluta				Elemente Adatok a megfigyeléshez									
	Föld Örömlő — Dőlés	Vízvezető Vízvezető — Vízvezető	Árnyékosított Árnyékosított — Árnyékosított	Cserjések Cserjések — Cserjések		A pont astronomikus hosszúsága		A pont abszolút magassága		Bornei valószínűsége				A szomszédos határok — Bornei valószínűsége					
						+ X		- Y		Távolság		Dátum		Dátum		Dátum		Dátum	
						III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
PP 35	MANK CSOMBRAD MAKO MAGYARCSANÁD	9	PP	147218	12	119520	90	+	PP 34	0	0	0	250	52	124	13	16		
+								PP 36	177	01	43	240	55	301	14	59			
+								PP 35	0	0	0	240	55	121	14	59			
+								PP 37	184	00	19	254	12	305	15	18			
+								PP 36	0	0	0	254	12	125	15	18			
PP 37	MANK CSOMBRAD MAKO MAGYARCSANÁD	10	PP	147489	59	119934	15	+	PP 38	167	13	11	272	86	292	28	29		
+								PP 37	0	0	0	272	86	112	28	29			
+								PP 39	178	14	57	249	81	200	43	26			
+								PP 38	0	0	0	249	81	110	43	26			
+								PP 40	182	54	13	273	84	293	37	39			
PP 38	MANK CSOMBRAD MAKO MAGYARCSANÁD	10	PP	147593	90	120186	29	+	PP 37	0	0	0	272	86	112	28	29		
+								PP 39	178	14	57	249	81	200	43	26			
+								PP 38	0	0	0	249	81	110	43	26			
+								PP 40	182	54	13	273	84	293	37	39			
+								PP 38	0	0	0	249	81	110	43	26			
PP 39	MANK CSOMBRAD MAKO MAGYARCSANÁD	10	PP	147682	30	120419	94	+	PP 38	0	0	0	249	81	110	43	26		
+								PP 40	182	54	13	273	84	293	37	39			
+								PP 38	0	0	0	249	81	110	43	26			
+								PP 40	182	54	13	273	84	293	37	39			
+								PP 38	0	0	0	249	81	110	43	26			

de îndrăg		Elemente de reperă		Puncte de țară d'ordon				Elemente de reperă				Description et observations			
A lăcățeben levő pontok — Punctele țării de orizont		Cămpul de elemente de reperă				A lăcățeben levő pontok — Punctele țării de orizont				Description et observations					
A lăcățeben levő pontok — Punctele țării de orizont		Cămpul de elemente de reperă				A lăcățeben levő pontok — Punctele țării de orizont				Description et observations					
A lăcățeben levő pontok — Punctele țării de orizont		Cămpul de elemente de reperă				A lăcățeben levő pontok — Punctele țării de orizont				Description et observations					
PP 35	147218	12	119520	90	PP 34	0	0	0	250	52	124	13	16	87	44
PP 36	147342	91	119726	64	PP 35	0	0	0	240	55	121	14	59	87	39
PP 37	147489	59	119934	15	PP 36	0	0	0	254	12	125	15	18	87	40
PP 38	147593	90	120186	29	PP 37	0	0	0	272	86	112	28	29	87	22
PP 39	147682	30	120419	94	PP 38	0	0	0	249	81	110	43	26	87	05



SEC
SZAKASZ:

1	2	3	4	5	6	7	8	Cadrant d'emplacement Helyszínrajz-Croquis de emplacement		Coordonnées absolues rectangulaires		Éléments Adatok a meghatározáshoz											
								+ X		- Y		Borne voisines A szomszédos határok — Borne vecine						Points de leur direction A látókörben lévő pontok — Punctele tarului de orizont					
								m		m		No. de la borne A la 1000 m	N. de la borne A la 1000 m	Angle Tiltala szög	Angle Tinghis	Distance Távolság	Distance Dávolska	Orientation (Délre)		Abécédaires Met. Al- fabeti (-)		Orientations Rész- deltől - szől (-)	
								m		m								km	km	km	km	km	km
PP 40	10	PP	MNK	147792	05	120670	82	↑	PP 39	0 0 0	273 84	113 37 39							87 54				
								↓	PP 41	192 15 36	278 29	305 53 15											
PP 41	=	PP	MNK	147955	18	120896	28	↑	PP 40	0 0 0	278 29	125 53 15							87 59				
								↓	PP 42	181 29 24	261 16	307 22 39											
PP 42	=	PP	MNK	148113	72	121103	81	↑	PP 41	0 0 0	261 16	127 22 39							88 38				
								↓	PP 43	188 12 27	271 53	315 35 6											
PP 43	=	PP	MNK	148307	67	121293	84	↑	PP 42	0 0 0	271 53	135 35 6							88 46				
								↓	PP 44	186 10 26	577 26	321 45 32											
PP 44	=	PP	MNK	148761	06	121651	15	↑	PP 43	0 0 0	577 26	141 45 32							87 76				
								↓	PP 45	169 37 21	268 77	311 22 53											

TION:
- SECTIUNEA: „A“

de săpărare

- Elemente de reperaj

No. de la borne A la 1000 m	N. de la borne A la 1000 m	Angle Tiltala szög	Angle Tinghis	Distance Távolság	Distance Dávolska	Orientation (Délre)		Abécédaires Met. Al- fabeti (-)		Orientations Rész- deltől - szől (-)		Description et observations Megjegyzés és observații
						km	km	km	km	km	km	
10	05	120670	82	273 84	113 37 39	273 84	113 37 39	MNK	PP40	PP41	87 54	
18	120896	28	278 29	125 53 15	307 22 39	278 29	125 53 15	MNK	PP41	PP42	87 59	
72	121103	81	261 16	127 22 39	315 35 6	261 16	127 22 39	MNK	PP42	PP43	88 38	
67	121293	84	271 53	135 35 6	321 45 32	271 53	135 35 6	MNK	PP43	PP44	88 46	
06	121651	15	577 26	141 45 32	311 22 53	577 26	141 45 32	MNK	PP44	PP45	87 76	

SEC
SZAKASZ:

No. de la bornă A la bornă - 20 bornă	Teritoriul Terület - Teritorial				Circulația autostrăzii Helvizinrajz - Crochiu de amplasament	Coordonatele absolute rechenționale		Elemente Adatok a meghatározásához											
	Foaie Dinajz - Situal	Denumire Numele	Măsurătoare Măsurătoare	Cantărire Cantărire		A poartă grădina restricționată	Coordonate absol. rechenționale	Bornele vechi A vechiul măsurător Borne vechie											
								+X		-Y		Distanța în metri A la bornă în metri	Unghi în grade A la bornă în grade	Distanța Tăvăni în metri	Unghi în grade	Orientarea în metri			
								10	cm	10	cm					km	km	-	-
PP 45	M N K CSONGRÁD MÁRKÓ MAGYARCSANÁD	10	PP	10	PP	148038 74 121852 82	↑	PP 44	0	0	0	268 77 (268 77)	131	22	53		87 00		
PP 46								↑	PP 45	0	0	0	271 35 (271 35)	132	52			30	87 68
PP 47									PP 46	197	00	13	258 82 (197 00 13)	329	52			43	
PP 48								↑	PP 47	167	10	03	274 11 (167 10 03)	317	02			46	88 05
PP 49									PP 48	159	20	06	262 07 (159 20 06)	296	22			50	
PP 50	PP 49	168	41	37	229 24 (168 41 37)	285	4	29	15										

