

REPUBLICA MOLDOVA

S.R.L."CONSIT PRO"

Licența seria: A MMII Nr. 012206 eliberat 28.04.14

Obiectul №:04/24

Denumirea obiectului:

“Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical
etajul doi al clădirii al IMSP SCM “Sfânta Treime” mun. Chișinău”

Blocul de operație

PROIECT DE EXECUȚIE

Volum 5

Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Beneficiar: IMSP SCM "Sfânta Treime"

Executor: S.R.L. "CONSIT PRO"

Chișinău 2024

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАС		
Лист	Наименование	Примечание
1.	Date generale	
2.	Plan la 6.600 cu rețele A1,A2,T3,T4	
3.	Plan la 6,600 cu rețele C1	
4.	Plan tehnic cu rețele A2,C1,C2	
5.	Plan acoperiș cu rețele C2	
6.	Plan subsol Schema C3	
7.	Sistem A1,T3,T4	
8.	Sistem A1,T3,T4	
9.	Sistem C1	
10.	Sistem C1	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект водоснабжения и канализации хирургического блока (3 этаж), разработан на основании:
 -Certificat de urbanism № CU-0003307 от 11.06.2024
 - задания на проектирования
 - архитектурно-строительного и технологического заданий
 - обмерочных чертежей
 - действующих строительных норм и правил:
 - NCM G.03.03: 2015 "Alimentare internă cu apă și canalizare"
 - NCM A.08.02: 2014 "Sănătate și siguranță în construcții"
 - CP G.03.02-2006 "Proiectarea și montarea conductelor sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din materiale de polimeri."

Водоснабжение. Схема водопровода запроектирована для подачи воды на хоз-питьевые и технологические нужды и нужды пожаротушения. Запроектированы 4 системы водоснабжения: холодного, горячего и циркуляционного. Также запроектирована система пожаротушения. Источником холодного водоснабжения, является существующая сеть больницы. В подвале на отм.-5,00м располагается тепловой пункт,запроектированный. Горячая вода готовится в тепловом пункте. На сети горячего водоснабжения, в душевых, устанавливаются полотенцесушители. Излишек горячей воды,по циркуляционному водопроводу,поступает в тепловой пункт. Система пожаротушения предусматривает замена стояков и пожарных кранов.Краны располагаются на отметке 6.600 и на тех этаже здания. Расход воды на пожаротушения равен 1 стр.х 2,5 л/сек. Для резервной схемы горячего водоснабжения, запроектированы бойлеры (см.чертежи марке ОВ). Также вода подается к увлажнителям воздуха, расположенных в подвале. Трубопроводы выполняются из стальных водогазопроводных труб Д=50 мм ГОСТ3262-75 PN10, PN 16 PPRS тип 3, полипропиленовых труб Д=15-32 мм ПП сторону водоразборных точек.

Канализация. Существующие чугунные сети канализации, меняются на полипропилен Сеть канализации предусматривает отвод стоков от сан-тех приборов и технологического оборудования. В подвале, производственная канализация, отводит стоки от увлажнителей и установок для подготовки воздуха. Сети производственной канализации, запроектирована из чугунных труб Д=50-100мм. Стоки производственной канализации, отводятся в существующий приемок.

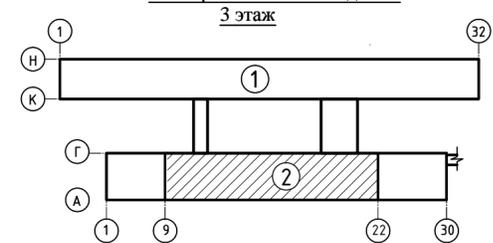
Внутренние водостоки. Существующие чугунные стояки ливневой канализации меняются на стояки из полипропилен Д=100 мм. В каждом ендове, на кровле, устанавливаются по две воронки с электрообогревом и листоуловителем.

1. В соответствии с заданием на проектирования, предусмотрена замена стояков на третьем и техническом этажах.
2. Трубопроводы горячего, холодного и циркуляционного водопроводов, проходящие в конструкции пола, прокладываются в изоляции "Изофлекс".
3. Переход канализационных вертикальных трубопроводов в горизонтальные, выполнить с помощью отводов 45°.
4. Стояки канализации проложить в существующие отверстия перекрытия этажа и кровли. Опорожнение технологического оборудования, расположенных на отм. - 5.00 м, в случае ремонта или профилактики производится последовательно.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО СИСТЕМАМ

N	Наименование	Потребный напор м.	Расход			Примечание
			м3/сут	м3/час	л/сек	
1.	Водопровод	25.0	6,38	4,680	1,64	2,5 л/сек - пожар
	в том числе горячая вода		1,00	0,484	0,48	
	в том числе производственные нужды			4,200	1,16	
2.	Канализация хоз-бытовая		1,72	0,731	2,31	
3.	Канализация производственная		2,64	2,640	0,73	условно чистые
4.	Внутренние водостоки				14,20	

Блокировочная схема зданий



- ① - Операционный блок
- ② - Главный корпус
- ▨ - Зона кап.ремонта

Условные обозначения

—A1—	водопровод холодной воды
—T3—	водопровод горячей воды
—T4—	водопровод циркуляционный
—A2—	водопровод противопожарный
—A—	водопровод холодной воды существующий
—C1—	канализация хоз-бытовая
—C3—	канализация производственная
■	противопожарная муфта

ПЕРЕЧЕНЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
серия 3.900-9 вып. 4	Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к стенам и перекрытиям.	
с.4.904-69	Средства крепления санитарно-технических приборов	
	Прилагаемые документы	
04/24-RAC-SU	Specificatia utilajului	7 листов

Перечень документов представленных по окончании строительства:

- исполнительная схема трубопроводов
- акты на гидравлические испытания систем водопровода
- акт на приемку систем канализации
- паспорта на примененные материалы и оборудования
- акт заделки стояков (не жесткая) в междуэтажных перекрытиях

