

DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT) - FEBRUARIE 2022

NR. CRT.	CATEGORIE DRUM	RANG DRUM	INDICATIV DRUM	DE LA (km)	PANA LA (km)	ANTREPRENOR	SECTORUL	LOTUL	LUNGIME (km)	STADIUL FIZIC ACTUAL	STADIUL FINANCIAR ACTUAL	DATA INCERPERII	DATA FINALIZĂRII	AN DESCHIDERE	VALOARE PROIECT	OBSERVAȚII	DETAII PROCEDURĂ
1	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES BACAU - PIATRA NEAMT	0+000	53+120	SEARCH CORPORATION & EGIS ROMANIA VALOARE CONTRACT PROIECTARE: 6.920.930,00 LEI, FARA TVA	BACAU - PIATRA NEAMT	LOT 1	52,12	0%	0%	MARIE 2020 - ETAPA PROIECTARE	09.09.2021 (TERMEN INITIAL) 09.01.2022 (CF. ACT. ADITIONAL NR. 1/07.09.2021) 30.04.2022 (CF. AL. NR. 2 - 9/27/78/08.09.2021)	APRILIE 2022 - TERMEN FINALIZARE PROIECTARE (CONFORM AA NR. 3)	1123,86 MIL. LEI FARA TVA	CONTRACT ELABORARE SF IN DERULUI BIN. DATA DE 14.07.2021 A FOAT AVUATA AMC 1 IN CADRUL CTE CNAR S.A. DOCUMENTATIA AMC 3 A FOST AGREATA DE CATRE CONSULTANTII IASPER. PRESTATORUL A MONTOT NOTA DE PREZENTARE PENTRU SUSȚINEREA IN CADRUL CTE CNAR S.A. DOCUMENTATIEI AMC 2. DOCUMENTATIA AMC A FOST AVUATA IN CADRUL CTE CNAR SA IN DATA DE 28.12.2021. PRESTATORUL A DEPUIS DOCUMENTATIA IN VEDEREA OBTINERII CU LA CONSULIU JUDEȚENE. PRESTATORUL A TRANSMIS TEMELE DE PROIECTARE PENTRU STUDIUL ARHEOLOGIC, STUDIUL TOPOGRAFIC SI STUDIUL GEOTEHNIC. TEMELE DE PROIECTARE SE AFUA IN ANALIZA LA BENEFICIAR.	
2	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES BRAILA - TULCEA (LUIJA - CATALOI)	0+000	59+700	INGINERIA ESPECIALIZATA OBRA CIVILE INDUSTRIAL SA - CONTRACT ELABORARE SF SI PROIECT TEHNIC SEMNAT IN LUNA MAI 2020. VALOARE CONTRACT PROIECTARE: 14.159.206,13 LEI, FARA TVA	BRAILA - TULCEA	LOT 1	59,7	0%	0%	IUNIE 2020 - ETAPA PROIECTARE	28.02.2022 (TERMEN INITIAL) 20.02.2023 (CF. AL. NR. 2 - 9/27/452/10.09.2021)	FEBRUARIE 2023 - TERMEN FINALIZARE PROIECTARE (CONFORM AA NR. 3)	1674,75 MIL. LEI FARA TVA	IN CURS DE ANALIZA AMC ETAPA 1 (TRANSMIS IN DATA DE 15.09.2021 SI RE TRANSMIS IN DATA DE 11.05.2021) DE CATRE REPRESENTANTII IASPER. IN DATA DE 16.09.2021 A FOST AVUATA AMC 2. DOCUMENTATIA AMC 2 A FOST AGREATA DE CATRE CONSULTANTII IASPER. NECESSITATA REALIZARI IN CADRUL PROIECTULUI A UNOR DRUMURI DE LEGATURA CU PTF ISACEA. IN DATA DE 16.09.2021 A FOST AVUATA DOC. AMC ETAPA 1 IN SEDIULUI CONSULTANTII IASPER. AU FOST FORMULATE OBSERVATIILE CARE AU FOST TRANSMIS PRESTATORULUI IN DATA DE 16.09.2021. S-A PROGRAMAT SEMNTA CU EXPERTI IASPER, REPRESENTANTI DIN PARTEA MTI SI CESTRIN IN DATA DE 26.07.2021 IN VEDEREA CORELARII MODELULUI NATIONAL DE TRANSPORT PENTRU OBIECTIVELE DIN ZONA DOBROGEI. IN VEDEREA DEFINITIVARI DOCUMENTATIEI AMC ETAPA 1 TREBUIE DEFINITIVATA LA NIVELUL MTI STRATEGIA REFERINTOARE LA OBIECTIVELE DIN ZONA DOBROGEI.	
