

rețele de apă Strada Busteni - Comuna Ghiroda, CF 406625					Valoarea fără TVA	val TVA	Valoarea înregistrată în evidențele
Conductă de bransament apă PEHD DN 50 mm	ml	16.00	115.56		1,849.00	351.31	2,200.31
cămin apometre	buc	2.00	1065.00		2,130.00	404.70	2,534.70
TOTAL					3,979.00	756.01	4,735.01
rețea de canalizare Strada Busteni - Comuna Ghiroda, CF 406625					Valoarea fără TVA	val TVA	Valoarea înregistrată în evidențele contabile
Racorduri individuale din conductă PVC KG Sn8-Dn250	ml	40.00	419.90		16,796.00	3,191.24	19,987.24
cămin de racord canal	buc	3.00	825.00		2,475.00	470.25	2,945.25
Cămin vizitare 1000	buc	2.00	825.00		1,650.00	313.50	1,963.50
TOTAL					20,921.00	3,974.99	24,895.99
TOTAL					24,900.00	4,731.00	29,631.00

ANEXA NR. 1.



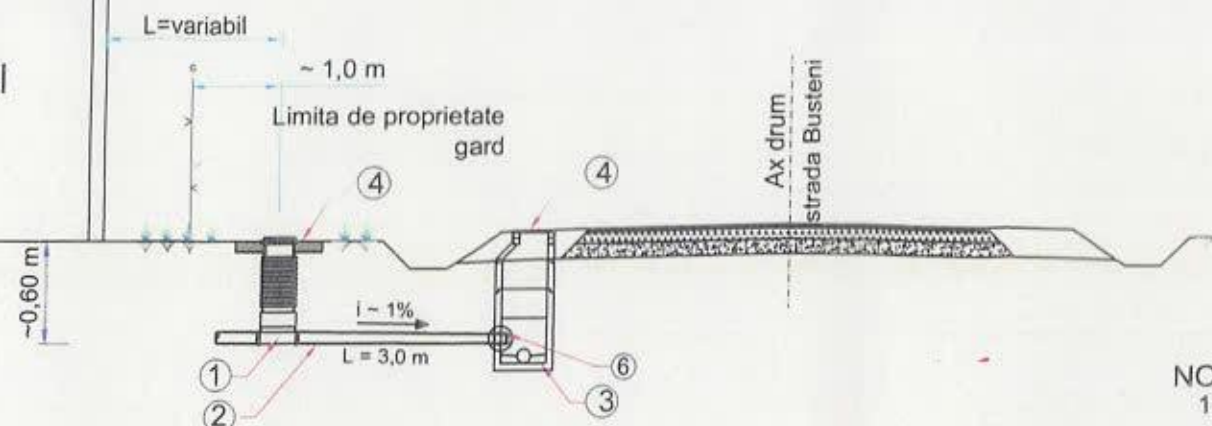
PRIMĂRIA
VIZAT ȘI
Anexă la auto
Nr. 207
05.12.22

LEGENDA

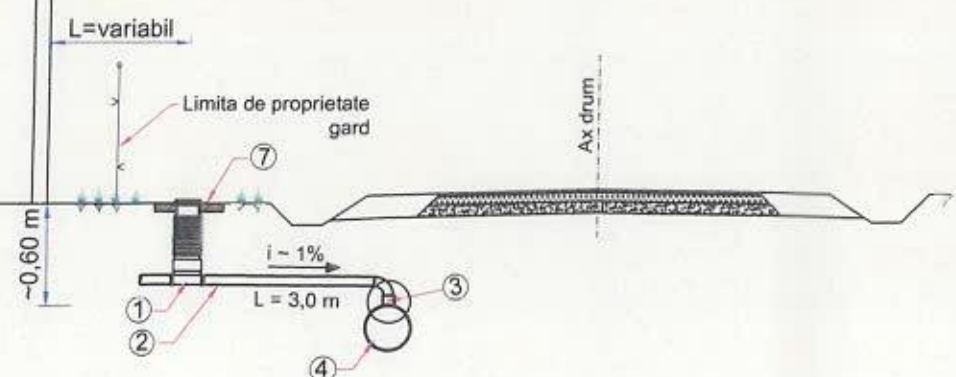
- APA POTABILA**
- Apa — Conducte alimentare cu apa din PEID, D110 mm - existenta;
 - Conducte bransament din PEID, D32 mm, PE100, Pn 10 bar - proiectate;
 - CB1, 2 - Camine de bransament - proiectate;
- CANALIZARE MENAJERA**
- Cm — Canalizare menajera, D 250 mm - existenta;
 - Cm - Camine de vizitare din beton, Dn 1000 mm - existente;
 - Cm — Canalizare menajera, D 250 mm - proiectata;
 - Cm - Camine de vizitare din beton, Dn 800 mm - proiectate;
 - Conducte racord, D 160 mm din PVC KG SN8 - proiectate;
 - CR1, 2, 3 - Camine de racord, material plastic, Dn 400 mm - proiectate;

