



PETROSTAR S.A.

COMPANIE DE CERCETARE, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE
PENTRU INDUSTRIA EXTRACTIVĂ DE PETROL ȘI GAZE

Bd. București nr. 37, 100520 Ploiești, PRAHOVA
Telefon : (0244) 513777 / 575963
Fax : (0244) 575412
www.petrostar.ro ; petrostar@petrostar.ro

Registrul Comerțului: J29 / 166 / 19.03.1991
Cod unic de înregistrare: RO1360296
Capital social: 3 380 173 lei



RAPORT DE INCERCARE Nr. 139 Data 30.09.2011

CLIENT : S.C. PETROSTAR S. A. PLOIEȘTI

ADRESA: Ploiești

**DENUMIREA LUCRĂRII: ÎNLOCUIRE CONDUCTE ȚIȚEI Ø 10^{3/4} BĂRBĂTEȘTI-
PLOIEȘTI ÎN ZONA GÂLCEȘTI PE O LUNGIME DE 1,1 KM ȘI ÎN ZONA BUDELE PE O
LUNGIME DE 1.4 KM PRECUM ȘI PUNEREA ÎN SIGURANȚĂ A CONDUCTELOR DE
ȚIȚEI ȘI ETAN ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE CIRCA 150 m
ZONA GALCEȘTI**

NR. COMANDA: 160/ 3408

Descrierea si identificarea probei (probelor) ce urmează a fi supusă (e) analizelor :

Probe de pământ din sondaj, prelevate de către serviciul foraj.

Data primirii probei (probelor) în laborator : 31.08.2011

Data executarii analizelor 31.08.2011- 8.09.2011

Multiplicarea sau utilizarea în alte scopuri a raportului de încercare fără aprobarea emitentului este interzisă!

Declarăm pe proprie răspundere ca încercările nu s-au efectuat sub presiune de nici o formă.

Raportul de încercare conține 2 file și 4 anexe.