3	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES BUZAU - BRAILA	0+000	98+000	INGINERIA ESPECIALIZATA OBRA CIVILE INDUSTRIAL SA - CONTRACT ELABORARE SF SI PT VALOARE CONTRACT PROIECTARE: 16.901.031,97 LEI, FARA TVA	BUZAU - BRAILA	LOT 1	98	0%	0%	03.04.2020 - ETAPA PROIECTARE	09.12.2021 (TERMEN INITIAL) 20.10.2022 (CF. AL. NR. 2 - 52/9391/25.06.2021)	APRILIE 2023 - TERMEN FINALIZARE PROIECTARE (CONFORM AA NR. 3 - 10/1984/26.01.2022)	1803,55 MIL. LEI FARA TVA	CA URMARE A SEMINTEI DIN DATA DE 26.05.2021 CU REPRESENTANTII IASPER, PRESTATORUL ARE IN CURS DE REVIZUIRE AMC ETAPA 1 REV. 4. MTI A SOLICITAT ANALIZA LUNO NOU ALINAMENT RANCIU SARAT - BRAILA, CARE VA SUBSTITUI ALINAMENTUL FOCSANI - BRAILA SI BUZAU - BRAILA. MTI SUSTINE REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTITIE BUZAU-BRAILA.	
4	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES CRAIOVA - TARGU JIU			ADOCERA EGIS ROMANIA S.A. - SEARCH CORPORATION S.R.L.	CRAIOVA - TARGU JIU		108	0%	0%	ORDIN DE INCERPERE 16.04.2021 - ETAPA PROIECTARE	APRILIE 2023		20,21 MIL. LEI FARA TVA	IN DATA DE 19.03.2021 CNAR A SEMNAT CU OFERTANTUL DECLARAT CASTIGATOR - ADOCERA EGIS ROMANIA S.A. - SEARCH CORPORATION S.R.L. VALOAREA CONTRACTULUI ESTE DE 20.247.133,77 LEI FARA TVA. SURSA DE FINANTARE: FONDUL CONTRIBUTIA UNIMUN EUROPEE DIN ORDINUL LUNGAR DE DEZCUTARE REGIONALA SI SUB CONTRIBUTE PROPRIE. IN DATA DE 16.04.2021 A FOST ORGANIZATA SEMNTA DE INCERPERE (ORDINUL DE INCERPERE). IN DATA DE 22.10.2021 A FOST AVUATA IN CADRUL CTE CNAR SA AMCL VARIANTA TELE DE TRASEU 3 SI 5. IN LUNA DECEMBRIE 2021, A FOST APROBATA FINANTAREA ETAPSI DE PREGATIRE (ELABORAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE A SI PROIECTULUI TEHNIC), EXECUTIA LUCRAROR URMAND A INTRA IN SPATIUL FINANCIAR ALOCAT IN CADRUL POT 2021-2027. IN DATA DE 19.03.2022 A FOST AVUATA IN CTE CNAR SA AMC2, VARIANTA DE TRASEU CE VA FI STUDIATA IN CADRUL STUDIULUI DE FEZABILITATE. S-A AVUAT PROFILUL TIP AL DRUMULUI INTRI CRAIOVA SI FILIASI PROFIL DE AUTOSTRADA, IAR INTRE FILIASI SI TARGU JIU DRUM EXPRES. TRASEUL SE VA DESFASURA PE VALEA JIULUI. IN PREZENT SUNT IN CURS DE ELABORARE TEMELE DE PROIECTARE PENTRU INVESTIGATI DE TEREN SI DOCUMENTATIA IN VEDEREA SOLICITARI CERTIFICATILOR DE URBANISM.	
