

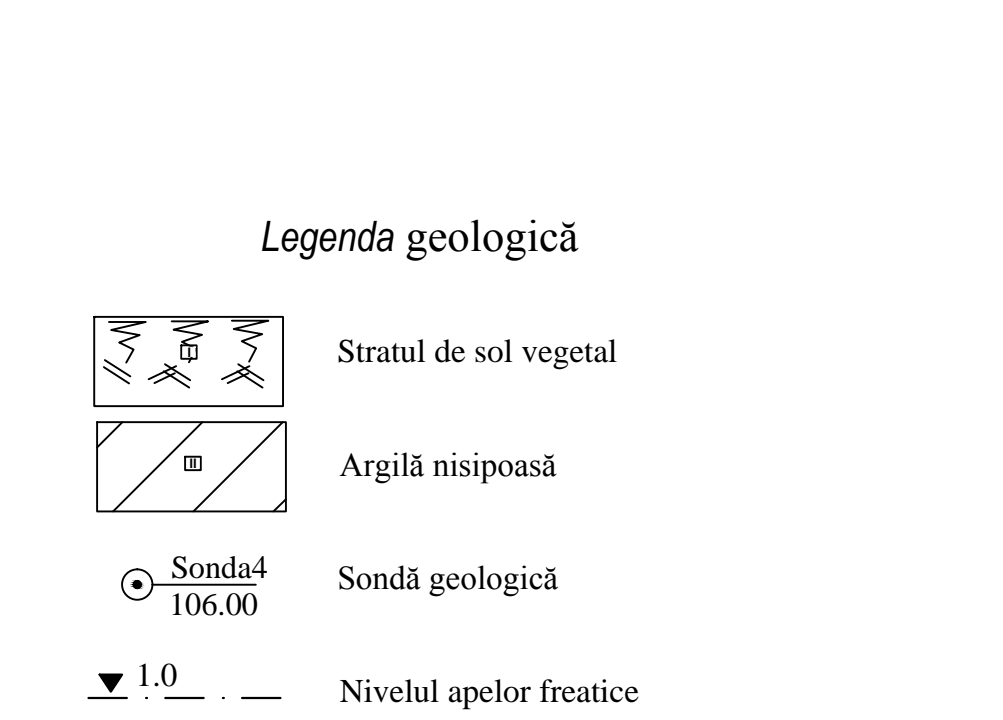
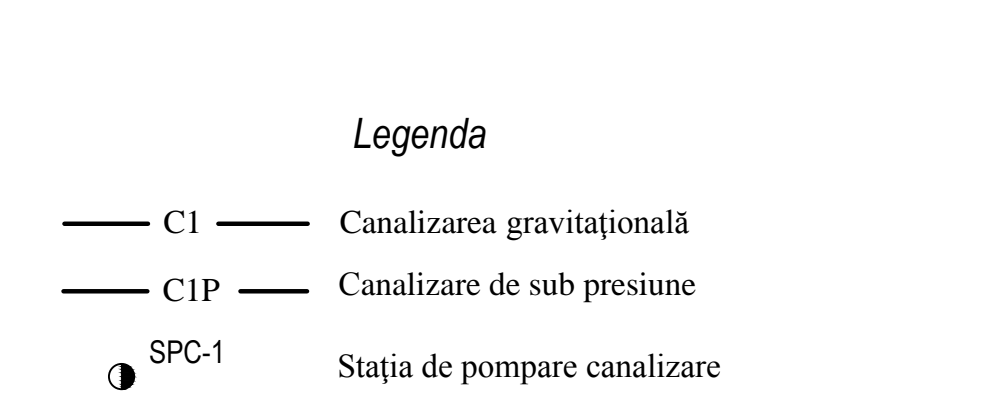
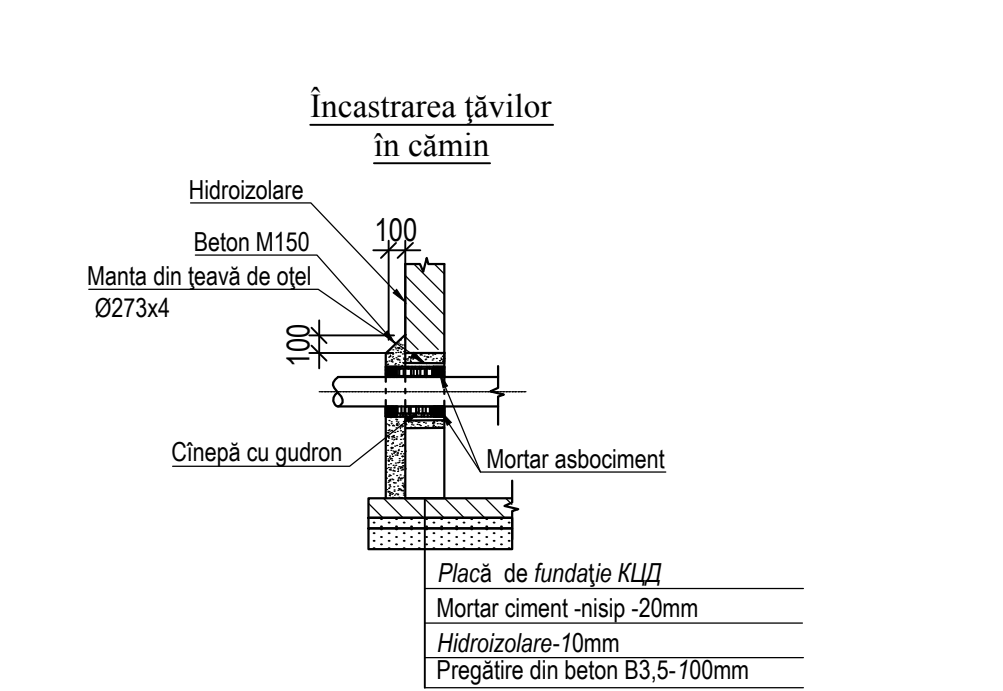
				EVIDENȚA DESENELOR SETULUI PRINCIPAL			
				Denumire		Notă	
				Date generale.			
				Planul terenului "A". Îngrădirea terenului. Planul și profilul longitudinal al canalizării sub presiune C1P de la SPC-1 pînă la căm.157.			
				EVIDENȚA PRINCIPALELOR SETURI			
				Denumire		Notă	
				Platforma stației de pompare de canalizare SPC-1 . Rețele exterioare de canalizare sub presiune.			
				Tabela platformelor evidențiate și rețelelor exterioare			
				Denumire		Notă	
				Platforma "A". Platforma stației de pompare de canalizare SPC-1			
				Platforma "B". Platforma stației de pompare de canalizare SPC-2			
				Rețele exterioară de canalizare			
				EVIDENȚA DOCUMENTELOR DE REFERINȚĂ ȘI ALĂTURATĂ			
				Denumire		Notă	
				Documente de referință			
				Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей водопровода и канализации			
				Колодцы водопроводные			
				Documente alăturate			
				Specificația utilajului			
				INDICATORII DE BAZĂ AL SISTEMULUI DE CANALIZARE			
				Volumul apelor reziduale calculate		Notă	
Marcare							
				m3/zi	m3/oră	l/sec	
				SPC-1	13.1	1.37	0.38