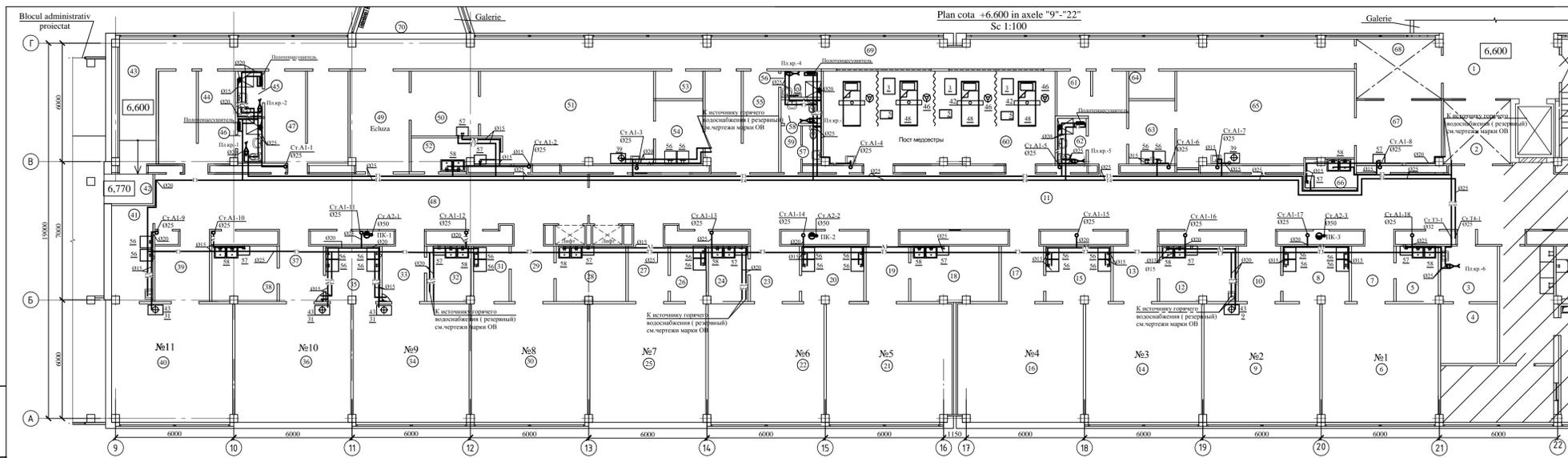
Documentația de execuție este elaborată în conformitate cu normele și regulile în vigoare, cu respectarea măsurilor, care asigură siguranța contra incendiului și a expoziției la funcționarea clădirii și garantează criteriile de bază a calității, reglementate de Legea privind calitatea în construcții:

- A-rezistență și stabilitate;
- B-securitatea de funcționare;
- C-siguranța contra incendiului;
- D-igiena, siguranța pentru sănătatea oamenilor, restabilizarea și protecția mediului înconjurător;
- E-izolație hidrologică și termică și conservarea energiei.
- F-fonoizolare
- G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Arhitect șef de proiect /Vasiliev A./
 Inginer șef de proiect /Cicanci T./

Сертификат с.2019-P N0451 от 04.12. 2019

Beneficiar : INSTITUTIA MEDICO-SANITARA PUBLICA SPTTALUL CLINIC MUNICIPAL „SFANTA TREIME”						04/24-RAC			
“Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM “Sfânta Treime” mun. Chișinău”									
Modif.	Cant. s.	Foaia	№ doc.	Semnătură	Data	Faza	Foaia	Foi	
AȘP		Vasiliev A.			07.24	Blocul de operație	PE	1	10
IȘP		Cicanci T.			07.24				
Sp.prin.		Sanalatii L.			07.24	Date generale	"Consit PRO" S.R.L. or. Chisinau		
Elaborat		Sanalatii L.			07.24				



Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice al echipamentului	Tip, marcă echipamentului	Cant., buc.	Nota
9	Dilatator, 380V, 3000W		1	
31	Dilatator, 230V, 9000W	ND12	3	NUVE Fucsa
39	Dilatator, 380V, 2500W	Euroclav	2	
56	Lavator chirurgical, 600x500x190mm		26	
57	Lavator deprelungibil fir spătar, 600x450x170(h)mm		11	
58	Chivetei din oțel inoxidabil cu două cave, 1200x600x850(h)mm, cuva de spălare (500x500x400)2.		9	

Borderoul încăperilor (început)

Nr	Denumire	Aria m²	Cat. Incluziune
1	Coridor	19.52	
2	Echiza	11.00	
3	Platou temporar alburilor medicale, depozit medicale	8.81	
4	Incaperi tehnice	8.66	
5	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	5.94	
6	Sala de operatii №1	35.17	
7	Coridor	7.29	
8	Sala preoperatorie	9.38	
9	Sala de operatii №2	35.27	
10	Coridor	7.29	
11	Coridor	120.51	
12	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	10.84	
13	Coridor	7.53	
14	Sala de operatii №3	35.3	
15	Sala preoperatorie	9.18	
16	Sala de operatii №4	38.25	
17	Coridor	7.29	
18	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	12.48	
19	Coridor	7.30	
20	Sala preoperatorie	8.82	
21	Sala de operatii №5	38.3	
22	Sala de operatii №6	35.26	
23	Coridor	8.25	
24	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	5.26	
25	Sala de operatii №7	35.27	
26	Sala preoperatorie	5.04	
27	Coridor	7.70	
28	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	9.91	

