

Инв.?

подл.

Подпись и дата

Взам. инв.?

1.1 Общие положения (продолжение):

В административно–лабораторном корпусе НИИ Урологии запроектирована объединенная система хозяйственно–противопожарного водопровода.

Вода в корпусе используется на хозяйственно–питьевые нужды больных, врачей, обслуживающего персонала, на нужды столовой, для подключения технического оборудования, на приготовление горячей воды для существующих и реконструируемых зданий.

Система трубопроводов хозяйственно–противопожарного водоснабжения кольцевая с нижней разводкой. Магистралы и стояки приняты из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262–75 и стальных электросварных по ГОСТ 10704–91 в изоляции. Отводы от стояков – из полипропиленовых труб. Стояки водоснабжения прокладываются скрыто в шахтах для коммуникаций. На ответвлении к столовой в административно–лабораторном корпусе установлен водомерный узел со счетчиком Ду32.

Пожаротушение АПК осуществляется от внутренних пожарных кранов расположенных в коммуникационных шахтах коридоров.

2 ОРГАНИЗАЦИЯ МОНТАЖА

2.1 При производстве монтажных работ необходимо соблюдать все требования по технике безопасности (СНиП 12–03–2001 «Безопасность труда в строительстве») и по технике пожарной безопасности.

2.2 При монтаже оборудования необходимо выполнение следующих мероприятий:

- оградить зону выполнения монтажа с установкой предупреждающих знаков;
- не допускать нахождения посторонних лиц в зоне выполнения монтажных работ;
- назначить ответственных лиц за соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности.

2.3 Монтаж оборудования вести в соответствии с проектными решениями, в случае необходимости допускается корректировка по месту, после согласования с инженером–проектировщиком.

2.4 Монтаж, установку и наладку оборудования необходимо выполнить в соответствии с заводской технической документацией на данный тип оборудования.

2.5 Фланцевые соединения между элементами трубопроводов уплотнить резиновыми прокладками.

2.6 Все отметки и привязки трубопроводов уточняются по месту, во время монтажа.

2.7 Стояки системы холодного и горячего водоснабжения в местах их пересечения с перекрытиями должны заключаться в гильзы из оцинкованной кровельной стали. Края гильз должны выступать на 10 мм выше уровня пола.

2.8 Монтаж внутренних систем водоснабжения и канализации и их испытание перед сдачей в эксплуатацию производится в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 – 85 «Правила производства и приемки работ. Внутренние санитарно–технические системы».

1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие положения (начало):

Источником водоснабжения реконструируемого комплекса: ФГУ «НИИ Урологии», является существующий водопровод диаметром 300 мм, проходящей по улице Сиреневый бульвар.

Предусмотрено два ввода на площадку. Ввод №1 проходит в подвал клинического корпуса по двум ниткам Ду 200 и идет транзитом через клинический корпус к насосной в административно–лабораторный корпус. Ввод №2 проходит по двум ниткам Ду 200 со стороны поликлиники №18 к насосной в административно–лабораторный корпус.

От ввода транзитом через клинического корпуса вода по двум ниткам диаметром 200 мм попадает в насосную станцию, расположенную в административно–лабораторном корпусе, в осях 1–3; Т–Р на отм. 0,000.

Насосная оборудована двумя всасывающими и двумя напорными линиями диаметром 150мм, выполненными из стальных труб. В насосной установлены две группы насосов:

- хозяйственные;
- противопожарные.

Для подачи воды на питьевые нужды предусмотрена установка марки «Грундфос» Hydro MPC–E 2 CRE 64–2 производительностью – 96,84 м3/ч (26,9 л/с), напором 43,8 м, мощностью 11,0 кВт, состоящая из 2 насосов (1 раб., 1–рез.). Насосная отделена от помещения подвала стенами с пределом огнестойкости REI 120, имеет отдельный выход наружу, стены насосной шумоизолированы.

Для противопожарных нужд АПК предусматриваются два насоса марки CR 20–3 фирмы «Грундфос» (1раб., 1 рез.) , производительностью – 18м3/ч (5,0 л/с), напором 22,3 м, мощностью 4 кВт. Насос включаются дистанционно – от кнопок у пожарных кранов зданий с внутренним пожаротушением.

Вопреки работам противопожарных насосов, хозяйственные насосы автоматически отключаются.

Система трубопроводов хозяйственно–противопожарного водоснабжения кольцевая с нижней разводкой. Система горячего водоснабжения предусмотрена с циркуляцией. Категория надежности по степени обеспеченности подачи воды – I.

Сеть холодного и горячего водоснабжения после насосов подается к разным потребителям и выполнена из стальных водогазопроводных труб Ду 50–200мм по ГОСТ 3262–90 и стальных электросварных оцинкованных труб по ГОСТ 10704–91, для разводки к сантехприборам применить трубы из полипропилена. Запорная арматура диаметром до 50 мм – шаровые краны производства

фирмы «Danfoss» (Германия), 50 мм и более – задвижки чугунные фланцевые МЗВ. Магистральные и разводящие трубопроводы прокладываются в тепловой изоляции толщиной–9 мм.

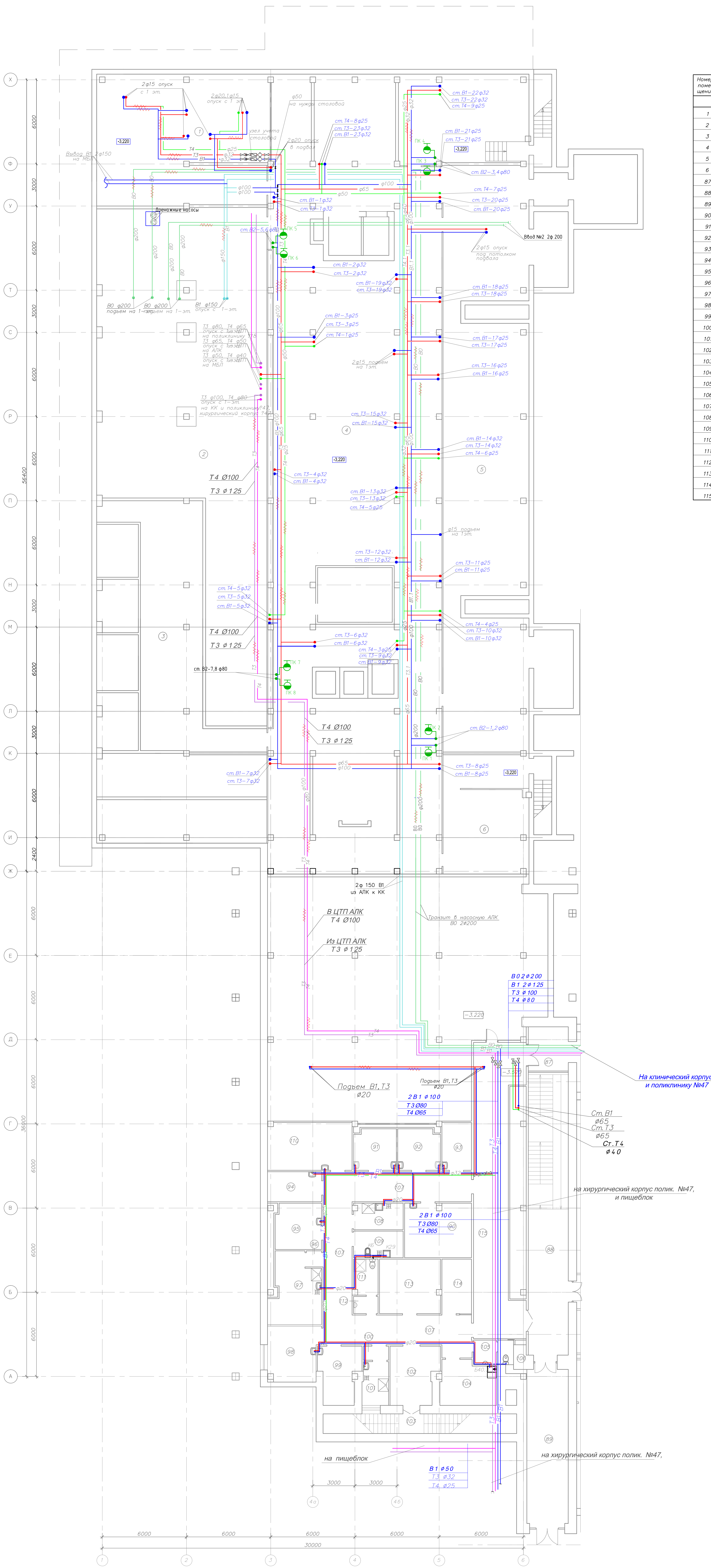
На внутреннем водопроводе предусмотрена установка внешних поливочных кранов, размещенных в нишах наружных стен здания.

Вода на хозяйственно–питьевые нужды поступает из городского водопровода. Качество воды соответствует требованиям Санитарных правил и норм "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (СанПиН 2.1.4.559–96).

Данный раздел проекта предусматривает демонтаж магистрального трубопровода системы водоснабжения и замены на новый с учетом реконструируемых зданий и проектируемой пристройки – переход между административным и клиническим корпусом.

						02/05–2013РД–ИС–АПК–ВК–В		
						Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФГБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3–я Парковая д.51 и д. 42А (1–я и 2–я пусковые очереди)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Административно–лабораторный корпус 1–я очередь, 3–й этап	Стадия	Лист
Разраб.		Хоменко			12.13		РП	2
Проверил		Глущенко			12.13			
ГАП		Козаченко			12.13			
ГИП		Сапожников			12.13			
Н.контроль		Шерстюк			12.13			
Общие данные (окончание)							ООО "ТЕХИНЖСТРОЙ"	

План проаввала с сетями В1, В2, Т3, Т4



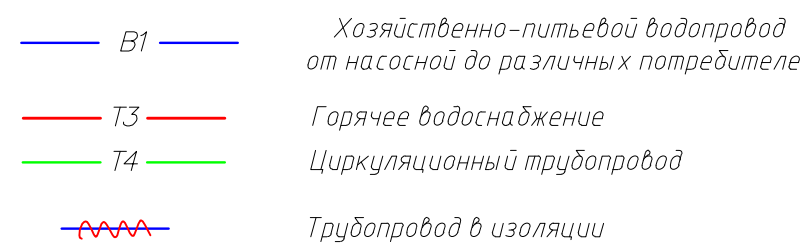
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	котел. по числ.	Примеч.
1	Воронерный узел	108,47		
2	Центральный тепловой пункт	320,98		
3	Электрощитовая	90,87		
4	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	649,60		
5	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	258,14		
6	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	50,79		
87	Коридор	9,35	не норм	
88	Лестничная клетка	58,64	не норм	
89	Коридор	30,67	не норм	
90	Помещение хранения термолабильных препаратов	20,43	не норм	*
91	Помещение хранения готовых лекарственных преп-тов	8,81	г	
92	Помещение хранения медицинского инструментария	8,81	г	
93	Помещение хранения наркотических препаратов	9,35	г	
94	Помещение хранения лекарственных веществ	8,26	г	
95	Помещение хранения предметов ухода	10,70	г	
96	Шлюз	1,24	г	
97	Материальная	16,71	г	
98	Комната обслуживания информационная	14,08	г	
99	Помещение хранения неинфекционных иммунологических препаратов	10,96	г	
100	Шлюз	1,80	г	
101	Материальная	5,79	г	
102	Раскладочная	13,67	г	
103	Лестничная клетка	5,96	не норм	**
104	Комната персонала с гардеробом	12,17	г	
105	Шлюз	2,87	г	
106	Санитарный узел	1,95	г	
107	Коридор	63,76	г	
108	Помещение хранения дез. средств	6,57	г	
109	Помещение хранения уборочного инвентаря	6,69	не норм	
110	Помещение хранения перевязочных материалов	18,30	г	
111	Комната личной гигиены (КЛГ)	4,37	г	
112	Шлюз	2,14	г	
113	Раскладочная	16,78	б	
114	Рецептурная-экспозиционная	8,16	б	
115	Коридор	59,67	г	

*помещ ?90 по категории взрывопожарной и пожарной опасности – В4 остальные помещения категории ,

****Площадь определяется с коэффициентом 0,3 соответственно фактическая площадь составит 19,85м2**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

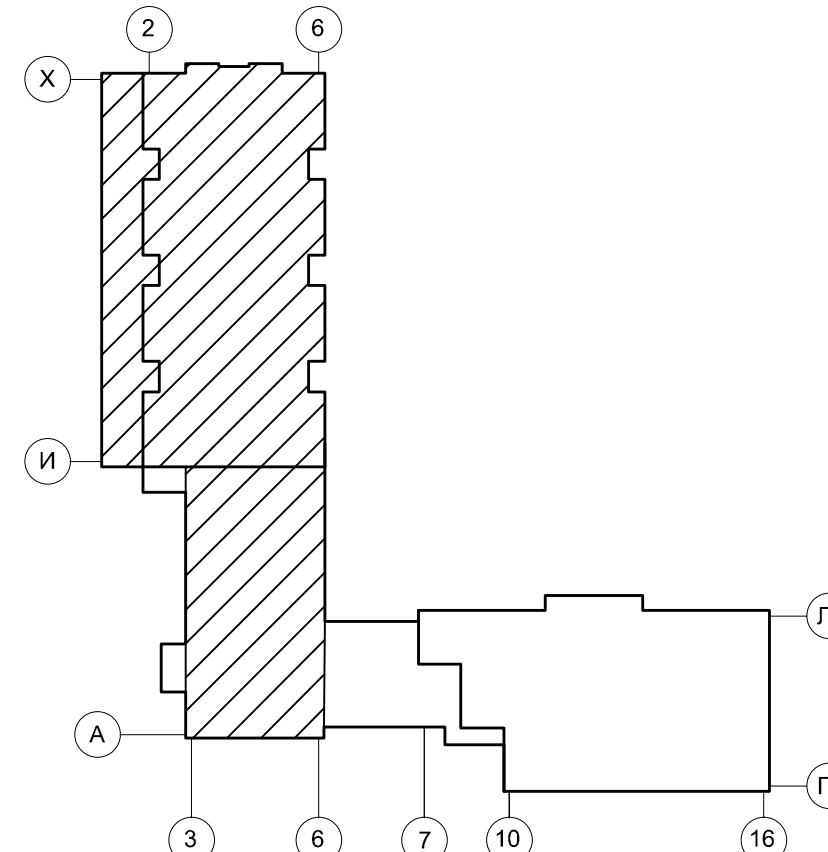


На клинический корпус
и поликлинику №47

Cm. B1
ø65
Cm. T3
ø65
Cr. T.
ø65

на хирургический корпус поликли. №47
и пищеблок

и́ческий корпус полик. №47



Иск	Кол.	Лист	Прок	Подпись	Дата
Разработчик	Хоменко	12	13		12.13
Проверил	Гущенко	12	13		12.13
ГАП	Козаченко	12	13		12.13
ТНП	Соловьев	12	13		12.13

02/05-2013РД-ИС-АПК-ВК-В

Рекомендуется к строительству комплекса зданий и сооружений ФКУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: Москва, ВАО, ул. 3-я Парковая д.91 и г. 424 (1-я и 2-я пусковые очереди)

Административно-хозяйственный корпус
1-я очередь, 3-й этап

План поэтажа с сетями Б1,Б2,Г3,Г4

ООО "ТЕХНИСТРОЙ"