Tabelul căminelor																						
Nr. cămin din plan	Marca căminului privind condițiile terenului	Diametrii conducte, mm		Diametrul căminului, mm	Adâncimea deplină, mm	Înălțimea pereților, mm	Înălțimea gâtului cu plașeu, mm	Volumul reazemelor din beton, m3									Scară		Pereu, m²	Hidroizolare, m²	Manta din țevă de oțel Ø219x3, buc.	Manta din țevă de oțel Ø273x4, buc.
									Fund	Pereți		Placă de plașeu		Gît								
Dy	dy	Seria 3.900-3 V.7						Zidărie din cerămică, rînd	Capac													
KL11-10	KL1-10-9	KL1-10-6	KL112-10-1	KL10-1	KL1-7-3																	
1	2	3	4	5	6	7	8			9	11	13	14	21	24	25	26	27	28	29	30	31
158	B-1	75	160	1000	2470	1800	670	-	1	2	-	1	1	1	-	"r"	C-2	1.9	13.1	1	1	

EXPLICAȚIA CLADIRILOR ȘI EDIFICIILOR			
№ după PG	Denumirea instalației	Cantitate	Notă
1	Stația de pompare canalizare SPC-1	1	Proiectată
2	Dulap tablourilor electrice	1	Proiectat

- INDNCAȚII GENERALE
- Proiectul este elaborat în baza Certificatului de urbanism nr. 91 din 12.02.2015, sarcinii de proiectare, eliberat de beneficiarul Primăria mun.Bălți.
 - cercetărilor tehnico-geologice, elaborate de SA "INTEXNAUCA" în 2015.
 - Seismicitatea zonei de construcție conform hărții de raionare seismică a Republicii Moldova - 7 grade.
 - Condițiile tehnico-geologice a terenului de construcție - favorabile.
 - Apele subterane sunt întâlnite la adâncimile la 3.5 m.
 - Rețele de canalizare sunt proiectate în conformitate cu SNiP 2.04.03-85 Canalizarea. Rețelele și instalațiile externe; SNiP II-89-80* Planurile generale ale întreprinderilor de producție, completări la articolele din SNiP 2.04.02-84 Proiectarea și montarea sistemelor de alimentare cu apă din țevi de material plastic.
 - Lucrările de terasamente și de montare a rețelelor externe de canalizare trebuie să fie efectuate în conformitate cu SNiP 3.05.04-85 Rețele exterioare și instalații de alimentare cu apă și canalizare cu respectarea cerințelor tehnicii securității conform SNiP III-4-80 Tehnica securității în construcție.
 - Se constată prin proces-verbal următoarele (determină etapele de lucru):
 - pregătirea patului de fundație sub conducte;
 - execuția căminelor;
 - ermetizarea locurilor de trecere a conductelor prin pereții căminelor;
 - rambleierea conductelor cu umplutură;
 - probe hidraulice.
 - Construcția rețelelor sub presiune de canalizare se prevede din țevi de polietilenă cu diametrul de 75 mm.
 - Țevile de polietilenă trebuie să fie pozate pe un pat din sol nisipos cu grosimea de 100 mm.
 - Umplutura prelucrată a tranșeeilor de executat cu pământ local.
 - Presiunea de lucru în conductele sub presiune de la SPC-1 până la 0.3 MPa; de testare - 0.6 MPa.
 - Toate construcțiile metalice trebuie să fie acoperite cu email XB-785 GOST 7313-75 în patru straturi pe stratul de grund XC 010 GOST 9355-81. Grosimea totală a stratului acoperit - 130 mkm.
 - Căminele sunt proiectate din elemente prefabricate din beton armat în conformitate cu GOST 8020-90 seria 3.900-3, ediția 7. Căminele de alimentare cu apă se execută în conformitate cu T.П. 901-09-11.84.
 - Inelele și plăcile prefabricate din beton armat trebuie să fie instalate pe mortar de ciment și nisip proaspăt turnat d=10 mm.
 - Pentru asigurarea ermetizării căminelor trebuie de efectuat următoarele măsuri:
 - executarea hidroizolării căminelor prin metoda prelucrarea cu bitum fierbinte în trei straturi cu grosimea de 4-5 mm pe stratul de grund din mortar de bitum, dizolvat în benzină;
 - Bridele mobile trebuie să fie executate din oțel ondulat 16AlI conform GOST 5782-75 și de galvanizat.
 - Rambleierea inversă a căminelor de îndeplinit cu sol local de umiditate optimală cu tasarea uniform pe perimetru cu straturi t= 0,3m până la densitatea solului uscat 1,65 т/м³.
 - Suprafața pământului în jurul gurilor de acces a căminelor la 0,3 m mai lat decât aperturile trebuie să fie planificată cu o înclinare de 0,03 de la cămine. Lângă gurile de acces a căminelor situate în afara îmbrăcămintei rutiere trebuie de prevăzut un pereu cu lățimea de 0,5 m.
 - Pereu se îndeplinește din piatră spartă tasată în pământ cu grosimea t=100mm și beton t=100mm

Lista elementelor prefabricate din beton armat ГОСТ 8020-90									
Marca		KL11-10	KL1-10-9	KL1-10-6	KL112-10-1	KL10-1	KL1-7-3	Total, m3	
Cantitatea buc.		1	2	-	1	1	1		
Volumul betonului	1 buc.	0,18	0,24	0,16	0,10	0,02	0,06		
	Total	0,18	0,48	-	0,1	0,02	0,06	0,84	



ISP Budnicov V. Certificat: seria 2015-P №1307 de la 19.02.2015						Beneficiar: Primăria or. Bălți			
Spic. princ. Samson I. Certificat: seria 2011-P №0624 de la 10.02.2011						Licența seria AMMII № 041611 din 12.03.2013			
						56-16/2015 A-CE			
						Sistemul de canalizare menajer-fecaloidă din cartierul locativ Slobodzia, marginit cu străzile Aerodromului, Sorocii, Caraciobanu din mun. Bălți.			
Sch.	Cont.	Foaia	№ doc.	Semn.	Data				
IȘP		V.Budnicov			02.15	Platforma stației de pompare de canalizare SPC-1. Rețele exterioare de canalizare sub presiune.	Fază	Coală	Coli
Sp.princ.		Samson			02.15		PE	1	2
						Date generale			
						ITN INTEXNAUCA S.A. INTEXNAUCA			