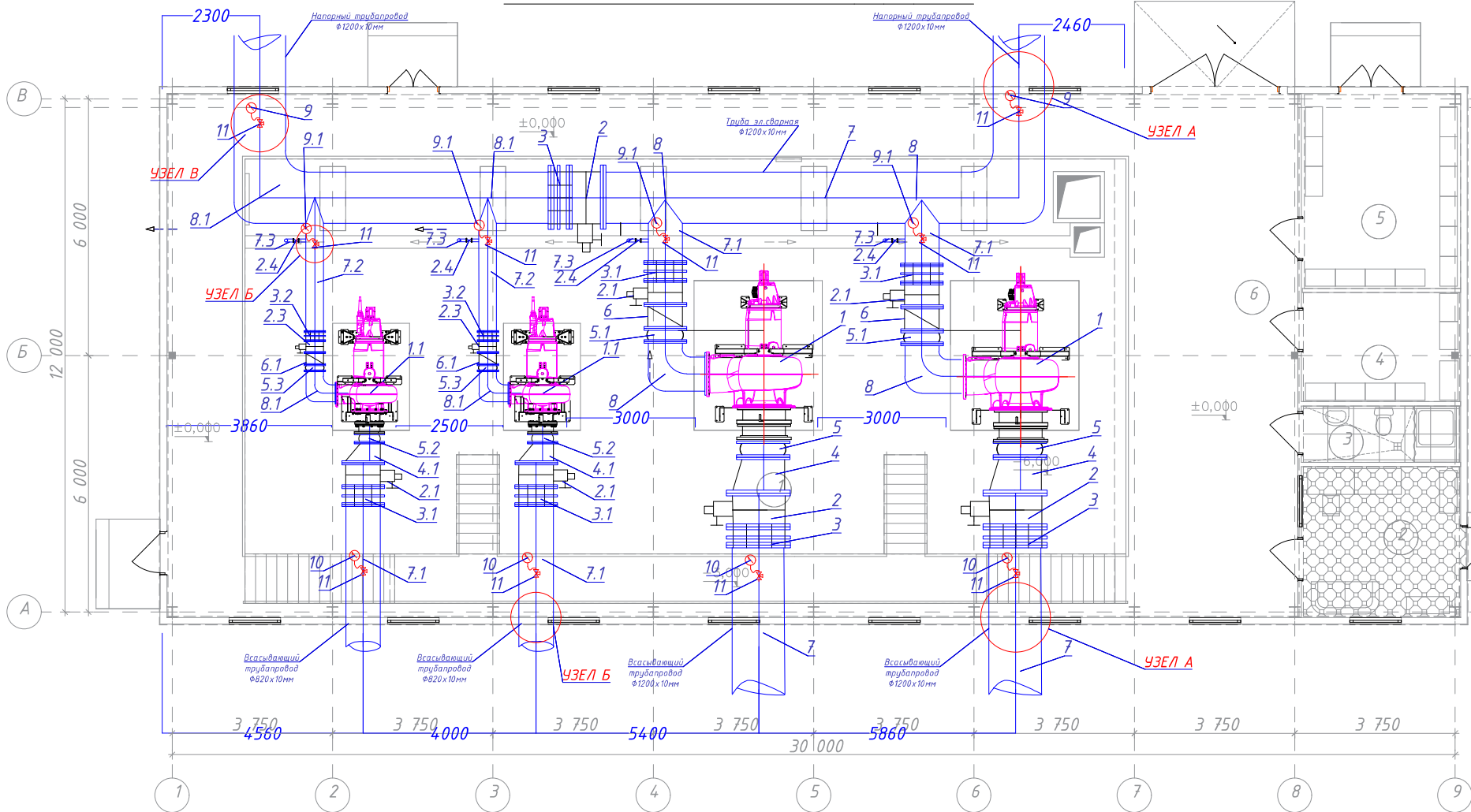


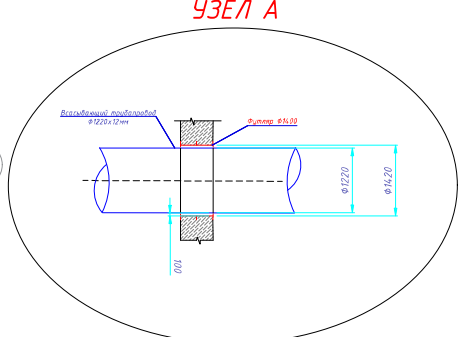
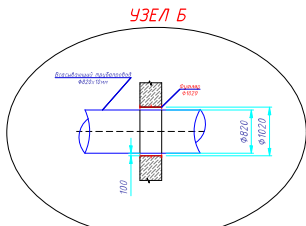
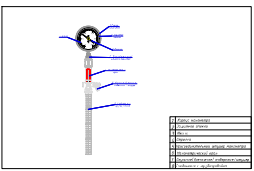
Инв. № подл. Подпись и дата Инв. № инв. № аудл. Подпись и дата

Технологический план стен. М 1:100.



