ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета Утемисова, 116 Г тел. 8/7122/ 31 59 59
e-mail: info@shyndau.kz site: www.shyndau.kz

«Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники»

16-20

ВК

Водопровод и

канализация

г. Атырау 2020г.

ТОО «ШЫНДАУ»
Государственная лицензия №17007998 от 28 апреля 2017 года

«Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники»

16-20

Водопровод и

канализация

Объект № 16-20

Экз._____

Директор Ешимкулов Н.Т.

ГИП Инсенбаев А.Р.

г. Атырау 2020г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие данные	
3	План демонтажа сетей В1, В2,Т3,Т4,К1 1-го этажа	
4	План демонтажа сетей В1, В2, Т3,Т4,К1 2-го этажа	
5	План демонтажа сетей В1, В2, Т3,Т4,К1 3-го этажа	
6	План сетей В1,Т3,Т4,К1 1-го этажа	
7	План сетей В1,Т3,Т4,К1 2-го этажа	
8	План сетей В1,Т3,Т4,К1 3-го этажа	
9	Схема сетей В1	
10	Схема сетей Т3,Т4	
11-12	Схема сетей К1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП РК 4.01-101-2012	Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений	
СН РК 4.01-01-2011	Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений	
ГОСТ 21.205-93	Система проектной документации для строительства	
	Условные обозначение элементов	
	Прилагаемые документы	
02-19-ВК.СО	Спецификация оборудования и материалов.	

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил соответствует нормам и правилам взрыво и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запректированных объектов

Главный инженер проекта Инсенбаев А.Х.

Общие данные

Проект водоснабжения и канализации здания поликлиники на 250 мест разработаны на основании задания на проектирование, архитектурно-строительного и технологического раздела и в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Республики Казахстан.

В здании запроектированы следующие системы водопровода и канализации:

- хозяйственно-питьевая и противопожарного водоснабжения;
- горячее водоснабжение с циркуляцией;
- хозяйственно-бытовая канализация;
- производственная канализация.

Водоснабжение:

Водоснабжение проектируемого здания поликлиники на 250 посещений предусмотрено от наружной сети внутрипоселкового водопровода. Ввод водопровода выполнен в техническое помещение диаметром 100мм в две нити с ответвлением к системе противопожарного водоснабжения. Водомерный узел предусматривается в котельной. На ответвления устанавливаются задвижки с электроприводом, опломбированные в закрытом положении. Открытие задвижек предусмотрено дистанционно, от кнопок предусмотренных у пожарных кранов и устройств пожарной автоматики.

Приготовление горячей воды осуществляется централизованно б автономной котельной.

Система хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения запроектирована кольцева, в связи с технологическими требованиями. Магистральные разводящие сети прокладывается в подпольном канале первого этажа. Стояки систем водоснабжения прокладываются скрыто, в шахтах и приставных коробах у стен.

Система пожаротушения запроектирована кольцевая. Пожаротушение осуществляется от внутренних пожарных кранов диаметром 50мм из расчета 3 струи и по 2,6 л/сек.

Трубопроводы системы холодно и горячего водоснабжения запроектированы из полипропиленовых труб (до труб диаметром 50мм) по ТУ 658 РК 390617-ТОО-001-200 Атырауского завода полиэтиленовых труб и стальных электросварных труб (трубы диаметром свыше 50 мм). Подводки к смесителям сантехнических приборов, также к смывным бачкам унитазов выполнены из армированных гибких шлангов. Для системы противопожарного водоснабжения приняты стальные электросварные трубы по ГОСТ 10704-91*.

Трубопроводы систем холодного и горячего водоснабжения проложенные в подпольном канале теплоизолируются от конденсата и тепловых потерь трубчатой изоляцией "Termoflex".

Магистральные разводящие трубопроводы монтировать с уклоном не менее 0,002 в сторону ввода. При монтажа систем исключить опирание труб на строительные конструкции здания. Крепление стальных труб выполнить с резиновыми прокладками.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	16-20-ВК		
						Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники расположенного по адресу Атырауская обл. Исатайский район, с. Аккистау, Елорда 49		
Разраб.		Сагалиева				Водоснабжение и канализация	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 12
ГИП		Инсенбаев						
Проверил		Нурланкызы				Общие данные	ТОО "Шындау" Атырау – 2020	

Взам.инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А3

Канализация

Отвод сточных вод от здания поликлиники пресмотрено сеть внутриплощадочной сети канализации. В проектируемом здании предусмотрено устройство 10 выпусков хозяйственно-бытовой и производственной канализации, а также три выпуска аварийных вод от дренажных насосов.

Внутренние сети самотечной канализации прокладываются из труб ПВХ по ТУ 648 38682338-ТОО-02-2000 Атырауского завода полиэтиленовых труб.

Отвод аварийных вод из приямков венткамер и технического помещения осуществляется самотеком в наружные сети канализации.

Монтаж и испытание систем водоснабжения и канализации выполнить в соответствии СНиП 3.05.01-85.

Основные показатели по чертежам водоснабжения и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе,м.вод.ст	Расчетный расход				Установленная мощность электродвига-телей, кВт	Примечание
		м³/сут	м³/час	л/с	при пожаре л/с		
В1	40,0	3,006	1,038	0,653			
В1 (произв. нужды)		5,000	8,192	3,195			
В2	35,0				7,8		3 струи по 2,6 л/с
Т3	40,0	2,004	0,933	0,600			
Т3 (произв. нужды)		2,500	4,849	4,849			
К1		5,010	1,971	1,253			

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Саргалиева			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурмуханова			

16-20-ВК

Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники расположенного по адресу Атырауская обл. Исатайский район, с. Аккистау, Елорда 49