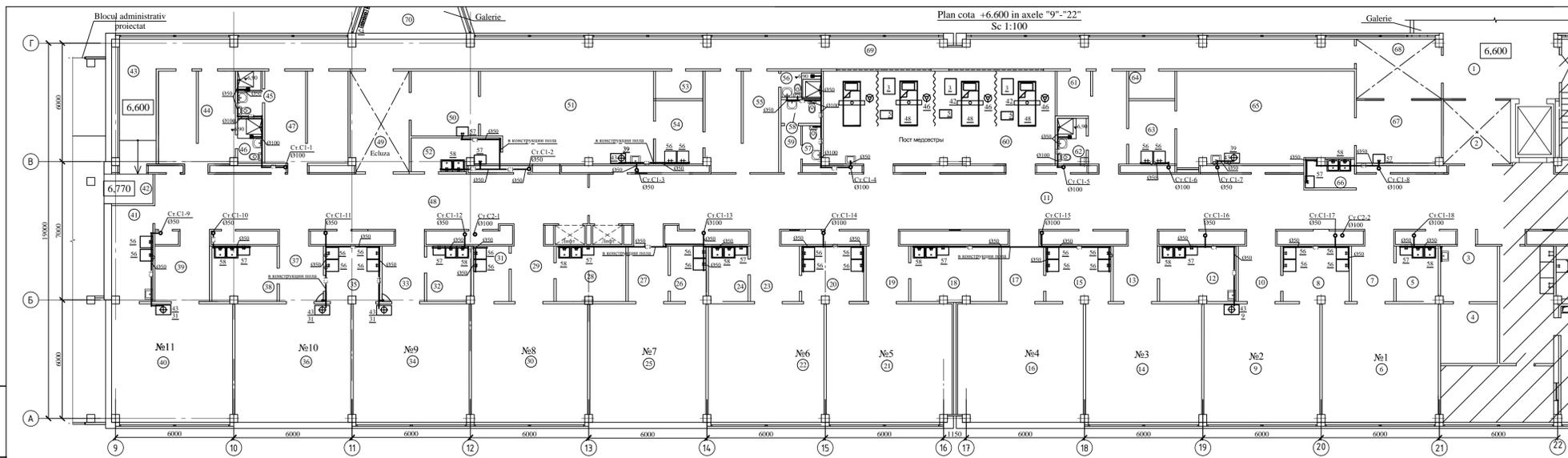
Borderoul încăperilor (continuare)

Nr	Denumire	Aria m²	Cat. Incluziune
29	Coridor	7.71	
30	Sala de operatii №8	35.26	
31	Sala preoperatorie	5.04	
32	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	6.28	
33	Coridor	7.26	
34	Sala de operatii №9	34.9	
35	Sala preoperatorie	7.65	
36	Sala de operatii №10	35.35	
37	Coridor	7.54	
38	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	9.13	
39	Coridor	9.02	
40	Sala de operatii №11	36.83	
41	Sala preoperatorie	10.19	
42	Coridor	3.45	
43	Sala preoperatorie	27.0	
44	Filtru sanitar pentru personal (vestiar)	18.88	
45	Bloc sanitar C/У	2.89	
46	Bloc sanitar C/У	2.85	
47	Filtru sanitar pentru personal (vestiar)	19.73	
48	Coridor	55.34	
49	Echiza	15.04	

Borderoul încăperilor (final)

Nr	Denumire	Aria m²	Cat. Incluziune
1	Camera de recuperare postoperatorie	14.77	
50	Posezionara	33.86	
51	Sala de operatii doua mese (septica)	4.07	
52	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	9.30	
53	Platou temporar alburilor medicale, depozit medicale	18.97	
54	Sala preoperatorie	2.70	
55	Filtru sanitar pentru personal (vestiar)	1.86	
56	Bloc sanitar C/У	2.45	
57	Bloc sanitar C/У	2.37	
58	Camera de recuperare postoperatorie	56.24	
59	Zona postoperatorie de inestabilizare	13.24	
60	Filtru sanitar pentru personal (vestiar)	3.35	
61	Bloc sanitar C/У	7.50	
62	Platou temporar alburilor medicale, depozit medicale	3.29	
63	Sala de operatii urgenta doua mese (septica)	41.06	
64	Sala de operatii pe doua etaje (septica)	3.59	
65	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	13.62	
66	Camera de recuperare postoperatorie	13.02	
67	Echiza	65.75	
68	Platou	23.00	
69	Coridor		
70	Coridor		

Beneficiar: INSTITUTUL MEDICO-SANITARA PUBLICA SPITALUL CLINIC MUNICIPAL "SANTIA TREIME"				04/24-RAC			
"Replanificarea salilor de operatie in Blocul chirurgical etajul doi al cladirii al IMSP SCM "Santia Treime" mun. Chi Jindiu"							
Mat.	Cant.	Faza	Nr. doc.	Semnata	Data		
Blocul de operatie						Faza	Post
Elaborat						PE	2
Plan la 6.60 cu retele A1,A2,T3,T4						"Consil PRO" S.R.L. or. Chisinau	



Poz.	Denumirea și caracteristicile tehnice al echipamentului	Tip, marcă echipamentului	Cant., buc.	Nota
9	Dilatator, 380V, 3000W		1	
31	Dilatator, 230V, 9000W	ND12	3	SUVEI Funct.
39	Dilatator, 380V, 2500W	Euroclav	2	
56	Lavator dreptunghiular fără spătar, 600x500x190mm		26	
57	Lavator dreptunghiular fără spătar, 600x450x170(h)mm		11	
58	Chiaveta din oțel inoxidabil cu două cave, 1200x600x850(h)mm, cuva de spălare (500x500x400)mm		9	

Borderoul încăperilor (început)

Nr	Denumire	Aria m²	Cat. încăp.
1	2	3	4
1	Coridor	19.52	
2	Echiza	11.00	
3	Platou temporar alburilor medicale	8.81	
4	Incaperi tehnice	8.66	
5	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	5.94	
6	Sala de operatii №1	35.17	
7	Coridor	7.29	
8	Sala preoperatorie	9.38	
9	Sala de operatii №2	35.27	
10	Coridor	7.29	
11	Coridor	120.51	
12	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	10.84	
13	Coridor	7.53	
14	Sala de operatii №3	35.3	
15	Sala preoperatorie	9.18	
16	Sala de operatii №4	38.25	
17	Coridor	7.29	
18	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	12.48	
19	Coridor	7.30	
20	Sala preoperatorie	8.82	
21	Sala de operatii №5	38.3	
22	Sala de operatii №6	35.26	
23	Coridor	8.25	
24	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	5.26	
25	Sala de operatii №7	35.27	
26	Sala preoperatorie	5.04	
27	Coridor	7.70	
28	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	9.91	

Borderoul încăperilor (continuare)

Nr	Denumire	Aria m²	Cat. încăp.
1	2	3	4
29	Coridor	7.71	
30	Sala de operatii №8	35.26	
31	Sala preoperatorie	5.04	
32	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	6.28	
33	Coridor	7.26	
34	Sala de operatii №9	34.9	
35	Sala preoperatorie	7.65	
36	Sala de operatii №10	35.35	
37	Coridor	7.54	
38	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	9.13	
39	Coridor	9.02	
40	Sala de operatii №11	36.83	
41	Sala preoperatorie	10.19	
42	Sala preoperatorie	3.45	
43	Coridor	27.0	
44	Filtru sanitar pentru personal (vestiar)	18.88	
45	Bloc sanitar	2.89	
46	Bloc sanitar	2.85	
47	Filtru sanitar pentru personal (vestiar)	19.73	
48	Coridor	55.34	
49	Echiza	15.04	

