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 2

Внутреннее водоснабжение и канализация
ВК2

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.	
3	План подвала после реконструкции с сетями В1, К1, Т3.	
4	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

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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=60 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 газонерпонецаемым материалом.

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

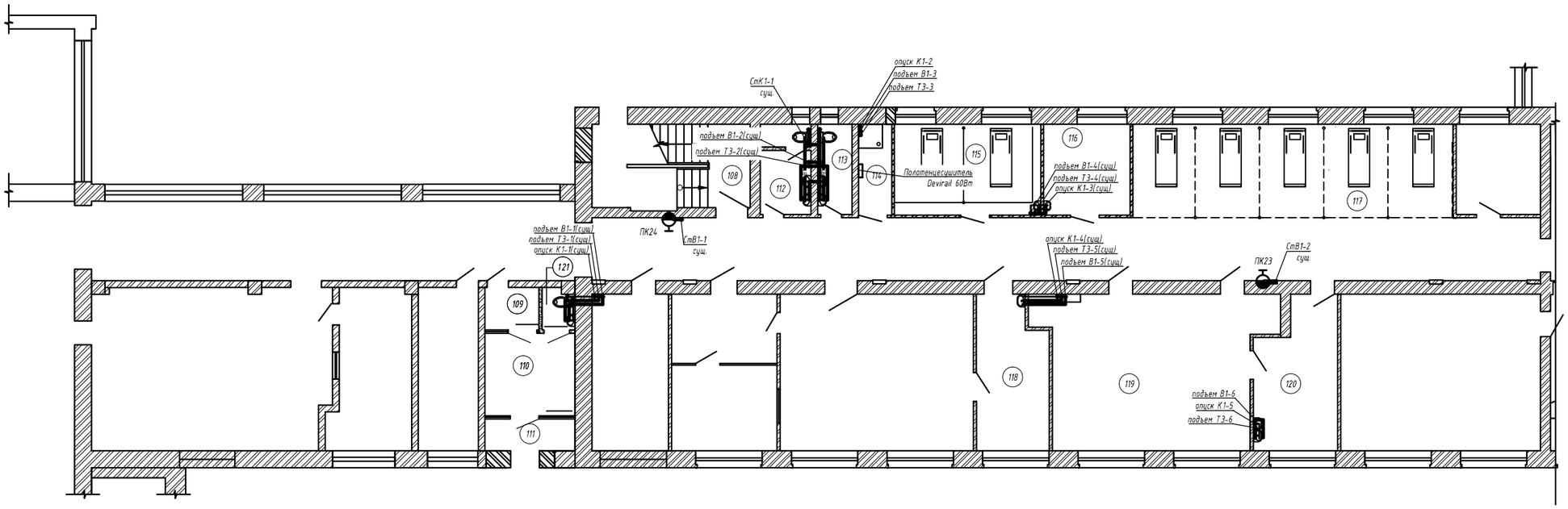
22-18-ВК2

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

Реконструкция приемного отделения	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	4
Общие данные.	ТОО Компания "Диана-Л" ГСЛ 17013927 от 03.08.2017 г. г.Караганда 2018г		

Формат А3

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



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
108	Лестничная клетка	18,71	
109	Тамбур	3,3	
110	Бокс -изолятор	10,55	
111	Тамбур	4,07	
112	Санузел	6,49	
113	Санузел	4,39	
114	Душевая	4,28	
115	БИТ	18,86	
116	Гинекологический кабинет	11,17	
117	Смотровая	42,58	
118	Процедурный	14,95	
119	Операционная	46,80	
120	Бокс	16,45	
121	Санузел	1,9	
	Общая площадь помещений	204.50	

Согласовано:

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата

22-18-ВК2

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

Реконструкция приемного отделения
Очередь 2

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

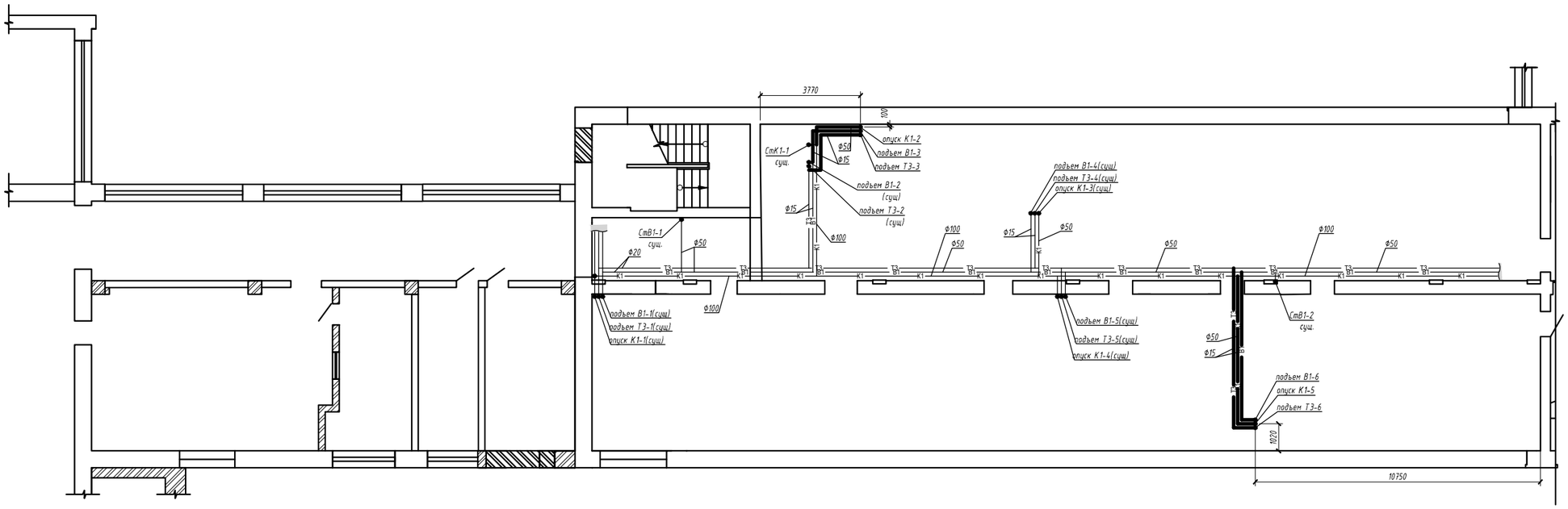
Разработал Старостина Т.С.
Проверил Никитина Н.

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

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

Формат 780×359

План подвала после реконструкции с сетями В1, К1, Т3, Т4.



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.помещения
108	Лестничная клетка	18,71	
109	Тамбур	3,3	
110	Бокс -изолятор	10,55	
111	Тамбур	4,07	
112	Санузел	6,49	
113	Санузел	4,39	
114	Душевая	4,28	
115	БИТ	18,86	
116	Гинекологический кабинет	11,17	
117	Смотровая	42,58	
118	Процедурный	14,95	
119	Операционная	46,80	
120	Бокс	16,45	
121	Санузел	1,9	
	Общая площадь помещений	204.50	

Согласовано:

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
Разработал		Старостина Т.			
Проверил		Никитина Н.			