Водоснабжение и канализация

Стадия	Лист	Листов
РП	2	12

Общие данные

ТОО "Шындау"
Атырау – 2020

Формат А3

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. приме-чания
1	Тамбур	4,80	
2	Приемная	5,34	
3	Кабинет мед.сестры с картотекой	9,00	
4	Кабинет врача-инфекциониста	12,21	
5	Комната инфекциста	2,38	
5а	Коридор	1,88	
6	Кабинет гинеколога	12,25	
7	Смотровая	10,10	
8	Смотровая	9,06	
9	Санузел	1,86	
10	Шлюз	2,77	
11	Бокс на одну койку	11,10	
12	Санузел	1,84	
13	Шлюз	2,86	
14	Бокс на одну койку	11,26	
15	Санузел	1,86	
16	Шлюз	2,84	
17	Кабинет реаниматолога	11,26	
18	Санузел	1,86	
19	Тренажерная	13,51	
20	коридор	31,71	
21	Тамбур	16,17	
22	Холл	122,44	
23	Аптека	19,06	
24	Гардероб	30,35	
25	Комната для высоко брачн на дом	15,84	
26	Комната для высоко брачн на дом	16,42	
27	Комната для участковых медсестер	16,42	
28	Комната для участковых брачн	16,26	
29	Регистратура с архивом (ВТЭК)	16,26	
30	Экспозиция ВТЭК	8,84	
31	Кабинет врачей-экспертов	23,90	
32	Кабинет неотложной помощи	16,07	
33	Санузел мужской для посетителей	14,48	
34	Санузел женский для посетителей	15,26	
35	Комната для инвентаря	4,70	
36	Санузел жен. для инвалидов	5,76	
37	Санузел муж. для инвалидов	5,36	
38	Серобоксная	7,55	
39	Кабинет оформления больничных листов	8,61	
40	Регистратура с картохранилищем	32,93	
41	Комната охранника	16,17	
42	Коридор	297,23	
43	Лифтовой холл	33,32	
44	Тамбур	4,80	
45	Экспозиция	4,55	
46	Тренажерная/Кабинет инженера обслуживания ВИЧ	13,68	
47	Клиническая лаборатория	17,72	
48	Микроскопия	15,08	
49	Клиническая лаборатория	20,42	
50	Вторичный посев	16,90	
51	Первичный посев	16,90	
52	Кабинет приема крови	10,00	
53	Кабинет приема мочи	10,00	
54	Биохимическая лаборатория	14,76	
55	Бак. лаборатория	24,93	
56	Тепломашина	24,93	
57	Тепловой цех	24,24	
58	Коридор	83,38	
59	Кабинет централизованного учета биологических и бланков карточек лиц, состоящих на диспансерном учете	20,41	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. приме-чания
60	Кабинет лабораторных проб	16,88	
61	Кабинет пропаганды здорового образа жизни	16,88	
62	Кабинет фармацевтической информации	20,41	
63	Кабинет врачебной практики	16,51	
64	Венткамера	67,31	
65	Кабинет врачебной практики	19,96	
66	Предоперационная	8,78	
67	Малая операционная	24,23	
68	Кабинет врачебной практики	19,96	
69	Процедурная для отделения общей практики	15,27	
70	Перевязочная для отделения общей практики	16,51	
71	Перевязочная для профилактория	16,51	
72	Физиотерапевтический кабинет на 2 кушетки с местом для приготовления лекарственной	18,37	
73	Комната персонала	10,29	
74	Санитарная комната	7,31	
75	Кабинет врачебной практики	13,48	
76	Кладовая врачебной практики	5,79	
77	Санузел	3,79	
78	Коридор	82,87	
79	Коридор	4,24	
80	Кабинет врача-терапевтических	11,92	
81	Санузел женский для персонала	15,35	
82	Санузел мужской для персонала	15,36	
83	Тренажерная	15,38	
84	Помещение для хранения белья и личных вещей для профпатолога и наркологического отделения	11,50	
85	Коридор	29,39	
86	Кабинет магнито-резонансной томографии	33,68	
87	Тренажерная	16,51	
88	Колоноскопия	16,51	
89	Бронхоскопия тренажерная	16,51	
90	Комната персонала	16,51	
91	Кабинет заведующего	15,73	
92	Кабинет рентгенографии	34,75	
93	Онкобольная	8,14	
94	КЭМ	19,96	
95	Санузел	5,26	
96	Санузел	5,26	
97	Кабинет трансвенозных биопси	11,15	
98	Кабинет флюорографии	25,09	
99	Комната управления	10,95	
100	Комната управления	17,22	
100	Комната управления	17,22	
101	Склад материалов	17,17	
102	Коридор	71,92	
103	Венткамера	67,31	
104	Электрощитовая	16,51	
105	Прием и хранение инструментальных материалов	10,20	
106	Выдача и хранение стерильных материалов	9,66	
107	Стерилизационная-автоклавная	40,87	
108	Коридор	40,56	
109	Постирочная	37,99	
110	Сушильный цех с гладильней и утюжевной	27,48	
111	Склад дезинфицирующих средств	9,67	
112	Дезинфекционная	11,91	
113	Комната сестры-хозяйки	11,90	
114	Прием инфицированного белья	16,52	
115	Прием неинфицированного белья	16,48	
116	Коридор	38,85	
117	Лестничный холл	15,94	
117	Лестничный холл	15,94	

						16-20-ВК	
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Сорокина				Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Больницы, расположенного по адресу: Амурская обл. Мазановский район, с. Анастасьевка, Спорт. 49	
ГИП		Аксенов				Водоснабжение и канализация	Стадия: П(1) Лист: 1 Листов: 12
Проверил		Кудинова				План. Принципиальная схемы. В1, В2.1,3,14,К1 1-го этажа	ТОО "ДальВод" Амурск - 2020

Формат А2Х4

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. помещений
1	Кабинет уролога	16,26	
2	Процедурная уролога	11,28	
3	Кабинет гастроэнтеролога	16,51	
4	Кабинет электрокардиографии	15,73	
5	Шлюз	3,54	
5а	Санузел	1,66	
6	Кабинет оториноларинголога	14,76	
7	Коридор	4,81	
8	Комната приготовления растворов	7,06	
9	Процедурная внутримышечных и внутривенных инъекций	12,21	
10	Кабинет функциональной диагностики	14,76	
11	Кабинет эндоскописта	11,91	
12	Кабинет офтальмолога	11,90	
13	Кабинет офтальмолога с темной комнатой	16,52	
14	Комната хранения материалов	16,48	
15	Кабинет нарколога	23,42	
16	Кабинет стоматол	16,90	
17	Перевязочная	16,90	
18	Санузел	8,91	
19	Санузел	8,91	
20	Коридор	79,70	
21	Кабинет ст. бухгалтера	15,79	
22	Бухгалтерия	33,58	
23	Кабинет ст. мед.сестры	16,26	
24	Кабинет главного врача	33,25	
25	Приемная	16,71	
26	Кабинет зам. гл. врача по мед.части	16,13	
27	Санузел мужской для посетителей	14,48	
28	Санузел женский для посетителей	15,26	
29	Комната для инвентаря	4,70	
30	Санузел жен. для инвалидов	5,76	
31	Санузел муж. для инвалидов	5,36	
32	Кладовая	10,81	
33	Коридор	5,36	
34	Кабинет мед. статистики	17,76	
35	Организационно-методический кабинет	15,08	
36	Конференц- зал	155,82	
37	Кабинет менеджера	10,79	
38	Коридор	5,36	
39	Помещение для занятий с медперсоналом	32,93	
40	Диспетчерская	18,55	
41	АТС	16,43	
42	Радиоцех	16,51	
43	Помещение инженерно-технического поста	18,61	
44	Коридор	71,92	
45	Лестничный холл	15,94	
45	Лестничный холл	16,39	
46	Лифтовой холл	33,32	
47	Коридор	296,39	
48	Комната врача клинико протезирования	12,04	
48а	Процедурная	11,79	
49	Процедурная для клинико отделения	20,42	
50	Мастерская клинико протезирования	34,50	
51	Комната для хранения материалов и инструментов клинико протезирования	20,42	
52	Коридор	34,83	
53	Кабинет врача	14,76	
54	Кабинет для аудиометрических исследований	12,21	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. помещений
55	Кабинет для исследования вестибулярного аппарата	12,21	
56	Кабинет врача-оториноларинголога со звукоизолированной кабиной	14,76	
57	Коридор	18,10	
58	Кабинет врача	15,73	
59	Процедурная	16,51	
60	Кабинет зуб. лаборатории	17,66	
61	Кабинет для хранения материалов и инструментов	15,36	
62	Коридор	26,78	
63	Кабинет окулиста- диагноста	16,51	
64	Кабинет диагноста- эндоскописта	16,51	
65	Процедурная для внутривенных вливаний	16,51	
66	Тамбур	4,56	
67	Кабинет физиотер.	17,61	
68	Кабинет стоматолога	15,73	
69	Кабинет ультразвукового сканирования	19,96	
70	Кабинет физиотерапевта-рефлексо	16,51	
71	Кабинет профилактики и лечения невынашивания беременности	16,51	
72	Комната по обучению по уходу за новорожденным детьми	19,96	
73	Предоперационная	7,62	
74	Операционная	24,59	
75	Кабинет для взятия проб крови	16,51	
76	Комната отдыха	16,51	
77	Санузел	15,06	
78	Санузел	15,06	
79	Помещение пожарного поста	10,00	
80	Диагностический центр	10,00	
81	Зал обработки информации	10,00	
82	Процедурная внутримышечных инъекций	13,48	
83	Кабинет по охране труда, техники безопасности	16,90	
84	Кабинет кардиомиографического наблюдения с процедурной	16,90	
84а	Кабинет кардиомиографического наблюдения с процедурной	16,90	
85	Кабинет медико-генетического наблюдения	11,95	
86	Смотровая с гинекологическим креслом	10,00	
87	Смотровая без гинекологического кресла	10,00	
88	Санузел	3,83	
89	Ожидальная	5,76	
90	Кабинет сестры- хозяйки	13,48	
91	Коридор	124,84	
92	Процедурная	16,51	
93	Кабинет массажа	16,51	
94	Физиокабинет	16,51	
95	Кабинет персонала	16,51	
96	Заведующая отделения	15,73	
97	Физиокабинет	19,96	
98	Физиокабинет	16,51	
99	Кабинет лечащего врача	16,51	
100	Кабинет лечащего врача	19,96	
101	Кабинет ЛФК	67,31	
102	Учебный класс	16,51	
103	Комната инструкторов	18,61	
104	Процедурная лечебкинезитерапии	12,56	
104а	Коридор	5,76	
105	Процедурная	18,61	
106	Санузел	5,26	
107	Санузел	5,26	
108	Кабинет массажа	18,61	
109	Кабинет штанготерапии	19,42	
110	Физиокабинет	16,82	
111	Коридор	49,56	