TIŢIŢIUNEA:
- SECTIUNEA: „A“

No. de la bornă A la bornă - 20 bornă	Teritoriul Terület - Teritorial				Circulația autostrăzii Helvizinrajz - Crochiu de amplasament	Coordonatele absolute rechenționale		Elemente Adatok a meghatározásához											
	Foaie Dinajz - Situal	Denumire Numele	Măsurătoare Măsurătoare	Cantărire Cantărire		A poartă grădina restricționată	Coordonate absol. rechenționale	Bornele vechi A vechiul măsurător Borne vechie											
								+X		-Y		Distanța în metri A la bornă în metri	Unghi în grade A la bornă în grade	Distanța Tăvăni în metri	Unghi în grade	Orientarea în metri			
								10	cm	10	cm					km	km	-	-
PP 45	M N K CSONGRÁD MÁRKÓ MAGYARCSANÁD	10	PP	10	PP	148038 74 121852 82	↑	PP 44	0	0	0	268 77 (268 77)	131	22	53		87 00		
PP 46								↑	PP 45	0	0	0	271 35 (271 35)	132	52			30	87 68
PP 47									PP 46	197	00	13	258 82 (197 00 13)	329	52			43	
PP 48								↑	PP 47	167	10	03	274 11 (167 10 03)	317	02			46	88 05
PP 49									PP 48	159	20	06	262 07 (159 20 06)	296	22			50	
PP 50	PP 49	168	41	37	229 24 (168 41 37)	285	4	29	15										

Terenți Terület - Terület			Căminșor Helyszínrajz - Căminșor de ampliment		Calcularea elementelor calculare A post șarm A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)		Elemente Adatok a męghajtásizálás																
Terenți Terület - Terület			Căminșor Helyszínrajz - Căminșor de ampliment		Calcularea elementelor calculare A post șarm A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)		Elemente Adatok a męghajtásizálás																
No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)	No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)	No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)	+ X m cm	- Y m cm	Apost Apost	No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)	No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)	Apost Apost		No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)	No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)												
								Alte Alte	Alte Alte														
PP 55	PP 55	PP 55	148041	92	123582	32	PP 54	0	0	248	56	16	40	41									
															PP 56	179	07	01	256	96	195	56	42
															PP 55	0	0	0	256	96	15	56	42
PP 56	PP 56	PP 56	148694	85	123052	91	PP 55	0	0	256	96	15	56	42									
															PP 57	174	04	28	239	97	190	01	10
PP 57	PP 57	PP 57	148458	54	123694	66	PP 56	0	0	239	97	10	01	10									
															PP 58	172	50	33	278	40	182	51	43
PP 58	PP 58	PP 58	148180	49	123708	56	PP 57	0	0	278	40	2	51	43									
															PP 59	180	43	30	343	98	192	35	13
PP 59	PP 59	PP 59	147844	78	123783	52	PP 58	0	0	343	98	12	35	13									
															PP 60	199	01	47	243	94	211	37	60

de reperaj - Elemente de reperaj		Puncte de reperaj A hătărișiei levi punct - Punctele tarului de orizont											Căminșor A post șarm Căminșor de ampliment		No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)	No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)
No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)	No. de teren A. M. (M. A.) A. M. (M. A.)	Năm de reperaj Năm de reperaj		Apost Apost	Apost Apost	Apost Apost	Apost Apost	Apost Apost	Apost Apost	Apost Apost	Apost Apost	Apost Apost	Apost Apost	Apost Apost		
		Apost Apost														
PP 55	PP 55	Diagrama de reperaj pentru PP 55											148041	92	88	23
		Diagrama de reperaj pentru PP 55														
PP 56	PP 56	Diagrama de reperaj pentru PP 56											148694	85	88	53
		Diagrama de reperaj pentru PP 56														
PP 57	PP 57	Diagrama de reperaj pentru PP 57											148458	54	87	90
		Diagrama de reperaj pentru PP 57														
PP 58	PP 58	Diagrama de reperaj pentru PP 58											148180	49	88	74
		Diagrama de reperaj pentru PP 58														
PP 59	PP 59	Diagrama de reperaj pentru PP 59											147844	78	88	49
		Diagrama de reperaj pentru PP 59														

Descrierea și observațiile
Męgyjele de
cuvertură

Descrierea și observațiile
Męgyjele de
cuvertură

Descrierea și observațiile
Męgyjele de
cuvertură

Descrierea și observațiile
Męgyjele de
cuvertură

Descrierea și observațiile
Męgyjele de
cuvertură

Descrierea și observațiile
Męgyjele de
cuvertură

Descrierea și observațiile
Męgyjele de
cuvertură

Descrierea și observațiile
Męgyjele de
cuvertură

SEC
SZAKASZ:

SECTION:
- SECTIUNEA: „A“

Lectura Terület — Terrestrial					Crucea d'implantare Helyszínrajz — Crochis de amplasament		Coordonate alinare A post staționar Observație		Elemente Adatok a meghatározáshoz																																	
No. de la bornă A la borne — De bornam					N E N D S		A post staționar Observație		Borne vecine A szomszédos határhoz — Borne vecine																																	
1 2 3 4 5					6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
Distanta M K M					Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M		Distanta M K M			
1 2 3 4 5					6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
PP 70					147485		62		125823		50		PP 69		0		0		240		29		120		34		36		(240 15)													
PP 71					147597		52		125940		72		PP 71		187		5		36		162		06		313		40		12		(187 5 2)		(162 06)									
PP 72					147599		88		126198		25		PP 70		0		0		162		06		133		40		12		(162 06)													
PP 73					147628		94		126445		80		PP 72		136		51		18		257		54		270		31		30		(136 51 0)		(257 47)									
PP 74					147598		79		126609		22		PP 71		0		0		257		54		90		31		30		(257 47)													
PP 75					147628		94		126445		80		PP 73		186		10		13		249		25		276		41		43		(186 10 13)		(249 25)									
PP 76					147628		94		126445		80		PP 74		0		0		240		25		96		41		43		(240 25)													
PP 77					147598		79		126609		22		PP 74		162		51		05		166		18		259		32		48		(162 51 05)		(166 18)									
PP 78					147598		79		126609		22		PP 75		0		0		166		18		79		32		48		(166 18)													
PP 79					147598		79		126609		22		PP 76		154		00		55		216		06		233		33		43		(154 00 55)		(216 06)									