Vizat

Șef laborator

ing. Popescu Alma

Efectuat

Șef profil

teh. Coman Andreea

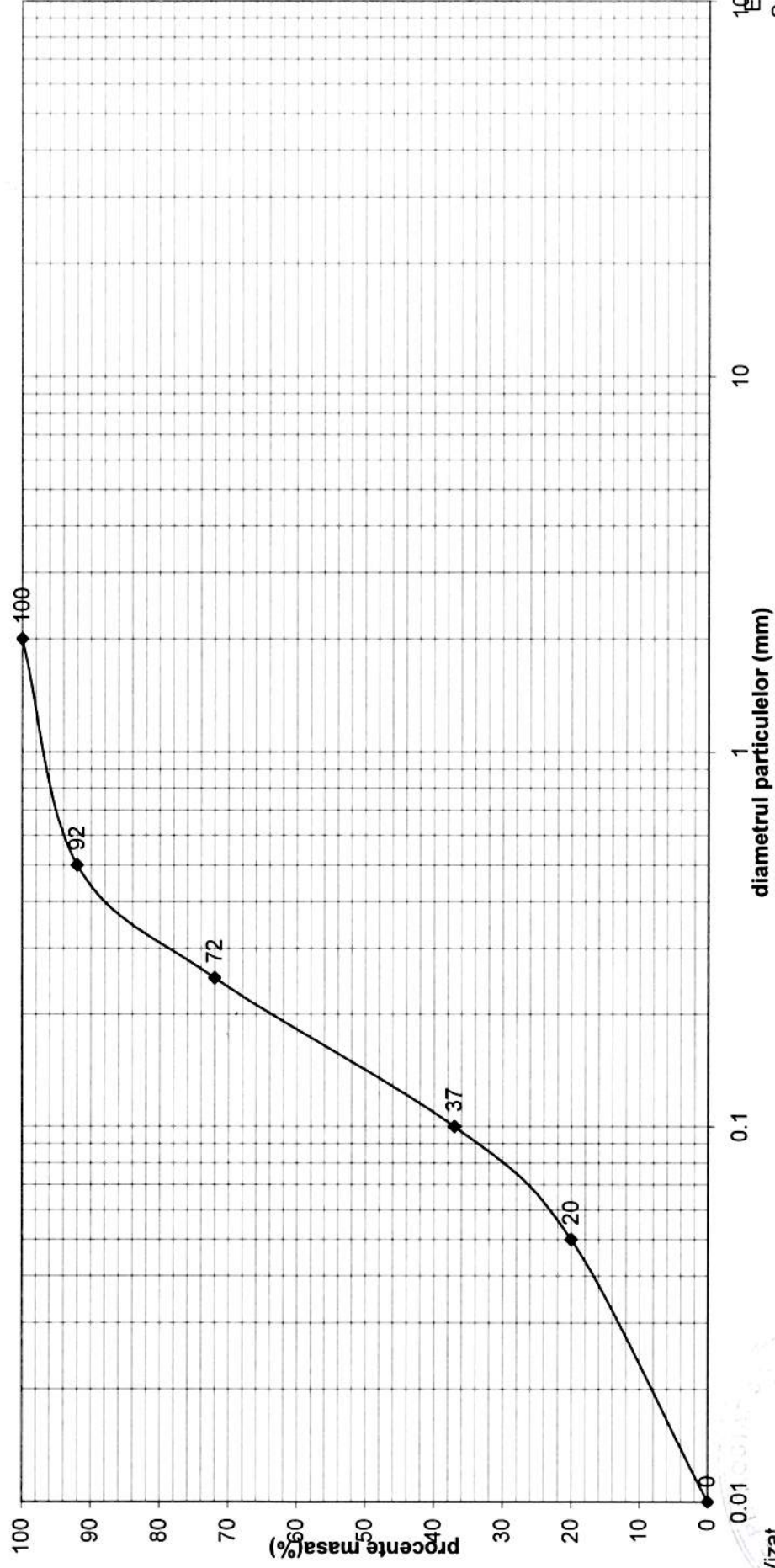
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR - ÎNLOCUIRE CONDUCTE ȚİTEI Ø 10 ¾ BĂRBĂTEȘTI-PLOIEȘTI ÎN ZONA GÂLCEȘTI PE O LUNGIME DE 1,1 KM ȘI ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE 1.4 KM PRECUM ȘI PUNEREA ÎN SIGURANȚĂ A CONDUCTELOR DE ȚİTEI ȘI ETAN ÎN ZONA BUDELE PE O LUNGIME DE CIRCA 150m ZONA GALCEȘTI

Sondaj ul numarul	Adancimea probei	Descrierea probei	Granulozitate STAS 1913/5-85				Umiditate naturala STAS 1913/1-82		Plasticitate STAS 1913/4-86				Structura STAS 1913/3-76				Forfecare STAS 8942/2-82		Caracteristici contractile STAS 1913/12-88		Compresibilitatea STAS 8942/1-89		
			2.0-200	2.0-0.05	0.05-0.005	> 0.005	d1	W %	wL %	wp %	Limita framantare	Indice plasticitate	Indice consistenta	Greutate volumetrica	Porozitate	Indice de porozitate	Gradul de umiditate	Unghi de frecare interna	Coeziunea		M2,3 kPa	Coef. de tasare specifica	Tasare specifica la inundare
1	1.00 2.00	Nisip cafeniu cenușiu	-	80	20	-	d4	28,8	-	-	-	lc	lc	γt/d kN/m³	n %	e	Sr	φ°	c			ep %	Im300 %
	3.00 3.50	Nisip cafeniu cenușiu , rar pietris mic	10	80	10	-	-	24,8	-	-	-	-	-	18,17 14,55	45	0,82	0,82	-	-	-	-	-	-
2	1.50 2.00	Nisip fin cenușiu	-	80	20	-	-	22,5	-	-	-	-	-	17,60 14,36	46	0,85	0,70	-	-	-	-	-	-
	3.00 3.50	Nisip grosier cu pietriș	30	60	10	-	-	26,4	-	-	-	-	-	18,64 14,75	44	0,78	0,80	-	-	-	-	-	-
3	1.00 1.20	Nisip argilos galben cafeniu	-	39	38	23	12,4	40	17	23	1,20	15,93	17,91	40	0,66	0,51	-	-	-	-	-	-	-