							16-20-ВК
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Сергиенко				Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники расположенного по адресу: Амурская обл. Мазановский район, с. Анастасьевка, Сквер 49	
ГИП		Аксенов				Водоснабжение и канализация	Стадия: Р(П) / Лист: 4 / Листов: 12
Проверил		Кудрявцева				План Демонтажа сетей В1, В2.1,3.1,4.1 2-го этажа	ТОО "ДальВод" Алтарад - 2020

Формат А2х4

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. пом-ний
1	Склад обл	16,51	
2	Предпрядильно-сверильная	16,51	
3	Шлюз	4,91	
4	Операционная со шлюзом для переобувания больных	27,46	
5	Тамбур	7,10	
6	Помещение для медсестры	7,24	
7	Кабинет старшей медсестры	12,21	
8	Кабинет кардиа	12,21	
9	Перевязочная инфекц	24,93	
10	Перевязочная чистая	24,32	
11	Санузел	8,91	
12	Санузел	8,91	
13	Уборочная	8,19	
14	Моечная	8,36	
15	Прокладочная	16,90	
16	Гипсовая	5,65	
17	Комната персонала	14,35	
18	Спец. отделение	16,48	
19	Комната хранения материалов и инструментов	16,52	
20	Кабинет кардио-онколога с картотекой	15,79	
21	Тамбур	10,10	
22	Прокладочная	22,84	
23	Коридор	69,76	
24	Холл	104,27	
25	Медицинская библиотека	51,26	
26	Онкабинет	7,78	
27	Кабинет для лимфодренажной физиотерапии	8,37	
28	Прокладочная	16,74	
29	Кабинет пульмонолога	15,50	
30	Кабинет невролога	16,32	
31	Кабинет кардиоревматолога	16,15	
32	Кабинет гематолога	16,51	
33	Кабинет пульмонолога	16,71	
34	Кабинет гинеколога	16,13	
35	Санузел мужской для посетителей	14,47	
36	Санузел женский для посетителей	15,25	
37	Комната для инфекторов	4,70	
38	Санузел жен. для инвалидов	5,76	
39	Санузел муж. для инвалидов	5,36	
40	Медицинский архив	50,71	
41	Коридор	235,89	
42	Лифтовой холл	33,32	
43	Лифтовой холл	30,84	
42	Лифтовой холл		
43	Кабинет зав. от врача по ВТЭ	24,34	
44	Кабинет зав. стоматолога	14,76	
45	Кабинет мед сестры дневного стационара	12,21	
46	Кабинет сестры-хозяйки	12,21	
47	Ординаторская	14,76	
48	Палата №1 дневного стационара	15,73	
49	Палата №2 дневного стационара	16,51	
50	Палата №3 дневного стационара	17,66	
51	Палата №4 дневного стационара	15,36	
52	Прием врачами белья дневного стационара	20,42	
53	Прием чистого белья дневного стационара	16,90	
54	Онкабинет	16,90	
55	Склад инвентаря для дневного стационара	20,42	
56	Коридор	79,79	
57	Помещение врача-паразитолога	16,51	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. пом-ний
58	Кабинет врача-терапевтической стоматологии	16,51	
59	Прокладочная	16,51	
60	Тамбур	4,30	
61	Кабинет ст. сестры	11,87	
62	Кабинет заведующих отделения	15,73	
63	Кабинет ортопантомы	19,96	
64	Кабинет врача-ординатора	16,51	
65	Кабинет ортопедической стоматологии	16,51	
66	Кабинет специализированной зуботехнической лаборатории	19,96	
67	Предоперационная	7,60	
68	Операционная	24,61	
69	Тамбур	4,73	
70	Помещение хранения протезов и мебели	8,74	
71	Прокладочная прачечной брак материалов	19,27	
72	Санузел женский для персонала	15,05	
73	Санузел мужской для персонала	15,35	
74	Лифтовая обычная	16,51	
75	Лифтовая СВИ	27,20	
76	Лестница	10,00	
77	Гипсовая	10,87	
78	Помещение для для обработки гипсовальных	10,00	
79	Прокладочная	10,00	
80	Специализированные помещения	10,87	
81	Санузел	3,79	
82	Реанимация	5,79	
83	Помещение обмыва металлоконсервы	13,48	
84	Помещение приготовления емкостей и стерилизации	14,65	
85	Кабинет ортопантомы	13,48	
86	Коридор	132,26	
87	Склад материалов	16,49	
88	Кабинет стоматолога-протезиста	16,51	
89	Кабинет кардио	16,51	
90	Кабинет гинекологии брата	16,51	
91	Кабинет гинеколо	16,51	
92	Кабинет невролога	16,51	
93	Заведующая отделением	15,73	
94	Кабинет кардиоревматолога	19,96	
95	Кабинет эндокринолога	16,51	
96	Прокладочная	16,51	
97	Кабинет аллерголога	19,96	
98	Помещение для приобыли БДК	15,73	
99	Кабинет для приобыли	16,51	
100	Детский гинеколог	16,51	
101	Детский гинеколог	16,51	
102	Кабинет доврачебной приемы	16,51	
103	Склад материалов	14,40	
104	Перевязочная асептическая	22,76	
105	Перевязочная септическая	22,81	
106	Перевязочная гипсовая	22,81	
107	Прокладочная инструкторов	13,48	
108	Кабинет забора крови	11,08	
109	Стерилизационная	11,23	
110	Санузел	5,26	
111	Санузел	5,26	
112	Помещение внутриличных онкологов	14,40	
113	Помещение внутриличных гнойной	14,46	
114	Коридор	192,47	
115	Лестничный холл	16,49	
116	Лестничный холл	16,41	

						16-20-ВК
						Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники расположенного по адресу: Амурская обл. Мазановский район, с. Анастасьевка, Спорта 49
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Сорокина				Водоснабжение и канализация
ГИП		Аксенов				План Ленинтаж сетей. В1, В2.1,3,Т1,К1 3-го этажа
Проверил		Кулешова				

Стадия	Лист	Листов
РП	5	12

ТОО "ДальВод" Алматы - 2020

Формат А2х4

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. помещений
1	Тамбур	4,80	
2	Приемная	5,34	
3	Кабинет мед.сестры с картотекой	9,00	
4	Кабинет врача-инфекциониста	12,21	
5	Комната инфекциста	2,38	
5а	Коридор	1,88	
6	Кабинет гинеколога	12,25	
7	Смотровая	10,10	
8	Смотровая	9,06	
9	Санузел	1,86	
10	Шлюз	2,77	
11	Бокс на одну койку	11,10	
12	Санузел	1,84	
13	Шлюз	2,86	
14	Бокс на одну койку	11,26	
15	Санузел	1,86	
16	Шлюз	2,84	
17	Кабинет реаниматолога	11,26	
18	Санузел	1,86	
19	Прихожая	13,51	
20	коридор	31,71	
21	Тамбур	16,17	
22	Холл	122,44	
23	Аптека	19,06	
24	Гардероб	30,35	
25	Комната для высоко брачн на дом	15,84	
26	Комната для высоко брачн на дом	16,42	
27	Комната для участковых медсестер	16,42	
28	Комната для участковых брачей	16,26	
29	Регистратура с архивом (ВТЭК)	16,26	
30	Экспедиция ВТЭК	8,84	
31	Кабинет брачей-экспертов	23,90	
32	Кабинет неотложной помощи	16,07	
33	Санузел мужской для посетителей	14,48	
34	Санузел женский для посетителей	15,26	
35	Комната для инвентаря	4,70	
36	Санузел жен. для инвалидов	5,76	
37	Санузел муж. для инвалидов	5,36	
38	Серобокс	7,55	
39	Кабинет оформления больничных листов	8,61	
40	Регистратура с картохранилищем	32,93	
41	Комната охранника	16,17	
42	Коридор	297,23	
43	Лифтовой холл	33,32	
44	Тамбур	4,80	
45	Экспедиция	6,55	
46	Прихожая/Кабинет инженера обслуживания ВРЧ	13,68	
47	Клиническая лаборатория	17,72	
48	Микроскопия	15,08	
49	Клиническая лаборатория	20,42	
50	Вторичный посев	16,90	
51	Первичный посев	16,90	
52	Кабинет приема крови	10,00	
53	Кабинет приема мочи	10,00	
54	Биохимическая лаборатория	14,76	
55	Бак. лаборатория	24,93	
56	Теплохимия	24,93	
57	Тепловой цех	24,24	
58	Коридор	83,38	
59	Кабинет централизованного учета биологических и вредных веществ, лиц, состоящих на диспансерном учете	20,41	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. помещений
60	Кабинет амбулаторного приема	16,88	
61	Кабинет пропаганды здорового образа жизни	16,88	
62	Кабинет фармацевтической информации	20,41	
63	Кабинет врачебной практики	16,51	
64	Венткамера	67,31	
65	Кабинет врачебной практики	19,96	
66	Предоперационная	8,78	
67	Малая операционная	24,23	
68	Кабинет врачебной практики	19,96	
69	Процедурная для отделения общей практики	15,27	
70	Перевязочная для отделения общей практики	16,51	
71	Перевязочная для профилактория	16,51	
72	Физиотерапевтический кабинет на 2 кушетки с местом для медработника (лечебницкий)	18,37	
73	Комната персонала	10,29	
74	Санитарная комната	7,31	
75	Кабинет врачебной практики	13,48	
76	Кладовая врачебной практики	5,79	
77	Санузел	3,79	
78	Коридор	82,87	
79	Коридор	4,24	
80	Кабинет врача-терапевтолога	11,92	
81	Санузел женский для персонала	15,35	
82	Санузел мужской для персонала	15,36	
83	Прихожая	15,38	
84	Помещение для хранения белья и чистых вещей для перевязочной и хирургического отделения	11,50	
85	Коридор	29,39	
86	Кабинет магнито-резонансной томографии	33,68	
87	Прихожая	16,51	
88	Колясочная	16,51	
89	Врачебная процедурная	16,51	
90	Комната персонала	16,51	
91	Кабинет заведующего	15,73	
92	Кабинет рентгенографии	34,75	
93	Онкабинет	8,14	
94	КЭМ	19,96	
95	Санузел	5,26	
96	Санузел	5,26	
97	Кабинет грязелечебных бань	11,15	
98	Кабинет физиотерапии	25,09	
99	Комната управления	10,95	
100	Комната управления	17,22	
100	Комната управления	17,22	
101	Склад материалов	17,17	
102	Коридор	71,92	
103	Венткамера	67,31	
104	Электрощитовая	16,51	
105	Прием и хранение инструментальных материалов	10,20	
106	Выдача и хранение стерильных материалов	9,66	
107	Стерилизационная-автоклавная	40,87	
108	Коридор	40,56	
109	Постирочная	37,99	
110	Сушильный цех с гладильней и утюжевной	27,48	
111	Склад дезинфицирующих средств	9,67	
112	Дезинфекционная	11,91	
113	Комната сестры-хозяйки	11,90	
114	Прием инфицированного белья	16,52	
115	Прием неинфицированного белья	16,48	
116	Коридор	38,85	
117	Лестничный холл	15,94	
117	Лестничный холл	15,94	

						16-20-ВК	
						Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания больницы расположенного по адресу: Амурская обл. Мазановский район, с. Анастасьевка, ул.ул.50 лет Победы, 49	
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Сорокина				Водоснабжение и канализация	Стадия: Р; Лист: 6; Листов: 12
ГИП		Аксенов					
Проверил		Кудинова				План сетей 1-го этажа	ТОО "ДальВод" Алтарад - 2020

