

Tabela parametrilor căminelor de canalizare vizitare, curățire și control "Kompact" (cămine de inspecție)

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUȚIE A SETULUI DE BAZĂ
04 - 17 - B - REAC

Coala	Denumirea	Nota
1.	Date generale	
2.	Trasarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare	
3.	Profilul A1, C1, C2. Schema de pozare a conductei.	

BORDEROUL DOCUMENTAȚIE DE REFERINȚĂ ȘI ANEXATE

Notare	Denumirea	Nota
mnp 901 - 09 - 11.84	Documentele de referință Căminele rețelei de alimentare cu apă	
04 - 17 - B - REAC.S.	Documentele de anexate Specificația	
04 - 17 - B - REAC.T.	Tabela căminelor	

Lista genurilor de lucrări pentru care sunt necesare
Acte de examinare a lucrărilor

Coala	Denumirea
	Fazele determinante
1.	Pregătirea fundației, adâncimea de pozare a conductei
2.	Testarea preliminară a conductei sub presiune la rezistență și etanșeitate
3.	Acceptarea probei la rezistență a conductei subpresiune
4.	Probele hidraulice, dezinfectarea și spălarea conductelor

Legenda

- A —

— A1 —

— C1 —

— C2 —
- conducta de apă existentă

conducta de apă proiectată

conducta de canalizare proiectată

conducta de canalizare pluvială proiectată

Desecele de lucru sunt elaborate în conformitate cu normele și regulamentele în vigoare asigurînd criteriile de bază a calității, reglementate de legea calității în construcții :

Specialist principal: *Sorocan I.* Sorocan I.

Indicații generale

1. Proiectul de execuție este îndeplinit în baza temei de proiectare, sarcinii tehnice prezentate de beneficiar, ridicării topografice și a studiilor inginero-geologice.
2. Condițiile seismice în zona amplasării obiectului, conform hărții Rihter - 8 baluri.
3. Studiile geologice - I tip după tasabilitate.
4. Apele freatice nu au fost întâlnite pe traseu.
5. Proiectarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă și canalizare este îndeplinită în corespundere cu prevederile СНиП 2.04.02-85 "Водоснабжение наружные сети и сооружений" și СНиП 2.04.03-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения", СНиП II-89-80 "Генеральные планы промышленных предприятий",
6. Executarea lucrărilor la montarea echipamentului tehnic precum și a instalației de distribuție se efectuează în conformitate cu prevederile СНиП 3.05.04-85 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализаций" și cu luarea în seamă a prevederilor СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве".
6. Lucrările de terasament trebuie executate în conformitate cu СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

7. Lista genurilor de lucrări pentru care sunt necesare Actele de examinare a lucrărilor latente:

- pregătirea fundației sub conductă;
- compactarea manuală și mecanizată privind pozarea conductei precum și ramblierea inversă cu sol moale;

- montarea căminelor;

- etanșarea intersecțiilor conductelor prin pereții căminelor;

- spălarea, dezinfectarea și încercările hidraulice de etanșare și presiune se efectuează conform SNiP 3.05.04 - 85.

8. Rețelele de apă sunt executate din țevi din polietilenă (HDPE) cu Ø50mm. Rețelele de canalizare sunt executate din țevi PVC cu Ø110, Ø160mm.

9. Presiunea de lucru în rețea la rețeaua de apeduct - < 0.6 MPa, presiunea de încercare - 0.9 MPa.

10. Adâncimea minimă de pozare a conductelor de alimentare cu apă, pînă la cota de jos a conductei, trebuie să fie adăugată cu 0,5m față de adâncimea de îngheț și constituie 1,2m.

11. Conductele de polietilenă se pozează:

- în soluri uscate - pregătirea patului de pozare din nisip cu grosimea de 150mm;

12. Compactarea solului (fundației) sub apeduct și cămine de îndeplinit cu compactor manual în dependență de tasabilitatea solului și anume:

- în cazul dat II-lui tip de tasabilitate, la adâncimea de 0,3m pînă la densitatea pămîntului $\gamma=1,65\text{tf/m}^3$ la linia de jos a pămîntului compactat;




13. Pînă la demararea lucrărilor de terasament de inviat reprezentanții organizațiilor de exploatarea a comunicațiilor inginerști pentru identificarea locurilor de intersecție cu conductele de apă proiectate și cu acordarea lor.

14. Îmbinările privind lucrările de sudare a țevelor se va efectua prin metoda cap la cap inclusiv și îmbinarea prin mufe electrofuziune.

15. Cămine care sunt situate în intravilanul satului să fie ridicate la o înălțime de 150mm față de linia terenului. Căminele situate în locurile de trafic rutier să fie construite la nivel cu linia terenului.

Nr. de inv. orig.	In schimb. Nr. de inv.



Licență: AMMI nr. 041764 din 02.01.2013				Beneficiar: UNDP Moldova			
Certificat: nr. 1580 seria 2016-P de la 04.10.2016							
					04 - 17 - B - REAC		
				Construcția punctului de distribuție a apei potabile în s. Gaidar, r-nul Ciadîr-Lunga			
Mod	Nr. par	Coala	Nr. doc	Semnătura	Data		
Director		Sorocan G.					
Spec. prin.		Sorocan I.					
Efectuat		Sorocan I.					
				Date generale			
				"HIDROPROIECT" SRL or. Chișinău			