Vizat
Sef laborator
ing. Popescu Alma

Efectuat
Sef profil
teh. Coman Andreea

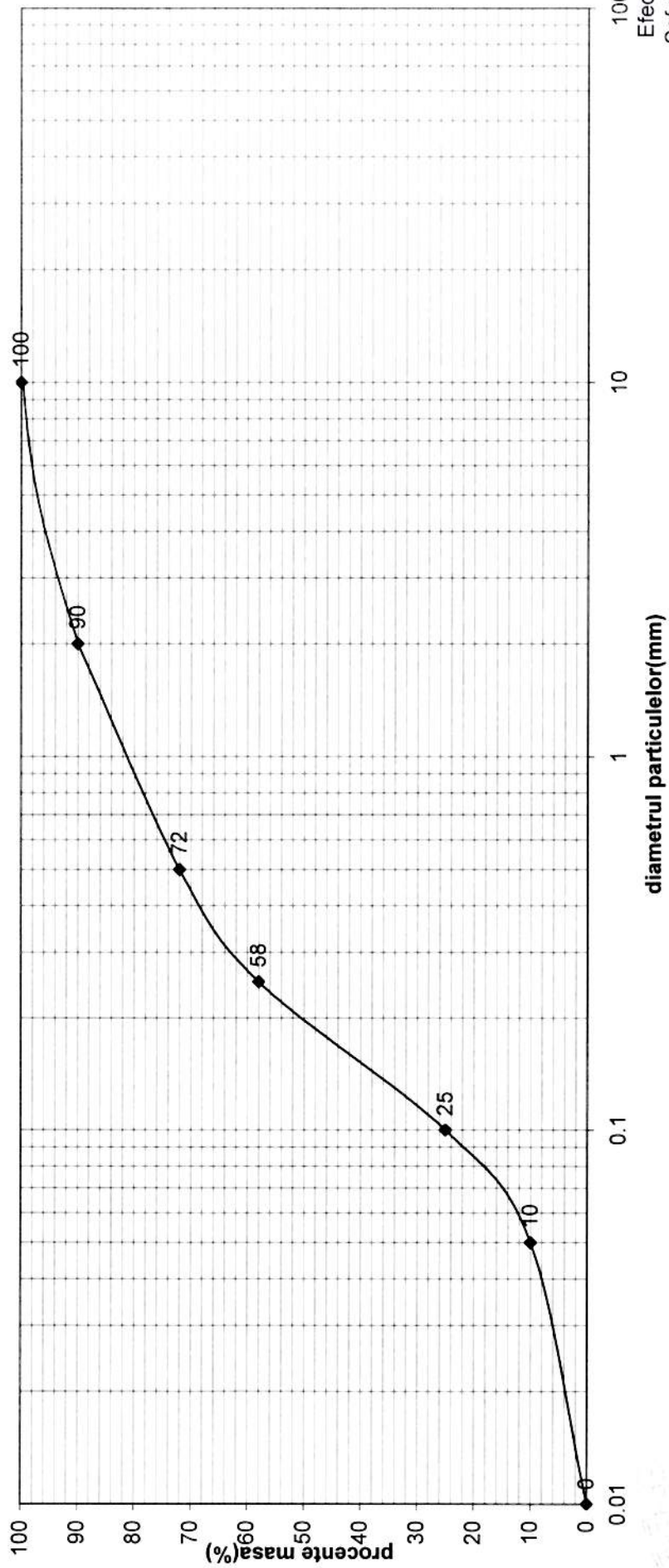
DIAGRAMA DISTRIBUTIEI GRANULOMETRICE
ZONA GALCESTI
FORAJ 1, ADANCIMEA 1.00-1.20m