Borderoul încăperilor (final)

Nr	Denumire	Aria m²	Cat. încăp.
1	2	3	4
1	Camera de recuperare postoperatorie	14.77	
50	Poseoperatorie	33.86	
51	Sala de operatii două mese (septica)	7.03	
52	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	4.07	
53	Sala preoperatorie	9.30	
54	Filtru sanitar pentru personal (vestiar)	18.97	
55	Bloc sanitar	2.70	
56	Bloc sanitar	1.86	
57	Bloc sanitar	2.45	
58	Coridor	2.37	
59	Coridor	56.24	
60	Sala de recuperare postoperatorie	13.24	
61	Filtru sanitar pentru personal (vestiar)	3.35	
62	Bloc sanitar	7.50	
63	Sala preoperatorie	3.29	
64	Platou temporar alburilor medicale	41.06	
65	Sala de operatii două mese (septica)	3.59	
66	Materiale sterile / Spalarea instrumentelor	13.62	
67	Camera de recuperare postoperatorie	13.02	
68	Echiza	65.75	
69	Coridor	23.00	
70	Coridor		

Beneficiar: INSTITUTUL MEDICO-SANTARA PUBLICA SPITALUL CLINIC MUNICIPAL "SANTA TREIMA"

04/24-RAC

"Replanificarea salilor de operatie in blocul chirurgical etajul doi al cladirii al IMSP SCM "Sfanta Treime" mun. Chi Jindu"

Sp. prin.	Sanatati L.	07.24
Elaborat	Sanatati L.	07.24

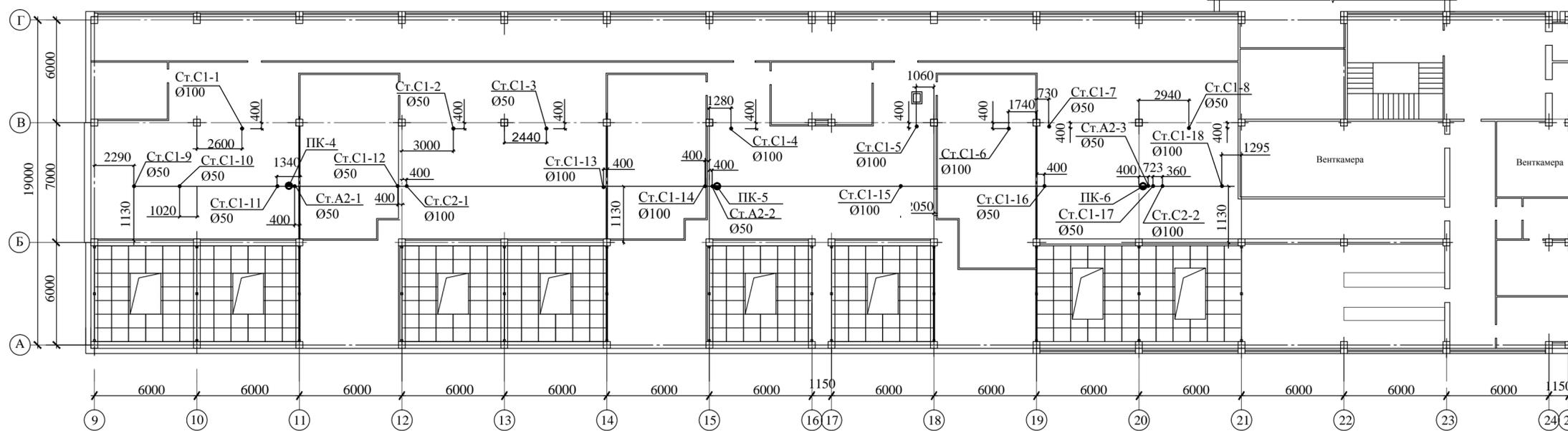
Blocul de operatie

PE	3	10
----	---	----

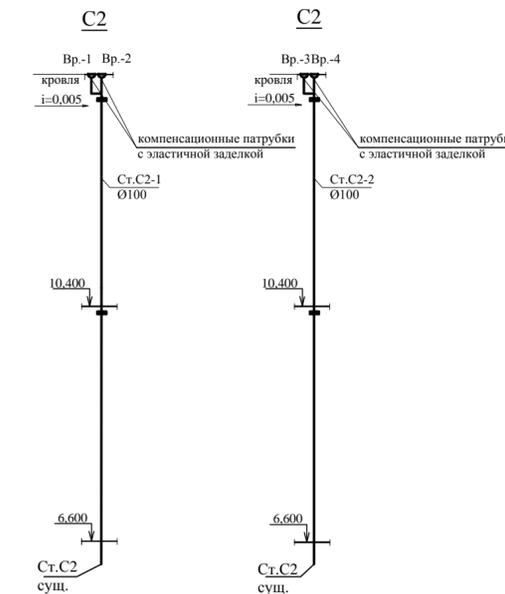
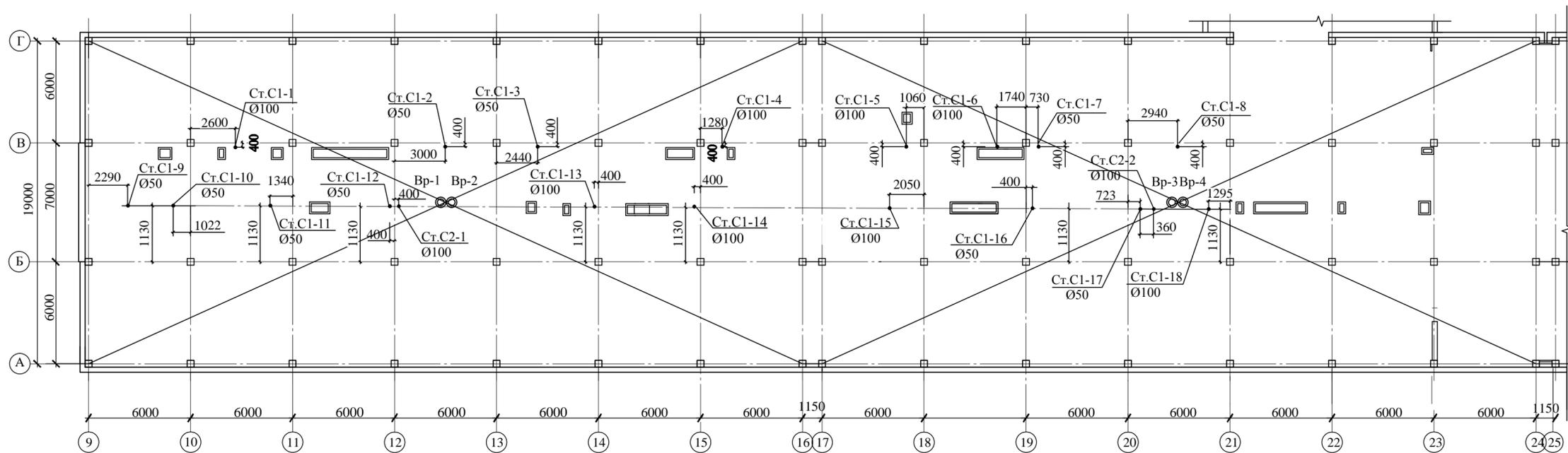
Plan la 6,600 cu retele C1