5	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA	0+000	76+000	INGINERIA ESPECIALIZATA OBRA CIVILE INDUSTRIAL SA SEMNAT IN DATA DE 19.06.2020 VALOARE CONTRACT PROIECTARE: 15.001.446,99 LEI, FARA TVA	FOCSANI - BRAILA		76	0%	15%	ORDIN DE INCERPERE 27.07.2020 - ETAPA PROIECTARE	IULIE 2022	ANUL 2022 - FINALIZARE ETAPA PROIECTARE	1400,22 MIL. LEI FARA TVA	CONTRACT SEMNAT IN DATA DE 19.06.2020. ORDINUL DE INCERPERE 27.07.2020. DURATA CONTRACTULUI ESTE DE 24 LUNI DE LA DATA DE INCERPERE A CONTRACTULUI ANALIZA MULTICRITERIALA A VARIANTELOR DE TRASEU, ETAPA 1 (AMC1) FOST AVUATA IN CTE CNAR SA. A FOST APROBATA TEMA PENTRU STUDIUL ARHEOLOGIC ETAPA 1 SI STUDIUL ARHEOLOGIC ETAPA 1. A FOST INAINTATA ANALIZA MULTICRITERIALA A VARIANTELOR DE TRASEU ETAPA 2 (AMC 2) IN DATA DE 10.02.2022.	
6	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES DIVIDU (CONSTANTA) - TULCEA	0+000	112+000	SEARCH CORPORATION & EGIS ROMANIA- CONTRACT PROIECTARE ELABORARE SF SI PROIECT TEHNIC SEMNAT IN DATA DE 13.07.2020 VALOARE CONTRACT PROIECTARE: 17.845.626,28 LEI, FARA TVA	CONSTANTA - TULCEA		112,5	0%	0%	ORDIN DE INCERPERE 16.08.2020 - ETAPA PROIECTARE	10.04.2022 (TERMEN INITIAL) 26.04.2023 (CF. AL. NR. 2 - 9/27/398/12.10.2021)	APRILIE 2023 - TERMEN FINALIZARE PROIECTARE	2664,38 MIL. LEI FARA TVA	CONTRACT IN DERULUI. AMC ETAPA 1 ESTE IN CURS DE REVIZUIRE CONFORM OBSERVATIILOR IASPER. A FOST SEMNAT ACTULUI ADITIONAL NR. 2 DE PRELUNGIRE A PERIOADEI CONTRACTUALE CU 8 LUNI SI 26 ZILE. IN VEDEREA DEFINITIVARI DOCUMENTATIEI AMC ETAPA 1 TREBUIE DEFINITIVATA LA NIVELUL MTI STRATEGIA REFERINTOARE LA OBIECTIVELE DIN ZONA DOBROGEI.	