100
Efectuat
Sef profil
Teh. Coman Andreea
R/ 139/30.09.2011

Vizat
Sef laborator
ing. Popescu Anca

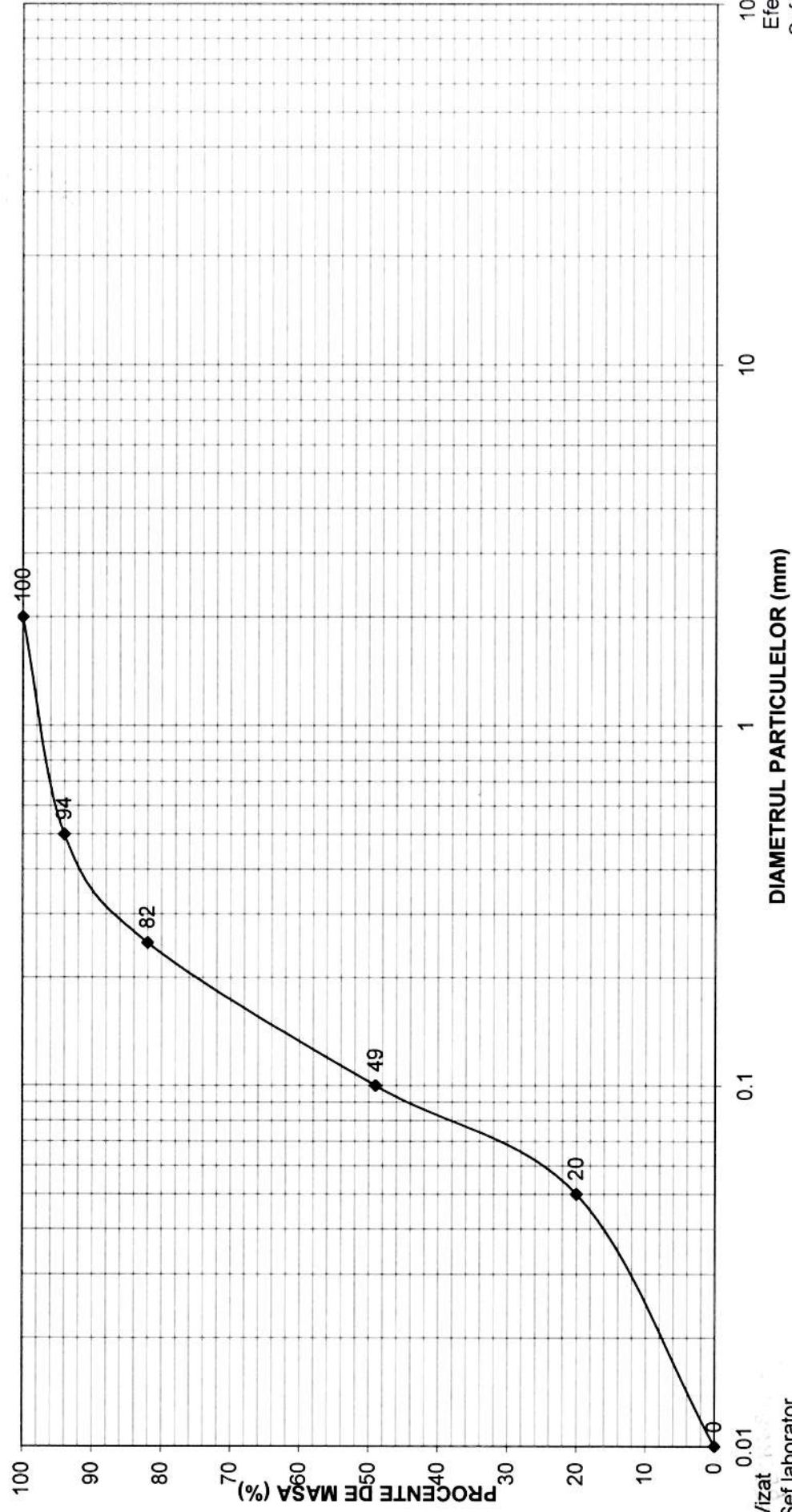
DIAGRAMA DISTRIBUTIEI GRANULOMETRICE
ZONA GALCESTI
FORAJ 1, ADANCIMEA 3.00-3.50m