"Consil PRO" S.R.L. or. Chisinau

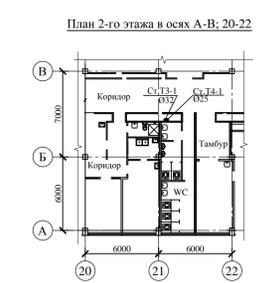
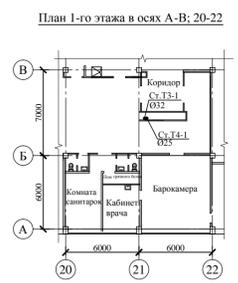
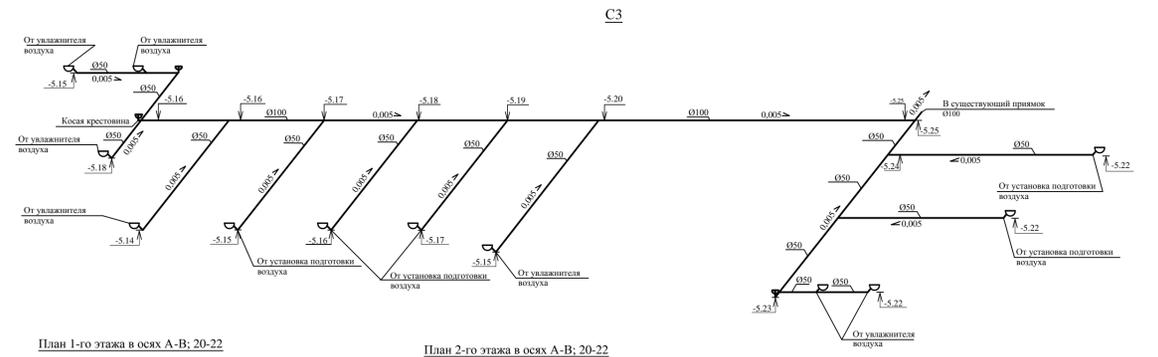
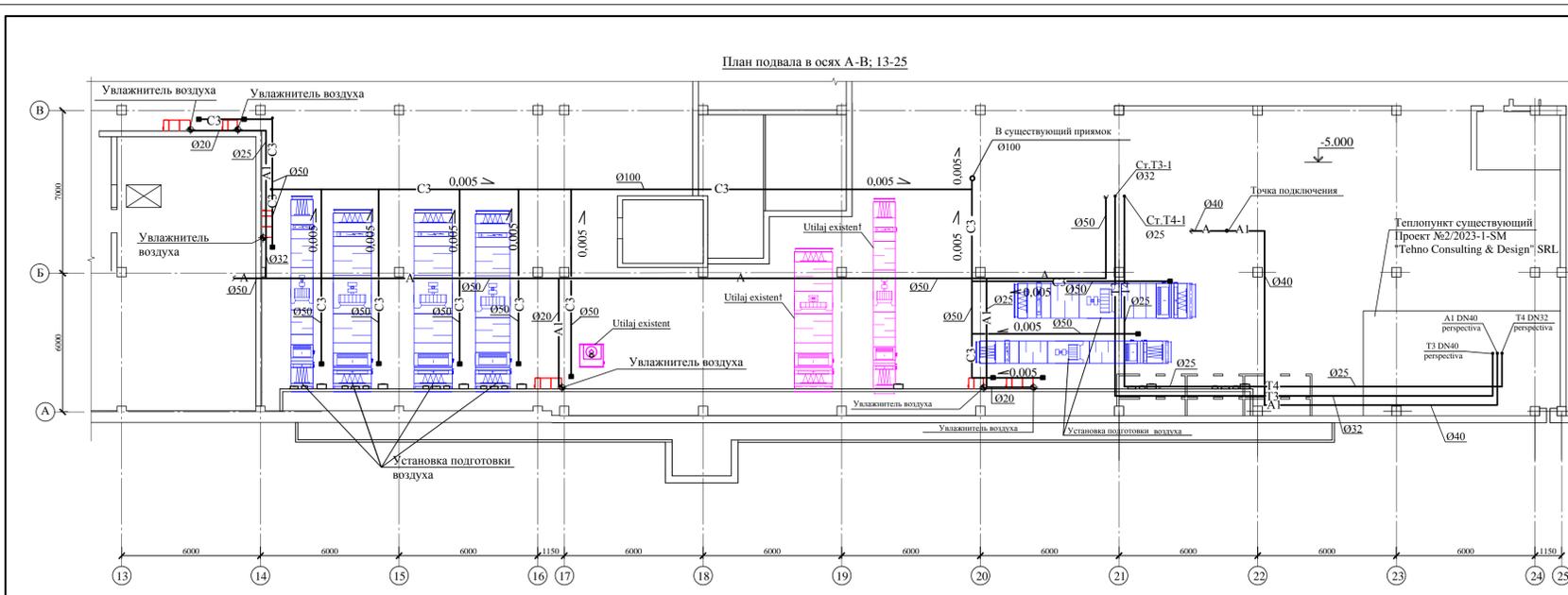
План технического этажа в осях