7	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES PASCANI - SUCEAVA	0+000	61+000	SEARCH CORPORATION S.R.L. - EGIS ROMANIA S.A. EGIS INTERNATIONAL SAS. CONTRACT PROIECTARE ELABORARE SF SI PROIECT TEHNIC SEMNAT IN DATA DE 07.09.2020 VALOARE CONTRACT DE PROIECTARE: 11.721.480,96 LEI FARA TVA	PASCANI - SUCEAVA		61,86	0%	0%	OCTOMBRIE 2020	OCTOMBRIE 2022	FINALIZARE ETAPA DE PROIECTARE	1304,96 MIL. LEI FARA TVA	CONTRACT IN DERULUI. IN DATA DE 16.09.2021 A FOST AVUATA IN CADRUL CTE CNAR SA DOCUMENTATIA AMC ETAPA 1. IN CURS DE ELABORARE DOCUMENTATIA AMC ETAPA 2. IN DATA DE 16.06.2021 PRESTATORUL A INTAINSTAT DOCUMENTATIA AMC ETAPA 2. DOCUMENTATIA AMC ETAPA 2 ESTE IN ANALIZA LA BENEFICIAR. DOCUMENTATIA AMC 2 A FOST AVUATA IN CTE - CNAR SA. IN DATA DE 23.07.2021. AU FOST OBTINUTE CERTIFICATELE DE URBANISM (SV, SE SI ET) IN PREZENT SE REALIZEAZA STUDIUL GEOTEHNIC. INVESTIATIILE GEOTEHNICE AU FOST DEMARATE IN DATA DE 03.09.2021. BENEFICIARUL A EMIS IN DATA DE 12.10.2021 ORDINUL DE MOBILIZARE AL UTILAJELOR PREZENTATE IN PT, INCLUSIV UTILAJELE FURNIDATE DE FORINM S.A.	
8	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES PLOIESTI - GAESTI	0+000	76+000	SEARCH CORPORATION & - MEGA MUMHENDSIK MUSAVIRUK A.S. (MEGA ENGINEERING CONSULTING INC.) - CONTRACT PROIECTARE ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SI PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE SEMNAT IN DATA DE 25.08.2020 (VAL CTR PROIECTARE: 15,86 MIL. LEI FARA TVA)	PLOIESTI - GAESTI		76	0%	0%	AUGUST 2020 - DEMARARE ETAPA DE PROIECTARE	09.10.2022 (TERMEN INITIAL) 09.01.2023 (CF. AL. NR. 2 - 9/27/899/14.09.2021)	OCTOMBRIE 2022 - TERMEN FINALIZARE PROIECTARE	1671,37 MIL. LEI FARA TVA	CONTRACT IN DERULUI. PRESTATORUL A TRANSMIS DOCUMENTATIA ANALIZA MULTICRITERIALA DE TRASEU. AU FOST EMISE OBSERVATIILE DIN PARTEA BENEFICIARULI SI PRESTATORUL A TRANSMIS DOCUMENTATIA REVIZUITA. IN DATA DE 09.10.2021 ANALIZA MULTICRITERIALA ETAPA 1 A FOST AVUATA IN CADRUL C.T.E. CNAR. A FOST SUPRINOT CONTRACTUL PENTRU PERFORMAREA DE 3 LUNI INCAPANO CU DATA DE 18.09.2021. IN DATA DE 18.09.2021 A FOST BULATA ACTIVITATEA DE PROIECTARE. A FOST TRANSMISA PRESTATORULUI VARIANTA DE TRASEU CLASATA PE PRIMUL LOC IN CADRUL DOCUMENTATIEI AMC 1 PENTRU AUTOSTRADA PLOIESTI-BRASOV. IN VEDEREA CORELARI SI CONEXIUNII CILOR DOUA OBIECTIVE DE INVESTITIE.	