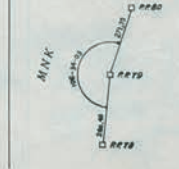
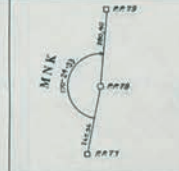
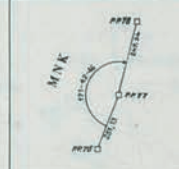
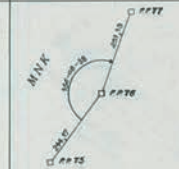
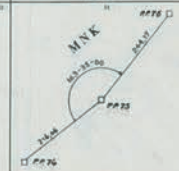
No. de la bornă A la borne — De bornam		Puncte de la orizont A lăstăriele levă puncto — Punctele terenului de orizont		Stăruie particulară din Borne observabile A staționarilor A staționarilor A staționarilor		Crucea din elemente de reparație Crochisul elementelor de reparație		Măsurătorii și observațiile Descrierea și observațiile	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
PP 70		PP 69		PP 70		PP 71		PP 70	
PP 71		PP 72		PP 71		PP 72		PP 71	
PP 72		PP 73		PP 72		PP 73		PP 72	
PP 73		PP 74		PP 73		PP 74		PP 73	
PP 74		PP 75		PP 74		PP 75		PP 74	

SEC
SZAKASZ:

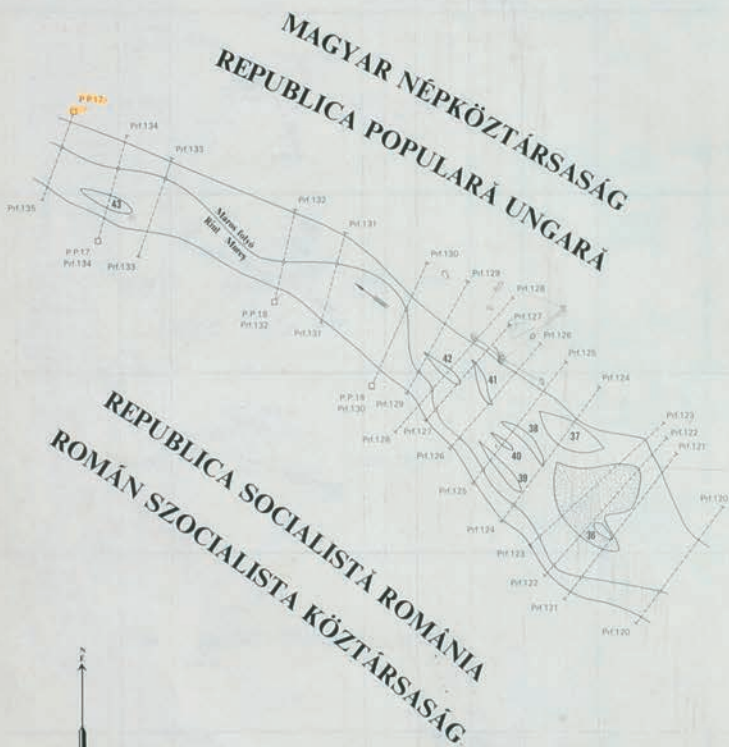
TION:
-SECTIUNEA: „A“

No. de la bornă A și la bornă - Nr. bornă	Teritoriul Teritrii - Teritoriu					Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin	Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin	Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin		Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin		Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz											
	Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin		Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin		Bornele vechi A szomszédos határoló - Bornele vecine																		
	Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin		Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin		Bornele vechi A szomszédos határoló - Bornele vecine																		
PP 75	MNK	CSONGRAD	MAKO	CSANÁDPALOTA	12	PP	147470	-46	126783	04	↑	PP 74	0	0	0	216	06	53	33	43	(216 06)		
											↓	PP 76	163	35	00	244	17	217	08	43	(165 35 00)	(244 17)	
PP 76	MNK	CSONGRAD	MAKO	CSANÁDPALOTA		PP	147275	83	126930	48	↑	PP 75	0	0	0	244	17	37	08	43	(244 17)		
											↓	PP 77	166	08	38	251	13	203	17	21	(166 08 38)	(251 13)	
PP 77	MNK	CSONGRAD	MAKO	CSANÁDPALOTA		PP	147045	16	127029	77	↑	PP 76	0	0	0	251	13	23	17	21	(251 13)		
											↓	PP 78	171	42	46	247	94	195	0	7	(171 42 46)	(247 87)	
PP 78	MNK	CSONGRAD	MAKO	CSANÁDPALOTA	13	PP	146805	67	127003	95	↑	PP 77	0	0	0	247	94	15	0	7	(247 87)		
											↓	PP 79	170	24	53	280	40	185	25	00	(170 24 53)	(280 40)	
PP 79	MNK	CSONGRAD	MAKO	CSANÁDPALOTA		PP	146526	52	127120	42	↑	PP 78	0	0	0	280	40	5	25	00	(280 40)		
											↓	PP 80	196	34	03	271	75	201	59	03	(196 34 03)	(271 75)	

de repere - Elemente de reperaj										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									
de repere - Elemente de reperaj										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									
A lőkhöz levő pontok - Punctele burui de celozat										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									
A lőkhöz levő pontok - Punctele burui de celozat										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									
A lőkhöz levő pontok - Punctele burui de celozat										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									
A lőkhöz levő pontok - Punctele burui de celozat										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									
A lőkhöz levő pontok - Punctele burui de celozat										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									
A lőkhöz levő pontok - Punctele burui de celozat										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									
A lőkhöz levő pontok - Punctele burui de celozat										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									
A lőkhöz levő pontok - Punctele burui de celozat										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									
A lőkhöz levő pontok - Punctele burui de celozat										Circul Orășag - Rural Deșeură Văzduș - Aerodrom Agricultural Jardă - Pășuni Cămin Râșag - Cămin Cămin Cămin										Ei elemente Adatok a mőghatározáshoz									