Формат А2х4

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. помещений
1	Кабинет уролога	16,26	
2	Процедурная уролога	11,28	
3	Кабинет гастроэнтеролога	16,51	
4	Кабинет электрокардиографа	15,73	
5	Шлюз	3,54	
5а	Санузел	1,66	
6	Кабинет аллерголога	14,76	
7	Коридор	4,81	
8	Комната приготовления аллергенов	7,06	
9	Процедурная внутримышечных и внутрикожных инъекций	12,21	
10	Кабинет функциональной диагностики	14,76	
11	Кабинет эндокринолога	11,91	
12	Кабинет офтальмолога	11,90	
13	Кабинет офтальмолога с темной комнатой	16,52	
14	Комната хранения материалов	16,48	
15	Кабинет нарколога	23,42	
16	Кабинет стоматолога	16,90	
17	Перевязочная	16,90	
18	Санузел	8,91	
19	Санузел	8,91	
20	Коридор	79,70	
21	Кабинет гл. бухгалтера	15,79	
22	Бухгалтерия	33,58	
23	Кабинет гл. мед.сестры	16,26	
24	Кабинет главного врача	33,25	
25	Приемная	16,71	
26	Кабинет зам. гл. врача по мед.части	16,13	
27	Санузел мужской для посетителей	14,48	
28	Санузел женский для посетителей	15,26	
29	Комната для инвентаря	4,70	
30	Санузел жен. для инвалидов	5,76	
31	Санузел муж. для инвалидов	5,36	
32	Кладовая	10,81	
33	Коридор	5,36	
34	Кабинет мед. статистики	17,76	
35	Организационно-методический кабинет	15,08	
36	Конференц- зал	155,82	
37	Кабинет менеджера	10,79	
38	Коридор	5,36	
39	Помещение для занятий с медперсоналом	32,93	
40	Диспетчерская	18,55	
41	АТС	16,49	
42	Радиоцех	16,51	
43	Помещение инженерно-технического поста	18,61	
44	Коридор	71,92	
45	Лестничный холл	15,94	
45	Лестничный холл	16,39	
46	Лифтовой холл	33,32	
47	Коридор	296,39	
48	Комната врача клинико протезирования	12,04	
48а	Процедурная	11,79	
49	Процедурная для клинико отделения	20,42	
50	Мастерская клинико протезирования	34,50	
51	Комната для хранения материалов и инструментов клинико протезирования	20,42	
52	Коридор	34,83	
53	Кабинет врача	14,76	
54	Кабинет для аудиометрических исследований	12,21	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кол. помещений
55	Кабинет для исследования вестибулярного аппарата	12,21	
56	Кабинет врача-оториноларинголога со звукоизолированной кабиной	14,76	
57	Коридор	18,10	
58	Кабинет врача	15,73	
59	Процедурная	16,51	
60	Кабинет зав. лабораторией	17,66	
61	Кабинет для хранения материалов и инструментов	15,36	
62	Коридор	26,78	
63	Кабинет сидеро-анемиозов	16,51	
64	Кабинет дизентерио- энтеритозов	16,51	
65	Процедурная для внутривенных вливаний	16,51	
66	Тамбур	4,56	
67	Кабинет иерсиниоза	17,61	
68	Кабинет спелеолога	15,73	
69	Кабинет ультразвукового сканирования	19,96	
70	Кабинет физиотерапевта-рефлексо	16,51	
71	Кабинет профилактики и лечения невынашивания беременности	16,51	
72	Комната по обучению по уходу за новорожденным детьми	19,96	
73	Предоперационная	7,62	
74	Операционная	24,59	
75	Кабинет для взятия проб крови	16,51	
76	Комната отдыха	16,51	
77	Санузел	15,06	
78	Санузел	15,06	
79	Помещение пожарного поста	10,00	
80	Диагностический центр	10,00	
81	Зал обработки информации	10,00	
82	Процедурная внутримышечных инъекций	13,48	
83	Кабинет по охране труда, техники безопасности	16,90	
84	Кабинет кардиомиопатического наблюдения с процедурной	16,90	
84а	Кабинет кардиомиопатического наблюдения с процедурной	16,90	
85	Кабинет медико-генетического наблюдения	11,95	
86	Смотровая с дзинекологическим креслом	10,00	
87	Смотровая без дзинекологического кресла	10,00	
88	Санузел	3,83	
89	Ожидальная	5,76	
90	Кабинет сестры-хозяйки	13,48	
91	Коридор	124,84	
92	Процедурная	16,51	
93	Кабинет массажа	16,51	
94	Физиокабинет	16,51	
95	Кабинет персонала	16,51	
96	Заведующая отделения	15,73	
97	Физиокабинет	19,96	
98	Физиокабинет	16,51	
99	Кабинет лечащего врача	16,51	
100	Кабинет лечащего врача	19,96	
101	Кабинет ЛФК	67,31	
102	Учебный класс	16,51	
103	Комната инструкторов	18,61	
104	Процедурная лечебгрязями	12,56	
104а	Коридор	5,76	
105	Процедурная	18,61	
106	Санузел	5,26	
107	Санузел	5,26	
108	Кабинет массажа	18,61	
109	Кабинет целотерапии	19,42	
110	Физиокабинет	16,82	
111	Коридор	49,56	

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Сорокина					
ГИП		Аксенов					
Проверил		Кудинова					

16-20-ВК

Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники расположенного по адресу: Амурская обл. Мазановский район, с. Анастасьевка, ул.ул.50 лет Победы, 49

Стадия	Лист	Листов
РП	1	12

Водоснабжение и канализация

План сетей 2-го этажа

ТОО "ДальПроект" Амурск - 2020

Формат А2х4

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом-ния
1	Смотровая	16,51	
2	Предперационно-стерилизационная	16,51	
3	Шлюз	4,91	
4	Операционная со шлюзом для переобувания больных	27,46	
5	Тамбур	7,10	
6	Помещение для медсестринской	7,24	
7	Кабинет старшей медсестры	12,21	
8	Кабинет кардиолога	12,21	
9	Перевязочная инфекция	24,93	
10	Перевязочная чистая	24,32	
11	Санузел	8,91	
12	Санузел	8,91	
13	Уборочная	8,19	
14	Моечная	8,36	
15	Процедурная	16,90	
16	Гипсовая	5,65	
17	Комната персонала	14,35	
18	Спец. отделение	16,48	
19	Комната хранения материалов и инструментов	16,52	
20	Кабинет кардио-онколога с кардиологом	15,79	
21	Тамбур	10,10	
22	Процедурная	22,84	
23	Коридор	69,76	
24	Холл	104,27	
25	Медицинская библиотека	51,26	
26	Ожидальная	7,78	
27	Кабинет для амниоцентезной диагностики	8,37	
28	Процедурная	16,74	
29	Кабинет перинатологолога	15,50	
30	Кабинет неонатолога	16,32	
31	Кабинет кардиоревматолога	16,15	
32	Кабинет гематолога	16,51	
33	Кабинет пульмонолога	16,71	
34	Кабинет гинеколога	16,13	
35	Санузел мужской для посетителей	14,47	
36	Санузел женский для посетителей	15,25	
37	Комната для инфекциол	4,70	
38	Санузел жен. для инвалидов	5,76	
39	Санузел муж. для инвалидов	5,36	
40	Медицинский архив	50,71	
41	Коридор	235,89	
42	Лифтовой холл	33,32	
43	Лифтовой холл	30,84	
42	Лифтовой холл		
43	Кабинет зав. от врача по ВТЭ	24,34	
44	Кабинет зав. стационара	14,76	
45	Кабинет мед сестры дневного стационара	12,21	
46	Кабинет сестры-хозяйки	12,21	
47	Эрдокторская	14,76	
48	Палата №1 дневного стационара	15,73	
49	Палата №2 дневного стационара	16,51	
50	Палата №3 дневного стационара	17,66	
51	Палата №4 дневного стационара	15,36	
52	Прием кровного белья дневного стационара	20,42	
53	Прием чистого белья дневного стационара	16,90	
54	Ожидальная	16,90	
55	Склад инвентаря для дневного стационара	20,42	
56	Коридор	79,79	
57	Помещение врача-паразитолога	16,51	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом-ния
58	Кабинет врача-терапевтической стоматологии	16,51	
59	Процедурная	16,51	
60	Тамбур	4,30	
61	Кабинет ст. сестры	11,87	
62	Кабинет заведующего отделения	15,73	
63	Кабинет анестезиолога	19,96	
64	Кабинет врача-ординатора	16,51	
65	Кабинет ортопедической стоматологии	16,51	
66	Кабинет специализированной зуботехнической лаборатории	19,96	
67	Предоперационная	7,60	
68	Операционная	24,61	
69	Тамбур	4,73	
70	Помещение кровяных протезов и гобеле	8,74	
71	Приспособлено протезов брак материалов	19,27	
72	Санузел женский для персонала	15,05	
73	Санузел мужской для персонала	15,25	
74	Лифтовая обычная	16,51	
75	Лифтовая СВИ	17,20	
76	Лоджия	10,00	
77	Гипсовая	10,87	
78	Помещение для для обработки гибопластики	10,00	
79	Предоперационная	10,00	
80	Специализированные помещения	10,87	
81	Санузел	3,79	
82	Реанимация	5,79	
83	Помещение общего металлоприемки	13,48	
84	Помещение производственных отделочных и специальных	14,65	
85	Кабинет анестезиолог	13,48	
86	Коридор	132,26	
87	Склад материалов	16,49	
88	Кабинет операций-протезиолога	16,51	
89	Кабинет кардиол	16,51	
90	Кабинет гибрастмобол брача	16,51	
91	Кабинет гинеколо	16,51	
92	Кабинет неврологол	16,51	
93	Заведующая отделением	15,73	
94	Кабинет кардиоревматолога	19,96	
95	Кабинет эндокринолога	16,51	
96	Процедурная	16,51	
97	Кабинет аллерголога	19,96	
98	Помещение для прибобок БДК	15,73	
99	Кабинет для прибобок	16,51	
100	Детский гибинет	16,51	
101	Детский гибинет	16,51	
102	Кабинет доврачебной приемк	16,51	
103	Склад материалов	14,40	
104	Перевязочная асептическая	22,76	
105	Перевязочная септическая	22,81	
106	Перевязочная гипсовая	22,81	
107	Процедурная (масса)	13,48	
108	Кабинет забора крови	11,08	
109	Стерилизационная	11,23	
110	Санузел	5,26	
111	Санузел	5,26	
112	Помещение внутриличных отключ	14,40	
113	Помещение внутриличных блобоней	14,46	
114	Коридор	192,47	
115	Лестничный холл	16,49	
115	Лестничный холл	16,41	