9	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES SUCEAVA - SIRET	0+000	40+000	SEARCH CORPORATION S.R.L. - EGIS ROMANIA S.A. EGIS INTERNATIONAL SAS. CONTRACT PROIECTARE ELABORARE SF SI PROIECT TEHNIC SEMNAT IN DATA DE 07.09.2020 VALOARE CONTRACT DE PROIECTARE: 10.090.839,13 LEI FARA TVA	SUCEAVA - SIRET		56,17	0%	0%	OCTOMBRIE 2020	OCTOMBRIE 2022	FINALIZARE ETAPA DE PROIECTARE	882,9 MIL. LEI FARA TVA	CONTRACT IN DERULUI. DOCUMENTATIA ANALIZA MULTICRITERIALA DE TRASEU ESTE REVIZUITA CONFORM OBSERVATIILOR BENEFICIARULUI. IN DATA DE 24.04.2021 A FOST AVUATA IN CADRUL CTE CNAR SA DOCUMENTATIA AMC ETAPA 1. IN CURS DE ELABORARE DOCUMENTATIA AMC ETAPA 2. IN DATA DE 16.06.2021 PRESTATORUL A INTAINSTAT DOCUMENTATIA AMC ETAPA 2. DOCUMENTATIA AMC ETAPA 2 ESTE IN ANALIZA LA BENEFICIAR. DOCUMENTATIA AMC 2 A FOST AVUATA IN CTE - CNAR SA. IN DATA DE 23.07.2021. A FOST OBTINUT CERTIFICATUL DE URBANISM (SV) IN PREZENT SE REALIZEAZA STUDIUL GEOTEHNIC. INVESTIATIILE GEOTEHNICE AU FOST DEMARATE. IN DATA DE 24.08.2021. BENEFICIARUL A EMIS ORDINUL DE MOBILIZARE AL UTILAJELOR PREZENTATE IN PT, INCLUSIV UTILAJELE SOLICITATE PENTRU APROBARE "SUPRIMENTAR". IN PREZENT NU SE REALIZEAZA INVESTIATIILE GEOTEHNICE PE TEREN, DIN CAUZA FAPTULUI CA PRESTATORUL NU A MOBILIZAT UTILAJELE IN PROPUNEREA TEHNICA.	
10	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES TISITA - ALBITA	0+000	160+000	SEARCH CORPORATION & EGIS ROMANIA- CONTRACT PROIECTARE ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE SEMNAT IN DATA DE 09.07.2020 VALOARE CONTRACT PROIECTARE: 11.057.073,07 LEI FARA TVA	TISITA - ALBITA		160	0%	0%	AUGUST 2020 - DEMARARE ETAPA DE PROIECTARE	OCTOMBRIE 2020 - DEMARARE ETAPA DE PROIECTARE	OCTOMBRIE 2022 - TERMEN FINALIZARE ETAPA DE PROIECTARE	3563,3 MIL. LEI FARA TVA	CONTRACTUL IN DERULUI. PRESTATORUL A PREDAT AMC 1 REVIZUIT CONFORM OBSERVATIILOR BENEFICIARULUI. IN DATA DE 09.11.2021 MTI A MENTIONAT FAPTUL CA ANALIZELE EFECTUATE NU JUSTIFICA REALIZAREA UNUI DRUM EXPRES INTRE TISITA SI ALBITA, SE APTA DE OBIECTUL DE SUPORT DIN CADRUL CNAR SA (DAP) PUNCTUL DE VEDERE REEFORTA LA MODIFICAREA OBIECTULUI CONTRACTULUI. PRESTATORUL A SOLICITAT PRELUNGIRE CONTRACTUALA DE 13 LUNI. SOLICITAREA DE PRELUNGIRE SE AFUA IN ANALIZA LA BENEFICIAR.	
