ТОО Компания "Диана-Л"

ГСЛ 17013927 от 03.08.2017 г.

Реконструкция (перепланировка с капитальным ремонтом) части помещений здания Восточно-Казахстанской областной больницы (Литер А) ул. Протозанова,7 под приемное отделение

Реконструкция приемного отделения
Очередь 1

Внутреннее водоснабжение и канализация

ВК1

Президент ТОО Компания "Диана-Л" _____ Демянчик Л.И.

ГИП ТОО Компания "Диана-Л" _____ Путилин И.А.

г. Караганда 2018 г

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План на отм. 0,000 после реконструкции с сетями В1, К1, Т3, Т4.	
3	Аксонометрические схемы сетей В1, Т3, К1.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Общие данные	Наименование	Примечание
1	2	3
	Ссылочные документы	
4.904-69	Средства крепления санитарно-технических	
вып.2	устройств: средства крепления трубопроводов	
4.900-10-2	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры	
вып.4	для сетей и сооружений водопровода и канализации:	
	Внутреннее санитарно-техническое оборудование	
4.900-10 вып.2	Трубопроводная арматура	
серия 4.901-8	Водомерные узлы	
	Прилагаемые документы	
22-18-ВК1.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	2 листа

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с нормами, правилами и стандартами действующими на территории Республики Казахстан.

Главный инженер проекта _____ Путилин И.А.

Общие указания

Данный комплект чертежей разработан в соответствии с СП РК 4.01-101-2012, СН РК 4.01-01-2011, СН РК 4.01-02-2013 и на основании технических условий.

В приёмном отделении запроектированы следующие системы водопровода и канализации:

- хозяйственно-питьевой водопровод, В1;
- горячее водоснабжение, Т3;Т4;
- бытовая канализация, К1.

В1. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено от существующих сетей больницы. Сети В1 в санузлах приняты из полипропиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.

Проектом предусмотрена замена существующего пожарного крана Ф50 мм с комплектом оборудования.

Т3, Т4. Горячее водоснабжение предусмотрено от существующих сетей больницы. Внутренняя сеть горячего водоснабжения запроектирована из полипропиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. В душевых устанавливаются электрические полотенцесушители Devirail, N=40 Вт.

К1. Отвод сточных вод от санитарных приборов приёмного отделения осуществляется в существующую систему внутренней канализации больницы.

Вентиляция канализационных систем осуществляется через канализационные вентиляционные стояки.

Сеть К1 монтируется из полипропиленовых канализационных труб по ГОСТ 32414-2013.

Примечания:

1. Отметки даны по низу труб. Трубопроводы условно отнесены от стен.
2. За отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
3. Монтаж внутренних сетей вести в соответствии с СН РК 4.01-05-2002.
4. Жесткая заделка трубопроводов в конструкциях стен не допускается. Отверстия для пропуска труб через стены должны иметь размеры, обеспечивающие зазор трубы не менее 0,2 м, который должен заполнятся эластичным водо- и газонепроницаемым материалом.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата	22-18-ВК1			
						Реконструкция (перепланировка с капитальным ремонтом) части помещений здания Восточно-Казахстанской областной больницы (Литер А)ул. Протозанова,7 под приемное отделение.			
ГИП		Путилин И.А.				Реконструкция приемного отделения Очередь 1.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Старостина Т.В.					РП	1	3
Проверил		Репин А.В				Общие данные.	ТОО Компания "Диана-Л" ГСЛ 17013927 от 03.08.2017 г. г.Караганда 2018г		

Согласовано:

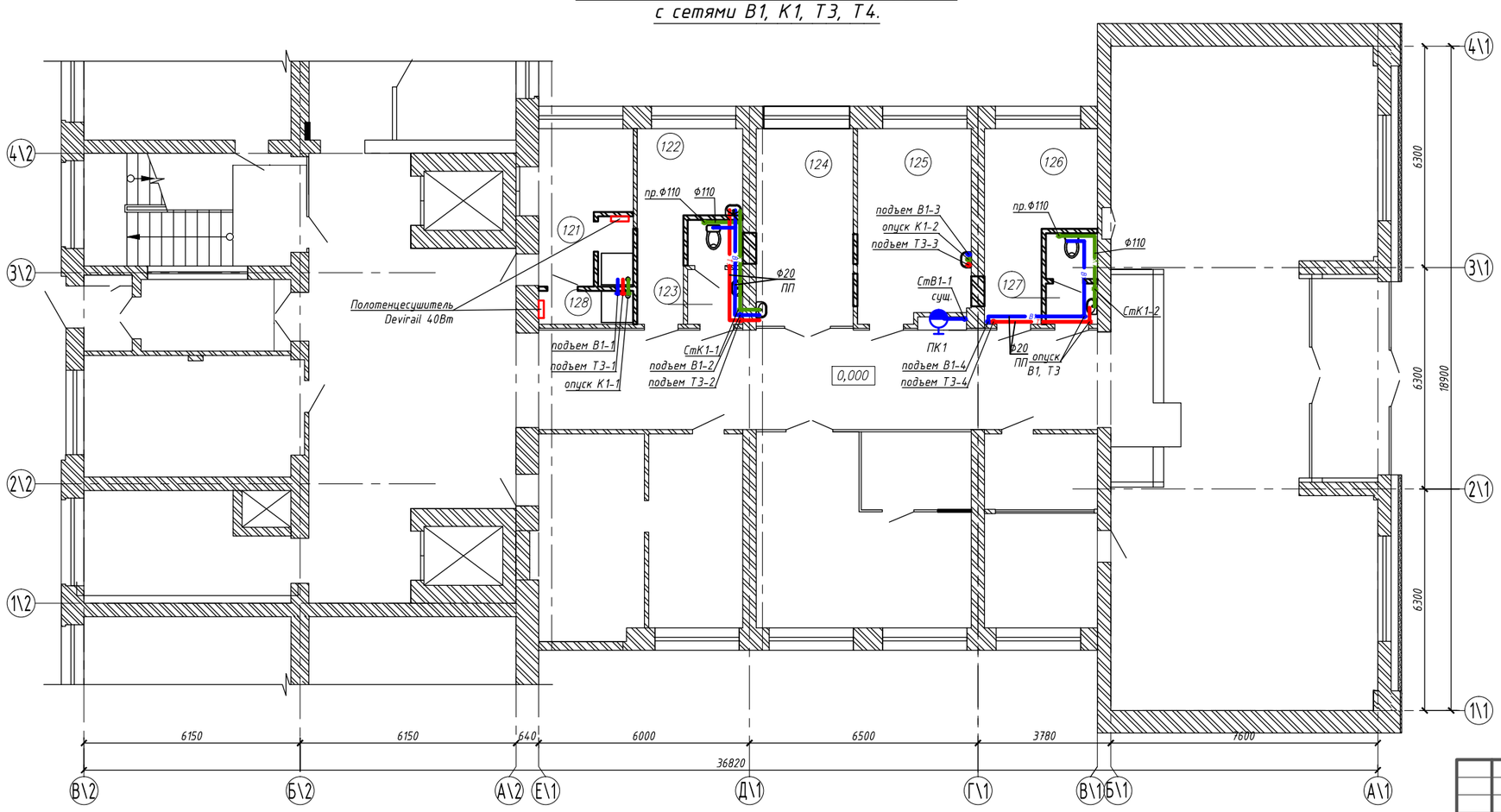
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

План на отм. 0,000 после реконструкции с сетями В1, К1, Т3, Т4.



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
121	Санпропускник	12,08	
122	Комната персонала	14,04	
123	Санузел	4,69	
124	Старшая медсестра	15,51	
125	Ординаторская	17,41	
126	Справочная	13,54	
127	Санузел	3,71	
128	Душевая	2,56	
	Общая площадь помещений	83,5	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
Разработал		Старостина Т.В.			
Проверил		Репин А.В.			

22-18-ВК1

Реконструкция (перепланировка с капитальным ремонтом) части помещений здания Восточно-Казахстанской областной больницы (Литер А)ул. Протозанова,7 под приемное отделение.

Реконструкция приемного отделения
Очередь 1.

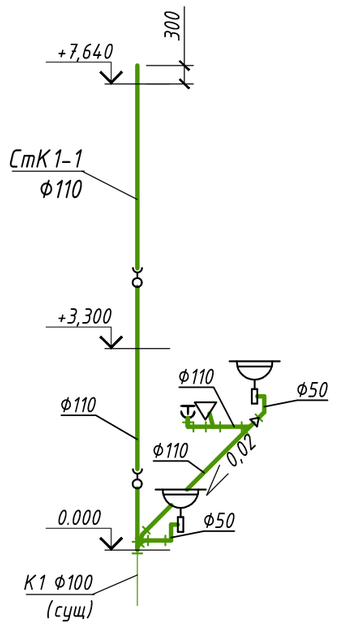
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

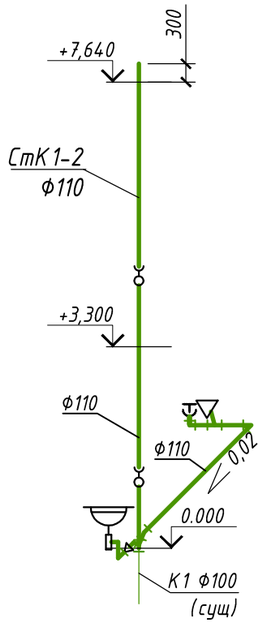
План на отм. 0,000 после реконструкции с сетями В1, К1, Т3, Т4.

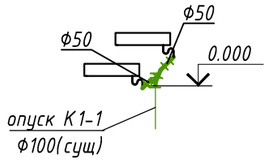
ТОО Компания "Диана-Л"
ГСЛ 17013927 от 03.08.2017 г.
г.Караганда 2018г

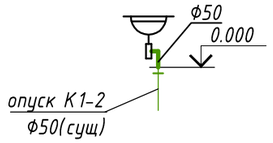
Формат А4х3

К1

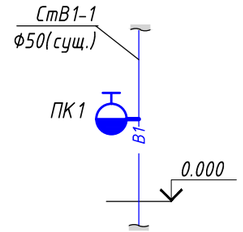


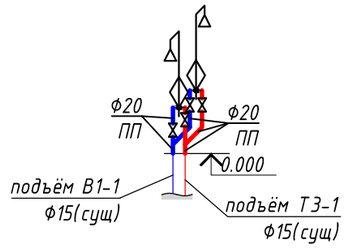


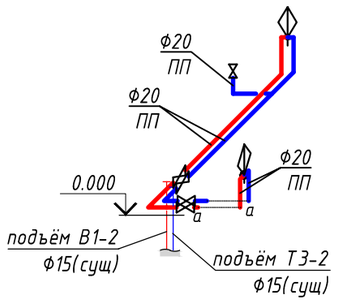


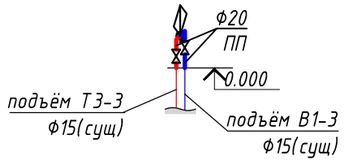


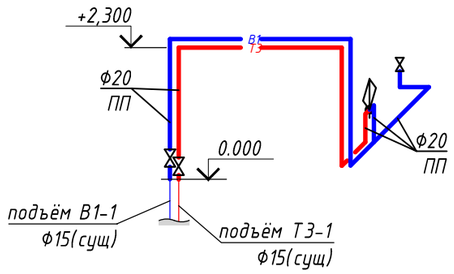
В1, Т3











Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	22-18-ВК1			
						Реконструкция (перепланировка с капитальным ремонтом) части помещений здания Восточно-Казахстанской областной больницы (Литер А)ул. Протозанова,7 под приемное отделение.			
						Реконструкция приёмного отделения. Очередь 1.	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Разработал		Старостина Т.В.				Аксонометрические схемы сетей К1, В1, Т3.	ТОО Компания "Диана-Л" ГСЛ 17013927 от 03.08.2017 г. г.Караганда 2018г		
Проверил		Репин А.В							

Взам.инв.№ | подпись и дата | инв.№ подл.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия,материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
1	Умывальник керамический с бутылочным сифоном	ГОСТ 30493-96			шт	5		
2	Унитаз керамический со смывным бачком	ГОСТ 30493-96			шт	2		
3	Поддон душевой стальной эмалированный мелкий	ГОСТ 23695-94			шт	2		
4	Полотенцесушитель электрический Devirail, N=40Вт			ТОО Компания Барс-С, г.Усть-Каменогорск	шт	2		
5	Смеситель для умывальника	ГОСТ 25809-96			шт	5		
6	Смеситель для душа со стационарной душевой сеткой	ГОСТ 25809-96			шт	2		
	Хозяйственно-питьевое водоснабжение В1							
1	Вентиль запорный муфтовый Ф15 Ру 1,6 мПа	VT214		VALTEC	шт	8		
2	Пожарный кран:				компл	1		
	вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ф50	тип 15кч11р			шт	1		
	головка соединительная рукавная Ф50	ГОСТ 2217-76*			шт	1		
	головка соединительная муфтовая Ф50	ГОСТ 2217-76*			шт	1		
	ствол пожарный ручной тип РС-50	ГОСТ 9923-80*Е			шт	1		
	рукав пожарный напорный L=20 м				шт	1		
	пожарный шкаф 1300х540х230	ШПК-пульс-320			шт	1		
	огнетушитель пенный (10 л)	ОП-8			шт	2		
3	Труба PE 100 SDR 11 - 20х1,9 PN10 питьевая	СТ РК ГОСТ Р52134-2010		"Атырауский завод полиэтиленовых труб"	м	25,0		
4	Клипсы для крепления полиэтиленовых труб Ф20				шт	13		

Примечание:
После монтажа стальные трубопроводы и трубопроводную арматуру окрасить 2 слоя эмали ПФ-133 или ПФ-155 по одной слою грунта ГФ-0119.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
ГИП		Путилин И.А.			
Разработал		Старостина Т.В.			
Проверил		Репин А.В			

22-18-ВК 1.СО

Реконструкция (перепланировка с капитальным ремонтом) части помещений здания Восточно-Казахстанской областной больницы (Литер А)ул. Протозанова,7 под приемное отделение

Реконструкция приемного отделения Очередь 1.	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	2
Спецификация	ТОО Компания "Диана-Л" ГСЛ 17013927 от 03.08.2017 г. г.Караганда 2018г		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Горячее водоснабжение Т3, Т4							
1	Вентиль запорный муфтовый Ф15 Ру 1,6 мПа	VT214		VALTEC	шт	6		
2	Труба PE 100 SDR 6 - 20х3,4 PN10 питьевая	СТ РК ГОСТ Р52134-2010		"Атырауский завод полиэтиленовых труб"	м	19,0		
3	Клипсы для крепления полиэтиленовых труб Ф20				шт	10		
	Бытовая канализация К1							
1	Прочистка полипропиленовая Ф110	ГОСТ 32414-2013			шт	2		
2	Ревизия полипропиленовая Ф110	ГОСТ 32414-2013			шт	4	0,42	
3	Труба полипропиленовая для систем внутренней канализации Ф50	ГОСТ 32414-2013			м	4,0		
4	Труба полипропиленовая для систем внутренней канализации Ф110	ГОСТ 32414-2013			м	25,0		

Взамен инвент. №

Подпись и дата

Инвент. № подлинь

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	22-18-ВК1.СО	Лист 2

А3