Datele grafice și numerice referitoare la frontiera de stat pe riul Mureș

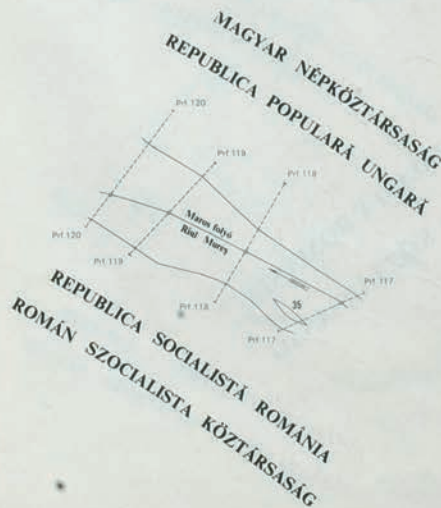


A Maros folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok

A Keresztmetszvényekre vonatkozó adatok

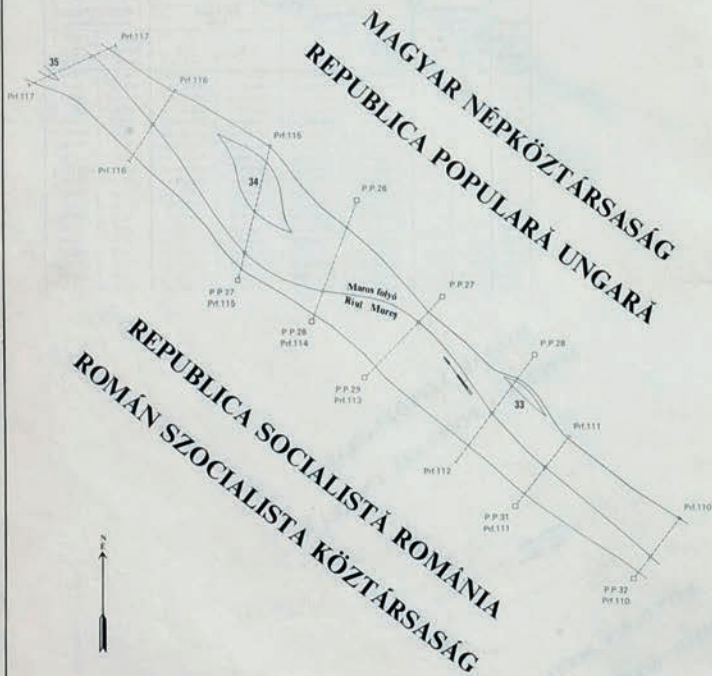
Datele profilelor

No. profil	Capetele de profil pe scara		Coordonatele capetilor de profil				Distanța din capetele de profil până la linia de frontieră în m.			
	A keresztmetszvény vágásnál		A vágásnak koordinátái		A vágásnak távolsága a határvonalig (m)					
	R.S. României	R.P. Ungarei MNK	R.S. României BSk		R.P. Ungari MNK		R.S. României BSk	R.P. Ungari MNK		
A kereszt				+X	-Y	+X	-Y			
P.127	T	T	145 507,40	119 041,32	149 291,30	117 007,61	124,23	46,52		
P.128	T	T	145 341,93	116 648,90	145 062,28	116 852,55	113,64	151,20		
P.129	T	T	145 219,77	116 554,87	145 041,51	116 719,27	111,44	129,05		
P.130	T	T	145 166,48	116 470,50	144 939,77	116 637,44	77,64	202,28		
P.131	T	T	145 117,55	116 333,26	144 836,52	116 548,81	53,83	289,06		
P.132	T	T	145 072,13	116 295,47	144 807,93	116 530,00	26,52	336,75		
P.133	T	T	145 015,81	116 205,55	144 779,38	116 525,02	26,15	322,48		
P.134	T	T	144 889,85	116 211,96	144 713,51	116 401,32	40,68	278,62		
P.135	T	T	144 896,33	116 157,38	144 663,79	116 338,44	34,31	260,39		
P.126	T	T	144 829,52	116 114,83	144 629,51	116 289,47	28,16	237,36		
P.127	T	T	144 774,86	116 058,23	144 592,54	116 231,46	29,86	215,05		
P.128	T	T	144 797,42	116 009,83	144 541,93	116 193,01	109,59	233,07		
P.129	T	T	144 723,09	116 031,68	144 509,52	116 151,22	48,19	196,55		
P.130	P.P. 19	T	144 709,10	115 967,48	144 474,00	116 073,05	159,77	97,86		
P.131	T	T	144 588,22	115 989,90	144 417,41	115 919,90	116,33	61,54		
P.132	P.P. 18	T	144 548,25	115 922,17	144 372,72	115 823,36	78,59	102,68		
P.133	T	T	144 482,05	115 825,23	144 274,79	115 590,51	157,14	41,17		
P.134	P.P. 17	T	144 432,30	115 647,21	144 232,32	115 505,70	142,93	65,42		
P.135	T	P.P. 17	144 364,82	115 343,25	144 185,97	115 402,97	107,94	77,48		



