

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUȚIE A SETULUI DE BAZĂ

Foaia	Denumirea	Nota
1	Date generale	
2	Planul rețelelor interioare A1, T3, C1. Plan Parter Reconstruit	
	(Fragment A), sc. 1:50. Schema A1, T3, C1	

BORDEROUL DOCUMENTAȚIE DE REFERINȚĂ ȘI ANEXATE

Marca	Denumirea	Nota
	Documentele de referință	
серия 3.900-9	Construcții de sprijin și mijloacele de susținere a conductelor din oțel a sistemelor tehnico-sanitare interne.	
	Documentele aplicate	
Nr. 67/20.P - 2019-RAC.SU	Specificația materialelor.	2 foi

INDICII DE BAZĂ DUPĂ DESENELE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE

Notare	Presiunea necesară la bransament, m	Consumul de apă				Puterea instalată a motoarelor	Nota
		m³/zi	m³/h	l/s	incendiu l/s		
Alimentarea cu apă potabilă	6,0	0.10	0.19	0,16			5 persoane
Alimentarea cu apă caldă		0.04	0.10	0.10			
Canalizarea		0.10	0.19	1.76			
Alimentarea cu apă caldă		4.77	0.60	0.25			405 persoane

Proiectarea și execuția construcțiilor și instalațiilor componente ale sistemului de distribuție a rețelelor de apă se realizează astfel incit acesta să corespundă cerințelor de calitate prevăzute de lege:

a – rezistență și stabilitate;

b – siguranță in exploatare;

c – siguranță la foc;

d – igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului;

e – economie de energie;

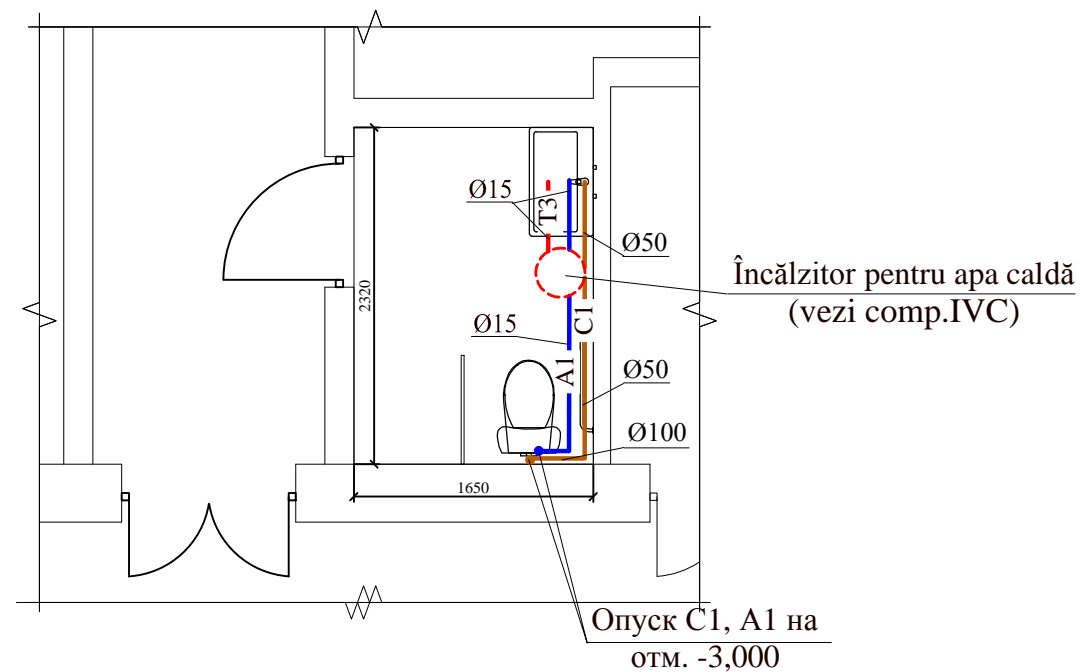
f – protecție impotriva zgomotului;

Sp. principal

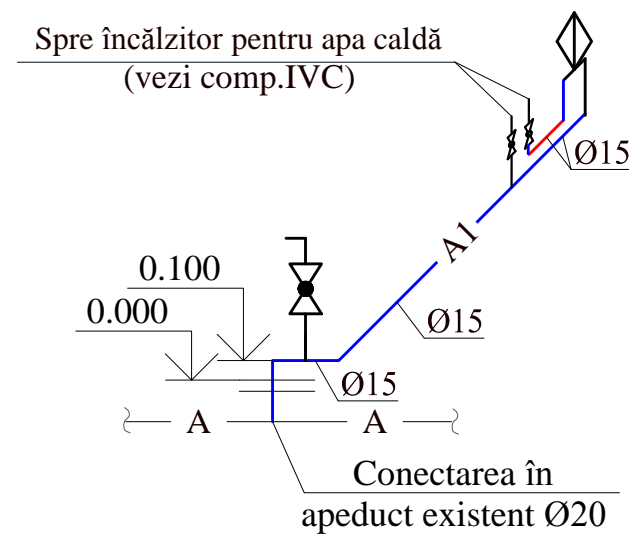
Cojocaru M.

Date generale									
Proiectul de alimentare cu apă și canalizare a proiectului " <u>Reparația capitală a sistemului de încălzire a blocului primar la L.T. V. Alexandri din mun. Bălți. (soluții de acces a persoanelor cu dizabilități)</u> " este elaborat in baza: normelor de construcție in vigoare, proiectului de execuție și tehnologic al clădirilor.									
Aprovizionarea cu apă potabilă . Sursa de alimentare cu apă servește apeductul existent Ø20 mm din clădire. Presiunea existentă în punctul de conectare este egal cu 30 m. Presiunea necesară în punctul de conectare este egal cu 6 m. Debitul de calcul de apă este prevăzut conform NCM G.03.03.2015 și este prezentat în tabel. Rețeaua este proiectată din țevi de polipropilenă Ø20x2,3 (Ø15) PN10 PPRC.									
Alimentare cu apă caldă Sursa de alimentare cu apă caldă a lavoarului servește încălzitorul (vezi comp.EEF). Rețeaua este proiectată din țevi de polipropilenă Ø20x2,3 (Ø15) PN16 PPRC.									
Canalizare. Evacuarea apelor uzate este prevăzută in rețeaua de canalizare interioară existentă Ø100. Rețeaua de canalizare interioară proiectată se va efectua din țevi de polipropilen Ø100, Ø50 mm.									
Note: 1. Montarea și darea în exploatare a utilajului tehnico-sanitar de efectuat conform CH478-80 "Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмасовых труб", СНиП 3.05.01-85 "Санитарно техническое оборудование зданий и сооружений", "Правила производства и приемки работ" și СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве". 2. Conductele de montat pe perete conform Seriei 3.900. 3. Izolarea conductelor montate în podea, de efectuat cu țevă din penopolietilen.									
Beneficiar: Direcția Învățământ, Tineret și Sport al Primăriei mun.Bălți									
IȘP Certificat Nr.1119 eliberat în anul 2014						Licența Nr.028656 din 17.08.2011			
Spec.princ. Certificat Nr.0021 eliberat în anul 2018									
						67/20.P - 2019-RAC			
						Reparația capitală a sistemului de încălzire a blocului primar la L.T. V. Alexandri din mun. Bălți. (soluții de acces a persoanelor cu dizabilități)			
Mod.	Nr.sect.	Foaia	Nr.doc.	Semnătura	Data			Etapă	Coala
								PE	1
								Coli	2
IȘP		C. Candu			07.19				
Spec.Prin.		Cojocaru M.			07.19				
Executant		Ana Ivlev			07.19				
						Date generale		S.R.L. "CandisGaz"	
								or. Chișinău	

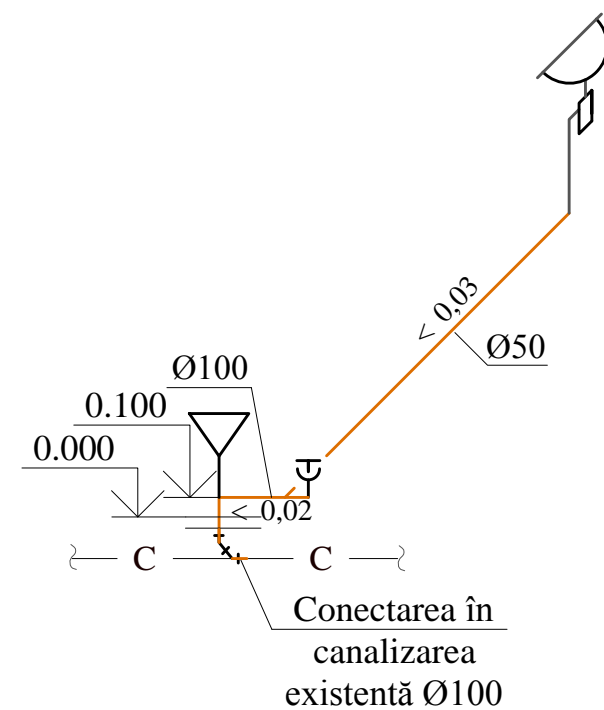
Plan Parter Reconstruit (Fragment A) Sc.1:50



Schema A1



Schema C1



						67/20.P - 2019-RAC			
						Reparația capitală a sistemului de încălzire a blocului primar la L.T. V. Alexandri din mun. Bălți. (soluții de acces a persoanelor cu dizabilități)			
Mod.	Nr.sect.	Foaia	Nr.doc.	Semnătura	Data				
						Rețele interioare de apă și canalizare		Etapa	Foaia
								PE	2
IȘP		C. Candu			07.19	Planul rețelilor interioare A1, T3, C1. Plan Parter Reconstruit (Fragment A), sc. 1:50. Schema A1, T3, C1		S.R.L. "CandisGaz" or. Chișinău	
Spec.Prin.		Cojocaru M.			07.19				
Executant		Ana Ivlev			07.19				

	Poziția număr. de ordine	Denumirea și caracteristica tehnică a utilajului și materialelor, uzina producătoare	Tipul marcarea utilajului	Unitatea de măsură	Greutatea unității de utilaj	Cantitatea
	- A1 - Conductă de apă potabilă					
	1	Țeavă polipropilen PN10 cu fittinguri Ø20x2.3 (Ø15)	PPRC tip 3	m.l.		4,0
	2	Furtun pentru izolație "ΠЭΠ" Ø22x5	"IZOFLEX"	m.l.		4,0
	3	Robinet cu mufă Ø15	15кч18p	buc.		1
	4	Piesă de fixare a țevelor din polipropilen	- " -	buc.		5
	5	Demontare țeavă polipropilen Ø15		m.l.		4,0
	6	Conectarea în apeduct existent		buc.		1
	- T3 - Conductă de apă caldă					
	1	Țeavă polipropilen PN10 cu fittinguri Ø20x2.8 (Ø15)	PPRC tip 3	m.l.		2,0
	2	Furtun pentru izolație "ΠЭΠ" Ø28x5	"IZOFLEX"	m.l.		2,0
	3	Robinet de apă cu bilă FI-FI Ø15	PPRC tip 3	buc.		1
	4	Amestecător pentru chiuvetă	25809-83	buc.		1
	5	Piesă de fixare a țevelor din polipropilen		buc.		3
Nr. 67/20.P - 2019-RAC.SU		Reparația capitală a sistemului de încălzire a blocului primar la L.T. V. Alexandri din mun. Bălți. (soluții de acces a persoanelor cu dizabilități)				
				Rețele interioare de apă și canalizare		
IȘP	C. Candu		07.19	Etapă PE	Foia 1	Foi 2
Spec.Prin.	Cojocaru M		07.19	S.R.L. "CandisGaz" or. Chișinău		
Executant	Ana Ivlev		07.19			
				Spetificatia utilajului		

	Poziția număr. de ordine	Denumirea și caracteristica tehnică a utilajului și materialelor, uzina producătoare	Tipul marcarea utilajului	Unitatea de măsură	Greutatea unității de utilaj	Cantitatea
	- C1 - Conductă de canalizare					
	1	Țeavă polipropilen Ø100		m.l.		0.4
	2	Țeavă polipropilen Ø50		m.l.		2,0
	3	Fitinguri polipropilen Ø50 (40%)		- " -		0.8
	4	Fitinguri polipropilen Ø100 (40%)		- " -		0,16
	5	Curățare din polietilen Ø100	- " -	buc.		1
	6	Demontare țeavă polipropilen Ø50		m.l.		2,0
	7	Demontare țeavă polipropilen Ø100		m.l.		0.4
	8	Conectarea în canalizarea existentă		buc.		1
	Instalații sanitare					
	1	Spălător din ceramică		buc.		1
	2	Vas de closet din ceramică		- " -		1
S.R.L. "CandisGaz" or. Chișinău		Nr. 67/20.P - 2019-RAC.SU				2