План кровли в осях "9"- "25"



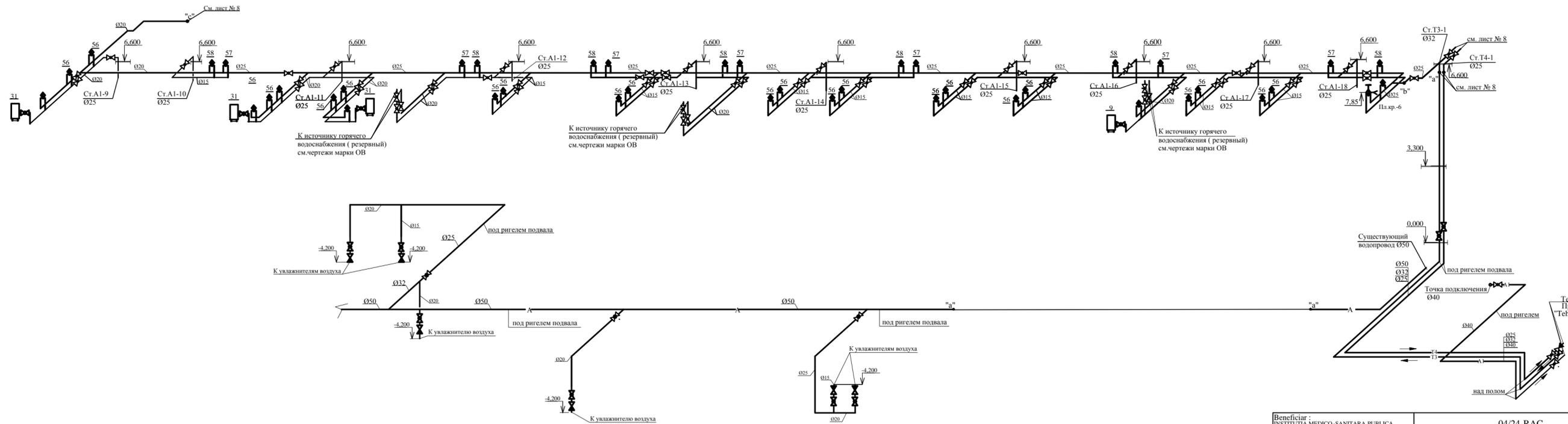
Beneficiar : INSTITUTIA MEDICO-SANITARA PUBLICA SPITALUL CLINIC MUNICIPAL "SFANTA TREIME"						04/24-RAC			
"Replanificarea salilor de operatie in blocul chirurgical etajul doi al cladirii al IMSP SCM "Sfanta Treime" mun. Chişinău"									
Modif.	Cant. s.	Foia	№ doc.	Semnătură	Data	Blocul de operatie	Faza	Foia	Foi
							PE	5	
Sp.prin.	Sanalati L.				07.24	Plan acoperiş cu reţele C2	"Consit PRO" S.R.L. or. Chişinău		
Elaborat	Sanalati L.				07.24				



PUBLICA

Beneficiar:					04/24-RAC		
INSTITUTUL MEDICO SANITARA					"Replanificarea salilor de operatie in blocul chirurgical etajul doi al cladirii al IMSP SCM "Sfanta Treime" mun. Chisinau"		
Modif.	Car. a.	Plan	No. dec.	Semnatur	Data	Plan	Proiectant
Sp. prin.	Sanalati L.		07.24			Blocul de operatie	PE 6
Elaborat	Sanalati L.		07.24			Plan subsol Schema C3	"Consit PRO" S.R.L. or. Chisinau

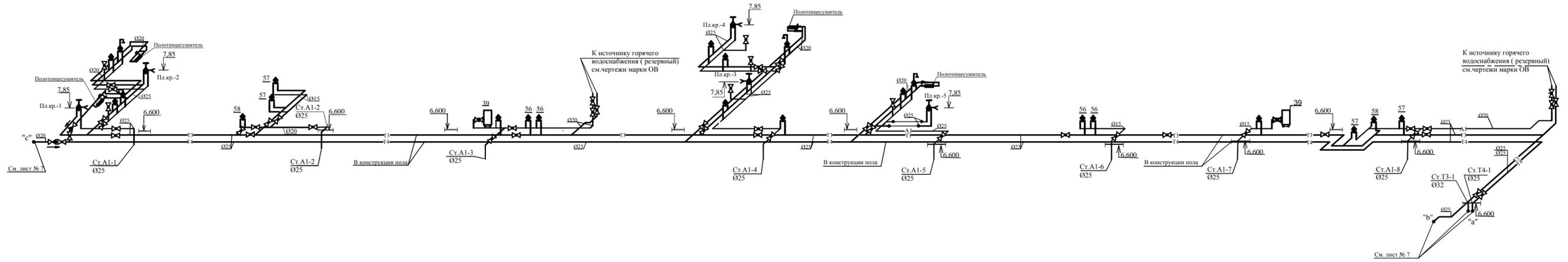
A1,T3,T4



№ арх. orig. / Schema data / In schimb nr.