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Сергазиева					
ГИП		Ахметов					
Проверил		Нурмуханбет					

16-20-ВК

Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники расположенного по адресу: Алматинская обл. Илийский район, г. Конаев, Сырдан 49

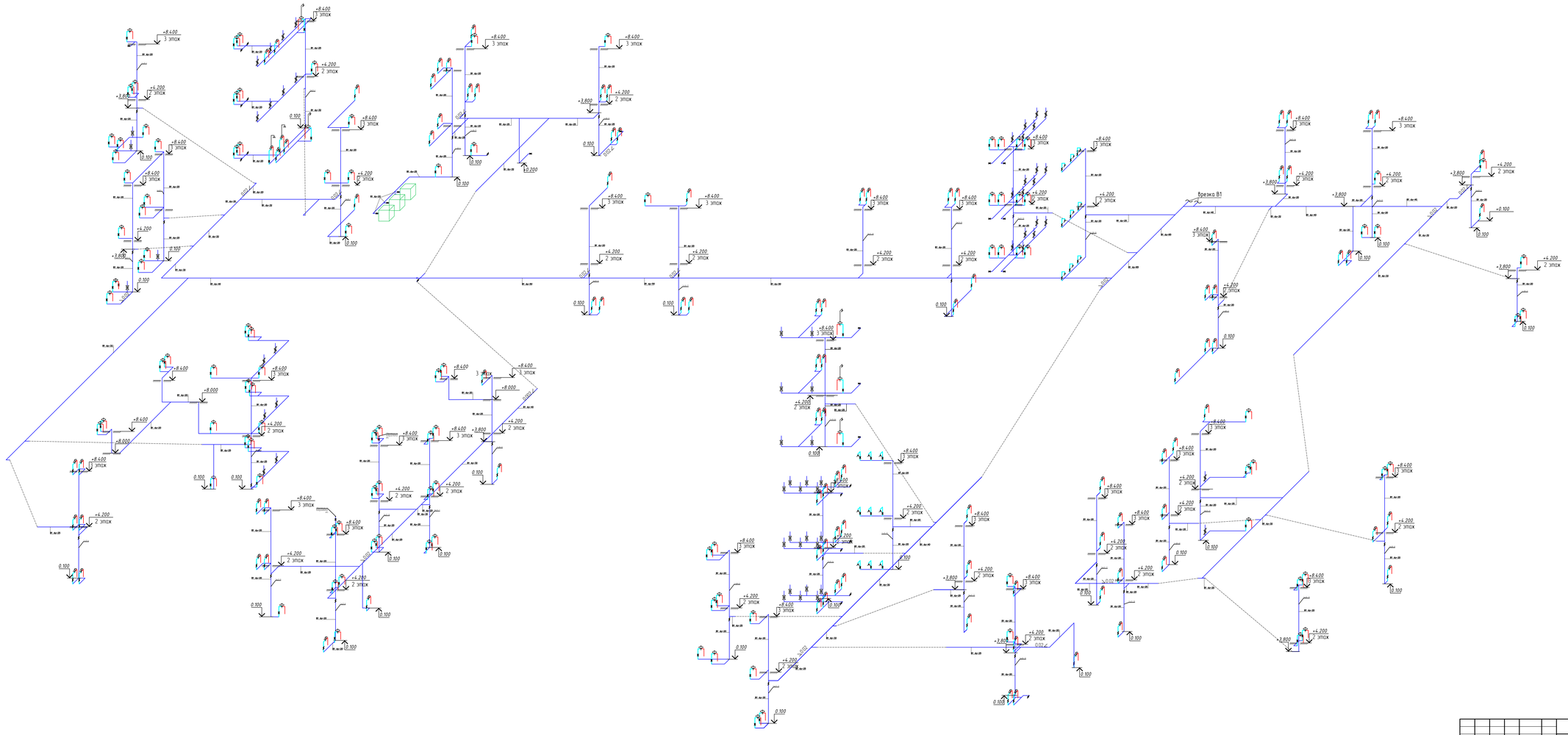
Водоснабжение и канализация

Стадия	Лист	Листов
РП	8	12

Планы сетей 3-го этажа

ТОО "ДиАлВуд"
Алматы - 2020

Формат А2Х4

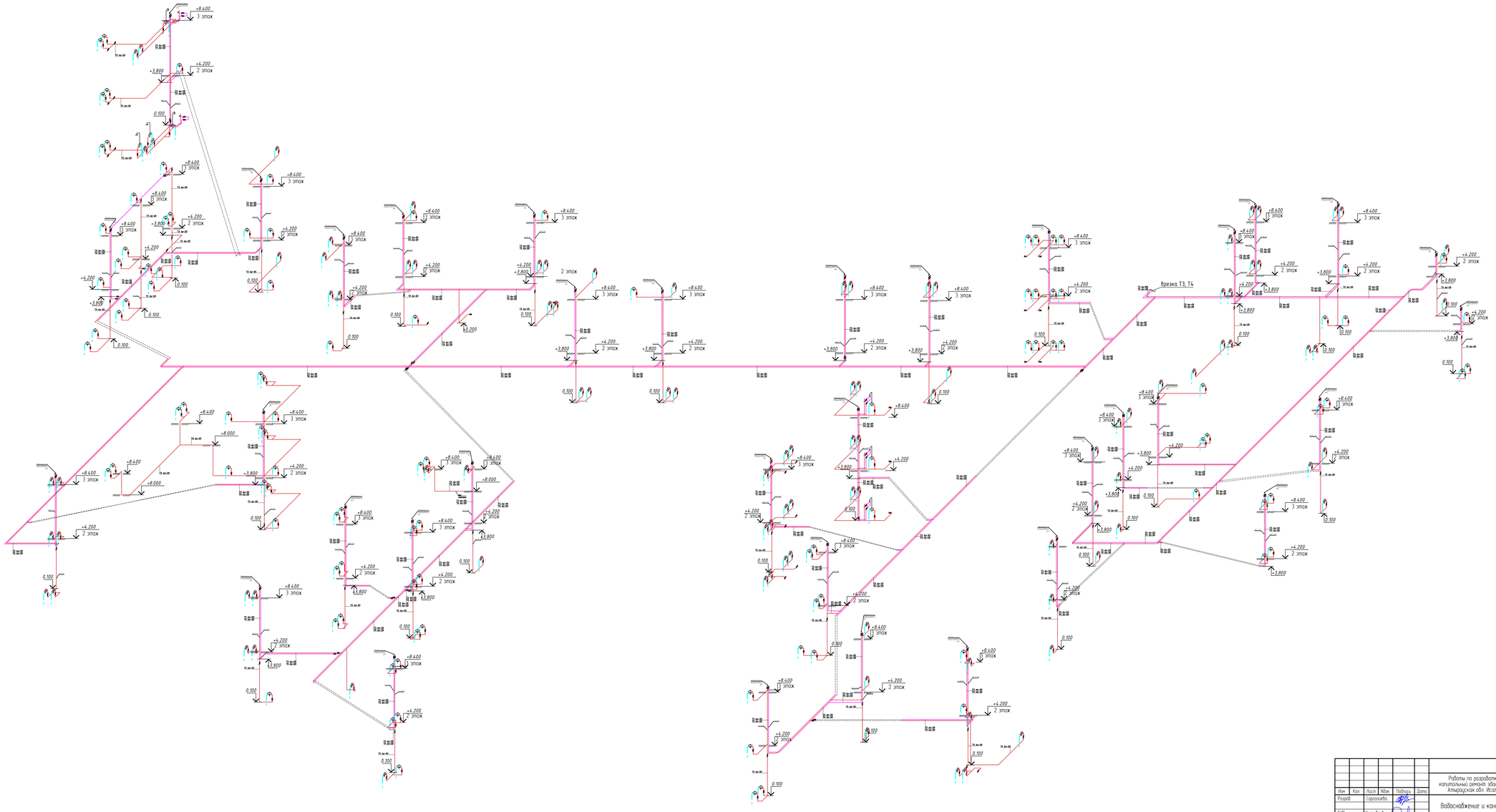


						16-20-ВК
						Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники расположенного по адресу Атырауская обл. Исатайский район, с. Аккыстау, Сарайы 49
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Сарсенова				Водоснабжение и канализация
		Аскенбай				Схема сетей В1, В2
Проверил		Нурлыханова				ТОО "Шынбау" Атырау – 2020

Стадия	Лист	Листов
РП	9	12

Формат А2х3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



						16-20-ВК
						Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники расположенного по адресу Атырауская обл. Исатайский район, с. Аккистау, Елорда 49
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Сарголиева				Водоснабжение и канализация
ГИП		Инсенбаев				
Проверил		Нурмуханова				Схема сетей Т3, Т4

Стадия	Лист	Листов
РП	10	12

Формат А2х3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.3-5

Уровень кровли +15.800
+12.900
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
0.000
Врезка в сущ. смК1.5-1

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.4-3

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
0.000
Врезка в сущ. смК1.4-2

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+0.100