Vizat
Sef laborator
ing. Popescu Alma

Efectuat
Sef profil
teh. Coman Andreea
R1 139/30 09 2011

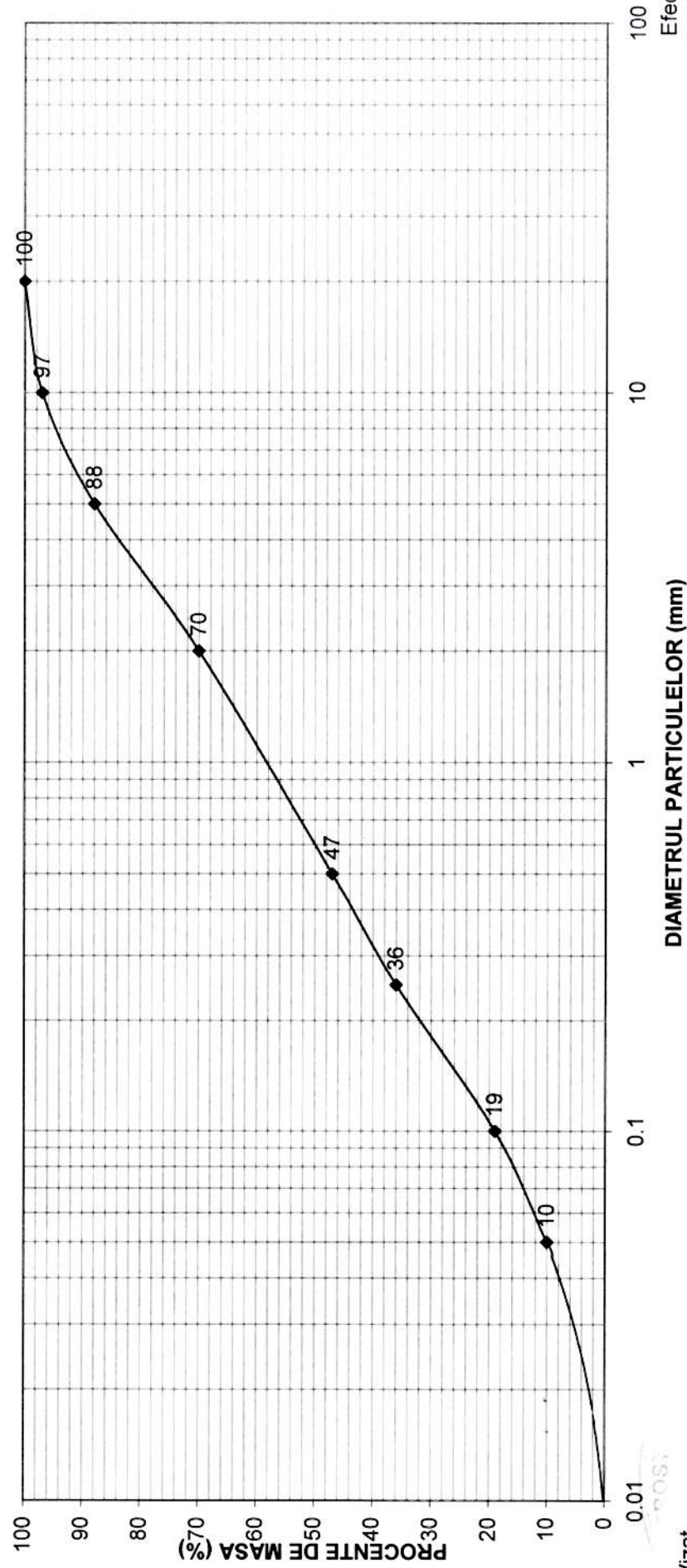
DIAGRAMA DISTRIBUTIEI GRANULOMETRICE
ZONA GALCESTI
FORAJ 2, ADANCIMEA 1.50-2.00m



Vizat
Şef laborator
ing. Popescu Alma

Efectuat
Şef profil
teh. Coman Andreea
RI 139/30.09.2011

DIAGRAMA DISTRIBUTIEI GRANULOMETRICE
ZONA GALCESTI
FORAJ 2, ADANCIMEA 3.00-3.50m



Vizat
Şef laborator
ing. Popescu Alma

Efectuat
Şef profil
teh. Coman Andreea
R/ 139/30.09.2011