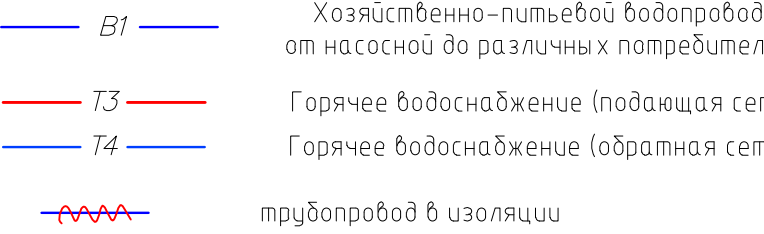
План 1 этажа с сетями В1, В2, Т3, Т4



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Примеч.
101	Кладовая	7,10	г
102	Кладовая и моечная тары	6,57	г
103	Гардероб персонала	6,67	г
104	Сан.узел	2,09	г
105	Комната хранения уборочного инвентаря	3,07	г
106	Производственное помещение	26,05	г
107	Моечная столовой посуды	17,25	г
108	Тамбур	5,57	
109	Коридор	30,32	
110	Столовая персонала	93,96	г
111	Коридор	22,92	
112	ЦТП	156,40	
113	Тамбур	2,89	
114	Коридор	31,04	
115	Гардероб верхней одежды персонала	45,92	г
116	Гардероб дом./раб. одежды персонала	32,72	г
117	Гардероб дом./раб. одежды персонала	36,15	г
118	Техническое помещение	14,57	
119	Техническое помещение	11,31	
120	Техническое помещение	11,34	
121	Техническое помещение	11,34	
122	Техническое помещение	11,31	
123	Шляз	6,95	
124	Техническое помещение	23,85	
125	Шляз	13,47	
126	Техническое помещение	24,07	
127	Шляз	13,26	
128	Коридор	86,54	
129	Тамбур	4,71	
130	Удаление отходов	11,26	г
131	Мусорокамера	5,64	г
132	Лестничная клетка	17,97	
133	Лифтовой холл	10,73	
134	Лифтовой холл	7,89	
135	Сан.узел	11,37	г
136	Сан.узел посетителя	7,11	г
137	Центральная щитовая	14,65	
138	Шляз	2,37	
139	Комната персонала	11,86	г
140	Сан.узел	3,29	г
141	Кабинет нейрофизиологических исследований	18,61	в
142	Сан.узел	1,48	г
143	Рентген-диагностическая процедурная	27,72	г
144	Комната управления	12,64	г
145	Сан.узел	2,90	г
146	Электрощитовая	7,54	
147	АТС	7,54	
148	Душевая	1,84	г
149	Душевая	1,84	г
150	Душевая	1,84	г
151	Душевая	1,84	г
152	Сан.узел персонала	9,19	г
153	КПГ	9,19	г
154	Лифтовой холл	22,23	
155	Лестничная клетка	50,05	
156	Тамбур	10,40	
157	Холл	36,61	
158	Гардероб верхней одежды посетителя	10,01	г
159	Регистратура/справочная	7,06	г
160	Кабинет УЗИ	18,18	г
161	Шляз	4,82	г
162	Кабинет врача МРТ	11,42	в
163	Кладовая запчастей	6,40	г
164	Подготовительная	18,14	в
165	Комната управления МРТ	15,18	г
166	Процедурная МРТ с технической зоной	63,64	г
167	Комната хранения уборочного инвентаря	6,91	
168	Шляз	3,12	г
169	Кабинет врача уролога	14,67	в
170	Процедурная урологических исследований	19,88	г
171	Комната сестры-хозяйки	18,26	г
172	Кабинет старшей мед.сестры	18,62	г
173	Кабинет заведующего КДЦ	19,53	г
174	Коридор	82,64	
175	Диспетчерская пожарная охраны	17,36	
176	Материальная	6,22	г
177	Холл	7,59	
178	Гардероб верхней одежды	22,54	г
179	Пост охраны	5,71	
180	Комната охраны	8,68	
181	Коридор	26,58	
182	Холл	208,76	
183	Тамбур	12,6	
184	Тамбур	9,49	
185	Техническое помещение	3,32	
186	Техническое помещение	2,56	
187	Тамбур	6,36	
188	Лестничная клетка с подвала	32,74	
189	Коридор	14,04	
190	Санитарный узел	20,53	
191	Гардероб верхней одежды	28,11	
192	Санитарный узел	20,53	
193	Коридор	14,04	
194	Конференц-зал	210,12	
195	Помещение хранения аппаратуры	16,41	
196	Техническое помещение	18,23	
197	Сцена	123,42	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Графическое изображение	Наименование	Высота условного знака	Примечание
	Бактериальный ингибитор БИМ-50 Рубин Клен, 208, 16 мм КГЕ	290	учитЫб 30
	Охранная сигнализация		учитЫб ОСТ
	Полотенцесушитель		учитЫб ВК
	Подобно к хрен холодной (ВТ) горелки (Т) ввды	500	учитЫб МК
	Зеркало из эластичной пластики (съемный датчик)	-20 ниже нормы	учитЫб ВК
	База (съемный датчик) Затворная	1600	учитЫб сектор напольный учитЫб АСЧ

План 2 этажа с сетями В1, В2, Т3, Т4



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м	Примеч.
201	Кабинет юристов	20,74	Г
202	Кабинет инженера по охране труда	18,27	Г
203	Кабинет отдела кадров	19,79	Г
204	Кабинет начальника хоз. отдела	11,38	Г
205	Кабинет бухгалтера	11,40	Г
206	Кабинет сотрудников бухгалтерии	19,66	Г
207	Кабинет сотрудников бухгалтерии	17,60	Г
208	Кабинет главного бухгалтера	19,69	Г
209	Кабинет бухгалтера	11,42	Г
210	Кабинет заведующего канцелярией	11,41	Г
211	Комната отдыха	11,04	Г
212	Санузел	4,98	Г
213	Кабинет директора НИИ	39,13	Г
214	Шлюз	0,88	
215	Приемная	31,10	Г
216	Комната отдыха	6,92	Г
217	Шлюз	0,69	
218	Кабинет директора НИИ	34,87	Г
219	Коридор	132,78	
220	Шлюз	4,31	
221	Шлюз	3,71	
222	Санузел персонала	1,31	Г
223	Душевая	2,05	Г
224	Мусорокамера	8,52	Г
225	Лестничная клетка	21,81	
226	Лифтовой холл	20,42	
227	Санузел	6,05	Г
228	Санузел	9,65	Г
229	Хранение эндоскопов	5,63	
230	Раздевалка	6,55	Г
231	Комната отдыха пациентов	10,25	Г
232	Раздевалка	6,27	Г
233	Комната отдыха пациентов	10,10	Г
234	Шлюз	2,11	
235	Санузел	2,36	Г
236	Шлюз	5,26	Г
237	Комната хранения аппаратуры	11,38	Г
238	Комната хранения солев и растворов	14,03	Г
239	Помещение уборочного инвентаря и грязного белья	6,13	Г
240	Помещение водоподготовки для диализного зала	18,47	Г
241	Душевая	5,31	Г
242	Санузел	2,10	Г
243	Электрощитовая	7,55	
244	АТС	7,55	
245	Сантрапунктик	15,48	
250	Лифтовой холл	22,86	
251	Лестничная клетка	48,46	
252	Холл-регистрация	64,81	
253	Коридор	50,98	
254	Коридор	36,84	
255	Шлюз	6,78	
256	Кабинет уродинимического исследования	17,89	Г
257	Кабинет врача уролога	13,22	В
258	Процедурная уролога	18,80	Г
259	Коридор	8,86	
260	Кабинет врача уролога (консультанта)	15,08	В
261	Хранение эндоскопов	7,86	Г
262	Процедурная цистоскопии	19,51	В
263	Комната персонала	10,83	Г
264	Комната дежурного персонала	10,84	Г
265	Диализный зал на 3 места с постом медсестры	59,44	В
266	Процедурная-перевязочная	21,62	Г
267	Диализный зал на 3 места с постом медсестры	72,22	В
268	Второй свет зала	не норм	
269	Коридор	95,33	не норм
270	Техническое помещение	15,37	не норм
271	Шлюз	3,15	не норм
272	Электрощитовая	3,2	не норм
273	Аппаратная	27,68	не норм
274	Коридор	6,59	не норм
275	Техническое помещение	4,39	не норм
276	Хранение аппаратуры	4,34	не норм
277	Монтажная	4,09	не норм
278	Коридор	22,65	не норм
279	Балкон	54,15	не норм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- В1 — Хозяйственно-питьевый водопровод от насосной до различных потребителей
- Т3 — Горячее водоснабжение (подающая сеть)
- Т4 — Горячее водоснабжение (обратная сеть)
- — — — — трубопровод в изоляции

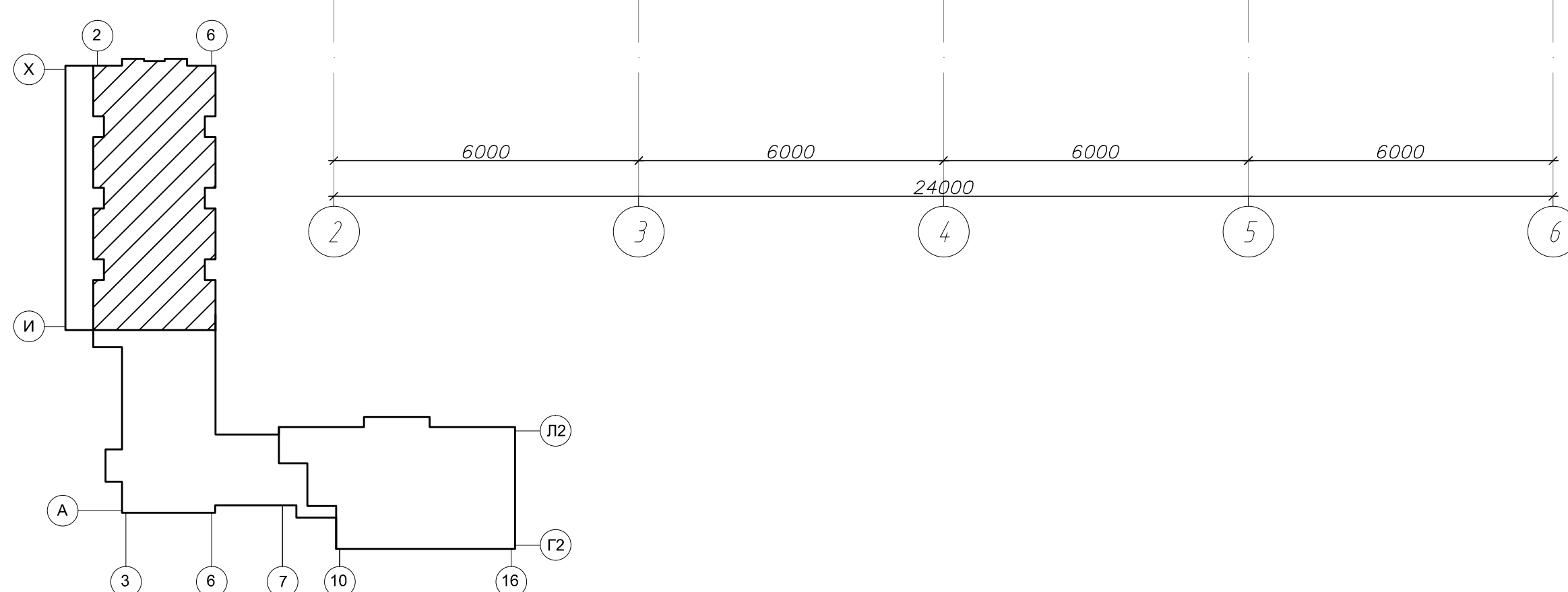
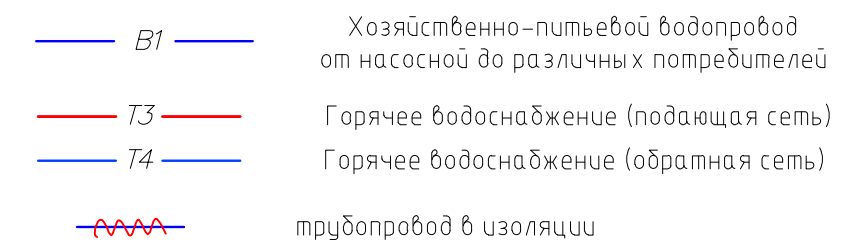
План 3 этажа с сетями В1, В2, Т3, Т4



Экспликация помещений

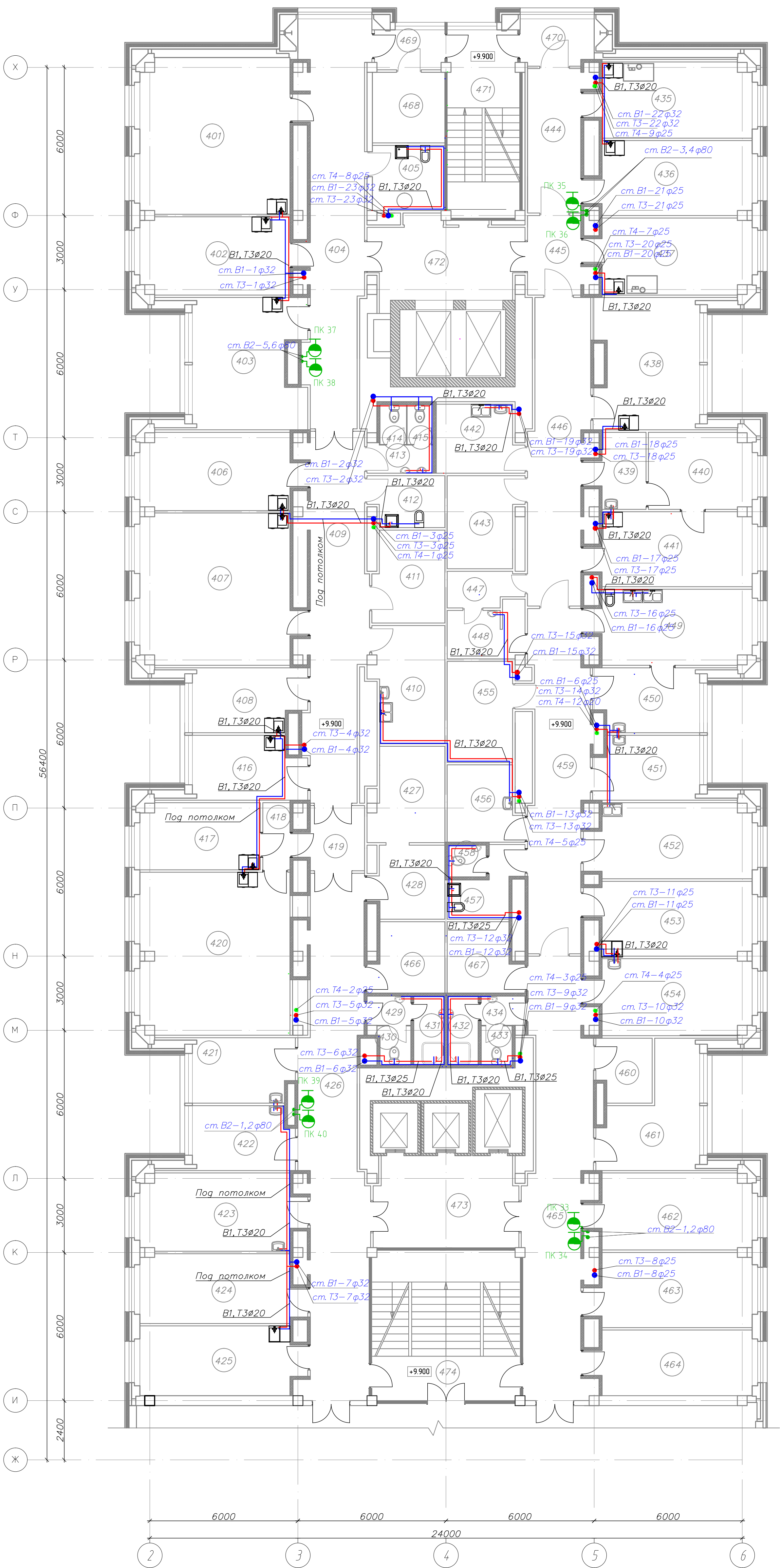
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Примеч.
301	Кабинет зам. глав. врача	38.89	Г
302	Кабинет заведующего диссертационным советом	19.66	Г
303	Кабинет научного секретаря	11.76	Г
304	Помещение помощника глав. врача	11.77	Г
305	Приемная глав. врача	19.66	Г
306	Кабинет глав. врача	37.90	Г
307	Приемная зам. директора	24.09	Г
308	Кабинет заместителя директора	37.73	Г
309	Комната отдыха	11.99	Г
310	Шлюз	2.95	
311	Сан.узел	1.72	Г
312	Душевая	1.59	Г
313	Кабинет помощника зам. директора	11.87	Г
314	Кабинет начальника договорного отдела	11.89	Г
315	Договорной отдел	19.66	Г
316	Зам. директора по производству	38.16	Г
317	Кабинет юриста	20.98	Г
318	Коридор	123.72	
319	Шлюз	4.31	Г
320	Лестничная клетка	21.82	
321	Помещение хранения уборочного инвентаря и грязного белья	8.41	Г
322	Мусорокамера	7.65	Г
323	Лифтовой холл	18.94	
324	Сан.узел	6.05	Г
325	Сан.узел	9.65	Г
326	Архив	8.15	Г
327	Архив	8.15	Г
328	Архив	8.23	Г
329	Архив	8.23	Г
330	Зал совещаний	50.36	Г
331	Архив	17.30	Г
332	Электрощитовая	8.14	
333	АТС	8.14	
334	Сан.узел	9.68	Г
335	Помещение хранения уборочного инв-ря	6.06	Г
336	Лифтовой холл	22.34	
337	Лестничная клетка	44.47	
338	Коридор	121.65	
339	Хозяйственный отдел	20.61	Г
340	Хозяйственный отдел	17.66	Г
341	Кабинет зам. директора по АХО	20.52	Г
342	Кабинет начальника хоз. отдела	11.95	Г
343	Кабинет начальника отдела ОТ и ТБ	11.94	Г
344	Кабинет главного консультанта	19.70	Г
345	Кабинет главного консультанта	18.11	Г
346	Организационно-методический отдел	19.99	Г
347	Кабинет заведующего организационно-методическим отделом	11.94	Г
348	Кабинет начальника отдела кадров	11.95	Г
349	Отдел кадров	20.13	Г
350	Первый отдел	17.90	Г
351	Кабинет зам. директора по общественным вопросам	19.77	Г
352	Серверная	11.94	
353	Серверная	11.95	
354	Инженерно-технологический отдел	19.70	Г
355	Кабинет зам. директора по капитальному строительству	20.28	Г
356	Шлюз	0.58	
357	Отдел капитального строительства	17.47	Г