11	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	DRUM EXPRES DAR - SATU MARE	0+000	10+900	SEARCH CORPORATION S.R.L. SEMNAT IN DATA DE 10.07.2020 VALOARE CONTRACT PROIECTARE: 1.646.308,36 LEI FARA TVA	SATU MARE - DAR (GRANTIA RO)HU)		10,9	0%	3%	AUGUST 2020 - DEMARARE SERVICIUL DE PROIECTARE FAZA S.F. + P.A.C. + P.T.E.	2022 - FINALIZARE SERVICIUL DE PROIECTARE FAZA S.F. + P.A.C. + P.T.E.	ANUL 2022 - TERMEN FINALIZARE FAZA DE PROIECTARE	311,79 MIL. LEI FARA TVA	IN DATA DE 10.07.2020 A FOST SEMNAT CONTRACTUL PROIECTARE SF+PAC+DAP+PT. VALOARE CONTRACT 3.646.308,36 LEI FARA TVA. SURSA DE FINANTARE POIM 2014-2020 NR. 96/30.03.2021. DURATA DE REALIZARE A CONTRACTULUI DE SERVICIU ESTE DE 18 LUNI - 21 LUNI SI O ZILE CONFORM A42/07.06.2021, RESPECTIV 22 LUNI SI 7 ZILE DE LA DATA DE INCERPERE - CONFORM AA3/18.08.2021; IN DATA DE 10.08.2020 S-A DAT ORDINUL DE INCERPERE. IN DATA DE 05.09.2021 A FOST AVUATA IN CADRUL CTE CNAR ANALIZA MULTICRITERIALA A VARIANTELOR DE TRASEU AMC1 + AMC2 (VARIANTA 1). INVESTIATIILE GEOTEHNICE - ARHEOLOGICE SI TOPOGRAFICE AU FOST FINALIZATE. IN DATA DE 17.05.2021 A FOST EMIS CERTIFICATUL DE URBANISM. IN DATA DE 18.09.2021 A FOST TRANSMIS STUDIUL DE FEZABILITATE. IN DATA DE 05.10.2021 A FOST RESPINS STUDIUL DE FEZABILITATE CA FINE INCOMPLET. IN DATA DE 27.10.2021 A FOST TRANSMIS STUDIUL DE FEZABILITATE REVIZUIT. IN DATA DE 01.11.2021 A FOST RESPINS STUDIUL DE FEZABILITATE REV CA RIND INCOMPLET. IN DATA DE 09.11.2021 A FOST EMISA DECIZIA ETAPSI DE INCADRARE PENTRU OBTINEREA ACORDULUI DE MEDIU. IN DATA DE 21.12.2021 A FOST TRANSMIS STUDIUL DE FEZABILITATE REV 2 IMPREUNA CU MEMORIU, RIM IN VEDEREA OBTINERII ACORDULUI DE MEDIU IN CURS DE ANALIZA LA BENEFICIAR. IN PERIOADA 01.10.02.2022 PRESTATORUL A REAFECTIIONAT REFORMARE URBANISM A FINALIZAT STUDIUL GEOTEHNIC PANA LA 96%UTAT LUNA FEBRUARIE 2022. IN CURS DE REVIZUIRE MEMORIU RIM IN VEDEREA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU.	
12	DRUMURI EXPRES IN PREGATIRE FAZA PROIECTARE (SF, PT)	DRUM EXPRES	AI1 (PIESTI) - MIDOVENI	0+000	10+300	SEARCH CORPORATION S.R.L.	AI1 (PIESTI) - MIDOVENI		10,3	0%	0%	09.12.2020	09.06.2022 (TERMEN FINALIZARE INITIAL) 23.07.2022 (CF. AL. NR. 2 - 9/27/898/24.09.2021) 18.10.2022 (CF. AL. NR. 3 - 9/2/883/29.10.2021)		222,71 MIL. LEI FARA TVA	CONTRACT IN DERULUI. DOCUMENTATIA REVIZUITA AMC 1 A PRIMIT AVIZUL C.T.E. IN DATA DE 03.04.2021. DOCUMENTATIA AMC ETAPA 2. A FOST AVUATA IN CADRUL CTE CNAR SA. IN DATA DE 24.06.2021. PRESTATORUL A INIAT DOCUMENTATIA IN VEDEREA OBTINERII CERTIFICATULUI DE URBANISM. NU A FOST OBTINUT CERTIFICATUL DE URBANISM (OBSERVATIILE PRIMARII MARCAREI SI SINTITULUI FONONIC MARCAREI). IN DATA DE 16.11.2021 A FOST REALIZATA IN CADRUL CTE CNAR SA DOCUMENTATIA AMC 3. IN DATA DE 13.12.2021 A FOST OBTINUT CU EMIS DE CATRE CJ ARGES. PRESTATORUL A TRANSMIS TEMELE DE PROIECTARE PENTRU DEMARAREA STUDIULOR DE TEREN. AU FOST APROBATE TEMELE DE PROIECTARE PENTRU STUDIUL ARHEOLOGIC SI STUDIUL GEOTEHNIC. PRESTATORUL ARE IN REVIZUIRE TEMELE PENTRU STUDIUL TOPOGRAFIC.	