Условные обозначения

- Задвижка эл.приводом
- Клапан обратный эл.приводом
- Демонтажная вставка
- Вибракомпенсор
- Переходник Эксцентрический



Келишилди:

1. "Хоразм сув таъминоти" АЖ
директори:

2. "Хоразм сув таъминоти" АЖ
бош мухандиси: В.В.Б:

3. "Сув таъминоти ва оқава сув объектлари
курилиши бўйича инжиниринг компанияси"
УК Хоразм вилояти худудий бошкармаси
директори:

А.Кадиоров

О.Ибрагимов

Б.Эгамов

Экспликация помещения.

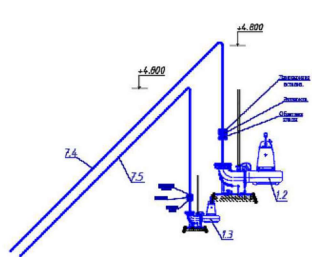
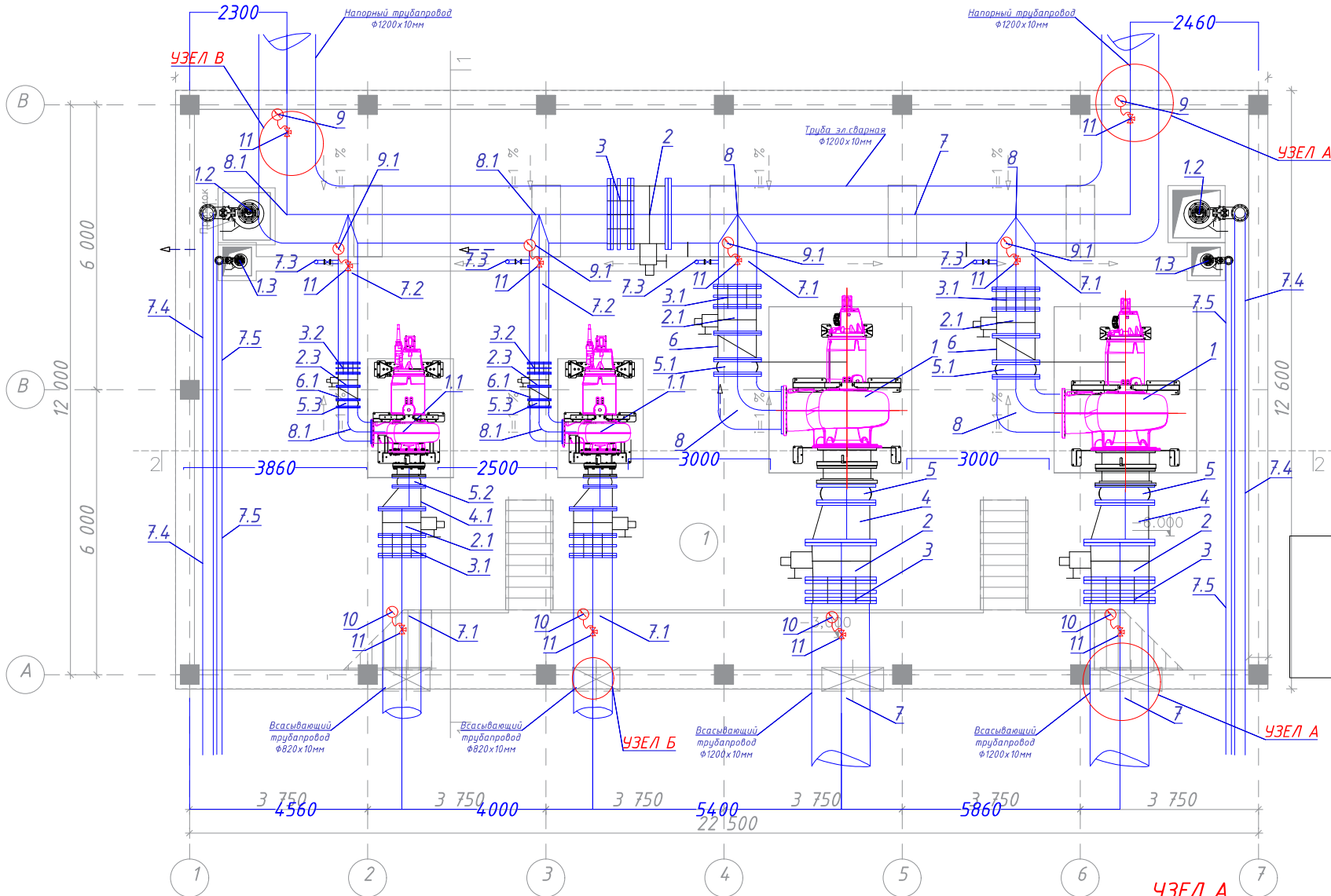
№ п/п	Наименование.	Площадь м²	Тип пола
1.	Машинный зал.	322,70.	Брекча.
2.	Операторская.	12,90	Ленолеум.
3.	Сан узел.	4,70	Ленолеум.
4.	Подсобное помещение	9,30.	Бетон.
5.	Шитовая	16,50.	Бетон.
6.	Плошадка.	131,20	Бетон.

