

„INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”

Beneficiar: CONPET S.A.PLOIESTI;

Proiectant general: S.C. SNIF S.A. TARGOVISTE

Amplasament: LOC. ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU

FISA FORAJULUI 1 – executat la capatul vestic al conductei

Cota foraj	Adancimea apei subterane	Litologie	Stratificatie	Nr. proba	Adancime	Compozitie granulometri ca				Limita de curgere W _l %	Limita de framantare W _p %	Indice plasticitate Ip %	Indice de consistenta Ic	Umiditate naturala W %	Greutate volumica γ _w KN/m ³	Greutate vol. uscata γ _d KN/m ³	Porozitate n %	Indice porozitate e	Grad de umiditate Sr	Indici de compresibilitate				Rezistenta la taiere		S P T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						Argila	Praf	Nisip	Pietris											Modul edometric M ₂₃	Coef. tasare specifica	ep cm/ m	Im ₃								Φ ^o	C kPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					m	%	%	%	%	%	%	%	%	%	KN/m ³	KN/m ³	%				Kp _a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



STUDIU GEOTEHNIC – „INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”

„INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”

Beneficiar: CONPET S.A.PLOIESTI;

Proiectant general: S.C. SNIF S.A. TARGOVISTE

Amplasament: LOC. ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU
FISA FORAJULUI 2 – executat la la liziera vestica a padurii

Cota foraj	Adancimea apei subterane	Litologie	Stratificatie	Nr. proba	Adancime	Compozitie granulometri ca				Limita de curgere W _l %	Limita de framantare W _p %	Indice plasticitate I _p %	Indice de consistenta I _c %	W %	Greutate volumica γ _W KN/m ³	Greutate vol. uscata γ _d KN/m ³	Porozitate n %	Indice porozitate e	Grad de umiditate Sr	Indici de compresibilita te				Rezistenta la taiere Φ ^o C kPa		N ₃₀ S P T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Argila	Praf	Nisip	Pietris											Modul edometric M ₂₋₃	Coef. tasare specifica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	K _D a	ep cm/ m	Im ₃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

STUDIU GEOTEHNIC – „INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”



„INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”

Beneficiar: CONPET S.A.PLOIESTI;
Proiectant general: S.C. SNIF S.A. TARGOVISTE
Amplasament: LOC. ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU

FISA FORAJULUI 3 – executat in culoarul conductei din padure

Cota foraj	Adancimea apei subterane	Litologie	Stratificatie	Nr. proba	Adancime	Compozitie granulometrica				Limita de curgere	Limita de framantare	Indice plasticitate	Indice de consistenta	Umiditate naturala	Greutate volumica	Greutate vol. uscata	Porozitate	Indice porozitate	Grad de umiditate	Indici de compresibilitate			Rezistenta la taiere		S P T						
						Argila	Praf	Nisip	Pietris											M ₂₋₃	Modul edometric	Coef. tasare specifica								Indici de compresibilitate	Φ ⁰
							%	%	%	%	W _l %	W _p %	I _p %	I _c %	W %	V _W KN/m ³	V _d KN/m ³	n %	e	Sr	KPa	ep cm/ m	Im ₃	Φ ⁰	C kPa	10	20	30	40	50	
0,25		//////////	Sol vegetal																												
1,00	1,00		Praf argilos cafeniu negricios, vartos	1	0,50 1,00	26	54	18	2	40	16	24	0,81	20,2	17,65	14,94	41	0,75	0,68						15	35					
1,75			nisip praos cafeniu – galbui, plastic moale	2	1,00 1,75	15	37	46	2	32	15	17	0,80	21	18,65	15,88	38	0,66	0,81												
			Argila prafoasa cafenie, plastic vartoasa la tare	2	1,75 3,00	40	43	17	0	40	16	33	0,83	18,7	18,35	15,18	37	0,60	0,75	7700	3,9	0	15	35							

STUDIU GEOTEHNIC – „INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”



„INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”

Beneficiar: CONPET S.A.PLOIESTI;

Proiectant general: S.C. SNIF S.A. TARGOVISTE
Amplasament: LOC. ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU
FISA FORAJULUI 4 – executat in zona milastinoasa

Cota foraj	Adancimea apei subterane	Litologie	Stratificatie	Nr. proba	Adancime	Compozitie granulometri ca				Limita de curgere	Limita de framantare	Indice plasticitate	Indice de consistenta	Umiditate naturala	Greutate volumica	Greutate vol. uscata	Porozitate	Indice porozitate	Grad de umiditate	Indici de compresibilita te			Rezistenta la taiere		S P T					
						Argila	Praf	Nisip	Pietris											M ₂₋₃	Modul edometric	Coef. tasare specifica								
					m	%	%	%	%	W _l %	W _p %	I _p %	I _c %	W %	γ _W KN/m ³	γ _d KN/m ³	n %	e	Sr	K _a cm/ m	ep	Im ₃	Φ ^o	C kPa	10	20	30	40	50	
0,10			Sol vegetal																											
1,25	0,50		nisip prafos galben cafeniu moale	1	0,50 1,25	12	30	56	2	28	15	15	0,68	22	18,91	15,50	36	0,73	0,88											
2,00			Praf nisipos argilos cafeniu consistent	2	1,25 2,00	27	53	20	-	27	16	11	0,66	21	18,67	14,64	42	0,83	0,78											
			Argila prafoasa cafenie, plastic vartoasa	3	2,50 4,00	40	47	12	1	45	18	30	0,81	19,3	17,90	14,96	44	0,69	0,77	7000	4,3	0	15	31						
6,00																														

STUDIU GEOTEHNIC – „INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”



„INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”

Beneficiar: CONPET S.A.PLOIESTI;
Proiectant general: S.C. SNIF S.A. TARGOVISTE
Amplasament: LOC. ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU
FISA FORAJULUI 5 – executat la est de liziera padurii de langa Parcul 4 Roata

Cota foraj	Adancimea apei subterane	Litologie	Stratificatie	Nr. proba	Adancime	Compozitie granulometrica				Limita de curgere	Limita de framantare	Indice plasticitate	Indice de consistenta	Umiditate naturala	Greutate volumica	Greutate vol. uscata	Porozitate	Indice porozitate	Grad de umiditate	Indici de compresibilitate			Rezistentia la taiere		S P T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						Argila	Praf	Nisip	Pietris											M ₂₃	Coef. tasare specifica	Modul edometric								ep	Im ₃	Φ ^o	C kPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																							%	%	%	%	kPa	cm/ m	cm ³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						



STUDIU GEOTEHNIC – „INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”

„INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”

Beneficiar: CONPET S.A.PLOIESTI;

Proiectant general: S.C. SNIF S.A. TARGOVISTE

Amplasament: LOC. ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU

FISA FORAJULUI 6 – executat în zona de camp de la est de padure

Cota foraj	Adancimea apei subterane	Litologie	Stratificatie	Nr. proba	Adancime	Compozitie granulometrica				Limita de curgere	Limita de framantare	Indice plasticitate	Indice de consistenta	Umiditate naturala	Greutate volumica	Greutate vol. uscata	Porozitate	Indice porozitate	Grad de umiditate	Indici de compresibilitate				Rezistentia la taiere		S P T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						Argila	Praf	Nisip	Pietris											M ₂₋₃	Coef. tasare specifica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																						KPa	ep cm/ m								Im ₃	Φ°	C kPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					m	%	%	%	%	W _p %	Ip %	Ic	W %	γ _w KN/m ³	γ _d KN/m ³	n %	e	Sr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

STUDIU GEOTEHNIC – „INLOCUIRE A UNUI TRONSON DE CONDUCTA, ÎN LUNGIME DE CCA. 3400m CU DIAMETRU DE Ø10 3/4" ICOANA - CARTOJANI, NECESAR A FI INLOCUIT, CU PUNCT DE PLECARE INTRAREA ÎN PADUREA DE LA PARC 4 ROATA SI TERMINAREA LA IESIREA DIN PADUREA PARC 4 ROATA”