SECTIUNEA „A” „A” SZAKASZ

Datele grafice și numerice referitoare la frontiera de stat pe riul Mureș

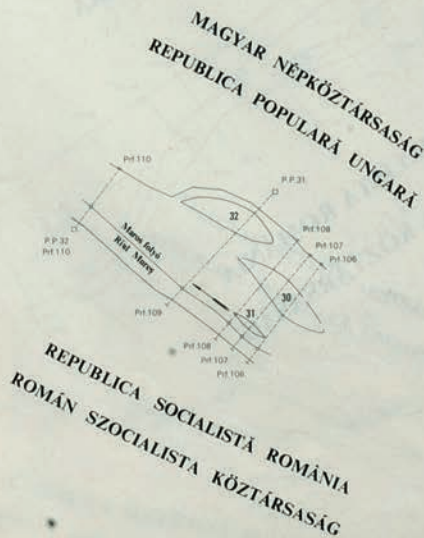


A Maros folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok

Datele profilelor

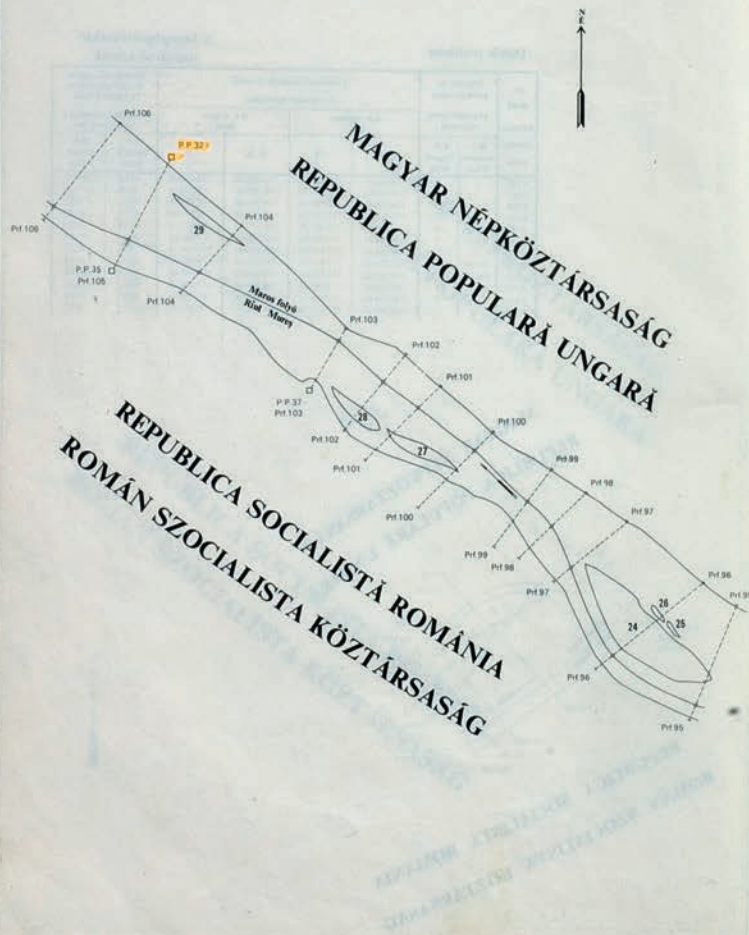
A keresztjelvényekre vonatkozó adatok

Nr. profil	Capetele de profil pe maluri	Coordonatele capetilor de maluri				Distanța din capetele de profil până la linia de frontieră în m.		
		A vâșpointului vâșpointului				A vâșpointului tăvăliga a határvonalig (m)		
		R.S. România RSK		R.F. Ungari MNK		R.S. România RSK	R.F. Ungari MNK	
A keresztjelvények vâșpoint	R.S. România RSK	R.F. Ungari MNK	+X	-Y	+X	-Y		
P106	T	T	146390,41	118310,26	146405,00	118456,85	33,08	204,82
P107	T	T	146564,05	118281,10	146387,06	118438,61	29,86	207,06
P108	T	T	146545,82	118250,18	146357,08	118414,70	40,06	210,31
P109	T	P.P. 31	146478,31	118196,37	146263,70	118271,48	44,66	219,22
P110	P.P. 32	T	146322,04	117981,71	146210,27	118072,02	53,58	94,03
P111	P.P. 31	T	146185,15	117755,66	146052,55	117860,88	35,15	74,12
P112	T	P.P. 28	146099,54	117642,32	145894,86	117787,11	116,26	140,31
P113	P.P. 29	P.P. 27	146923,26	117471,69	146783,34	117621,50	146,52	66,24
P114	P.P. 28	P.P. 26	146825,93	117373,44	145595,24	117461,58	61,32	185,98
P115	P.P. 27	T	146744,01	117230,64	145488,43	117298,20	52,80	213,45
P116	T	T	146513,43	117030,11	145271,90	117119,30	83,26	79,25
P117	T	T	146367,40	116831,32	145091,36	117007,61	134,23	48,62



SECTIUNEA „A”
„A” SZAKASZ

Datele grafice și numerice referitoare la frontiera de stat pe riul Mureș



A Maros folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok

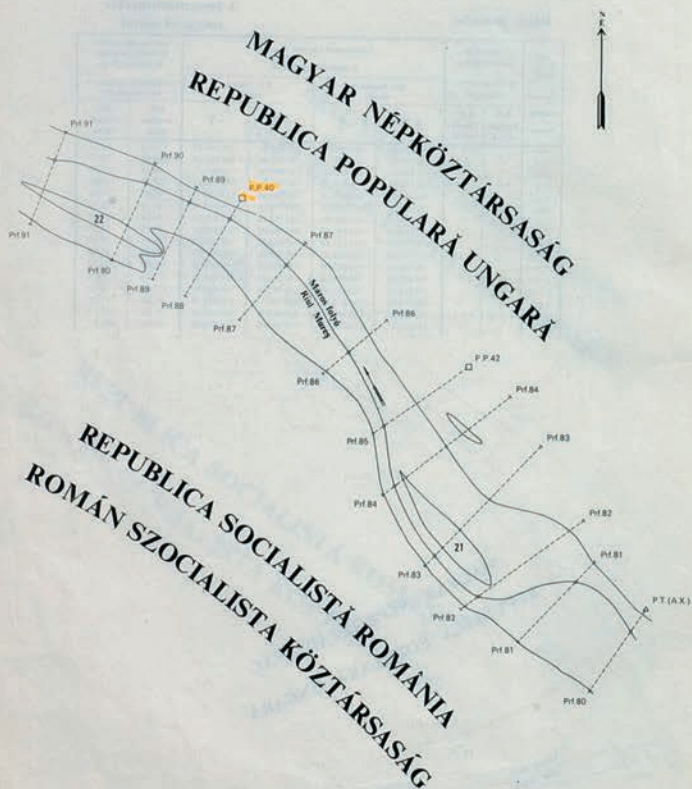
Datele profilelor

A keresztmetszvényekre vonatkozó adatok

No. profil	Capetele de profil pe maluri		Coordonatele capetelor de profil				Distanța din capetele de profil până la linia de frontieră în m.	
	A		A				A	
	R.S. România RSK	R.P. Ungară MNK	+X	-Y	+X	-Y	R.S. România RSK	R.P. Ungară MNK
P91	T	T	147 846,52	120 288,90	147 669,34	120 334,83	131,23	57,32
P92	T	P.P.38	147 747,20	120 031,31	147 593,90	120 186,28	164,94	53,06
P93	T	T	147 638,11	119 888,08	147 505,04	119 967,71	38,53	113,85
P94	T	T	147 559,83	119 619,03	147 383,83	119 750,81	42,71	195,89
P95	T	T	147 540,61	119 550,19	147 540,61	119 550,19	30,85	207,03
P96	T	T	147 444,50	119 389,33	147 278,56	119 577,82	41,16	226,40
P97	T	T	147 277,28	119 287,66	147 159,48	119 428,95	42,78	141,20
P98	T	T	147 232,84	119 230,49	147 106,22	119 350,31	88,15	93,08
P99	T	T	147 210,27	119 171,88	147 059,00	119 283,60	108,56	78,95
P100	T	T	147 133,30	119 025,22	146 988,00	119 171,23	154,99	50,99
P101	T	T	147 042,28	118 924,88	146 903,03	119 073,00	142,06	81,24
P102	T	T	146 987,48	118 865,55	146 841,81	119 008,52	119,29	70,29
P103	P.P.37	T	146 814,38	118 813,89	146 793,54	118 890,17	111,28	28,53
P104	T	T	146 729,41	118 573,58	146 598,27	118 689,28	53,38	121,50
P105	P.P.36	P.P.32	146 696,86	118 444,50	146 468,82	118 555,51	67,53	177,13
P106	T	T	146 692,43	118 310,26	146 405,00	118 458,88	33,08	204,52



Datele grafice și numerice referitoare la frontiera de stat pe riul Mureș



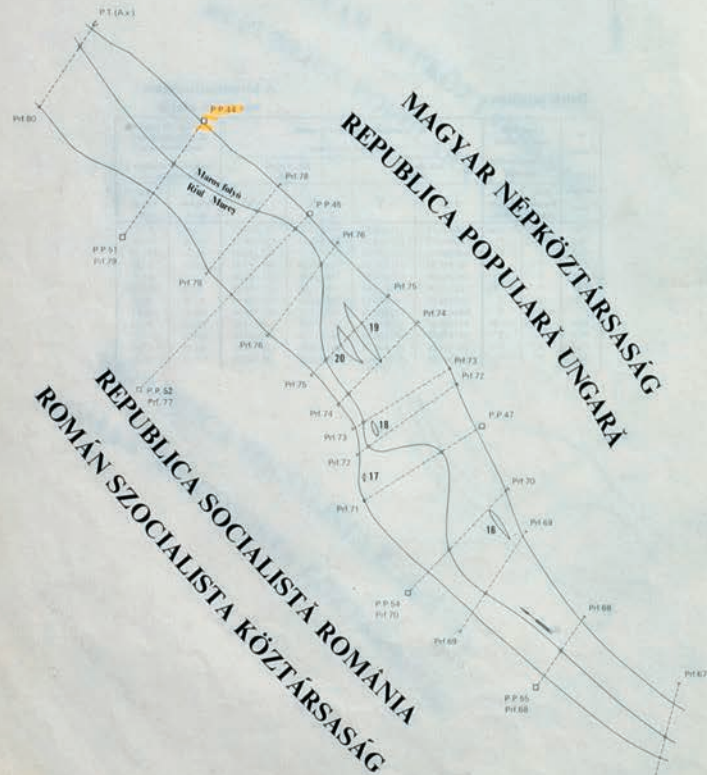
A Maros folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok

Datele profilelor

A keresztmetszvényekre vonatkozó adatok

No. profil	Capetele de profil pe maluri		Coordonatele capetilor de profil				Distanța din capetele de profil până la linia de frontieră în m.	
	A		A vâgmetek koordinátái				A vâgmetek távolsága a határvonalig (m)	
	R.S. României R No K	R.P. Ungării MNK	R.S. României RSK		R.P. Ungării MNK		R.S. României RSK	R.P. Ungării MNK
A keresztmetszvény száma								
			+ X	- Y	+ X	- Y		
P80	T	P.T. (A.x)	148 735.14	121 338.40	148 575.08	121 446.97	140.44	52.87
P81	T	T	148 641.14	121 198.46	148 485.37	121 348.43	161.92	54.31
P82	T	T	148 590.63	121 089.30	148 405.71	121 226.47	42.10	292.99
P83	T	T	148 496.33	121 021.84	148 363.74	121 243.52	28.03	292.28
P84	T	T	148 360.86	120 938.99	148 169.85	121 184.00	28.17	281.71
P85	T	P.P. 42	148 243.68	120 819.23	148 113.72	121 103.91	26.20	199.49
P86	T	T	148 128.00	120 826.07	148 024.82	120 948.01	63.86	35.90
P87	T	T	148 026.26	120 664.74	147 876.67	120 792.26	139.09	67.04
P88	T	P.P. 40	147 980.87	120 561.14	147 792.05	120 670.82	170.15	48.04
P89	T	T	147 849.08	120 499.69	147 772.41	120 584.00	182.38	33.47
P90	T	T	147 814.08	120 400.74	147 728.08	120 504.32	181.35	42.58
P91	T	T	147 846.52	120 368.90	147 669.34	120 334.83	131.73	57.32

Datele grafice și numerice referitoare la frontiera de stat pe riul Mureș

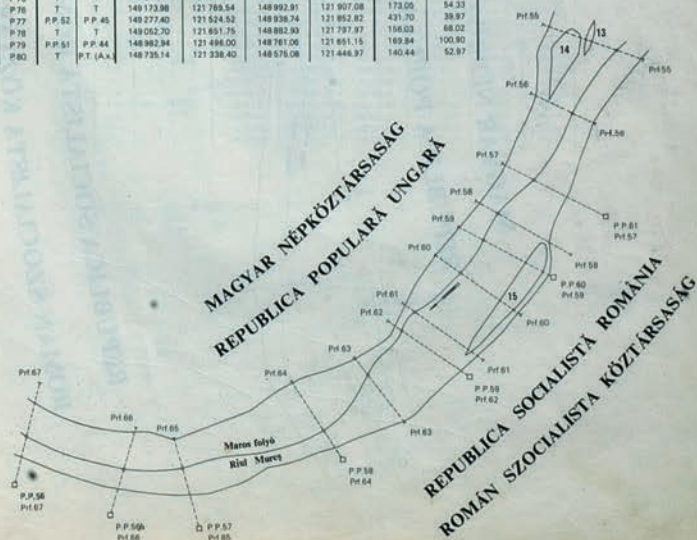


A Maros folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok

Datele profilelor

A keresztzelvényekre vonatkozó adatok

Nr. profil	Capetele de profil pe malul		Coordonatele capetilor de profil				Distanța din capetele de profil până la linia de frontieră în m.	
	A keretszelvény víznyomai		A víznyomok koordinátái				A víznyomok távolsága a határvonalától	
	R.S. României RSiK	R.P. Ungară MNK	R.N. României RSiK		R.P. Ungară MNK		R.S. României RSiK	R.P. Ungară MNK
scărilor			+X	-Y	+X	-Y		
P.55	T	T	148 220,98	123 728,52	149 158,47	123 532,44	54,40	151,09
P.56	T	T	148 255,38	123 682,96	149 291,86	123 510,09	49,71	88,32
P.57	P.P. 61	T	148 929,89	123 662,24	149 426,80	123 451,95	104,89	68,40
P.58	T	T	148 604,17	123 586,53	149 496,88	123 401,93	105,09	48,92
P.59	P.P. 60	T	149 647,23	123 551,32	149 547,42	123 398,01	154,53	54,19
P.60	T	T	148 716,81	123 488,75	149 601,89	123 322,51	144,69	59,36
P.61	T	T	149 905,96	123 415,45	149 694,80	123 260,42	162,93	27,82
P.62	P.P. 59	T	149 837,79	123 388,83	149 729,55	123 232,10	180,24	30,24
P.63	T	T	149 938,00	123 263,21	149 796,80	123 166,87	117,41	43,16
P.64	P.P. 58	T	149 899,22	123 145,03	149 844,52	123 045,27	70,84	113,50
P.65	P.P. 57	T	150 122,60	122 986,73	149 951,02	122 817,51	120,09	88,04
P.66	P.P. 56/a	T	150 086,64	122 891,95	149 929,83	122 744,42	92,45	82,41
P.67	P.P. 56	T	150 034,83	122 808,25	149 841,57	122 658,49	93,29	106,19
P.68	P.P. 56	T	149 951,57	122 768,92	149 733,02	122 577,47	86,95	80,83
P.69	T	T	149 741,32	122 137,18	149 549,13	122 285,77	88,08	143,16
P.70	P.P. 54	T	149 666,61	122 038,06	149 457,21	122 225,75	115,31	165,89
P.71	T	P.P. 47	149 489,43	121 952,91	149 347,25	122 161,57	176,17	93,08
P.72	T	T	149 289,89	121 841,24	149 266,17	122 134,21	27,97	204,80
P.73	T	T	149 351,65	121 932,81	149 236,48	122 121,56	24,95	196,01
P.74	T	T	149 306,19	121 906,79	149 148,33	122 081,11	28,97	192,50
P.75	T	T	149 247,44	121 854,68	149 095,08	122 026,23	46,04	174,16
P.76	T	T	149 173,98	121 785,54	148 992,97	121 907,68	173,06	54,35
P.77	P.P. 62	P.P. 45	149 277,40	121 524,52	148 936,74	121 852,82	431,70	39,97
P.78	T	T	148 052,20	121 651,75	148 882,30	121 797,97	196,03	68,02
P.79	P.P. 51	P.P. 44	148 982,94	121 486,00	148 781,06	121 651,15	169,84	100,80
P.80	T	P.T. (A.1)	148 735,14	121 238,40	148 676,08	121 448,87	140,44	52,97

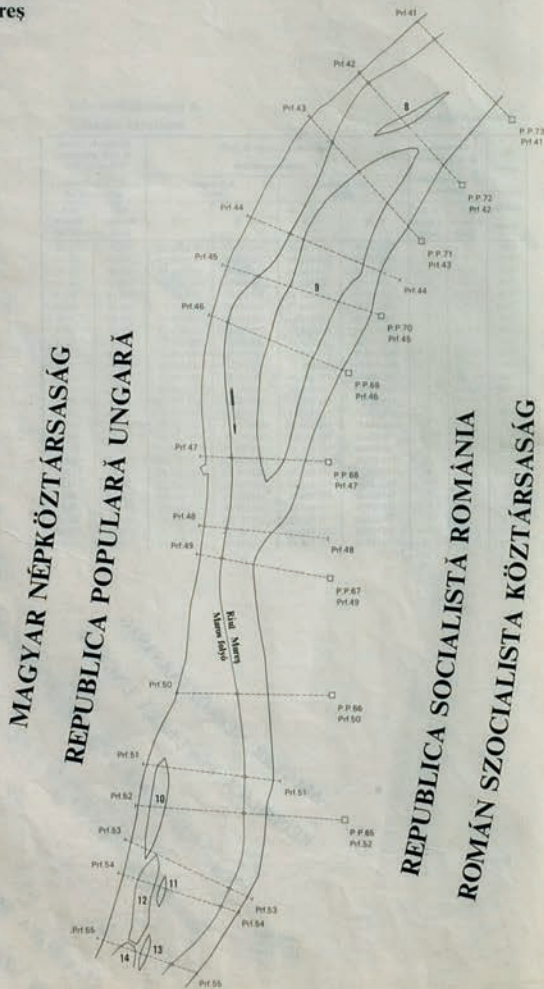


SECȚIUNEA „A”

„A” SZAKASZ

Datele grafice și numerice referitoare la frontiera de stat pe riul Mureș

A Maros folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok



Datele profilelor

A keresztmetszelvekre vonatkozó adatok

Nr. profil	Capetele de profil pe maluri		Coordonatele capetelor de profil				Distanța din capetele de profil până la linia de frontieră în m.	
	A. Keresztmetszelvek végpontjai		A. vízpartok koordinátái		B. vízpartok távolsága a határvonalig (m)			
	R.S. României RSK	R.P. Ungari MSK	+X	-Y	+X	-Y	R.S. României RSK	R.P. Ungari MSK
P.41	P.P. 73	T	147 288,03	124 337,31	147 809,76	124 106,90	272,70	45,90
P.42	P.P. 72	T	147 218,13	124 238,70	147 502,02	124 042,88	282,89	28,88
P.43	P.P. 71	T	147 825,32	124 140,51	147 885,14	123 946,44	253,77	68,56
P.44	T	T	147 889,22	124 120,98	147 774,37	123 838,19	228,50	89,39
P.45	P.P. 70	T	147 286,48	124 081,29	147 887,97	123 740,86	240,48	71,17
P.46	P.P. 69	T	148 076,67	124 019,44	147 764,34	123 751,86	250,31	38,00
P.47	P.P. 68	T	148 247,29	123 978,72	148 235,51	123 734,58	185,06	58,36
P.48	T	T	148 397,18	123 978,89	148 389,00	123 731,15	186,12	51,02
P.49	P.P. 67	T	148 470,94	123 980,82	148 422,58	123 725,27	211,13	49,03
P.50	P.P. 66	T	148 895,07	123 983,10	148 689,06	123 669,10	181,73	116,32
P.51	T	T	148 880,88	123 884,48	148 824,37	123 622,81	70,09	194,26
P.52	P.P. 65	T	148 934,90	123 806,75	148 804,53	123 607,19	193,34	207,33
P.53	T	T	148 084,46	123 811,06	148 889,82	123 588,47	88,03	222,17
P.54	T	T	149 110,96	123 806,27	149 032,63	123 573,46	37,25	208,39
P.55	T	T	149 220,96	123 728,52	149 159,47	123 532,44	64,40	151,00

Datele grafice și numerice referitoare la frontiera de stat pe riul Mureș

A Maros folyó határvonalára vonatkozó grafikus és numerikus adatok

Datele profilelor

A keresztzselvényekre vonatkozó adatok

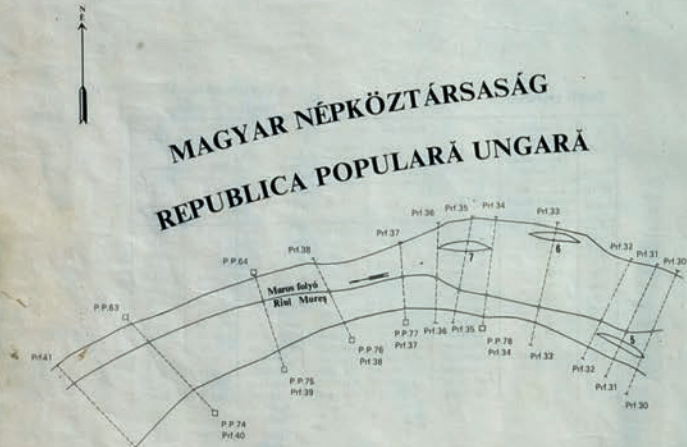
No. profil	Capetivă de profil pe malul			Coordonate capetivă de profil				Distanța din capetivă de profil până la linia de frontieră în m.	
	A kerevetszélvény végpontjai			A végpontok koordinátái				A víznyomók (árbécsa) a határvonalig (m)	
	R.N. România	R.P. Ungaria	MSK	R.N. România		R.P. Ungaria		R.N. România	R.P. Ungaria
szelvény száma	MSK	MSK	+X	-Y	+X	-Y	MSK	MSK	
P21	P.P. 85	T	147 939.31	126 467.64	147 789.43	126 471.34	68.01	105.02	
P24	T	T	147 972.77	126 281.48	147 786.50	126 269.42	67.87	92.60	
P25	P.P. 83	T	147 911.33	125 991.48	147 742.86	126 046.46	82.22	95.19	
P26	P.P. 82	T	147 608.98	125 783.29	147 626.12	125 892.80	58.04	195.11	
P27	P.P. 81	T	147 627.67	125 558.44	147 664.30	125 671.93	86.00	113.00	
P28	T	T	147 578.58	125 436.39	147 384.34	125 527.49	204.48	28.07	
P29	T	T	147 541.83	125 302.90	147 283.49	125 438.96	243.03	47.14	
P30	T	T	147 698.51	125 142.39	147 221.58	125 240.81	128.71	196.71	
P31	T	T	147 426.50	125 200.99	147 211.19	125 201.09	96.98	140.46	
P32	T	T	147 392.17	125 157.37	147 200.50	125 251.92	80.39	133.33	
P33	T	T	147 368.51	125 056.66	147 152.06	125 199.54	73.98	165.94	
P34	P.P. 78	T	147 322.18	124 966.60	147 122.24	124 991.62	61.13	160.31	
P35	T	T	147 325.08	124 908.84	147 123.10	124 847.44	64.50	141.11	
P36	T	T	147 325.67	124 875.63	147 125.13	124 883.72	88.32	104.39	
P37	P.P. 77	T	147 322.81	124 811.23	147 121.91	124 810.39	95.97	64.98	
P38	P.P. 76	T	147 256.76	124 718.38	147 002.92	124 643.44	101.28	89.18	
P39	P.P. 75	P.P. 64	147 413.82	124 588.67	147 226.21	124 530.86	136.58	68.26	
P40	P.P. 74	P.P. 63	147 487.26	124 456.11	147 213.33	124 296.50	184.15	66.06	
P41	P.P. 73	T	147 535.03	124 337.31	147 409.79	124 156.90	212.70	45.90	

MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG
REPUBLICA POPULARĂ UNGARĂ

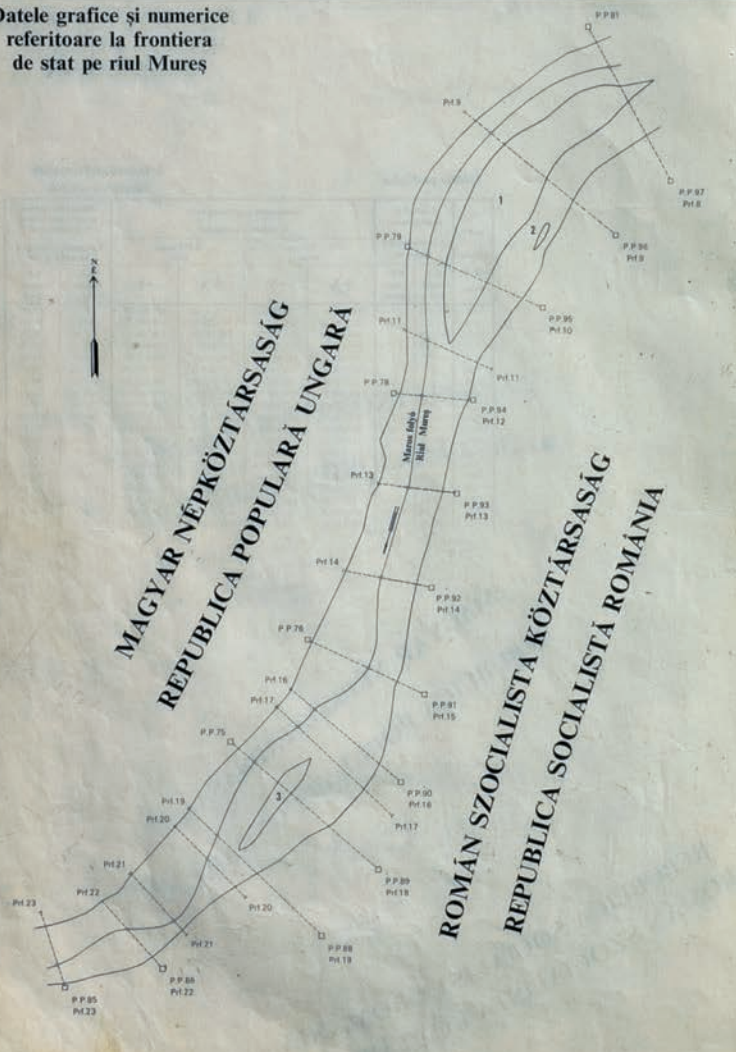
REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA
ROMÂN SZOCIALISTA KÖZTÁRSASÁG

MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG
REPUBLICA POPULARĂ UNGARĂ

REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA
ROMÂN SZOCIALISTA KÖZTÁRSASÁG



Datele grafice și numerice referitoare la frontiera de stat pe riul Mureș



A Maros folyó határvonálarra vonatkozó grafikus és numerikus adatok



Datele profililor

A keresztmetszvényekre vonatkozó adatok

No. profil	Capetele de profil pe maluri	Coordonatele capetelor de profil				Distanta din capetele de profil pînă la linia de frontieră în m.		
		A vînzătorii		A cumpărătorii				
		R.S. România Kibak	R.P. Ungară MNK	R.S. România Kibak	R.P. Ungară MNK	R.S. România Kibak	R.P. Ungară MNK	
P. 5	P.P. 100	P.P. 83	149 222,85	128 049,20	145 989,08	128 030,10	131,60	126,20
P. 6	P.P. 99	T	146 241,77	127 848,48	146 056,54	127 805,72	107,08	83,26
P. 7	P.P. 98	T	146 300,17	127 724,85	146 003,56	127 588,84	152,42	68,29
P. 8	P.P. 97	P.P. 81	146 399,57	127 623,26	146 107,11	127 464,89	247,40	85,13
P. 9	P.P. 96	T	146 503,19	127 618,81	146 268,75	127 227,40	308,83	68,17
P. 10	P.P. 95	P.P. 79	146 641,38	127 379,07	146 526,52	127 120,42	241,10	42,15
P. 11	T	T	146 798,18	127 281,48	146 805,14	127 111,76	126,99	49,99
P. 12	P.P. 94	P.P. 78	146 819,20	127 245,43	146 805,67	127 083,95	98,37	53,71
P. 13	P.P. 93	T	146 996,75	127 214,49	146 878,29	127 093,30	83,50	58,81
P. 14	P.P. 92	T	147 176,10	127 168,60	147 142,29	126 999,85	86,17	74,12
P. 15	P.P. 91	P.P. 76	147 379,91	127 152,44	147 279,83	126 930,48	118,86	126,80
P. 16	P.P. 90	T	147 547,91	127 108,13	147 388,48	126 897,50	216,76	90,83
P. 17	T	T	147 813,19	127 090,97	147 402,60	126 870,54	247,02	57,78
P. 18	P.P. 89	P.P. 75	147 714,40	127 064,15	147 470,46	126 783,04	315,24	68,86
P. 19	P.P. 88	T	147 841,54	126 957,28	147 594,92	126 703,71	277,47	74,86
P. 20	T	T	147 747,66	126 810,84	147 631,35	126 678,99	104,47	86,57
P. 21	T	T	147 839,39	126 697,65	147 721,38	126 590,85	36,91	123,39
P. 22	P.P. 86	T	147 805,14	126 651,92	147 732,40	126 564,95	100,84	73,89
P. 23	P.P. 85	T	147 939,31	126 487,64	147 769,43	126 471,34	48,01	106,02