22-18-ВК2

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

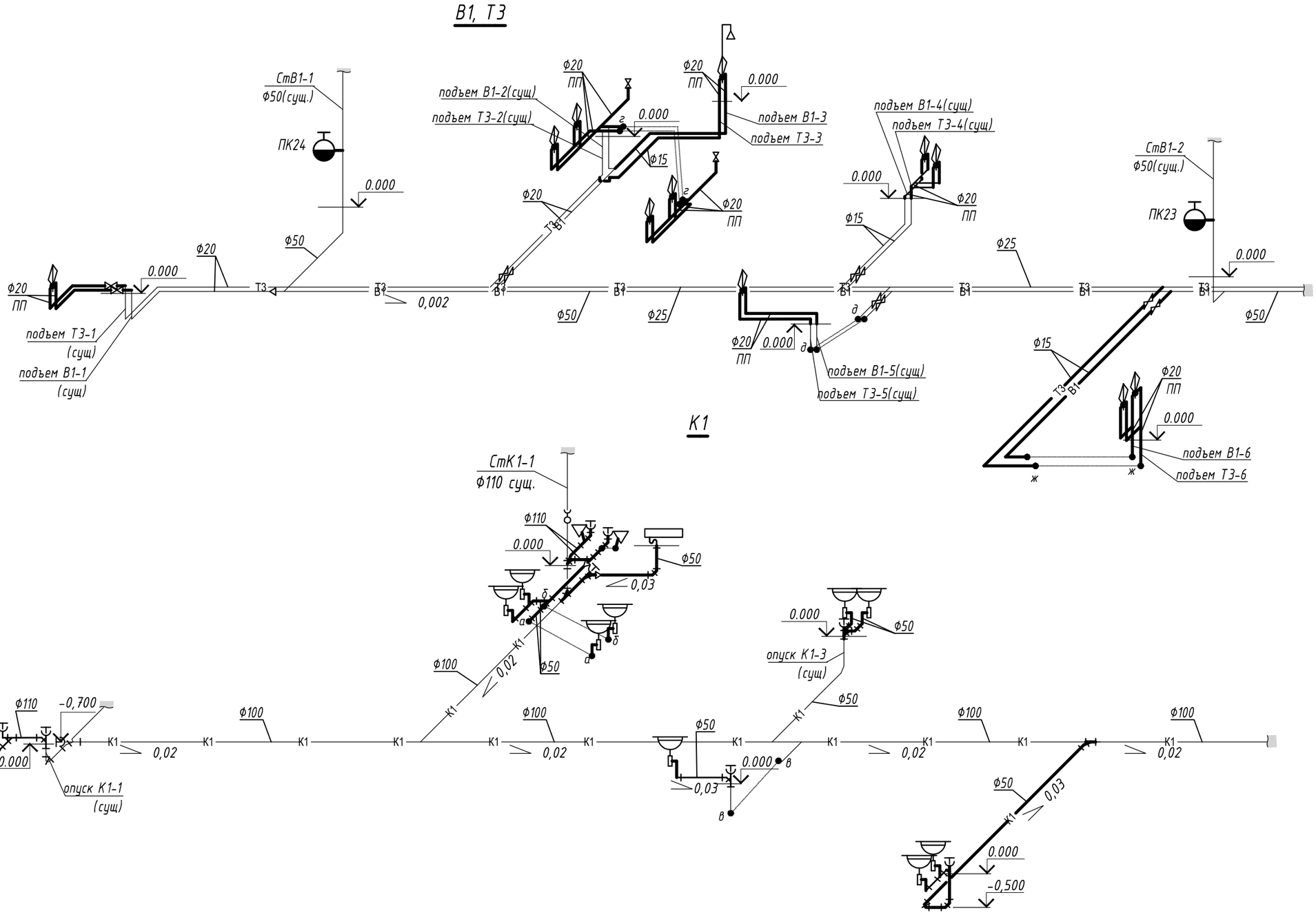
Реконструкция приемного отделения
Очередь 2

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План подвала после реконструкции с сетями В1, К1, Т3.

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

Формат 780*359



Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Старостина Т.В.			
Проверил		Никитина Н.			

22-18-ВК2

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	4	

Аксонометрические схемы сетей К1, В1, Т3.

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

Формат А3

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

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	10		
2	Унитаз керамический со смывным бачком	ГОСТ 30493-96			шт	3		
3	Поддон душевой стальной эмалированный мелкий	ГОСТ 23695-94			шт	1		
4	Полотенцесушитель электрический Devirail, N=60Вт			ТОО Компания Барс-С, г.Усть-Каменогорск	шт	1		
5	Смеситель для умывальника	ГОСТ 25809-96			шт	10		
6	Смеситель для душа со стационарной душевой сеткой	ГОСТ 25809-96			шт	1		
	Хозяйственно-питьевое водоснабжение В1							
1	Вентиль запорный муфтовый Ф15 Ру 1,6 мПа	VT214		VALTEC	шт	3		
2	Пожарный кран:				компл	2		
	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	18,0		
4	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ф15	ГОСТ 3262-75*			м	11,0		
5	Клипсы для крепления полиэтиленовых труб Ф20				шт	10		

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
Разработал		Старостина Т.В.			
Проверил		Репин А.В			

22-18-ВК2.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 2	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	2		
2	Труба PE 100 SDR 6 - 20х3,4 PN10 питьевая	СТ РК ГОСТ Р52134-2010		"Атырауский завод полиэтиленовых труб"	м	16,0		
3	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ф15	ГОСТ 3262-75*			м	11,0		
4	Клипсы для крепления полиэтиленовых труб Ф20				шт	8		
	Бытовая канализация К1							
1	Прочистка полипропиленовая Ф50	ГОСТ 32414-2013			шт	3		
2	Прочистка полипропиленовая Ф110	ГОСТ 32414-2013			шт	4		
3	Труба полипропиленовая для систем внутренней канализации Ф50	ГОСТ 32414-2013			м	22,0		
4	Труба полипропиленовая для систем внутренней канализации Ф110	ГОСТ 32414-2013			м	6,0		

Взамен инвент. №

Подпись и дата

Инвент. № подлинь

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	22-18-ВК2.СО	Лист 2

А3