0.000
Врезка в сущ. смК1.4-1

Уровень кровли +15.800
+12.900
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
0.000
Врезка в сущ. смК1.3-3

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.3-2

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.3-1

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.3-4

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.10-1

Уровень кровли +15.800
+12.900
+8.400 3 этаж
+8.000
+4.200 2 этаж
0.000
Врезка в сущ. смК1.1-1

Уровень кровли +15.800
+12.900
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.10-3

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.1-2

Уровень кровли +15.800
+12.900
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.2-2

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.2-1

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.1-4

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. смК1.1-5

Уровень кровли +15.800
+12.900
+9.400
+8.400 3 этаж
+4.200 2 этаж
+1.000
0.000
Врезка в сущ. опуск К1

Взам.инв.N
Подпись и дата
Инв.N подл.

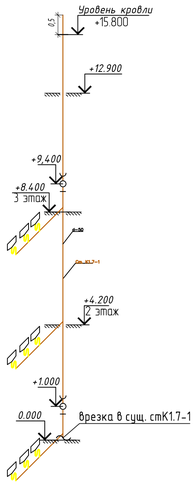
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Сарсалиева			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурмуханова			

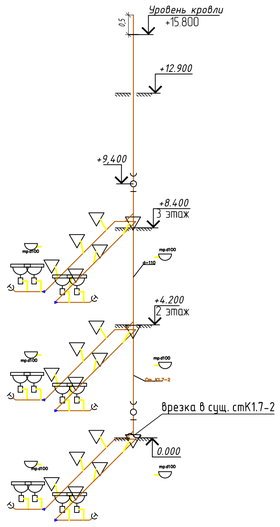
16-20-ВК

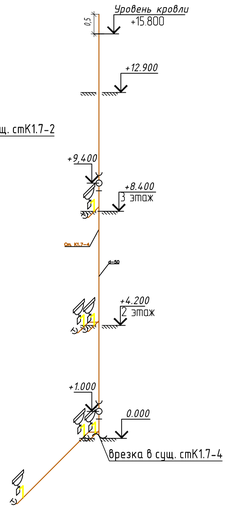
Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники расположенного по адресу Атырауская обл. Исатайский район, с. Аккистау, Елорда 49

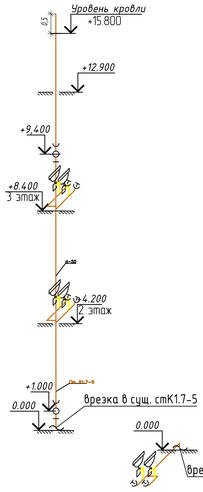
Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
	РП	11	12
Схема сетей К1	ТОО "Шындау" Атырау – 2020		

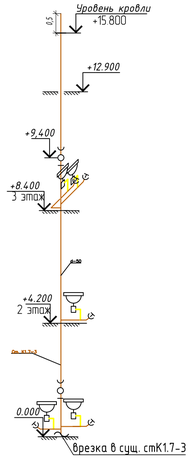
Формат А1

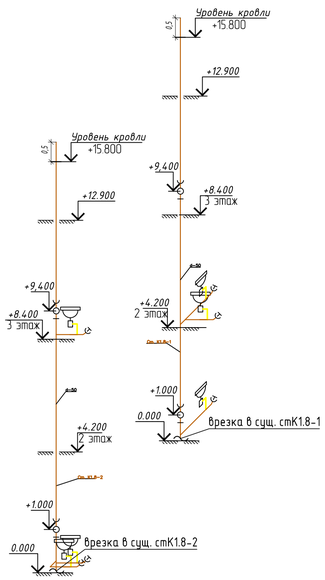


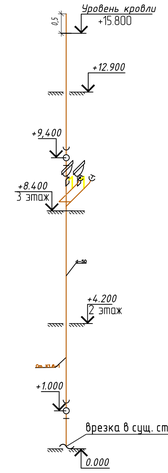


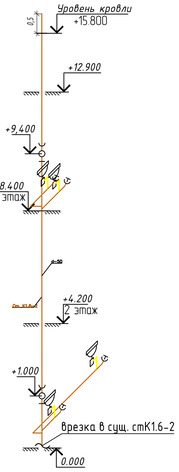


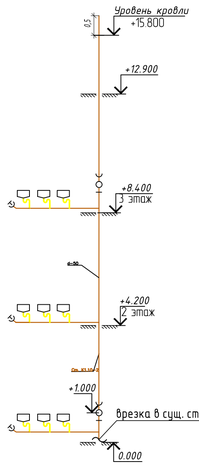


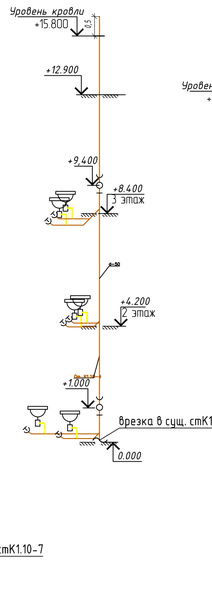


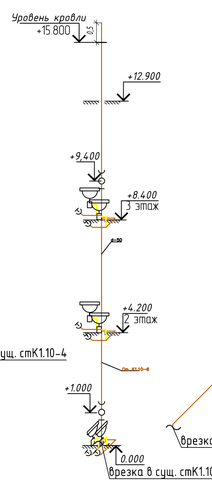


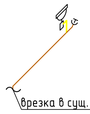


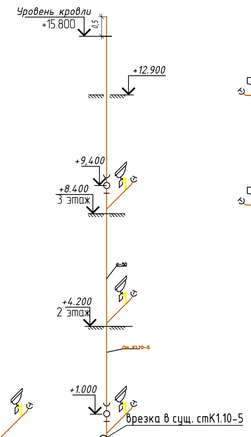


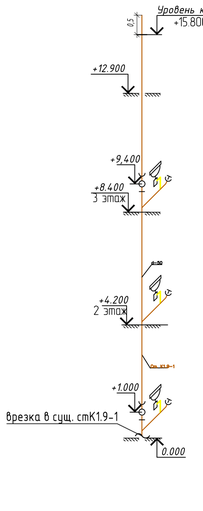


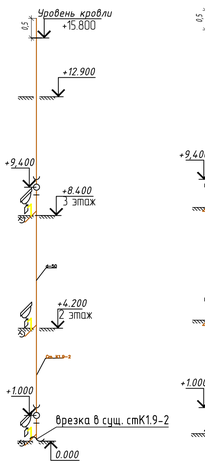


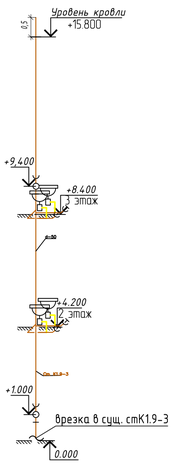


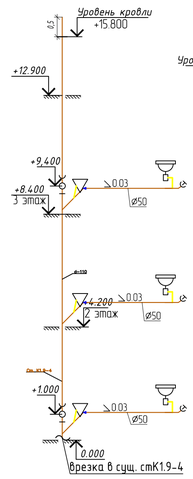


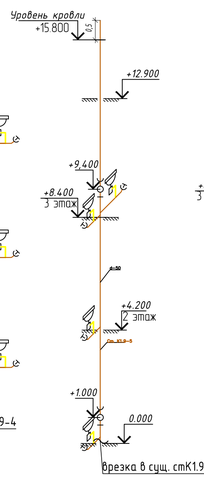


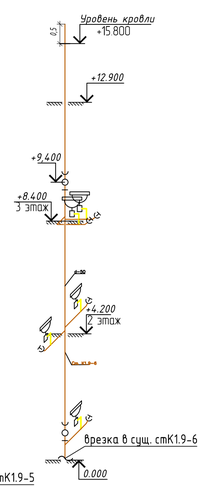












Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

						16-20-ВК	
						Работы по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания Поликлиники расположенного по адресу Атырауская обл. Исатайский район, с. Аккистау, Елорда 49	
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Сарсалиева				Водоснабжение и канализация	Стадия: РП; Лист: 12; Листов: 12
ГИП		Инсенбаев					
Проверил		Нурмуханова				Схема сетей К1	ТОО "Шындау" Атырау – 2020

Формат А1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ В1							
1	Трубы полипропиленовые Ø20	ТУ 658 РК 390617 ТОО-001-2000			м	690		
2	Трубы полипропиленовые Ø25	ТУ 658 РК 390617 ТОО-001-2000			м	160		
3	Трубы полипропиленовые Ø32	ТУ 658 РК 390617 ТОО-001-2000			м	110		
4	Трубы полипропиленовые Ø40	ТУ 658 РК 390617 ТОО-001-2000			м	50		
5	Трубы полипропиленовые Ø50	ТУ 658 РК 390617 ТОО-001-2000			м	60		
6	Трубы ст. Ø65х4,0	ГОСТ 3262-75			м	20		
7	Трубы ст. Ø80х4,0	ГОСТ 3262-75			м	40		
8	Крестовина ПЭ100 SDR21-Ø15мм	PPR			шт	5		
9	Отвод 90°, Ø15	PPR			шт	450		
10	Отвод 90°, Ø20	PPR			шт	20		
11	Отвод 90°, Ø25	PPR			шт	12		
12	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø20мм	PPR			шт	250		
13	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø25мм	PPR			шт	30		
14	Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø32мм	PPR			шт	15		
15	Тройник неравнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø25х20мм	PPR			шт	21		
16	Тройник неравнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø32х20мм	PPR			шт	12		
17	Тройник неравнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø32х25мм	PPR			шт	16		
18	Тройник неравнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø40х20мм	PPR			шт	8		
19	Тройник неравнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø40х20мм	PPR			шт	2		
20	Отвод ПЭ 90°, Ø25х2,0	PPR			шт	141		
21	Отвод ПЭ 90°, Ø20х2,0	PPR			шт	240		
22	Огнетушитель	ОП-5			шт.	54		
23								
24								
25								
26								

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N°док.	Подпись	Дата

Лист

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Горячее водоснабжения Т3-Т4							
1	Трубы ПЭ100 Ø65х3,0мм полипропилен	ГОСТ 3262-75			м	8		
2	Трубы ПЭ100 Ø50х2,5мм полипропилен	ГОСТ 32415-2013			м	50		
3	Трубы ПЭ100 Ø45мм полипропилен	ГОСТ 32415-2013			м	20		
4	Трубы ПЭ100 Ø40мм полипропилен	ГОСТ 32415-2013			м	40		
5	Трубы ПЭ100 Ø32мм полипропилен	ГОСТ 32415-2013			м	65		
6	Трубы ПЭ100 Ø25мм полипропилен	ГОСТ 32415-2013			м	200		
6	Трубы ПЭ100 Ø20мм полипропилен	ГОСТ 32415-2013			м	1100		
9	Тройник равнопроходной Ø20мм				шт	234	0.038	
10	Тройник равнопроходной Ø25мм				шт	9	0.134	
11	Тройник равнопроходной Ø32мм				шт	5		
12	Тройник неравнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø25х20мм				шт	10		
13	Тройник неравнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø32х20мм				шт	8		
14	Отвод ПЭ 100 Ø20				шт	426		
15	Отвод ПЭ 100 Ø25				шт	10		
16	Отвод ПЭ 100 Ø32				шт	5		
17	Тройник неравнопроходной ПЭ 100 SDR 11 Ø32х20мм				шт	5		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	16-17-ВК	Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Канализация бытовая							
1	Трубы канализационные из ПНД Ø110мм (выпуск)	ГОСТ 22689-89			м	300		
2	Трубы канализационные из ПНД Ду=50мм	ГОСТ 22689-89			м	960		
3	Отвод 45°, Ø110	ГОСТ 22689-89			шт	35		
4	Отвод 90°, Ø50	ГОСТ 22689-89			шт	275		
5	Тройник равнопроходной Ø110	ГОСТ 22689-89			шт	81		
6	Тройник равнопроходной Ø50	ГОСТ 22689-89			шт	366		
6	Тройник переходной, Ø110х50	ГОСТ 22689-89			шт	30		
9	Переход, Ø110х50	ГОСТ 22689-89			шт	22		
10	Прочистка, Ø100	ГОСТ 22689-89			шт	28		
11	Прочистка, Ø50	ГОСТ 22689-89			шт	194		
12	Ревизия с крышкой, Ø100	ГОСТ 22689-89			шт	18		
13	Ревизия с крышкой, Ø50	ГОСТ 22689-89			шт	60		
14	Умывальник керамический	ГОСТ 30493-96			шт	205		
15	Унитаз с косым выпуском, со смывным бачком	ГОСТ 30493-96			шт	64		
16	Писуар настенных одиночных				шт	18		
17	Мойка	ГОСТ 30493-96			шт	2		
18	Трап ТРØ100				шт	9		
19	Трап ТРØ50				шт	33		
20								
21								
22								

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	16-17-ВК	Лист 3

Формат А3