Beneficiar :					04/24-RAC				
INSTITUTIA MEDICO-SANTARA PUBLICA					"Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical				
SPITALUL CLINIC MUNICIPAL "SFANTA TREIME"					etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfânta Treime" mun. Chișinău"				
Modif.	Car. s.	Foia	№ doc.	Semnătură	Data	Faza	Foia	Foi	
						PE	7		
Sp. prin.	Sanalatiu L.				07.24	"Const PRO" S.R.L.			
Elaborat	Sanalatiu L.				07.24	or. Chișinău			

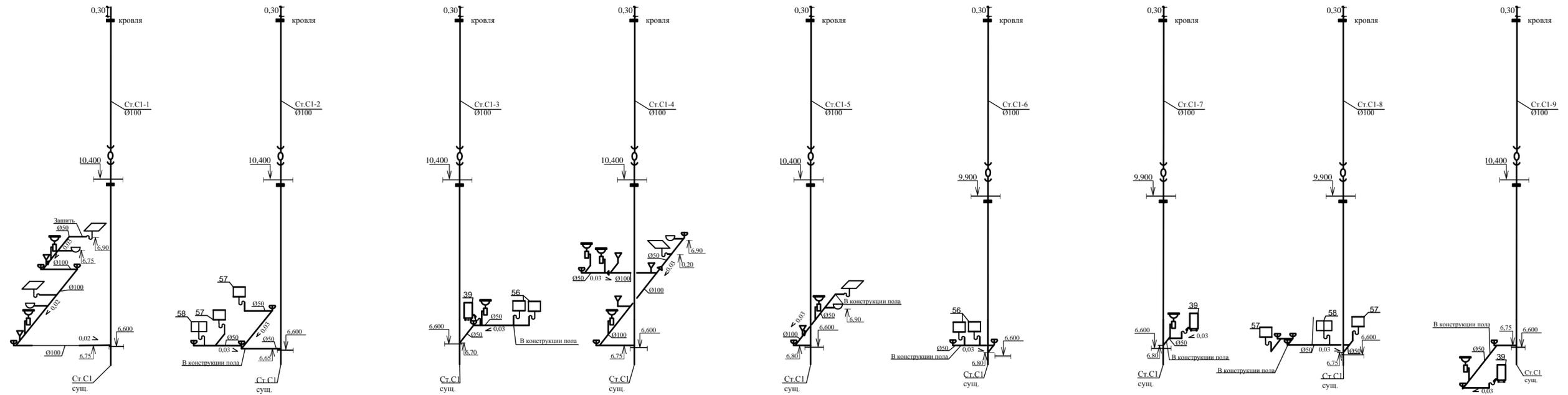
A1,T3,T4



№ inv. orig. / Semn. data / In schimb nr.

Beneficiar : INSTITUTUL MEDICO-SANITARA PUBLICA SPTALUL CLINIC MUNICIPAL SFANTA TREIME						04/24-RAC		
"Replanificarea salilor de operatie in blocul chirurgical etajul doi al cladirii al IMSP SCM "Sfanta Treime" mun. Chişinău"								
Mold. Cant. s. Folia № doc. Semnatura Data						Faza Folia Foi		
Sp.prin. Sanalati L. 07.24						PE 8		
Elaborat Sanalati L. 07.24						Sistem A1,T3,T4		
						"Consit PRO" S.R.L. or. Chişinău		

C1

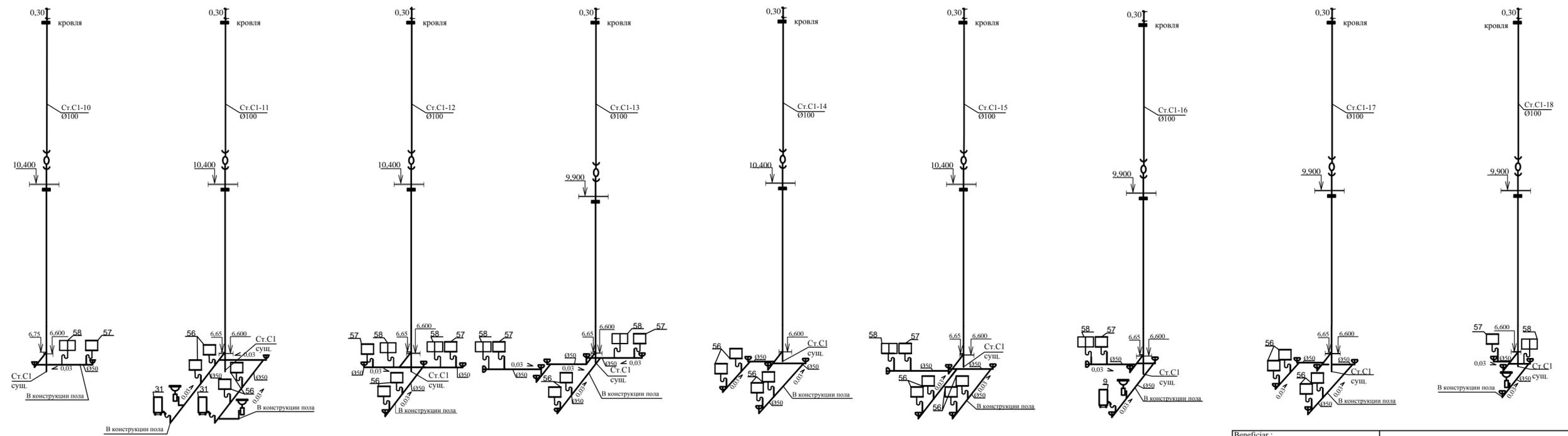


№ inv. orig. Semn. data In schimb. nr.

Beneficiar:					04/24-RAC			
INSTITUTIA MEDICO-SANITARA PUBLICA								
SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „SFANTA TREIME”								
Modif.	Cont. s.	Foia	№ doc.	Semnătura	Data			
Blocul de operare						Faza	Foia	Foi
Sp.prin. Sanlatii L.						PE	9	
Elaborat Sanlatii L.								
Sistem C1						"Consit PRO" S.R.L. or. Chisinau		

Nr. inv. org. _____
 Scem. data In schimb nr. _____

C1



Beneficiar : INSTITUTIA MEDICO-SANITARA PUBLICA SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „SFANTA TREIME”					04/24-RAC			
"Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfânta Treime" mun. Chișinău"								
Modif.	Cant. s.	Foia	№ doc.	Semnături	Data			
Sp.prin. Sanalatii L. 07.24						Blocul de operație		
Elaborat Sanalatii L. 07.24						Sistem C1		
						Faza	Foia	Foi
						PE	10	
						"Consit PRO" S.R.L. or. Chișinău		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения	Количество	Масса кг		
Материалы							
A1	Водопровод хоз-питьевой (холодная вода)						
1.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ду=40 мм Д=48x3,5мм		п.м.	30.0			
2.	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN 10 Ду=15мм Д=20x1.9 мм		п.м.	145.0			
3.	То же Ду=20мм Д=25x2.3 мм		п.м.	45.0			
4.	То же Ду=25мм Д=32x3.0 мм		п.м.	42.0			
5.	Кран шаровой латунный муфтовый Ду=15мм	Ру 1,6 Мпа	шт.	38			
6.	То же Ду=20мм	Ру 1,6 Мпа	шт.	18			
7.	То же Ду=25мм	Ру 1,6 Мпа	шт.	26			
8.	То же Ду=40мм	Ру 1,6 Мпа	шт.	2			
9.	Крепление трубопроводов клипсы Д=15 мм	полипропилен	шт.	185			
10.	То же Ду=20мм	полипропилен	шт.	60			
11.	То же Ду=25мм	полипропилен	шт.	55			
12.	Крепление трубопроводов металлический хомут с резиновым уплотнителем и гайкой		шт.	40	0.300		
13.	Смеситель на гибком шланге	ГОСТ 12509-83	шт.	4			
14.	Автоматический клапан давления со спуском Д=20мм	" после себя"	шт.	5			
15.	Обратный клапан латунный муфтовый Д=15 мм	Ру1,6 Мпа	шт.	2			
16.	То же Ду=20мм	Ру 1,6 Мпа	шт.	4			
17.	Поливочный кран Д=25 мм		компл.	6			
-	вентиль запорный муфтовый Ду=25мм		шт.	2			
-	рукав напорный резино-тканевый Д=25мм		п.м.	20.0			
Semn. data	Beneficiar : INSTITUTIA MEDICO-SANITARA PUBLICA SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „SFANTA TREIME”						
	04/24-RAC-SU						
	“Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM “Sfânta Treime” mun. Chișinău”						
Nr.inv.orig.	Modif.	Cant. s.	Foaia	№ doc.	Semnătură		
	Blocul de operatie						
	Sp.prin.	Sanalatii L.			07.24		
Specificatia utilajului					Faza	Foaia	Foi
Elaborat					PE	1	7
Sanalatii L.					"Consit PRO" S.R.L. or. Chisinau		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения	Количество	Масса кг					
Т4 Водопровод циркуляционной воды										
1.	Трубы полипропиленовые PPRS тип 3 PN 16 Ду=20 мм	Д=25x3.5 мм	п.м.	58.0						
2.	То же Ду=25мм Д=32x4.4 мм		п.м.	65.0						
3.	Кран шаровой латунный муфтовый Ду=20 мм	Ру 1,6 Мпа	шт.	13						
4.	То же Ду=25мм	Ру 1,6 Мпа	шт.	8						
5.	Крепление трубопроводов клипсы Д=20 мм	полипропилен	шт.	75						
6.	То же Ду=25мм	полипропилен	шт.	85						
7.	Обратный клапан латунный муфтовый Д=25 мм	Ру1,6 Мпа	шт.	1						
8.	Изоляция " Изофлекс" Ду=20 мм Д=28x5.0мм		п.м.	35,0						
9.	То же Ду=25мм Д=38x5.0мм		п.м.	65.0						
Санитарные приборы										
1.	Рукомойник керамический угловой	ГОСТ23759-85	компл.	2						
-	сифон с выпуском	ГОСТ 23412-79	шт.	1						
-	смеситель	ГОСТ 25809-83	шт.	1						
-	кронштейн	ГОСТ 1153-76	шт.	2						
2.	Умывальник керамический	ГОСТ23759-85	компл.	6						
-	сифон с выпуском	ГОСТ 23412-79	шт.	1						
-	смеситель	ГОСТ 25809-83	шт.	1						
-	кронштейн	ГОСТ 1153-76	шт.	2						
3.	Умывальник хирургический	ГОСТ23759-85	компл.	26						
-	сифон с выпуском	ГОСТ 23412-79	шт.	1						
-	смеситель	ГОСТ 25809-83	шт.	1						
-	кронштейн	ГОСТ 1153-76	шт.	2						
In.schimb.nr.										
Semn. data	Beneficiar : INSTITUTIA MEDICO-SANITARA PUBLICA SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „SFANTA TREIME”		04/24-RAC-SU							
			“Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM “Sfânta Treime” mun. Chișinău”							
Nr.inv.orig.	Modif.	Cant. s.	Foaia	№ doc.	Semnătură	Data	Blocul de operatie	Faza	Foaia	Foi
								PE	4	
	Sp.prin.	Sanalatii L.				07.24	Specificatia utilajului	"Consit PRO" S.R.L. or. Chisinau		
	Elaborat	Sanalatii L.				07.24				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения	Количество	Масса кг
C1	Канализация хоз-бытовая				
1.	Трубы полипропиленовые Д=100мм	ПП	п.м.	165,0	
2.	То же Д=50мм	ПП	п.м.	86,0	
3.	Крепления трубопроводов клипсы Д=100мм	ПП	шт.	210	
4.	То же Д=50 мм	ПП	шт.	110	
5.	Противопожарная муфта Д=100 мм	оцинкованная сталь	шт.	36	
6.	Ревизия Д=100 мм	ПП	шт.	18	
7.	Тройник Д=100x100мм	ПП	шт.	22	
8.	То же Д=100x50мм	ПП	шт.	18	
9.	То же Д=50x50мм	ПП	шт.	16	
10.	Колено Д=100мм	ПП	шт.	18	
11.	То же Д=50мм	ПП	шт.	24	
12.	Заглушка Д=100мм	ПП	шт.	14	
13.	То же Д=50мм	ПП	шт.	18	
14.	Переход Д=100x50мм	ПП	шт.	4	
	Материалы и оборудование могут быть заменены на аналогичные сертифицированные в Молдове и соответствующие ГОСТ				

In.schimb.nr.						
Semn. data	Beneficiar : INSTITUTIA MEDICO-SANITARA PUBLICA SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „SFANTA TREIME”					04/24-RAC-SU
	“Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al cladirii al IMSP SCM “Sfânta Treime” mun. Chișinău”					
	Modif.	Cant. s.	Foaia	№ doc.	Semnătură	Data
Nr.inv.orig.	Blocul de operatie					Faza
						Foiaia
						Foi
Sp.prin.		Sanalatii L.		07.24		PE
Elaborat		Sanalatii L.		07.24		6
Specificatia utilajului						"Consit PRO" S.R.L. or. Chisinau

