

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUȚIE A SETULUI DE BAZĂ 02/18- B -TH		
Coala	Denumirea	Notă
1	Date generale.	
2	Plan de amplasare a stației de epurare. Scara 1:500.	
3	Schema flux tehnologic ASP MBBR 2x100	
4	Plan stație de epurare. Scara 1:50.	
5	Stația de epurare a apei uzate. Secțiune A-A. Sc. 1:50.	
6	Stația de epurare a apei uzate. Vedere B. Sc. 1:50.	
7	Grătar automat. Secțiune C-C. Sc. 1:50.	
8	Plan poziționare goluri. Scara 1:50.	
9	Plan monolit bazine. Sc. 1:50.	
10	SecțiuneA-A. Bazin nămol.Sc.1:50.	
11	Secțiune B-B. Grătar manual,Grătar automat,Bazin sedimentare primara,Bazin omogenizare.	Sc. 1:50.
12	Secțiune C-C. Bazin sedimentare primară-bazin omogenizare.Sc.1:50.	
13	Secțiune D-D. Bazin sedimentare primara-bazin omogenizare. Sc. 1:50.	
14	Platformă nisip. Plan. Secțiune E-E. Scara 1:20	
15	Cămin prelevare probe. Plan.Secțiune. Scara 1:20	
16	Vedere V. Bazin nămol. Sc. 1:10.	
17	Platforma depozitare saci nămol. Plan. Secțiuni. Sc. 1:50.	
18	Căminul nodului de evidență. Plan. Secțiune. Sc. 1:10.	
19	Deversor. Plan. Secțiune A-A. Vedere B. Sc. 1:20.	

Borderoul documentației de referință si anexate

Nr. de inv. orig.	Data si semnatura	In schimb. Nr.de inv.	Notare	Denumirea	Nota
				<u>Documentele anexate</u>	
			02/18- B -TH.SU	Specificația utilajului	
Desenele de lucru sunt elaborate în conformitate cu normele și regulamentele în vigoare asigurând criteriile de bază a calității, reglementate de legea calității în construcții: Specialist principal: Certificat seria 2014 numărul 0960 din 03.06.2014 / A. Covaliov /					

Indicații generale

1. Proiectul de execuție este îndeplinit în baza:

- volumelor de lucrări necesare conform actului elaborat anterior de beneficiar și compania de proiectare;

- temei de proiectare;

- certificatului de urbanism;

- ridicării topografice efectuate de o firmă specializată;

- normativelor în vigoare.
2. Condițiile seismice în zona amplasării obiectului, conform hărții Rihter - 7 baluri.
3. Studiile geologice - Sol vegetal de culoare neagră cu rădăcini de plante, vîrtos; Argilă nisipoasă impregnată cu humus, cu starea de consistență plastică și plastic curgătoare, cu substraturi de nisip saturat cu apă; Argilă nisipoasă de culoare galben brună cu carbonați, plastică și plastic curgătoare; Argilă compactă de culoare galben-verde,plastic vîrtoasă cu substraturi de nisip;
Pe toată adîncimea forării s-a depistat strat acvifer la adîncimea 1,20 m.
4. Proiectarea stației de pompare este îndeplinită în corespundere cu prevederile NCM G.03.02:2015 "REȚELE ȘI INSTALAȚII EXTERIOARE DE CANALIZARE".
5. 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 КАНАЛИЗАЦИИ" și cu luarea în seamă a prevederilor NCM A.08.02:2014 "SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA MUNCII ÎN CONSTRUCȚII".
6. Lucrările de terasament trebuie executate în conformitate cu NCM F.01.03-2009 "REGULI DE EXECUȚIE, CONTROLUL CALITĂȚII ȘI RECEPȚIA TERENURILOR DE FUNDARE ȘI FUNDAȚIILOR". Materialul de umplutură nu trebuie să conțină materiale tari și ascuțite care sa deterioreze suprafața conductelor (bulgări, piatră, cărămizi, e.t.c.).
7. Lucrările de excavare se stopează cînd pînă la cota de jos a tranșeului indicată în proiect rămîne 200-300 mm, în continuare toate lucrările se vor efectua manual.
8. Toate bazinele stației se vor executa din beton monolit.
9. Prelucrarea solului în tranșee și gropi în cazul intersecțiilor cu toate tipurile de comunicații subterane se permite cu prezența permisiunii în formă scrisă de către organizația exploatatoare a acestor comunicații sau direcția corespunzătoare sau secția organizațiilor exploatatoare. Organizațiile care exploatează comunicațiile subterane, sunt obligate pîna la începutul lucrărilor de terasement să marcheze teritoriul cu indicatoare bine vizibile a axelor și hotarelor acestor comunicații.
10. Lista lucrărilor pentru care se întocmesc procese verbale în faze determinate conform CP. A. 08.01-96:

-pregătirea terenului de fundație a stației de epurare;

-montarea stației de epurare;
11. Pe toată perioada lucrărilor de construcție, beneficiarul este obligat să semneze un contract de supraveghere a lucrărilor cu proiectantul.

Denumirea		Debitul de apă			Notă		
		m³/zi	m³/h	l/s			
Debitul de apă uzată menajeră		186,68	14,94	4,15			
REPUBLICA MOLDOVA Primăria satului Zăbriceni, raionul Edineț		02/18- B -TH					
		Proiectarea rețelelor de canalizare a s.Zăbriceni, r. Edineț.					
Mod	Nr.par	Coala	Nr.doc	Semnătura	Data		
				Stația de epurare a apei uzate	Faza	Coala	Coli
					PE	1	19
Director	E. Goian			Date generale	Î.I. "Goian Eduard" mun. Chișinău, 2018 Licența: AMMII nr.039089		
Spec. prin.	A.Covaliov						
Efectuat	V.Oprea						