VERIFICATOR/ EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZĂ NR./DATA	Data: 10.2022 Faza: DTAC + PTE Scara: 1:1000 Planșa nr.: 02 ED
CREATIVE PIPES & CONCRETE S.R.L.				Proiect nr.: 55/2022	Beneficiar: TAMAS IULIAN LIVIU	
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: Extindere rețea canalizare menajera, racorduri canal și bransamente apa, loc. Ghiroda, jud. Timiș.		
SEF PROIECT		ing. Mihai Muntean		Titlu planșă: Plan de situație.		
PROIECTAT		ing. Mihai Muntean				

Detaliu racord imobil
numarul 41



Detaliu racord imobil
numarul 39



NOTA:

1. Pozitia exacta a amplasamentului se va stabili de comun acord intre beneficiar si executant in momentul inceperii executiei lucrarilor.
2. Distanța între două racorduri consecutive, realizate pe colector prin intermediul pieselor cu articulatie sferica, va fi de minim 1 m.
3. Umplutura in jurul caminului de racord se va realiza din nisip compactat minim 85% pe toata suprafata golului.
4. Racordurile realizate prin intermediul pieselor cu articulatie sferica se aplica numai in cazurile in care adancimea colectorului de canalizare ape uzate menajere nu depaseste 3 m.

Necesar camine de racord.

- imobil numarul 39 - 2 buc;
- imobil numarul 41 - 1 bua;

Se citește impreună cu: 02ED - Plan de situatie.

LEGENDA:

- ① Camin proiectat pentru racord individual D 315 mm, PP corugata;
- ② Conducta proiectata pentru racord D 160 mm, PVC, SN8;
- ③ Camin canalizare menajera proiectat, din beton, D 800 mm;
- ④ Placa de acoperire prefabricata cu capac carosabil, clasa D400;

Detaliu realizare racord in camin.



Detaliu piesa de racord cu articulatie sferica
pe colectorul nou proiectat.

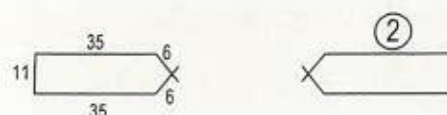
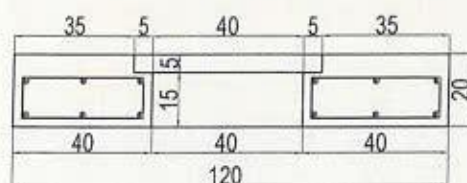
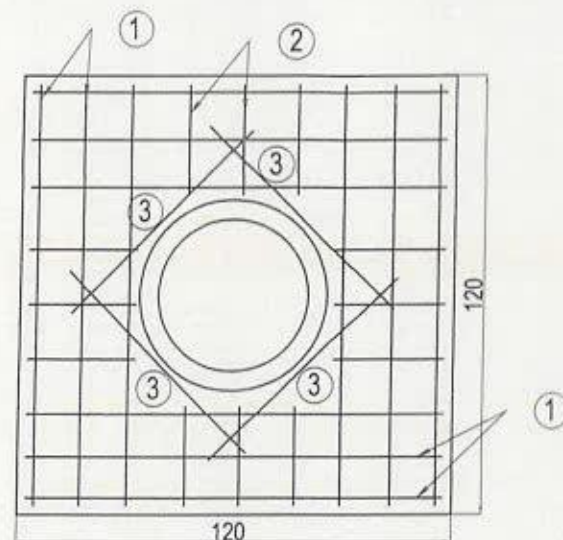


PROIECTUL TIMIS
PRIMĂRIA COMUNELI
VIZAT SPRE NESCHIE
Anexă la autorizația de
Nr. 207 din 05.12.22
Arhitect șef,

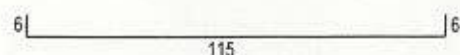


VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZĂ NR./DATA
CREATIVE PIPES & CONCRETE S.R.L.	ing. Mihai Muntean		Proiect nr.: 55/2022	Beneficiar: TAMAS IULIAN LIVIU
SEF PROIECT	ing. Mihai Muntean			Data: 10.2022
PROIECTAT	ing. Mihai Muntean			Faza: DTAC + PTE
				Scara: 1:%
				Planșa nr.: 03 ED
				Titlu proiect: Extindere retea canalizare menajera, racorduri canal si bransamente apa, loc. Ghiroda, jud. Timis.
				Titlu plansa: Detaliu tip racord individual.

Placa de acoperire
Sc. 1:20 [cm]



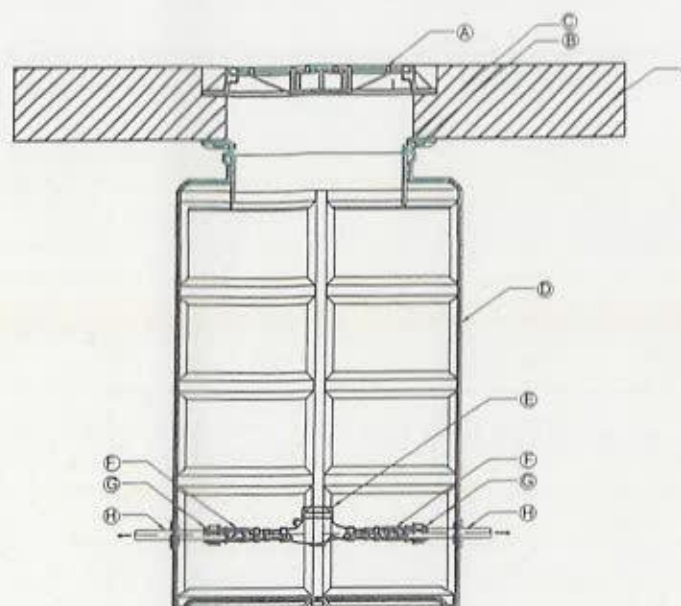
② PC 52 Ø10/15 cm (24 buc.) L = 0.95 m



① PC 52 Ø10/15 cm (24 buc.) L = 1.30 m

③ PC 52 Ø12 L = 0.70 m

Camin de apometru Dn 550 mm din PE
Sc. 1:20 [cm]



COMPONENTE CAMIN DE APOMETRU Ø550 mm din PE

- A) Capac cu rama carosabil, clasa de incarcare D400
- B) Element aducere la cota din PE
- C) Garnitura cauciuc
- D) Corp camin material plastic Ø550 mm
- E) Contor apa rece Dn 20 mm, respectiv 25mm, Clasa de precizie "C"
- F) Robinet din fonta cu bila
- G) Racord compresiune cu filet exterior
- H) Teava PEHD pentru apa potabila D 32 mm, respectiv D 50 mm
- I) Placa din beton armat pentru rama si capac carosabil 1,20 m x 1,20 m x 0,20 m

NOTA:

- Pozitia exacta a caminelor de apometru se va stabili la fata locului in momentul executiei;
- Umplutura in jurul caminului se va realiza din nisip compactat minim 85%;
- Rama capacului carosabil se va ingloba inainte de turnarea placii;

EXTRAS DE ARMARE

Marca	Ø [mm]	Nr. Buc.	Lungime [m]	PC52	
				Ø10	Ø12
1	10	24	1,20	28,80	
2	10	24	0,95	22,80	
3	12	8	0,70		5,60
Lungimi pe diametre			[m]	51,60	5,60
Greutate pe metru			[kgm]	0,617	0,888
Greutate pe diametru			[kg/m]	31,84	4,97
Total			[kg]	37	

EXTRAS DE CARACTERISTICI

Denumirea	Volum beton C25/30 [mc]	Greutate [kg]	Greutate otel [kg]			
			OB 37	PC52	Laminat	Total
Capac beton	0,34	851	-	69	-	69

Clasa de expunere XC2+XF3 conform NE 012-1:2007/1
Beton armat C25/30 - S2 - P4 - CEM I/0-16, A/C = 0,55
dozaj minim de ciment 300 kg/mc
Otel beton PC 52
Acoperire cu beton: 2,5cm



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZĂ NR./DATA
CREATIVE PIPES & CONCRETE S.R.L. str. a VII-a, Nr. 705/C, Săcălez, jud. Timiș J35/2255/2017 CUI: 37716468/08.06.2017 e-mail: proiectare.cpc@gmail.com; telefon: 0745-821.678 / 0769-407.556			Proiect nr.: 55/2022	Beneficiar: TAMAS IULIAN LIVIU Data: 10.2022 Faza: DTAC + PTE Scara: 1:20 Plansa nr.: 05 ED
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: Extindere retea canalizare menajera, racorduri canal si bransamente apa, loc. Ghiroda, jud. Timis.	
SEF PROIECT	ing. Mihai Muntean		Titlu planșă: Camin apometru si placa acoperire.	
PROIECTAT	ing. Mihai Muntean			