Изм. Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Заказчик:	УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".	ТХ.
Директор	Каримов С				Реконструкция водоподъемного сооружения № 1, расположенного в МФИ «Оби-Хаёт» города Ургенча		
Г.л.инженер	Пўлатов Н.				Насосная.	Стадия	Лист
ГАП	Одилов Р.					РП	2
ГИП	Янгидаев .Ш.				Технологический план стен.		
Испол-тель	Янгидаев .Ш.				Экспликация помещений.		
					Спецификация столярных изделий.		

ЧП "MERIDIAN LOYHA" г.Ургенч

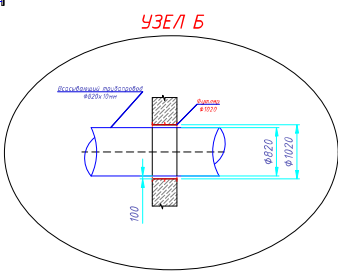
Инв. № подл. Подпись и дата. Инв. № дубл. Подпись и дата. Инв. № дубл. Подпись и дата.

План насосной станции на отм. -6.000. М 1:100.



Условные обозначения

- Задвижка эл.приводом
- Клапан обратный эл.приводом
- Демонтажная вставка
- Вибракомпенсатор
- Переходник Эксцентрический



1. "Хоразм суе таъминоти" АЖ
директори:
2. "Хоразм суе таъминоти" АЖ
бош мухандиси: В.В.Б:
3. "Суе таъминоти ва оқава суе оъбектлари
курулиши бўйича инжиниринг компанияси"
УК Хоразм вилояти худудий бошкармаси
директори:

Келишилди:



А.Кадиоров

О.Ибрагимов



Б.Эгамов

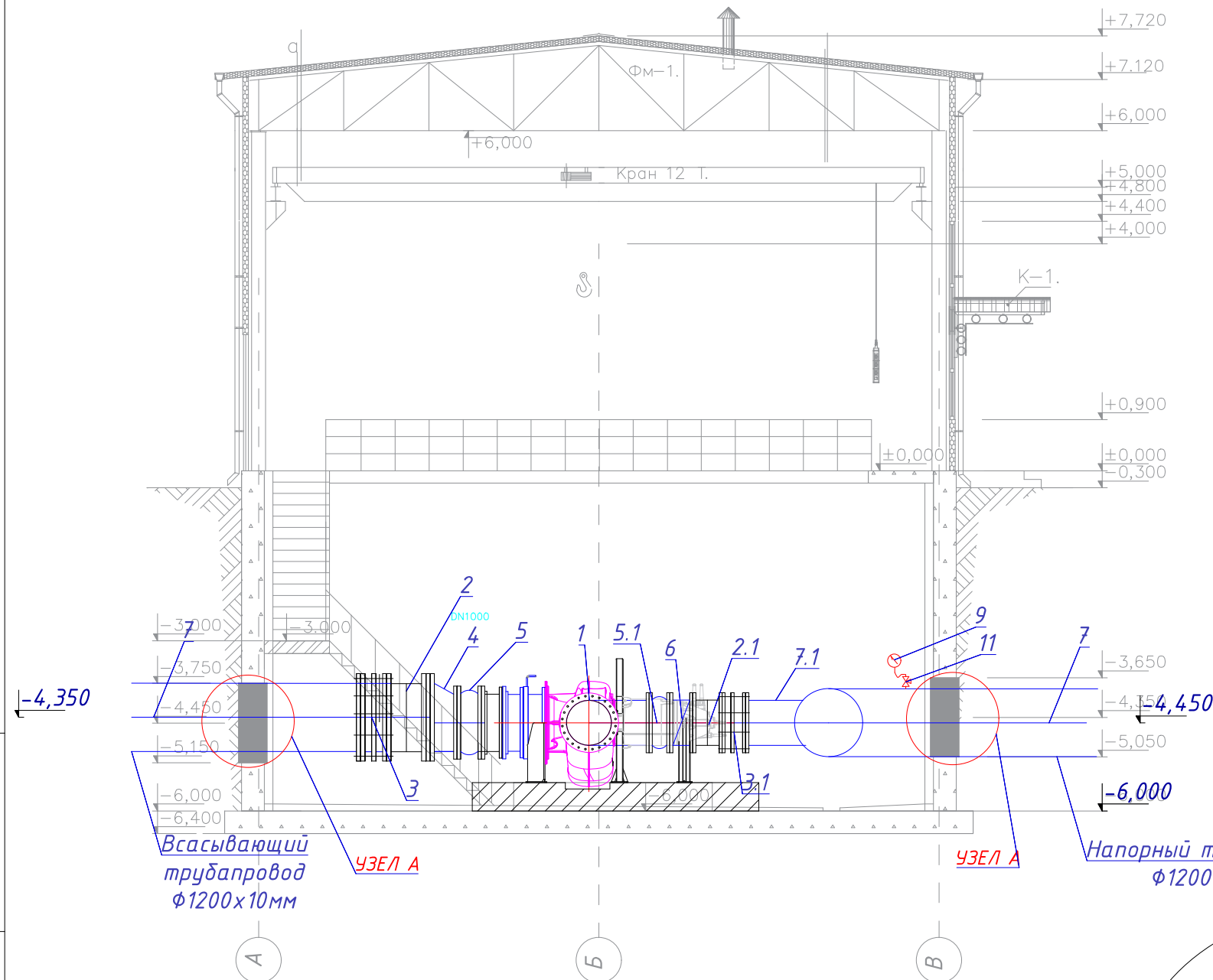
Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование.	Площадь м².	Тип пола.
1.	Машинный зал.	261,80.	Брекача.

Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Директор	Каримов С				
Г.инженер	Пўлатов Н.				
ГИП	Одилов Р.				
Испол-тель	Янгидаев .Ш.				

Заказчик:	УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".	ТХ.
Реконструкция водоподъемного сооружения № 1, расположенного в МФИ «Оби-Хаёт» города Ургенча		
Насосная.	Стадия РП	Лист 3
План насосной станции на отм. -6.000. М 1:100.	ЧП "MERIDIAN LOYINA" г. Ургенч.	

Разрез 1-1. М 1:100.



Условные обозначения

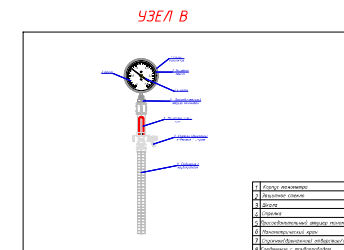
X *Задвижка эл.приводом*

Клапан обратный эл.приводом

Демонтажная вставка

Вибракомпенсатор

Переходник Эксцентрический



Всасывающий
трубопровод
φ1200x10мм

1. "Хоразм сув таъминоти" АЖ
директори:

2. "Хоразм сӯз таъминоти" АЖ
бош муҳандиси: В.В.Б:

3. "Сув таъминоти ва оқава сув объектлари
қурилиши бўйича инжиниринг компанияси"
УК Хоразм вилояти ҳудудий бошқармаси
директори:

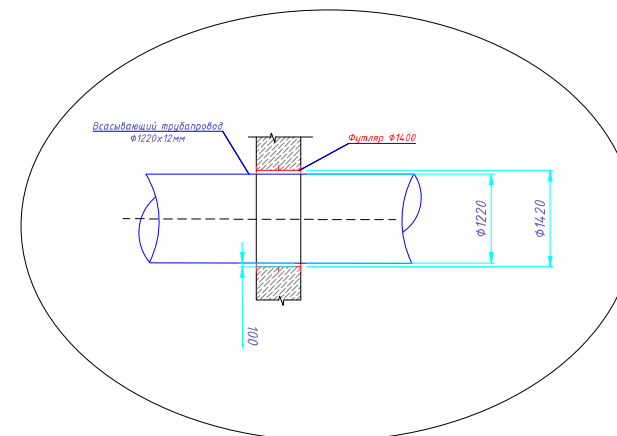
Келишилди:

Α.Καδиров

О.Ибрагимов

Б.Эгамов

Напорный трубопровод
 $\phi 1200 \times 10 \text{ мм}$ 4



№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМ	КОЛ-ВО
1	Насос горизонтальный CZ 3800/905 3- 1240 с двиг. 275кВт, (Q=5000м³/час, H=16м.)	шт	2
1,1	Насос горизонтальный CZ 3400/805 3- 630 с двиг. 180кВт, (Q=3200м³/час, H=16м.)	шт	2
1,2	Насос погружной дренажный BS2750 MT 241 Q=100 м³/ч, H=10м, корпус – нержавеющая сталь AISI 304, рабочее колесо – Hard-Iron®, класс защиты IP68	шт	2
1,3	Насос погружной дренажный DX 10, Q=3 м³/ч (в рабочей точке), H=10 м, корпус – нержавеющая сталь AISI 304, мощность 0.55 кВт, однофазный/трёхфазный	шт	2
2	Затвор стальной дисковый поворотный с двойным эксцентриком PN10 Ø1200 мм с эл. приводом	шт	3
2,1	Затвор стальной дисковый поворотный с двойным эксцентриком PN10 Ø800 мм с эл. приводом	шт	4
2,2	Затвор стальной дисковый поворотный с двойным эксцентриком PN10 Ø400 мм с эл. приводом	шт	2
2,3	Чугунная клиновая задвижка с недвижным штоком, PN16, Ду80 мм,	шт	2
2,4	Демонтажная вставка Ø1200 мм фланцы из высокопрочного чугуна с эпоксидным покрытием, уплотнительное кольцо EPDM, шпильки/гайки оцинкованные	шт	4
3	Демонтажная вставка Ø800 мм фланцы из высокопрочного чугуна с эпоксидным покрытием, уплотнительное кольцо EPDM, шпильки/гайки оцинкованные	шт	3
3,1	Демонтажная вставка Ø400 мм фланцы из высокопрочного чугуна с эпоксидным покрытием, уплотнительное кольцо EPDM, шпильки/гайки оцинкованные	шт	4
3,2	Переход эксцентрический фланцевый стальн. Ø1200х1000 мм	шт	2
4	Переход эксцентрический фланцевый стальн. Ø800х500 мм	шт	2
4,1	Компенсатор резиновый фланцевый (Heavy Duty Rubber Expansion Joint), Ду1000 мм, наружный/внутренний слой EPDM, армирование нейлоновой тканью, пружинный фиксатор – стальная проволока	шт	2
5	Компенсатор резиновый фланцевый (Heavy Duty Rubber Expansion Joint), Ду800 мм, наружный/внутренний слой EPDM, армирование нейлоновой тканью, пружинный фиксатор – стальная проволока	шт	2
5,1	Компенсатор резиновый фланцевый (Heavy Duty Rubber Expansion Joint), Ду500 мм, наружный/внутренний слой EPDM, армирование нейлоновой тканью, пружинный фиксатор – стальная проволока	шт	2
5,2	Компенсатор резиновый фланцевый (Heavy Duty Rubber Expansion Joint), Ду400мм, наружный/внутренний слой EPDM, армирование нейлоновой тканью, пружинный фиксатор – стальная проволока	шт	2
5,3	Осевой обратный клапан, Ду800 мм, седло – полированная наплавка из нержавеющей стали, корпус и диск – высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием	шт	2
6	Осевой обратный клапан, Ду400 мм, седло – полированная наплавка из нержавеющей стали, корпус и диск – высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием	шт	2
6,1	Труба стальная электросварная прямошовная Ø1220х12 мм, ГОСТ 10704-91	шт	2
7	Труба стальная электросварная прямошовная Ø820х10 мм, ГОСТ 10704-91	м.	33
7,1	Труба стальная электросварная прямошовная Ø426х10 мм, ГОСТ 10704-91	м.	18
7,2	Труба стальная электросварная прямошовная Ø76х3 мм, ГОСТ 10704-91	м.	10
7,3	Направляющие трубы (guide rails), электра сварная сталь, Ø114х4mm по каталогу насоса	м.	2
7,4	Труба стальная электросварная или полипропиленовая, Ду48х3mm	м.	20
7,5	Отвод стальной фланцевый крутоизогнутый 90°, Ø800 мм, Ру16	м.	20
8	Отвод стальной фланцевый крутоизогнутый 90°, Ø400 мм, Ру16	шт	2
8,1	Манометр показывающий ОБМ1-160 (на каждом выходном коллекторе, после разветвления)	шт	2
9	Манометр показывающий ОБМ1-160, глицериновый, шкала 0-10 бар (напорная линия, у каждого насоса)	шт	2
9,1	Мановакуумметр показывающий, глицериновый, шкала -1...+3 бар (всасывающая линия, у каждого насоса)	шт	4
10	Кран трёхходовой для манометра Ø15	шт	4

Заказчик:	УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".
-----------	--

TX.