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



						02/05-2013РД-ИС-АПК-ВК-В		
						Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФГБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3-я Парковая 9/51 и г. 42А (1-й и 2-я пусковые очереди)		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработ.	Хоменко				12.13			
Проверил	Глушенко				12.13			
Административно-лабораторный корпус 1-я очередь, 3-й этап						РП	6	
ГАП	Козаченко				12.13			ООО "ТЕХИНСТРОЙ"
ГИП	Саложников				12.13			
Н. контрол.	Шерстюк				12.13			
План 3 этажа с сетями В1, В2, Т3, Т4								

План 4 этажа с сетями В1, В2, Т3, Т4



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

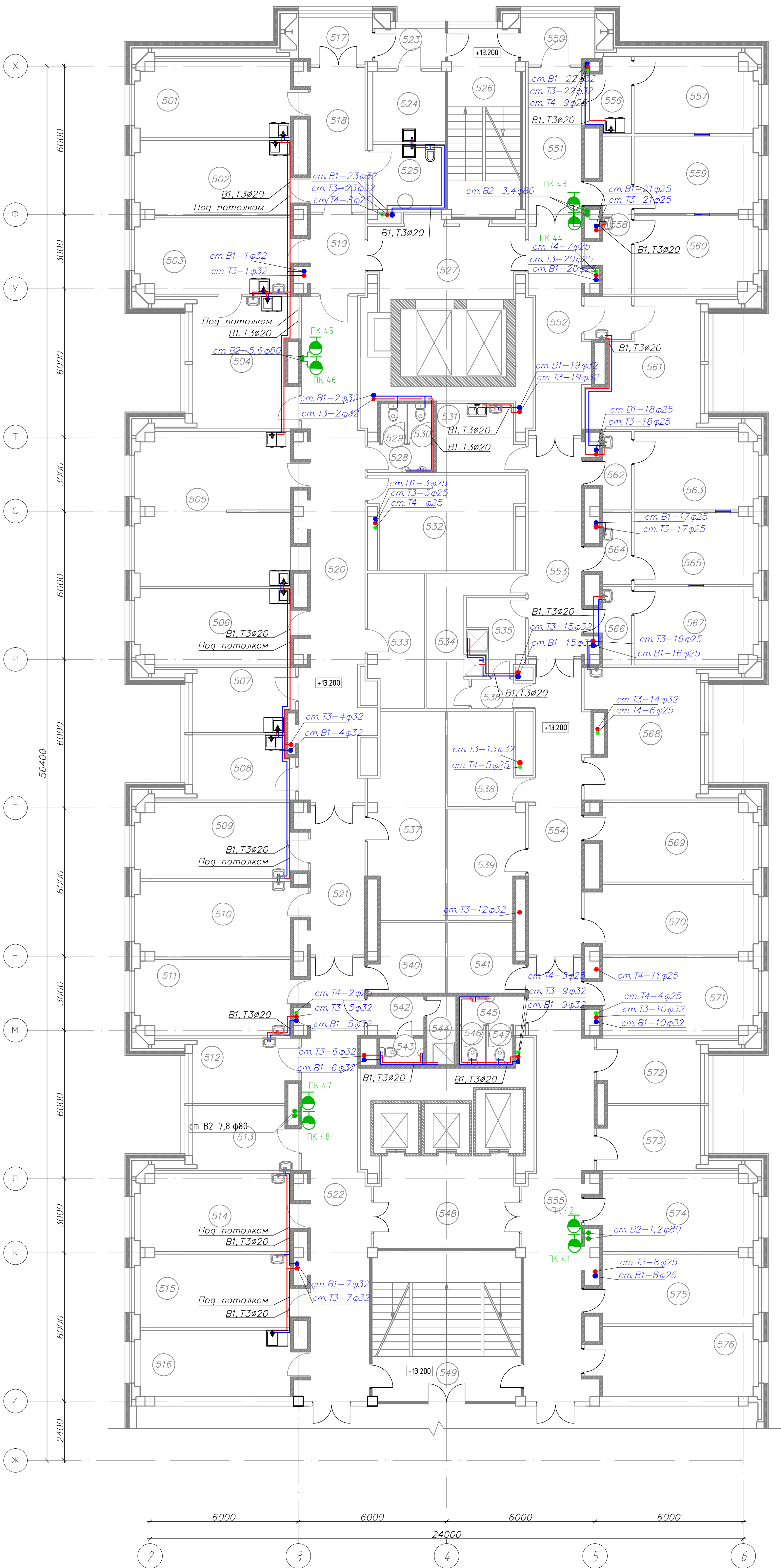
- В1 — Хозяйственно-питьевой водопровод от насосной до различных потребителей
- Т3 — Горячее водоснабжение (подающая сеть)
- Т4 — Горячее водоснабжение (обратная сеть)
- трубопровод в изоляции

Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Примеч.
Клинико-гематологическая группа помещений КДЛ			
401	Гематологическая лаборантская	38.16	Г
402	Помещение приема и регистрации проб	18.93	Г
403	Общеклиническая лаборантская	23.15	Г
404	Коридор	38.45	
405	Кладовая уборочного оборудования	7.74	Г
Группа помещений иммунохимических методов исследований КДЛ			
406	Цитометрическая лаборантская	19.68	Г
407	Помещение иммунохимических методов исследования	37.92	Г
408	Иммунохимическая лаборантская	11.42	Г
409	Коридор	32.73	
410	Помещение обеззараживания отходов	13.36	Г
411	Термостатная	10.58	Г
412	Кладовая уборочного оборудования	6.15	Г
413	Шлюз	3.10	Г
414	Сан.узел	1.74	Г
415	Сан.узел	1.70	Г
Цитологическая группа помещений КДЛ			
416	Микроскопная	11.41	Г
417	Цитологическая лаборантская	13.02	Г
418	Шлюз	2.99	
419	Шлюз	6.54	
Биохимическая группа КДЛ			
420	Лаборантская биохимических методов исследования	39.65	Г
Общие помещения КДЛ			
421	Ординаторская	10.62	Г
422	Кабинет старшего лаборанта	10.53	Г
423	Кабинет заведующего КДЛ	19.85	Г
424	Комната отдыха персонала КДЛ	17.94	Г
425	Гардероб рабочей и домашней одежды персонала КДЛ	18.09	Г
426	Коридор	49.20	Г
427	Помещение для холодильного оборудования	10.96	Г
428	Материальная	8.44	Г
429	Шлюз	2.10	Г
430	Сан.узел	1.99	Г
431	КПГ персонала	3.48	Г
432	КПГ персонала	3.48	Г
433	Сан.узел	1.99	Г
434	Шлюз	2.10	
Микробиологическая лаборатория			
435	Лаборантская клинических микробиолог. исследований	19.28	Г
436	Посевная	19.09	Г
437	Прием и регистрация биоматериала	19.43	Г
438	Помещение для работы с автоанализатор.	21.93	Г
439	Предбокс	6.32	Г
440	Бокс	12.79	Г
441	Лаборантская санитарной микробиологии	19.09	Г
442	Помещение обеззараживания отходов	9.25	Г
443	Материальная	10.57	Г
444	Коридор	12.64	
445	Шлюз	6.96	
446	Коридор	27.52	
447	Санитарный пропускник грязная зона	4.17	Г
448	Санитарный пропускник чистая зона	6.47	Г
449	Моечная	19.28	Г
450	Стерилизационная	10.83	Г
451	Автоклавная	10.84	Г
452	Средоварочная	19.74	Г
453	К-та персонала лаборатории микробиол.	19.24	Г
454	К-т зав. лабораторией микробиологии	19.43	Г
455	Материальная	19.74	Г
456	Помещение хранения сред	8.83	Г
457	Помещение уборочного оборудования	5.96	Г
458	Сан.узел	2.00	Г
459	Коридор	30.52	
Кабинеты научных сотрудников			
460	Материальная	5.59	Г
461	Кабинет СНС	15.55	Г
462	Помещение для научных сотрудников	19.43	Г
463	Помещение для научных сотрудников	19.23	Г
464	Помещение для научных сотрудников	16.94	Г
465	Коридор	40.89	
Технические помещения			
466	Электрощитовая	8.23	
467	Помещение слабых токов	8.00	
468	Техническое помещение	8.38	
Лестнично-лифтовые узлы			
469	Шлюз	4.55	
470	Шлюз	5.55	
471	Лестничная клетка	22.00	
472	Лифтовой холл	20.42	
473	Лифтовой холл	21.51	
474	Лестничная клетка	34.50	

02/05-2013РД-ИС-АЛК-ВК-В					
Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФГБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3-я Парковая д.51 и д. 42А (1-я и 2-я пусковые очереди)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Хоменко	12.13			
Проверил	Глушенко	12.13			
Административно-лабораторный корпус, 1-я очередь, 3-й этап				Страница	Лист
				РП	7
ГАП	Козаченко	12.13			
ГИП	Соловьев	12.13			
Н.контр.	Шерстюков	12.13			
План 4 этажа с сетями В1,В2,Т3,Т4					
ООО "ТЕХНИСТРОЙ"					

План 5 этажа с сетями В1, В2, Т3, Т4



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Примеч.
ПЦР ЛАБОРАТОРИЯ			
501	Гистологическая лаборантская	19.38	Г
502	Гистологическая лаборантская	19.08	Г
503	Помещение приема и регистрации биопсийного матер.	19.22	Г
504	Помещение для вырезки биопсийного материала	21.84	Г
505	Лаборантская иммуногистохимической диагностики	38.08	Г
506	Помещение для лазерной микродиссекции	19.26	Г
507	Кабинет морфометрии	10.54	Г
508	Помещение флуоресцентной микроскопии	10.53	Г
509	Ординаторская	19.64	Г
510	Кабинет врача-патологоанатома	19.38	В
511	Кабинет врача-патологоанатома	19.22	В
512	Кабинет врача-патологоанатома	10.76	В
513	Кабинет врача-патологоанатома	10.75	В
514	Кабинет заведующего ПМП	19.68	Г
515	Комната персонала	18.91	Г
516	Гардероб персонала	16.96	Г
517	Шлюз	5.56	
518	Коридор	12.87	
519	Коридор	7.04	
520	Коридор	47.63	
521	Коридор	13.25	
522	Коридор	41.00	
523	Шлюз	4.55	
524	Техническое помещение	8.38	
525	Помещение уборочного инвентаря	7.74	Г
526	Лестничная клетка	22.00	
527	Лифтовой холл	20.42	
528	Шлюз	3.10	
529	Сан.узел	1.74	Г
530	Сан.узел	1.70	Г
531	Помещение для обеззараживания отходов	9.25	Г
532	Архив для постоян. хранения микропрепаратов и блоков биопсийного матер.	21.06	Г
533	Кладовая реактивов	11.82	Г
534	Сан.пропускник	11.50	Г
535	Сан.пропускник	6.35	Г
536	Шлюз	2.86	
537	Архив для хранения медицинской документации	24.18	Г
538	Материальная	11.06	Г
539	Материальная	13.20	Г
540	Электрощитовая	8.10	
541	Слабые токи	8.10	
542	Шлюз	3.45	
543	Сан.узел	1.94	Г
544	Душевая	3.29	Г
545	Шлюз	3.15	
546	Сан.узел	1.73	Г
547	Сан.узел	1.73	Г
548	Лифтовой холл	21.51	
549	Лестничная клетка	34.50	
550	Шлюз	5.55	
551	Коридор	13.66	
552	Коридор	17.28	
553	Коридор	19.06	
554	Коридор	24.70	
555	Коридор	40.79	
556	Предбюкс	5.21	В
557	Помещение секвенирования продуктов амплификации	14.69	А
558	Предбюкс	8.97	В
559	Помещение амплификации	14.96	А
560	Помещение выделения НК	14.85	А
561	Помещение приема, регистрации, разбора и первичной обработки материала	14.86	А
562	Предбюкс	4.46	Г
563	Помещение выделения НК	14.92	В
564	Предбюкс	4.16	А
565	Помещение амплификации	13.91	В
566	Предбюкс	4.45	А
567	Кабинет врача	14.97	В
568	Кабинет заведующего ПЦР	23.35	А
569	Кабинет научных сотрудников	20.09	Г
570	Кабинет научных сотрудников	18.82	Г
571	Кабинет научных сотрудников	19.70	Г
572	Кабинет научных сотрудников	10.61	Г
573	Кабинет научных сотрудников	10.62	Г
574	Кабинет научных сотрудников	19.80	Г
575	Кабинет научных сотрудников	17.85	Г
576	Кабинет научных сотрудников	18.13	Г

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- В1

Хозяйственно-питьевой водопровод от насосной до различных потребителей
- Т3

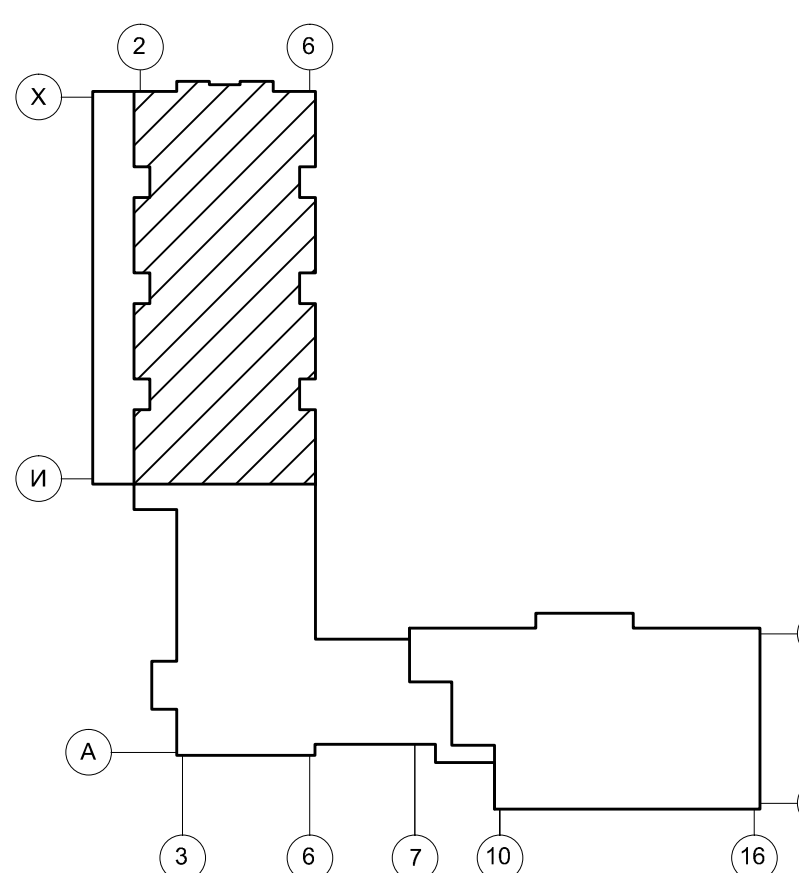
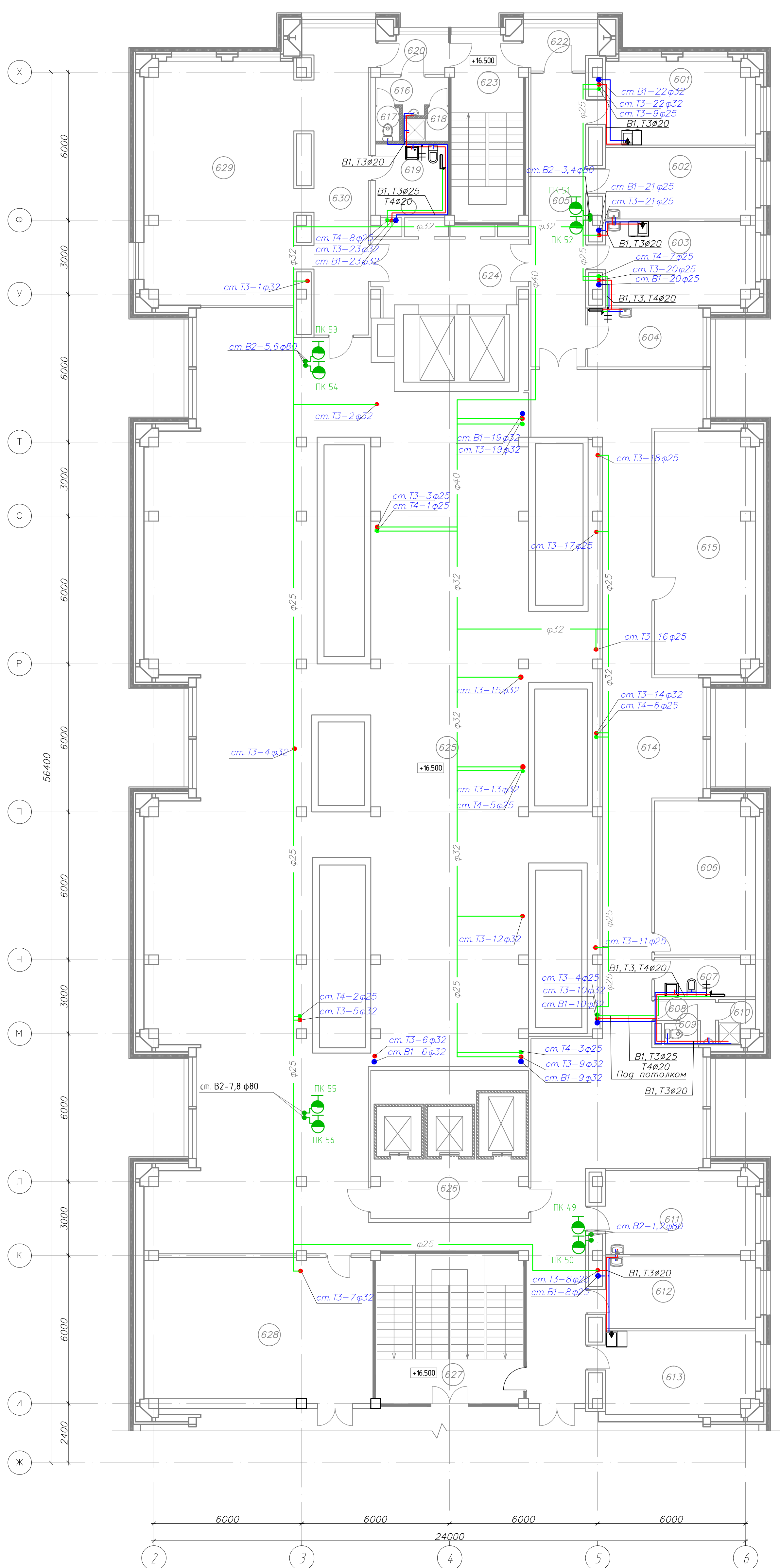
Горячее водоснабжение (подающая сеть)
- Т4

Горячее водоснабжение (обратная сеть)
- трубопровод в изоляции

Исх. №	Лист	Всего листов
1	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
2	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
3	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
4	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
5	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
6	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
7	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
8	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
9	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
10	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
11	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
12	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
13	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
14	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
15	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
16	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
17	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
18	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
19	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
20	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
21	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
22	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
23	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
24	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
25	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
26	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
27	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
28	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
29	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
30	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
31	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
32	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
33	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
34	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
35	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
36	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
37	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
38	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
39	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
40	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
41	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
42	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
43	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
44	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
45	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
46	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
47	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
48	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
49	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
50	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
51	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
52	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
53	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
54	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
55	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
56	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
57	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
58	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
59	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
60	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
61	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
62	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
63	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
64	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
65	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
66	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
67	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
68	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
69	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
70	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
71	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
72	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
73	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
74	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
75	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
76	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
77	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
78	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
79	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
80	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
81	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
82	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
83	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
84	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
85	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
86	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
87	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
88	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
89	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
90	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
91	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
92	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
93	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
94	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
95	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
96	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
97	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
98	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
99	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов
100	1	1
Исх. №	Лист	Всего листов

02/05-2013РД-ИС-АЛК-ВК-В			
Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФГБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3-я Парковая д.51 и д. 42А (1-я и 2-я пусковые очереди)*			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Всего листов
Разработчик	Хоменко	12.13	12.13
Проверил	Глушченко	12.13	12.13
ГЛАВ	Козаченко	12.13	12.13
ГИП	Соловьев	12.13	12.13
Н.контр.	Щербаков	12.13	12.13
Административно-лабораторный корпус 1-я очередь, 3-й этап		Страница	Лист
План 5 этажа с сетями В1,В2,Т3,Т4		РП	8
ООО "ТЕХНИСТРОЙ"		Формат А1	

План 6 этажа с сетями В1, В2, Т3, Т4



Экспликация помещений

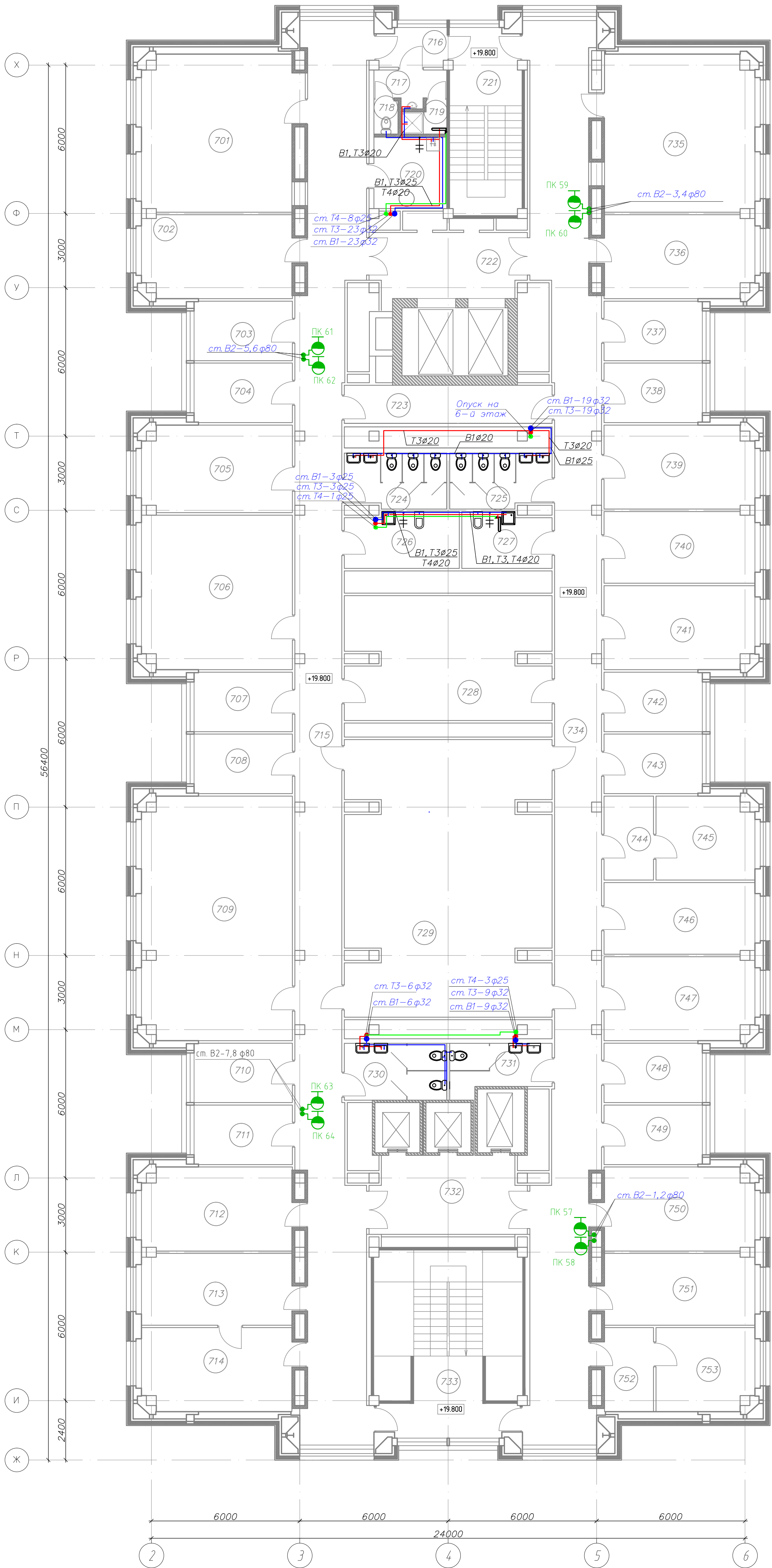
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Примеч.
601	Лаборантская хроматографии	21.02	Г
602	Лаборантская хроматографии	18.27	Г
603	Приём и регистрация проб	20.90	Г
604	Помещение обеззараживания отходов	11.15	Г
605	Коридор	23.87	
606	Материальная	25.22	Г
607	Помещение хранения уборочного инв-ря	6.39	Г
608	Шлюз	2.69	
609	Сан.узел	1.14	Г
610	КЛГ	2.35	Г
611	Кабинет заведующего	20.85	Г
612	Кабинет старшего лаборанта	18.27	Г
613	Кабинет отдыха персонала	20.99	Г
614	Коридор	134.96	
615	Электрощитовая	39.53	
616	Шлюз	3.70	
617	Сан.узел	1.31	Г
618	Душевая	2.03	Г
619	Мусорокамера	8.49	Г
620	Шлюз	4.31	
622	Шлюз	4.57	
623	Лестничная клетка	21.81	
624	Лифтовой холл	18.94	
625	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	460.53	
626	Лифтовой холл	15.49	
627	Лестничная клетка	20.85	
628	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	53.07	
629	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	59.12	
630	Коридор	31.70	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|---|---|
|  | Хозяйственно-питьевой водопровод
от насосной до различных потребителей |
|  | Горячее водоснабжение (подающая сеть) |
| | Горячее водоснабжение (обратная сеть) |
| | трубопровод в изоляции |

						02/05-2013РД-ИС-АЛК-ВК-В		
						Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФГБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3-я Парковая д.51 и г. 42А (1-я и 2-я пусковые очереди)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработ.	Хоменко			<i>А.И.Иванов</i>	12.1.3	Административно-лабораторный корпус 1-я очередь, 3-й этап	9	
Проверил	Глушенко			<i>А.И.Иванов</i>	12.1.3			
ГАП	Козаченко			<i>А.И.Иванов</i>	12.1.3	План 6 этажа с сетями В1,В2,Т3,Т4		ООО "ТЕХНИКСТРОЙ"
Н.контр.	Соловьев			<i>А.И.Иванов</i>	12.1.3			
Г.контр.	Шерстков			<i>А.И.Иванов</i>	12.1.3			

План 7 этажа с сетями В1, В2, Т3, Т4



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Примеч.
701	Кабинет научных сотрудников	39.88	Г
702	Кабинет профессора	20.90	Г
703	Кабинет кандидата медицинских наук	9.56	Г
704	Кабинет кандидата медицинских наук	9.56	Г
705	Кабинет научных сотрудников	21.05	Г
706	Кабинет научных сотрудников	37.71	Г
707	Кабинет научных сотрудников	9.56	Г
708	Кабинет научных сотрудников	9.56	Г
709	Библиотека медицинская	59.31	Г
710	Кабинет научного сотрудника	9.56	Г
711	Кабинет научного сотрудника	9.56	Г
712	Кабинет научного сотрудника	20.90	Г
713	Отдел постдипломного образования	18.27	Г
714	Отдел постдипломного образования	20.99	Г
715	Коридор	116.16	
716	Шлюз	4.31	
717	Шлюз	3.70	
718	Сан.узел	1.31	Г
719	Душевая	2.03	Г
720	Мусорокамера	8.49	
721	Лестничная клетка	21.81	
722	Лифтовой холл	18.94	
723	Коридор	12.50	
724	Сан.узел	8.98	Г
725	Сан.узел	8.98	Г
726	Помещение уборочного инвентаря	10.32	Г
727	Помещение уборочного инвентаря	8.02	Г
728	Архив	39.36	Г
729	Конференц зал	88.25	Г
730	Сан.узел	9.43	Г
731	Сан.узел	18.94	Г
732	Лифтовой холл	19.42	
733	Лестничная клетка	24.75	
734	Коридор	116.16	
735	Кабинет заведующего инновационным отделом	39.79	Г
736	Информационно-аналитический отдел	20.90	Г
737	Кабинет научных сотрудников	9.56	Г
738	Кабинет научных сотрудников	9.48	Г
739	Кабинет научных сотрудников	20.23	Г
740	Кабинет научных сотрудников	17.60	Г
741	Кабинет научных сотрудников	20.32	Г
742	Кабинет научных сотрудников	9.56	Г
743	Кабинет научных сотрудников	9.48	Г
744	Приемная	6.79	Г
745	Кабинет научных сотрудников	13.19	Г
746	Кабинет научных сотрудников	17.60	Г
747	Кабинет научных сотрудников	20.23	Г
748	Кабинет научных сотрудников	9.56	Г
749	Кабинет научных сотрудников	9.48	Г
750	Кабинет научных сотрудников	20.90	Г
751	Кабинет научных сотрудников	18.27	Г
752	Шлюз	7.45	
753	Кабинет научных сотрудников	13.19	Г

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- В1

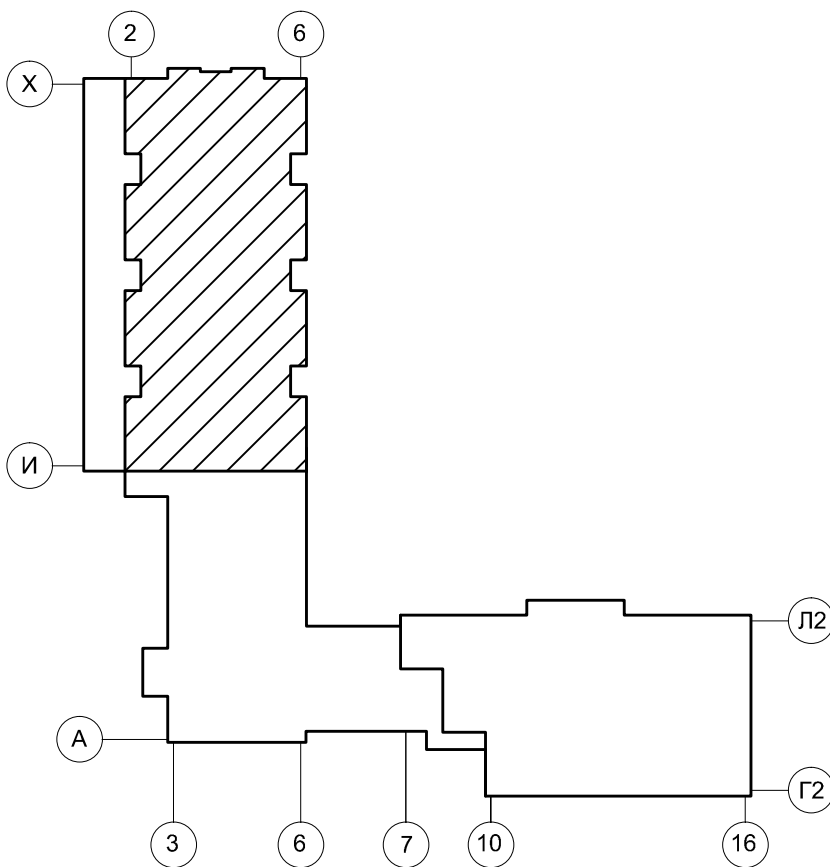
Т3

Т4
- Хозяйственно-питьевой водопровод от насосной до различных потребителей

Горячее водоснабжение (подающая сеть)

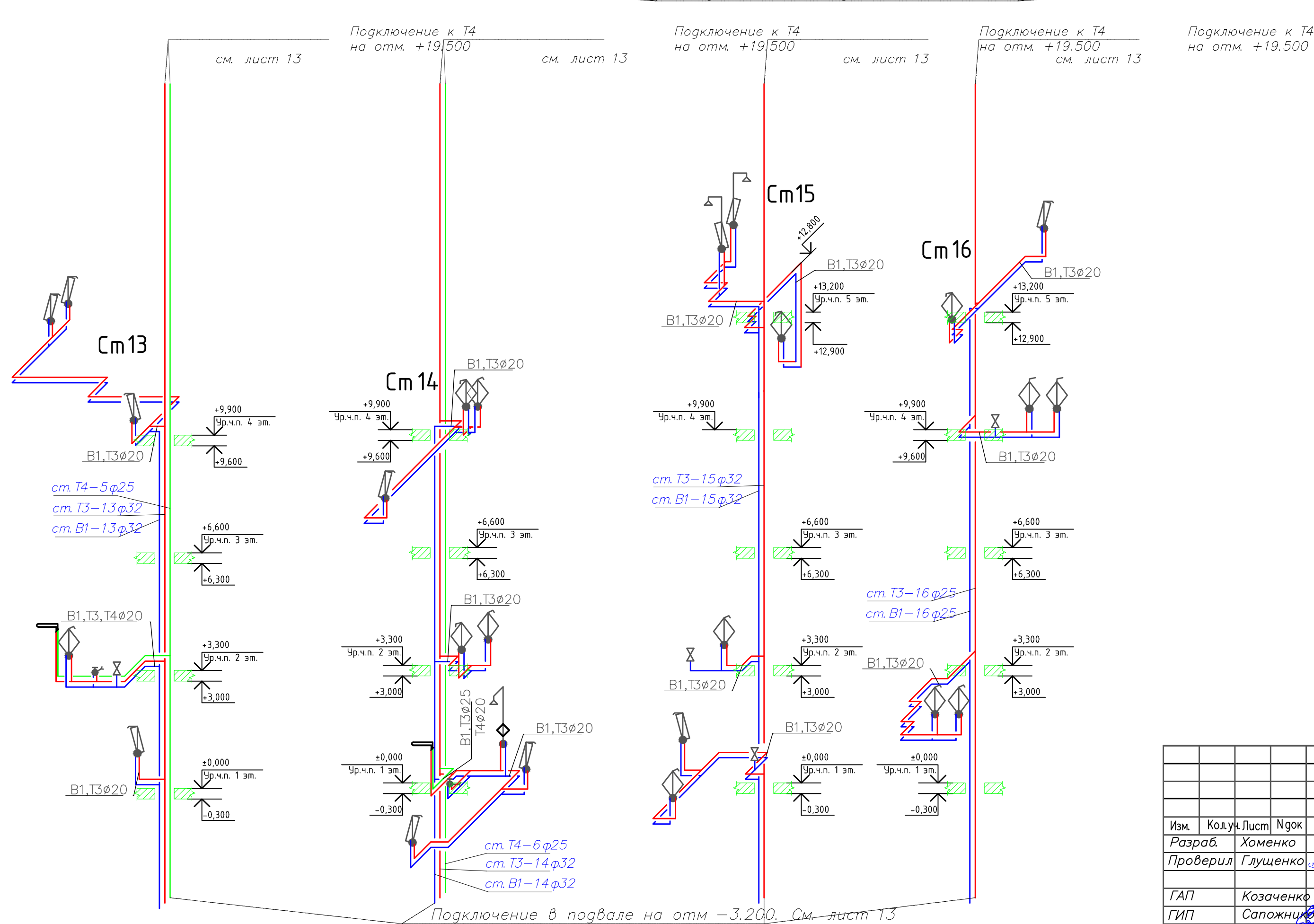
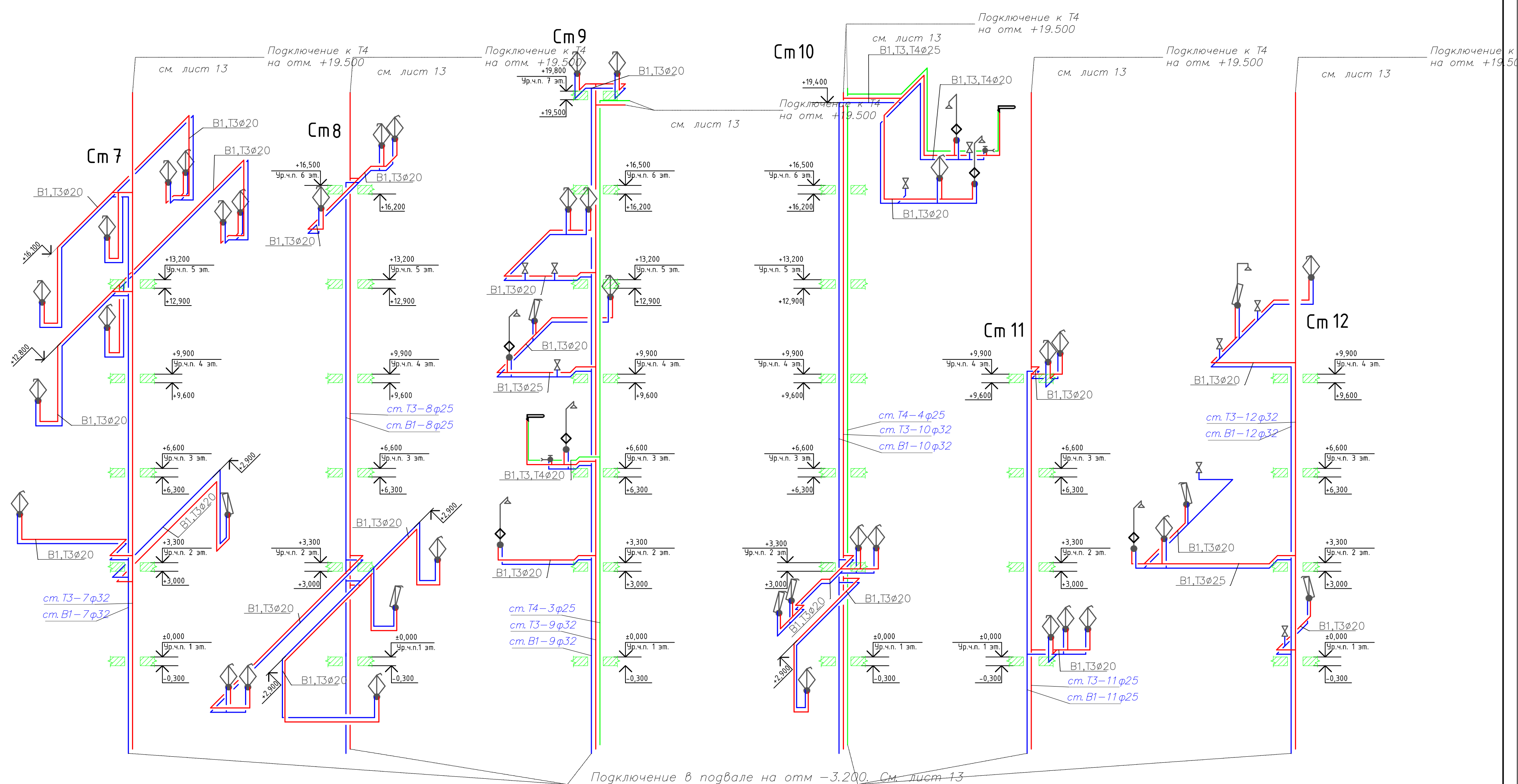
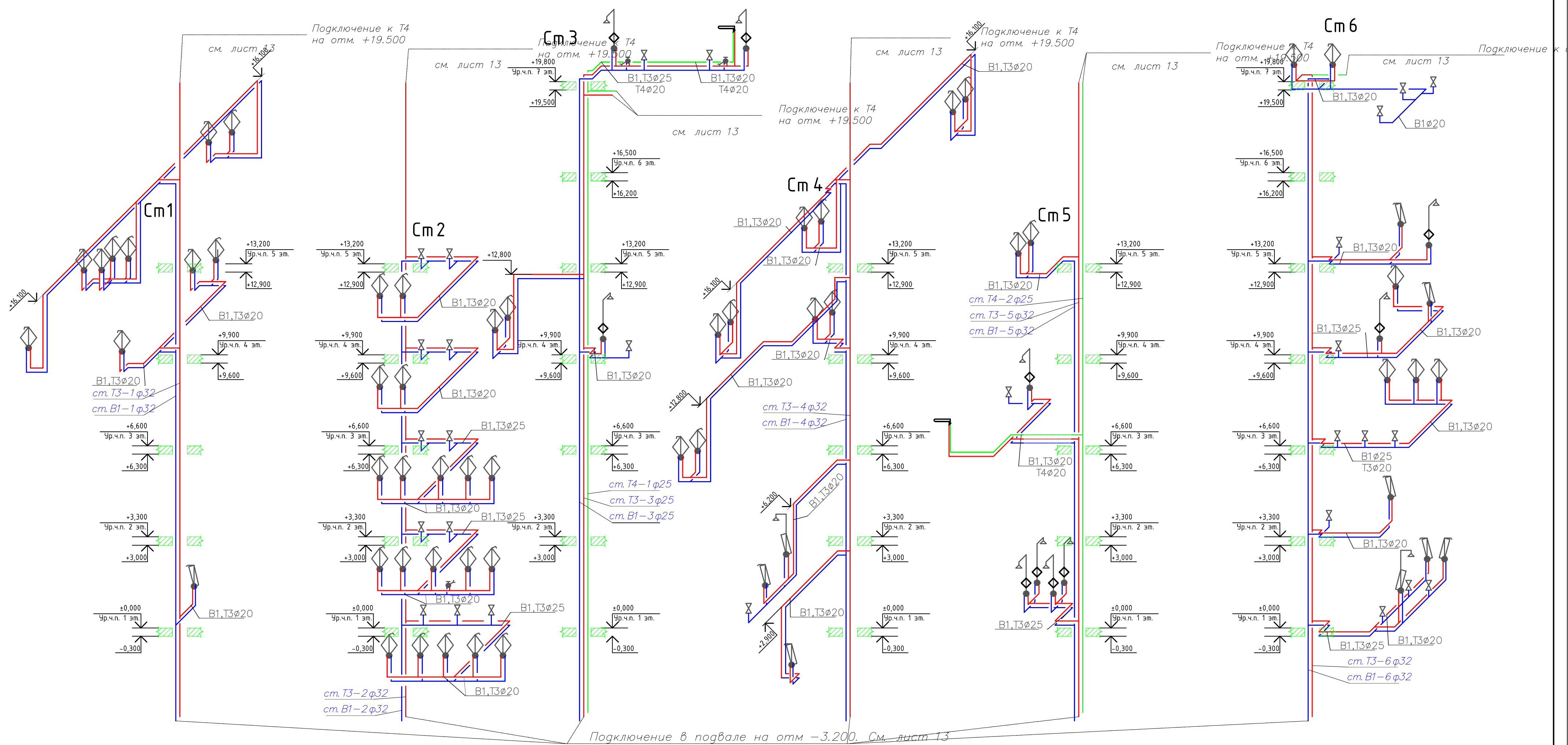
Горячее водоснабжение (обратная сеть)

трубопровод в изоляции



						02/05-2013РД-ИС-АЛК-ВК-В		
						Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФГБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3-я Парковая д.51 и д. 42А (1-я и 2-я пусковые очереди)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгол	Подпись	Дата	Административно-лабораторный корпус 1-я очередь, 3-й этап	Страница	Лист
Разработчик	Хоменко	12.13					РП	10
Проверил	Глушенко	12.13				План 7 этажа с сетями В1, В2, Т3, Т4		
ГАП	Козаченко	12.13				ООО "ТЕХНИСТРОЙ"		
ГИП	Соловьев	12.13						
Н.контр.	Шерстюк	12.13						

Схема аксонометрическая
системы В1, Т3, Т4 ст. 1-16



					02/05-2013РД-ИС-АЛК-ВК-В		
					Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: Москва, ВАО, ул 3-я Парковая 95/1 и кв. 42А (1-я и 2-я пусковые очереди)"		
Изм.	Кол.	Лист	Год	Подпись	Дата	Статус	Лист
Разработчик	Хоменко			<i>А.А. Хоменко</i>	12.13	1-я очередь, 3-й этап	11
Проверил	Глушенко			<i>В.В. Глушенко</i>	12.13		
ГАП	Козаченко			<i>В.В. Козаченко</i>	12.13		
ГИП	Сажоженков			<i>В.В. Сажоженков</i>	12.13		
Н. контрол.	Берестов			<i>В.В. Берестов</i>	12.13		
Схема аксонометрическая системы В1, Т3, Т4 сп.г-116						ООО "ГЕОАКСТРО"	

Схема аксонометрическая системы В1, Т3, Т4 ст.17-23

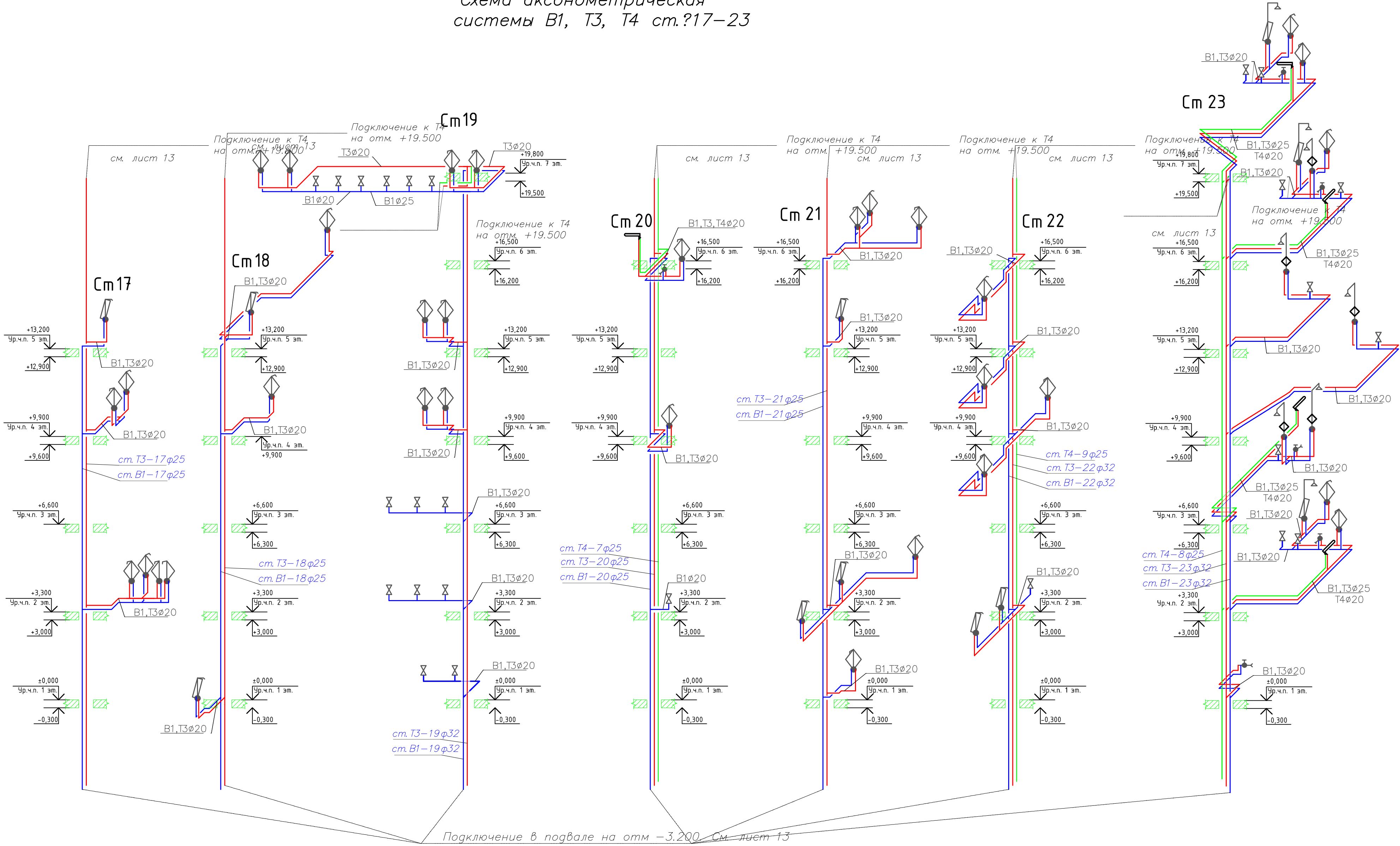
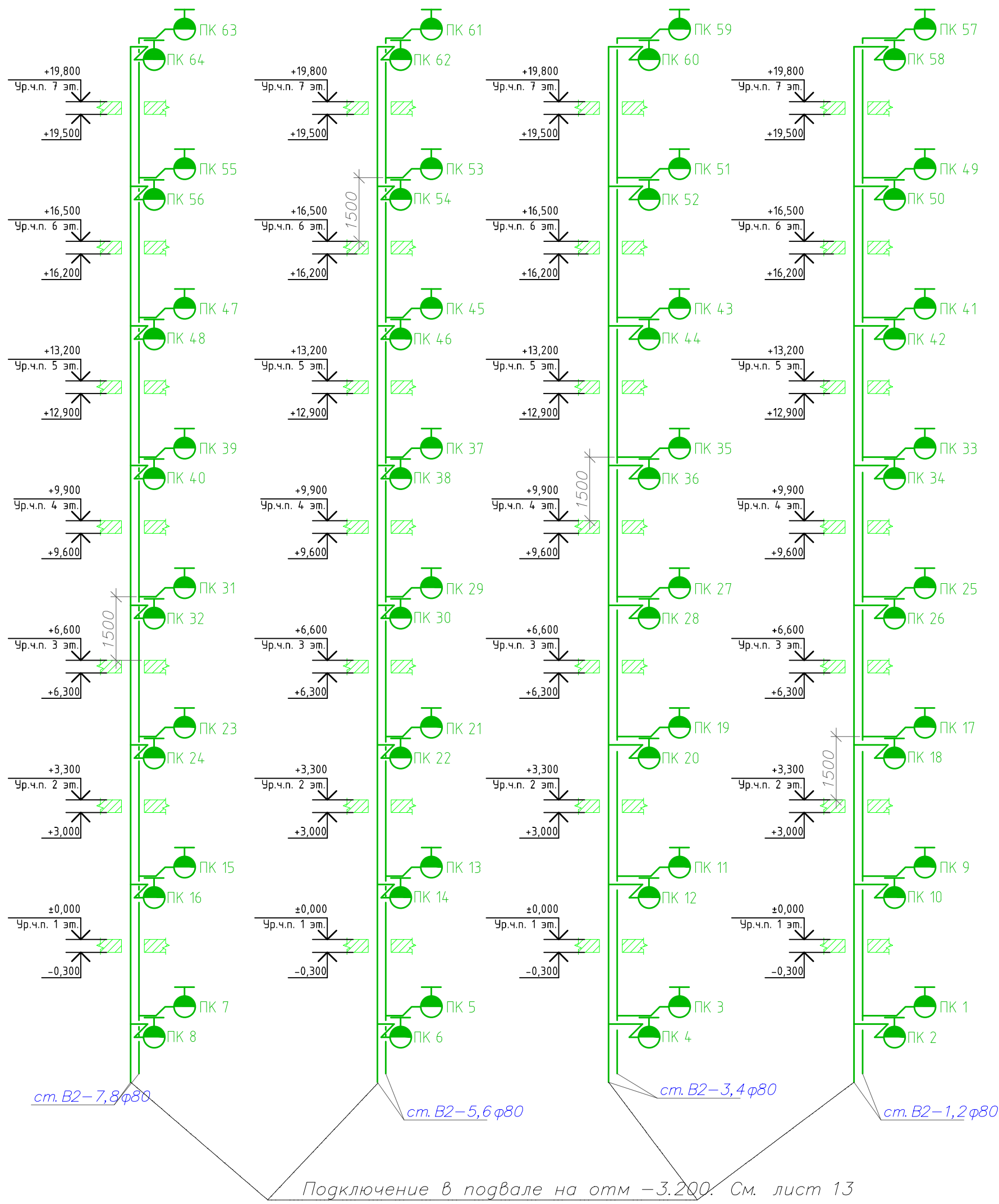


Схема аксонометрическая системы В2



Изм. Листов

Подп. и дата

Взам.инв.

						02/05-2013РД-ИС-АЛК-ВК-В			
						Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФГБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3-я Парковая д.51 и д. 42А (1-я и 2-я пусковые очереди)			
Изм.	Кол.уч.	Листы	Нгол	Подпись	Дата	Административно-лабораторный корпус 1-я очередь 3-й этап	Стация	Лист	Листов
Разработ.	Хоменко				12.13		РП	12	
Проверил	Глуценко				12.13	Схема аксонометрическая системы В1, Т3, Т4 ст.17-23 Схема аксонометрическая системы В2		000 "ТЕХНИСТРОЙ"	Формат А1
ГАП	Казаченко				12.13				
ГИП	Соловьев				12.13				
Н.контр.	Шерстюк				12.13				

Схема аксонометрическая системы В1, Т3, Т4 6-го этажа

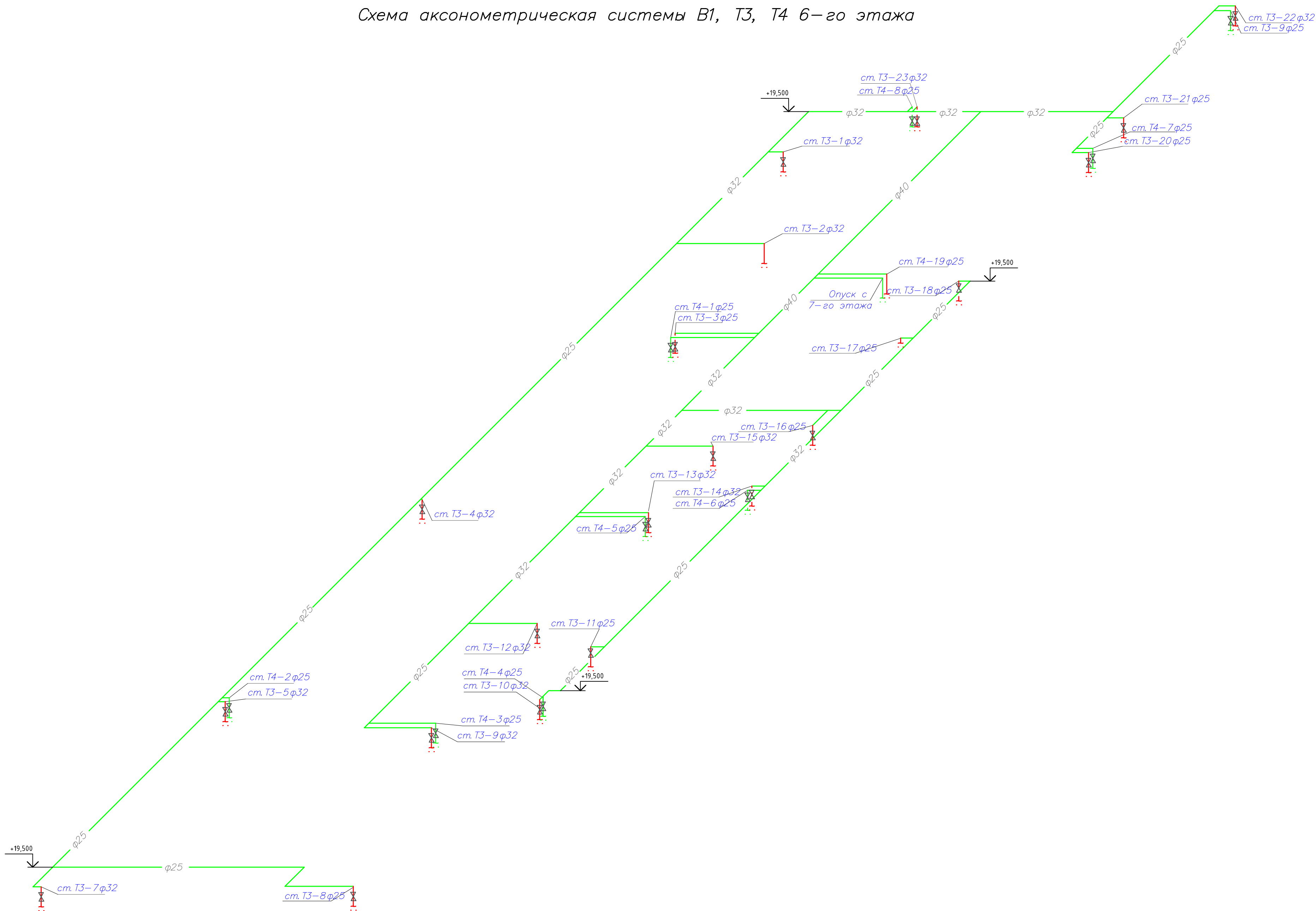
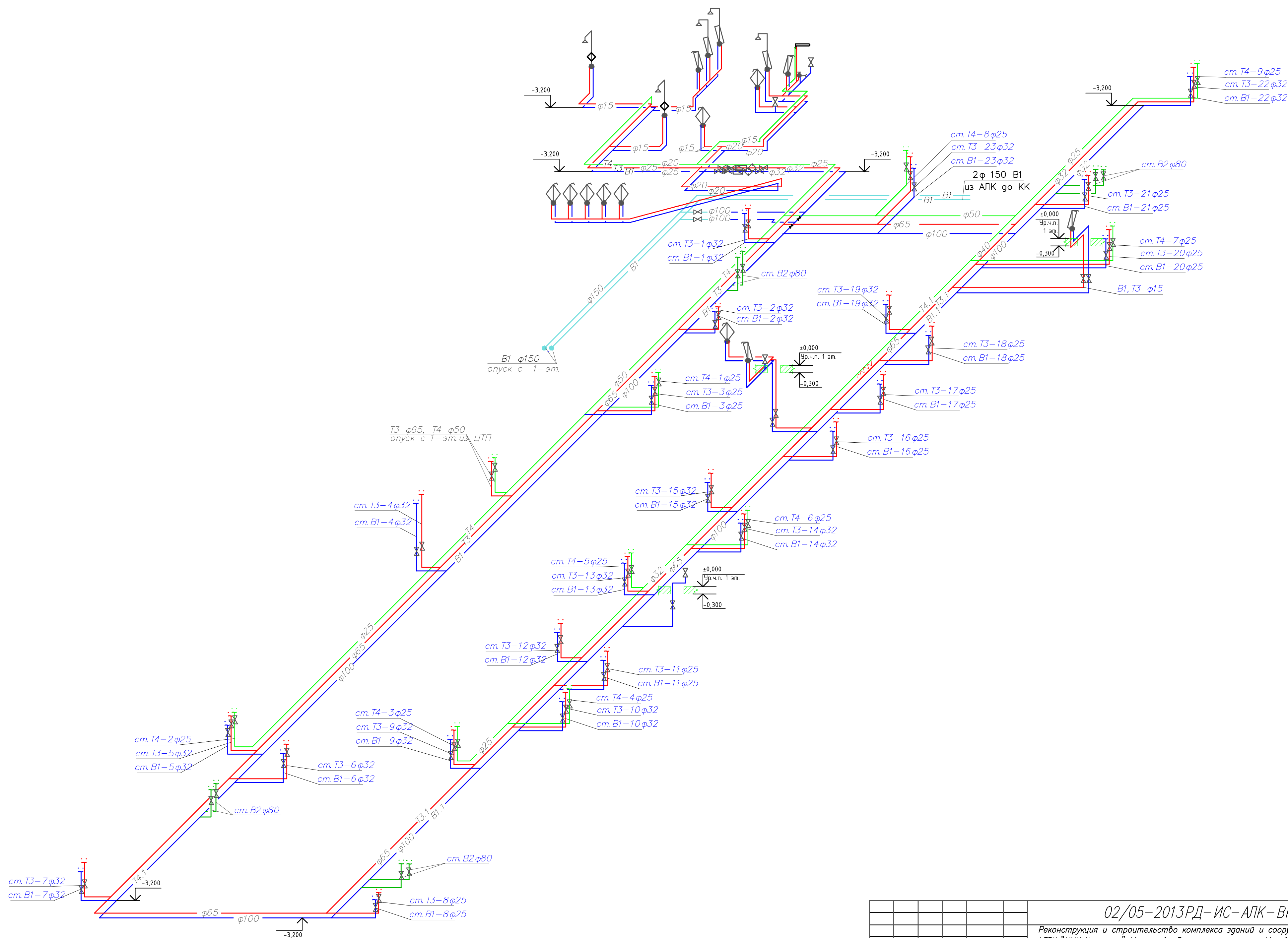
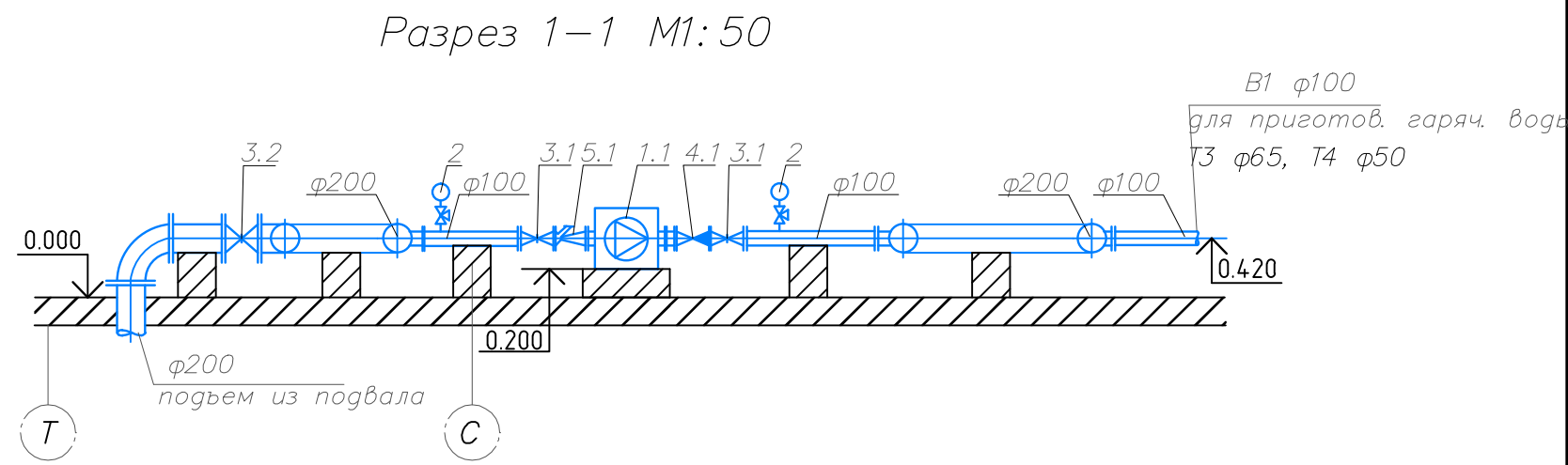
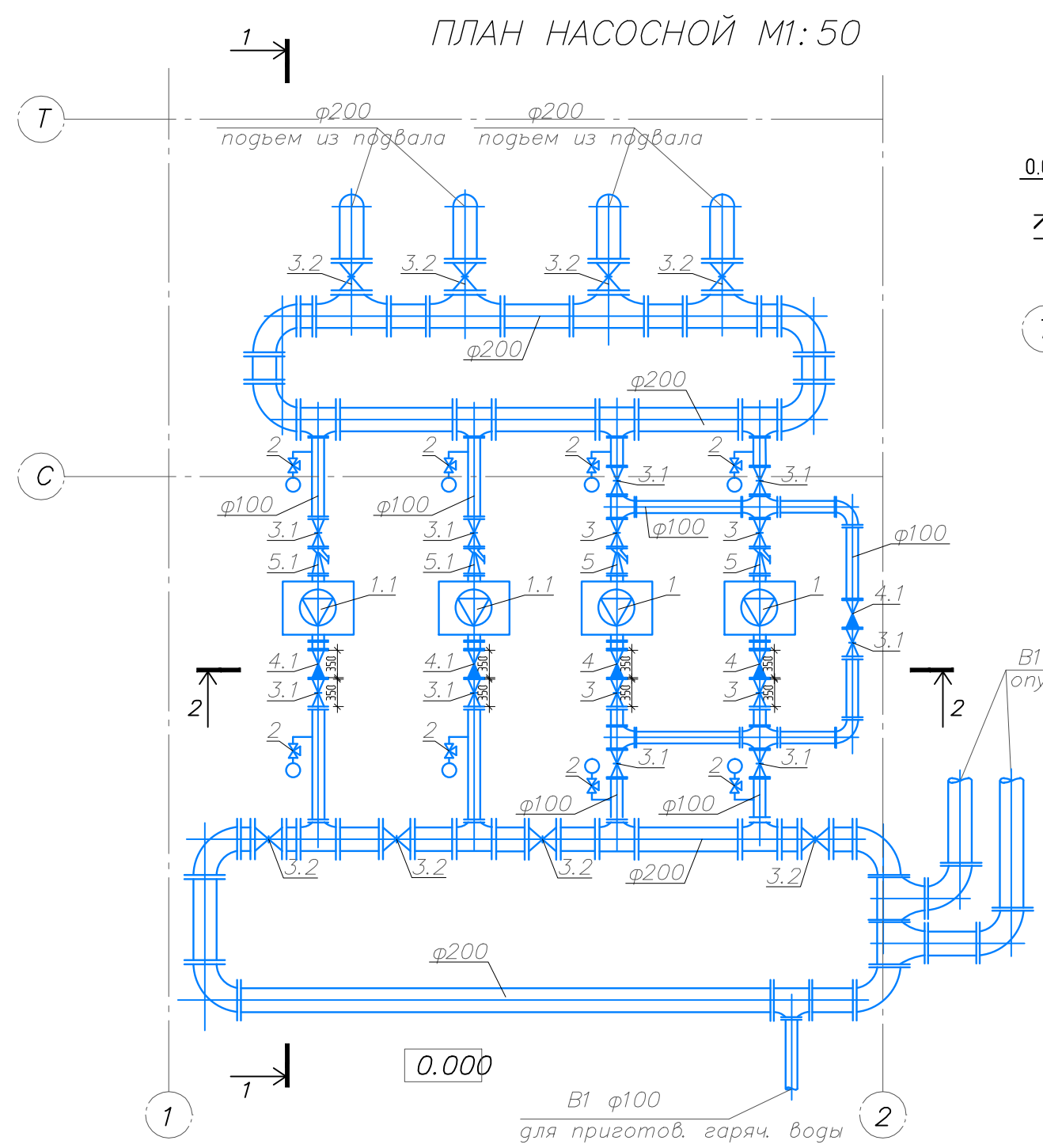


Схема аксонометрическая системы В1, Т3, Т4 подвала



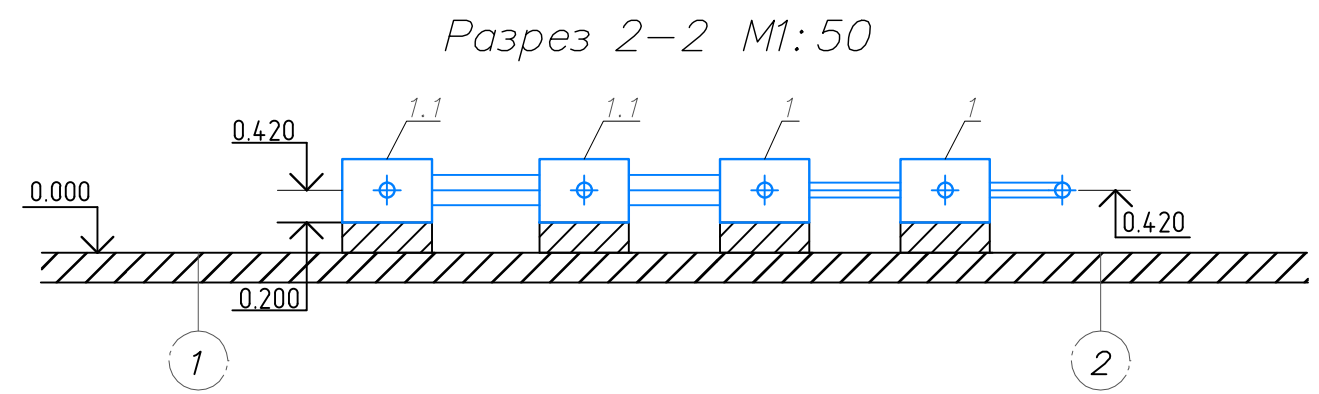
						02/05-2013РД-ИС-АПК-ВК-В			
						Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3-ья Парковая д.51 и д. 42А (1-я и 2-я лусковые очереди)*			
Изм.	Колуч	Лист	№грок	Полгисья	Дата				
Разраб.	Хоменко	12.13	12.13	12.13	12.13				
Проверил	Глуценко	12.13	12.13	12.13	12.13				
						Административно-лабораторный корпус 1-я очередь, 3-й этап			
ГАП	Козаченко	12.13	12.13	12.13	12.13				
ГИП	Сапожников	12.13	12.13	12.13	12.13				
						Схема аксонометрическая системы В1, Т3, Т4			
						ООО "ТЕХНИКСТРОЙ"			

Инв. ? подл. Подпись и дата. Инв. ?



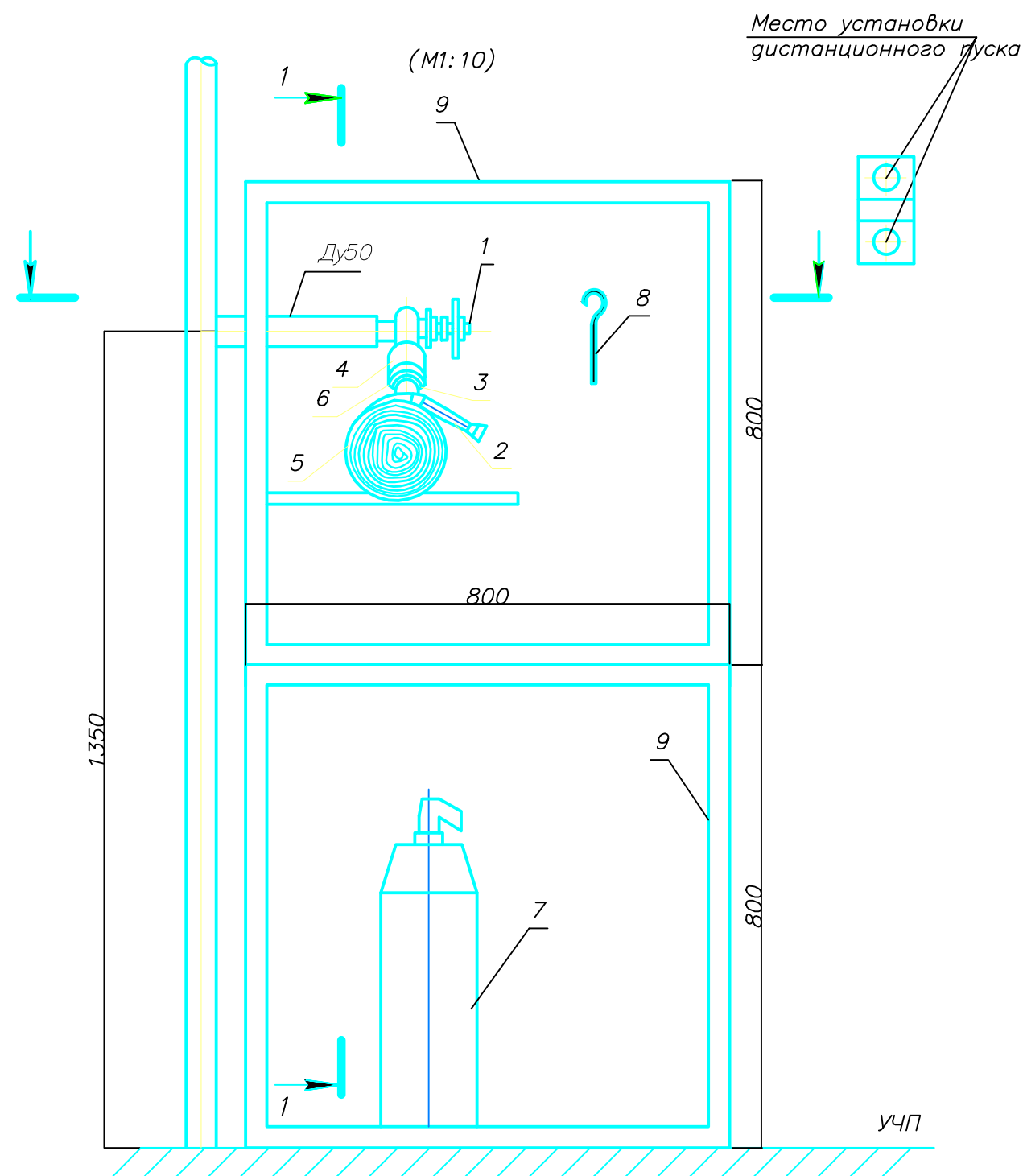
СПЕЦИФИКАЦИЯ НАСОСНОЙ

? n/n	Обозначение	Наименование	Кол, шт	Примеч.
1	CR-20-3	Насос B2 "Grundfos"	2	шт.
1.1	Hydro MPC-E 2 CRE-64-2	Насос B1 "Grundfos"	2	шт.
2	ГОСТ 2405-88	Термоманометр МП 2-У	8	шт.
3	ГОСТ 5761-74	Вентиль шаровый фланцевый Ду50	4	шт.
3.1	ГОСТ 5761-74	Вентиль шаровый фланцевый Ду100	9	шт.
3.2	ГОСТ 5761-74	Вентиль шаровый фланцевый Ду200	8	шт.
4	ГОСТ 5761-74	Вентиль обратный фланцевый Ду50	2	шт.
4.1	ГОСТ 5761-74	Вентиль обратный фланцевый Ду100	3	шт.
5	ГОСТ 5761-74	Фильтр осадочный фланцевый Ду50	2	шт.
5.1	ГОСТ 5761-74	Фильтр осадочный фланцевый Ду100	2	шт.

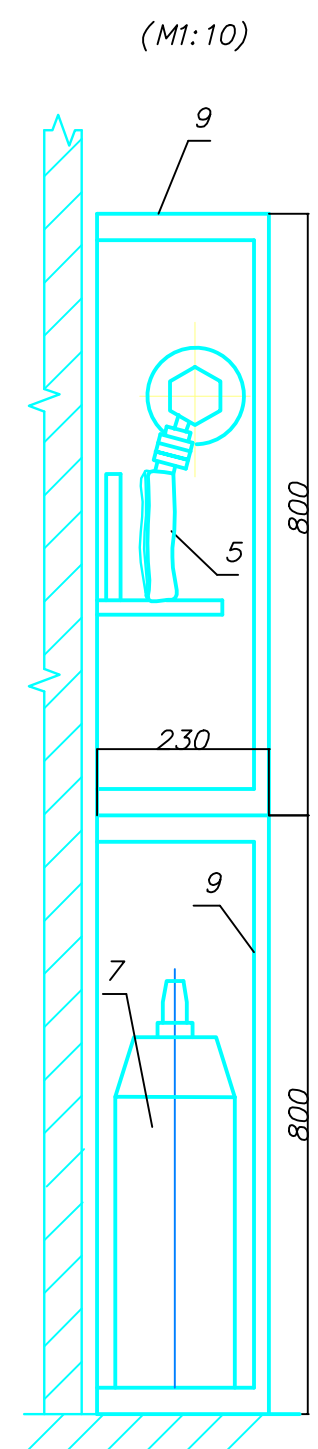


02/10-2013РП-ИС-АЛК-ВК-В					
Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФГБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3-я Парковая д.51 и д. 42А (1-я и 2-я пусковые очереди)"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Хоменко			09.13
Проверил		Глуценко			09.13
ГАП		Пекло			09.13
ГИП		Козаченко			09.13
Н. контрол		Тонкошкур			09.13
Административно- лабораторный корпус 1-я очередь, 3-й этап				Стажера	Лист
План насосной				РП	14
				ООО "ТЕХИНЖСТРОЙ"	

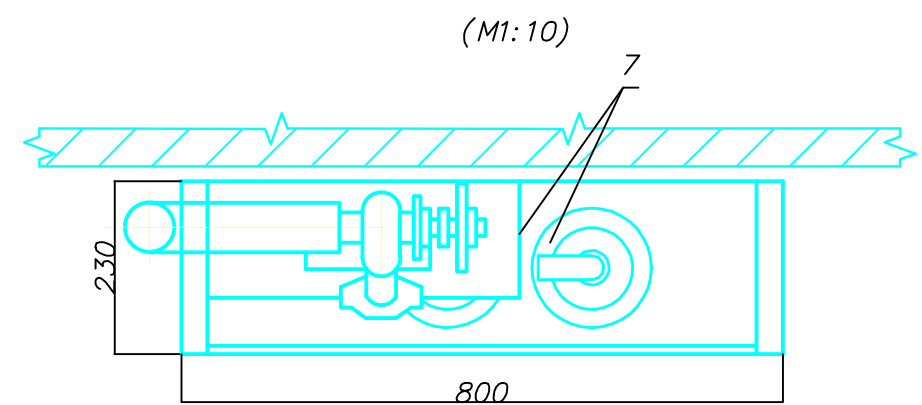
Схема установки пожарного крана
ПК-1 — ПК-64



1-1
Установка шкафов



2-2
Установка шкафов



В административно-лабораторном корпусе по обеспечению пожарной безопасности в соответствии со СНиП 2.04.01-85* (п.6.1*, табл. 1*, п.1), СП 10.13130.2009 предусмотрено 2х струйное пожаротушение по 2,5 л/сек.

Сигнал о пожаре в АЛК подается вручную (с кнопки), автоматически (при падении давления ниже требуемого на пожаротушение) и дистанционно (с диспетчерского пульта).

По сигналу «Пожар» в корпусе в водомерном узле открывается эл. задвижка и включаются повысительные пожарные насосы, для подачи требуемого расхода и давления в трубопроводы, идущие к административно-лабораторному корпусу.

- 1 — Вентиль пожарный Ду50 $P=0,1$ МПа;
- 2 — Ствол пожарный ручной ПС-Б
- 3 — Головка рукавная ГР-65
- 4 — Головка цапковая ГЦ-65
- 5 — Рукав пожарный напорный льняной нормальный Ду50, $l=20$ м
- 6 — Кольца для соединительной головки
- 7 — Огнетушитель порошковый закачной переносной ОП-4
- 8 — Ключ пожарный К-80
- 9 — Ящик разм. 800x230x800(h)

Инв. ? подл. Подпись и дата
Инв. ? подл. Подпись и дата

						02/10-2013РП-ИС-АЛК-ВК-В		
						Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФГБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3-я Парковая д.51 и д. 42А (1-я и 2-я пусковые очереди)"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Административно-лабораторный корпус 1-я очередь, 3-й этап	Стация	Лист
Разраб.		Хоменко			09.13		РП	15
Проверил		Глуценко			09.13			
ГАП		Пекло			09.13			
ГИП		Козаченко			09.13			
Н.контроль		Тонкошкур			09.13	Схема установки пожарного крана ПК-1 — ПК-64	ООО "ТЕХИНЖСТРОЙ"	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд. изделия, мат-ла	Завод изготовитель	Ед. изм.	Кол- во	Масса ед. кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Холодное водоснабжение В1							
1	Насос В1 "Grundfos"	Hydro MPC-E 2 CRE-64-2		Grundfos	шт.	2		
2	Вентиль запорный муфтовый Ру1,6 МПа Ду15			Danfoss	шт.	90		
	-присоединение к трубопроводу – муфтовое по ГОСТ 6527-68							
	-материал корпуса латунь ЛЦ40Сд							
	-герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544-93							
3	Вентиль запорный муфтовый Ру1,6 МПа Ду20			Danfoss	шт.	26		
	-присоединение к трубопроводу – муфтовое по ГОСТ 6527-68							
	-материал корпуса латунь ЛЦ40Сд							
	-герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544-93							
4	Вентиль запорный муфтовый Ру1,6 МПа Ду25			Danfoss	шт.	8		
	-присоединение к трубопроводу – муфтовое по ГОСТ 6527-68							
	-материал корпуса латунь ЛЦ40Сд							
	-герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544-93							
5	Вентиль запорный муфтовый Ру1,6 МПа Ду32			Danfoss	шт.	18		
	-присоединение к трубопроводу – муфтовое по ГОСТ 6527-68							
	-материал корпуса латунь ЛЦ40Сд							
	-герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544-93							
6	Вентиль запорный фланцевый Ру1,6МПа Ду50			M3B	шт.	2		
	-присоединение к трубопроводу – фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80 (исп.1, ряд2)							
	-материал корпуса – чугун СЧ18							
	-герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544-93							
7	Вентиль запорный фланцевый Ру1,6МПа Ду100			M3B	шт.	14		
	-присоединение к трубопроводу – фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80 (исп.1, ряд2)							
	-материал корпуса – чугун СЧ18							
	-герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544-93							

						02/10-2013РП-ИС-АПК-ВК-В-С			
						Реконструкция и строительство комплекса зданий и сооружений ФГБУ "НИИ Урологии" Минздрава России по адресу: г. Москва, ВАО, ул. 3-я Парковая д.51 и д. 42А (1-я и 2-я очереди)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Административно- лабораторный корпус 1-я очередь, 3-й этап	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хоменко					РП	1	
Проверил		Глуценко				Спецификация оборудования, изделий и материалов.			ООО "ТЕХИНЖСТРОЙ"
ГАП		Пекло							
ГИП		Козаченко							
Н.контр.		Тонкошкур							

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд. изделия, мат- ла	Завод изготовитель	Ед. изм.	Кол- во	Масса ед. кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Вентиль запорный фланцевый Ру1,6МПа Ду200 — присоединение к трубопроводу — фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815–80 (исп.1, ряд2) — материал корпуса — чугун СЧ18 — герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544–93			M3B	шт.	8		
9	Кран обратный муфтовый Ру1,6МПа Ду32 — присоединение к трубопроводу — муфтовое по ГОСТ 6527–68 — материал корпуса латунь ЛЦ40Сд — герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544–93			Danfoss	шт.	1		
10	Кран обратный фланцевый Ру1,6МПа Ду100 — присоединение к трубопроводу — фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815–80 (исп.1, ряд2) — материал корпуса — чугун СЧ18 — герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544–93			M3B	шт.	3		
11	Фильтр сетчатый Ду32			Danfoss	шт.	1		
12	Фильтр осадочный фланцевый Ру1,6МПа Ду100 — присоединение к трубопроводу — фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815–80 (исп.1, ряд2) — материал корпуса — чугун СЧ18			M3B	шт.	2		
13	Счетчик для холодной воды Ду 32				шт.	1		
14	Манометр общего назначения в корпусе				шт.	4		
15	Кран трехходовой для манометра Ду 15 — присоединение к трубопроводу — муфтовое — материал корпуса — латунь ЛЦ40С				шт.	4		
16	Труба полипропиленовая KRAFTStabi ø20x2,8			FV PLAST	м. п.	440		
17	Труба полипропиленовая KRAFTStabi ø25x3,5			FV PLAST	м. п.	140		
18	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду15				м. п.	21		
19	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду20				м. п.	14		
20	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду25				м. п.	210		
21	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду32				м. п.	355		
22	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду100				м. п.	130		
23	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду200				м. п.	40		
24	Крепление для стальных трубопроводов	Серия 4.904–69			кг	190		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Лист
							2

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд. изделия, мат- ла	Завод изготовитель	Ед. изм.	Кол- во	Масса ед. кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Теплоизоляция трубчатая 13х18				м. п.	461		
26	Теплоизоляция трубчатая 13х23				м. п.	164		
27	Теплоизоляция трубчатая 13х28				м. п.	210		
28	Теплоизоляция трубчатая 13х35				м. п.	355		
29	Теплоизоляция трубчатая 13х108				м. п.	130		
30	Теплоизоляция трубчатая 13х210				м. п.	40		
31	Хомут для полипропиленовых труб							
	Ду20х2,3				шт.	400		
	Ду25х2,3				шт.	120		
	Горячее водоснабжение Т3,Т4							
1	Вентиль запорный муфтовый Ру1,6 МПа Ду15			Danfoss	шт.	92		
	–присоединение к трубопроводу – муфтовое по ГОСТ 6527–68							
	–материал корпуса латунь ЛЦ40Сg –герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544–93							
2	Вентиль запорный муфтовый Ру1,6 МПа Ду20			Danfoss	шт.	26		
	–присоединение к трубопроводу – муфтовое по ГОСТ 6527–68							
	–материал корпуса латунь ЛЦ40Сg –герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544–93							
3	Вентиль запорный муфтовый Ру1,6 МПа Ду25			Danfoss	шт.	8		
	–присоединение к трубопроводу – муфтовое по ГОСТ 6527–68							
	–материал корпуса латунь ЛЦ40Сg –герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544–93							
4	Вентиль запорный муфтовый Ру1,6 МПа Ду32			Danfoss	шт.	18		
	–присоединение к трубопроводу – муфтовое по ГОСТ 6527–68							
	–материал корпуса латунь ЛЦ40Сg –герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544–93							
5	Вентиль запорный фланцевый Ру1,6МПа Ду65			M3B	шт.	2		
	–присоединение к трубопроводу – фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815–80 (исп.1, ряд2)							
	–материал корпуса – чугун СЧ18 –герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544–93							

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Лист
							3

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд. изделия, мат- ла	Завод изготовитель	Ед. изм.	Кол- во	Масса ед. кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Фильтр сетчатый Ду32			Danfoss	шт.	1		
7	Счетчик для горячей воды Ду 32				шт.	1		
8	Полотенцесушитель из нержавеющей стали Ду32 Н=500; L=450				шт	9		
9	Кран поливочный внутренний Ду20							
	– вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа Ду20				шт	14		
	– рукав резиновый напорный ГОСТ 18698–79 Ду20, L=10 м	ВГ(III)–6,3–16–27–У			шт	14		
10	Труба полипропиленовая KRAFTStabi ø20x2,8			FV PLAST	м. п.	550		
11	Труба полипропиленовая KRAFTStabi ø25x3,5			FV PLAST	м. п.	150		
12	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду15				м. п.	21		
13	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду20				м. п.	14		
14	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду25				м. п.	210		
15	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду32				м. п.	355		
16	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду50				м. п.	32		
17	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262–75 из стали Ст3сп ГОСТ 380–2005 Ду65				м. п.	105		
18	Теплоизоляция трубчатая 13x18			Kaiflex EF	м. п.	571		
19	Теплоизоляция трубчатая 13x23			Kaiflex EF	м. п.	164		
20	Теплоизоляция трубчатая 13x28			Kaiflex EF	м. п.	210		
21	Теплоизоляция трубчатая 13x35			Kaiflex EF	м. п.	355		
22	Теплоизоляция трубчатая 13x56			Kaiflex EF	м. п.	32		
23	Теплоизоляция трубчатая 13x70			Kaiflex EF	м. п.	105		
24	Крепление для стальных трубопроводов	Серия 4.904–69			кг	105		
25	Хомут для полипропиленовых труб							
	Ду20x2,3				шт.	520		
	Ду25x2,3				шт.	110		
26	Окраска стальных труб Т1,Т3, В1, в 2 слоя				м2	290		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Лист
							4

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд. изделия, мат- ла	Завод изготовитель	Ед. изм.	Кол- во	Масса ед. кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Противопожарный водопровод В2</u>							
1	Насос В2 "Grundfos"	CR-20-3			шт.	2		
2	Манометр общего назначения в корпусе				шт.	4		
3	Кран трехходовой для манометра Ду 15				шт.	4		
	— присоединение к трубопроводу — муфтовое							
	— материал корпуса — латунь ЛЦ40С							
4	Кран обратный фланцевый Ру1,6МПа Ду50			МЗВ	шт.	3		
	— присоединение к трубопроводу — фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80 (исп.1, ряд2)							
	— материал корпуса — чугун СЧ18							
	— герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544-93							
5	Вентиль запорный фланцевый Ру1,6МПа Ду50			МЗВ	шт.	2		
	— присоединение к трубопроводу — фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80 (исп.1, ряд2)							
	— материал корпуса — чугун СЧ18							
	— герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544-93							
6	Вентиль запорный фланцевый Ру1,6МПа Ду80			МЗВ	шт.	16		
	— присоединение к трубопроводу — фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80 (исп.1, ряд2)							
	— материал корпуса — чугун СЧ18							
	— герметичность затвора: по классу "С" ГОСТ 9544-93							
7	Фильтр осадочный фланцевый Ру1,6МПа Ду50			МЗВ	шт.	2		
	— присоединение к трубопроводу — фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80 (исп.1, ряд2)							
	— материал корпуса — чугун СЧ18							
8	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных обыкновенных труб ГОСТ 3262-75 из стали Ст3сп ГОСТ 380-2005 Ду80				м. п.	190		
9	Окраска стальных труб в 2 слоя				м2	50		
10	Крепление для стальных трубопроводов	Серия 4.904-69			кг	30		
11	Кран пожарный Ду 50 комплектно				компл.	64		
	— вентиль угловой запорный для пожарного крана Ру 1,6 МПа, Ду50				шт	64		
	— ствол пожарный ручной ПС-Б	ГОСТ 9923-80Б			шт	64		
	— головка соединительная рукавная ГР-65	ГОСТ 2217-76			шт	64		
	— головка соединительная цапфовая ГЦ-65	ГОСТ 2217-76			шт	64		
	— рукав пожарный напорный льняной нормальный Ду50, l=20 м	ГОСТ 472-75			шт	64		
	— шкаф пожарный навесной (540x890x230)				шт	64		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист
5