Реконструкция водоподъемного сооружения № 1, расположенного
в МФЙ «Оди-Хайт» города Ургенча

Насосная.

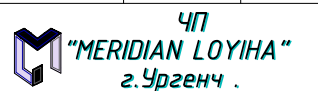
Стади
РП

Лист

4

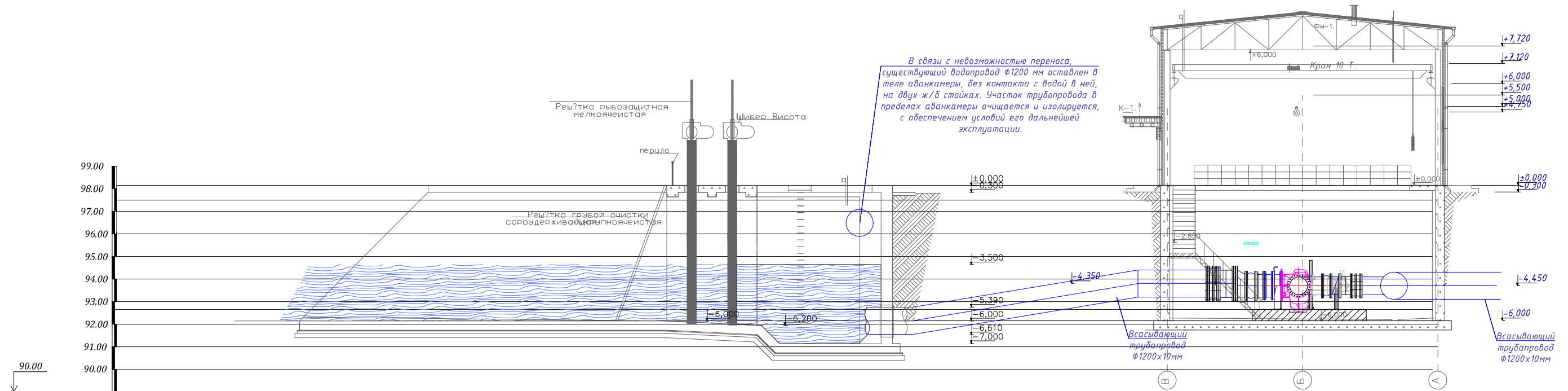
Листов

Разрез 1-1. М 1:100.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. № Инв. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	---------------------------	----------------

Продольный профиль



Условные обозначения

-  Задвижка эл.приводом
-  Клапан обратный эл.приводом
-  Демонтажная вставка
-  Вибракомпенсатор
-  Переходник Эксцентрический

Келишилди:

1. "Хоразм сув таъминоти" АЖ
директори:

А.Қадыров

2. "Хоразм сӯв таъминоти" АЖ
бош муҳандиси: В.В.Б:

О.Ибрагимов

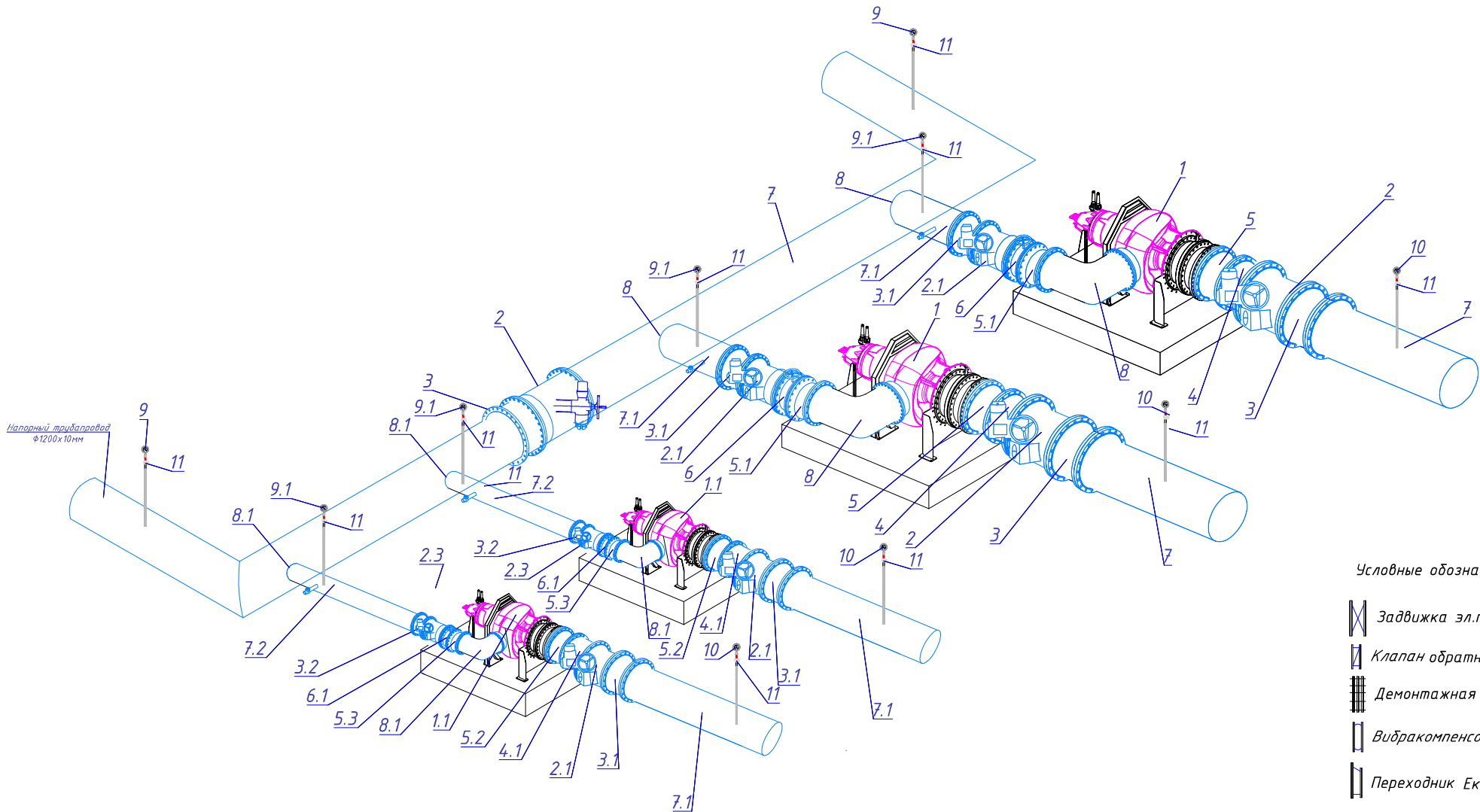
3. "Сув таъминоти ва оқава сув объектлари
қурилиши бўйича инжиниринг компанияси"
УК Хоразм вилояти ҳудудий бошқармаси
директори:

Б.Эгамов

						Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".			ТХ.			
						Реконструкция водопольднного сооружения № 1, расположенного в МФЙ «Оби-Хайт» города Ургенча						
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подп.	Дата	Насосная.			Стадия	Лист	Листов	
Директор		Каримов С							РП	5		
Глижиенер		Пудатов Н.										
ГАП		Одилов Р.										
ГИП		Янгибаев Ш.				Продольный профиль			 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенча.			
Испол.тель		Янгибаев Ш.										

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

Насосная станция. Изометрическая схема трубопроводов



Условные обозначения

- Задвижка эл.приводом
- Клапан обратный эл.приводом
- Демонтажная вставка
- Вибракомпенсор
- Переходник Эксцентрический

1. "Хоразм суе таъминоти" АЖ
директори:

2. "Хоразм суе таъминоти" АЖ
бош мухандиси: В.В.Б:

3. "Суе таъминоти ва оқава суе оъбектлари
курулиши бўйича инжиниринг компанияси"
УК Хоразм вилояти ҳудудий бошқармаси
директори:

Келишилди:



А.Кадилов

О.Ибрагимов

Б.Эгамов

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	Насос горизонтальный CZ 3800/905 3- 1240 с двиг. 275кВт, (Q=5000м³/час, Н=16м.)	шт	2
1,1	Насос горизонтальный CZ 3400/805 3- 630 с двиг. 180кВт, (Q=3200м³/час, Н=16м.)	шт	2
1,2	Насос погружной дренажный ВS2750 МТ 241 Q=100 м³/ч, Н=10м, корпус — нержавеющая сталь AISI 304, рабочее колесо — Hard-Iron®, класс защиты IP68	шт	2
1,3	Насос погружной дренажный DX 10, Q=3 м³/ч (в рабочей точке), Н=10 м, корпус — нержавеющая сталь AISI 304, мощность 0.55 кВт, однофазный/трёхфазный	шт	2
2	Затвор стальной дисковый поворотный с двойным эксцентриком PN10 Ø1200 мм с эл. приводом	шт	3
2,1	Затвор стальной дисковый поворотный с двойным эксцентриком PN10 Ø800 мм с эл. приводом	шт	4
2,2	Затвор стальной дисковый поворотный с двойным эксцентриком PN10 Ø400 мм с эл. приводом	шт	2
2,3	Чугунная клиновая задвижка с недвижным штоком, PN16, Ду80 мм,	шт	2
2,4	Демонтажная вставка Ø1200 мм фланцы из высокопрочного чугуна с эпоксидным покрытием, уплотнительное кольцо EPDM, шпильки/гайки оцинкованные	шт	4
3	Демонтажная вставка Ø800 мм фланцы из высокопрочного чугуна с эпоксидным покрытием, уплотнительное кольцо EPDM, шпильки/гайки оцинкованные	шт	3
3,1	Демонтажная вставка Ø400 мм фланцы из высокопрочного чугуна с эпоксидным покрытием, уплотнительное кольцо EPDM, шпильки/гайки оцинкованные	шт	4
3,2	Переход эксцентрический фланцевый стальной. Ø1200x1000 мм	шт	2
4	Переход эксцентрический фланцевый стальной. Ø800x500 мм	шт	2
4,1	Компенсатор резиновый фланцевый (Heavy Duty Rubber Expansion Joint), Ду1000 мм, наружный/внутренний слой EPDM, армирование нейлоновой тканью, пружинный фиксатор — стальная проволока	шт	2
5	Компенсатор резиновый фланцевый (Heavy Duty Rubber Expansion Joint), Ду800 мм, наружный/внутренний слой EPDM, армирование нейлоновой тканью, пружинный фиксатор — стальная проволока	шт	2
5,1	Компенсатор резиновый фланцевый (Heavy Duty Rubber Expansion Joint), Ду500 мм, наружный/внутренний слой EPDM, армирование нейлоновой тканью, пружинный фиксатор — стальная проволока	шт	2
5,2	Компенсатор резиновый фланцевый (Heavy Duty Rubber Expansion Joint), Ду400 мм, наружный/внутренний слой EPDM, армирование нейлоновой тканью, пружинный фиксатор — стальная проволока	шт	2
5,3	Осевой обратный клапан, Ду800 мм, седло — полированная наплавка из нержавеющей стали, корпус и диск — высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием	шт	2
6	Осевой обратный клапан, Ду400 мм, седло — полированная наплавка из нержавеющей стали, корпус и диск — высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием	шт	2
6,1	Труба стальная электросварная прямошовная Ø1220x12 мм, ГОСТ 10704-91	шт	2
7	Труба стальная электросварная прямошовная Ø820x10 мм, ГОСТ 10704-91	мм	33
7,1	Труба стальная электросварная прямошовная Ø426x10 мм, ГОСТ 10704-91	мм	18
7,2	Труба стальная электросварная прямошовная Ø76x3 мм, ГОСТ 10704-91	мм	10
7,3	Направляющие трубы (guide rails), электро сварная сталь, Ø114x4мм по каталогу насоса	мм	2
7,4	Труба стальная электросварная или полипропиленовая, Ду48x3мм	мм	20
7,5	Отвод стальной фланцевый крутоизогнутый 90°, Ø800 мм, Ру16	мм	20
8	Отвод стальной фланцевый крутоизогнутый 90°, Ø400 мм, Ру16	шт	2
8,1	Манометр показывающий ОБМТ-160 (на каждом выходном коллекторе, после разветвления)	шт	2
9	Манометр показывающий ОБМТ-160, глицериновый, шкала 0-10 бар (напорная линия, у каждого насоса)	шт	2
9,1	Мановакуумметр показывающий, глицериновый, шкала -1...+3 бар (всасывающая линия, у каждого насоса)	шт	4
10	Кран трёхходовой для манометра Ø15	шт	4

Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".	ТХ
Директор	Каримов С					Реконструкция водоподъёмного сооружения № 1, расположенного в МФИ «Оби-Хаёт» города Ургенча	
Гл.инженер	Пўлатов Н.					Насосная.	Стадия РП
ГАП	Одилов Р.						Лист 6
ГИП	Янгидаев .Ш.						Листов
Испол-тель	Янгидаев .Ш.					Технологический план стен. Экспликация помещений. Спецификация столярных изделий.	ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч.