

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
017М-27.1-ТХ	Технология производства	
017М-27.1-АС	Архитектурно-строительные решения	
017М-27.1-ОВ	Отопление и вентиляция	
017М-27.1-ЭОМ	Электрооборудование	
017М-27.1-ГП	Генеральный план	
017М-27.1-ЭС	Электроснабжение	
017М-27.1-СД	Сметная документация	
017М-27.1-ПОС	Проект организации строительства	
017М-27.1-АТХ	Автоматизация насосной станции	
017М-27.1-ОС	Охранная и технологическая сигнализация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
"JAFAR"	Номенклатурный каталог арматуры	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
017М-27.1-ТХ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 2 листах
	Технический паспорт насоса Wilo MVI 9502/2	на 1 листе

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ВК

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (окончание)	
2	План на отм 0.000 М1:50	
3	План на отм 2.600 М1:50	
4	Разрез 1-1 М 1:50	
5	Разрез 2-2 М 1:50	
6	Схема	
7	Разрез 3-3 М 1:50	
8	Разрез 4-4 М 1:50	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

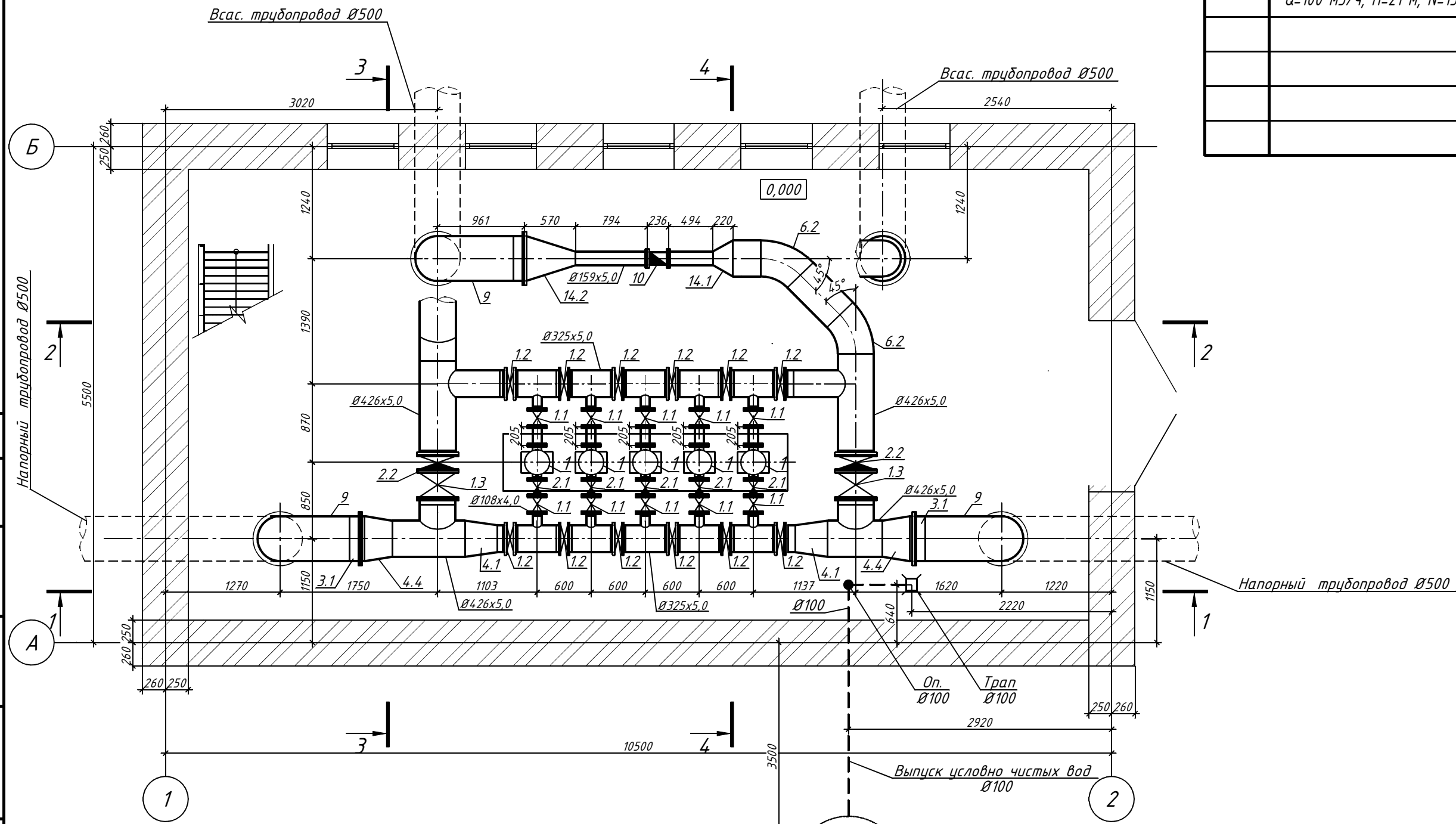
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.				Ваш покорный слуга		Водопроводная насосная станция Вариант II	Стадия	Лист	Листов
Провер.							Р	1.2	8
Н.контр.						Общие данные (окончание)			

Экспликация оборудования

Номер	Наименование	Количество, шт	Примечание
1	Насос Wilo MVI 9502/2 $Q=100 \text{ м}^3/\text{ч}, H=21 \text{ м}, N=15 \text{ кВт}$	5	3 рабочих 2 резервных

План на отм. 0.000 М1:50



0,000=24 7.30

Согласовано

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

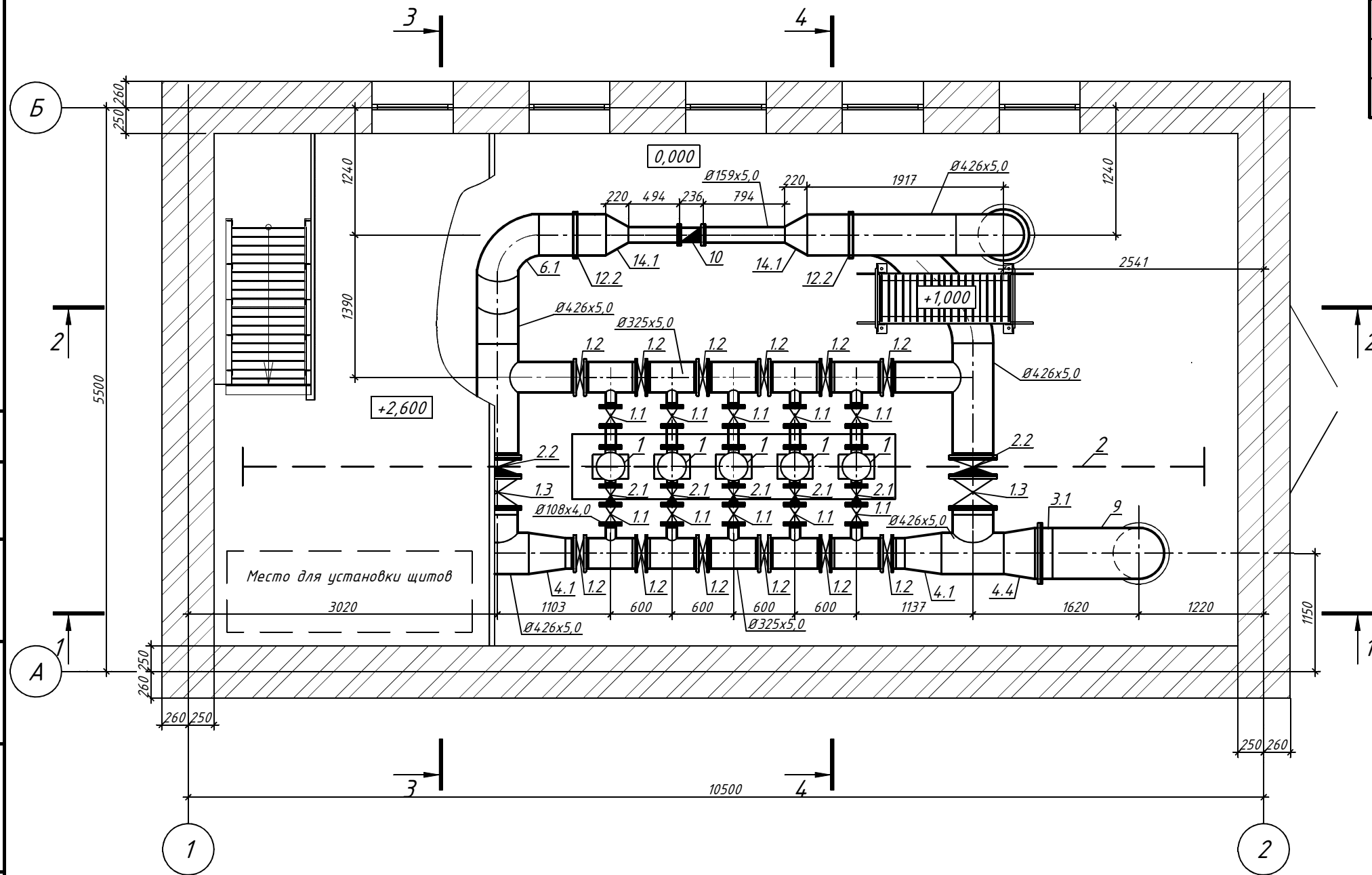
K17
(см. 017-НВК1)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.				Ваш покорный слуга		Водопроводная насосная станция		
Провер.						Стадия	Лист	Листов
						P	2	
Н.контр.						План на отм 0.000 М1:50		

Экспликация оборудования

Номер	Наименование	Количество, шт	Примечание
1	Насос Wilo MVI 9502/2 $Q=100 \text{ м}^3/\text{ч}$, $H=21 \text{ м}$, $N=15 \text{ кВт}$	5	3 рабочих 2 резервных
2	Таль ТЭ 100-511 грузоподъемностью 1 т $N=1,5 \text{ кВт}$	1	

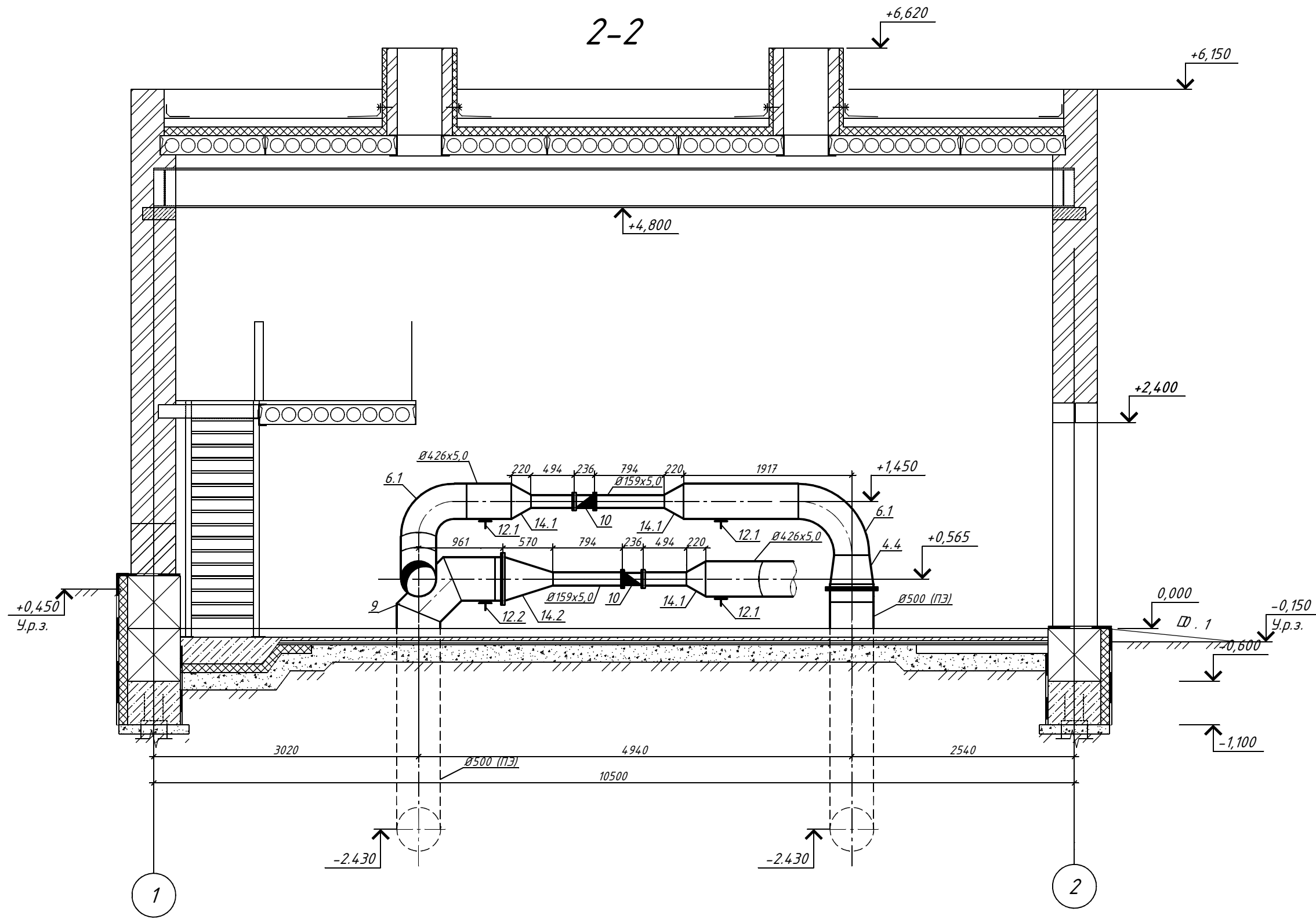
План на отм. 2.600 М1:50



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.				Ваш покорный слуга		Водопроводная насосная станция Вариант II	Стадия	Лист	Листов
Провер.							P	3	
Н.контр.						План на отм 2.600 М1:50			

2-2



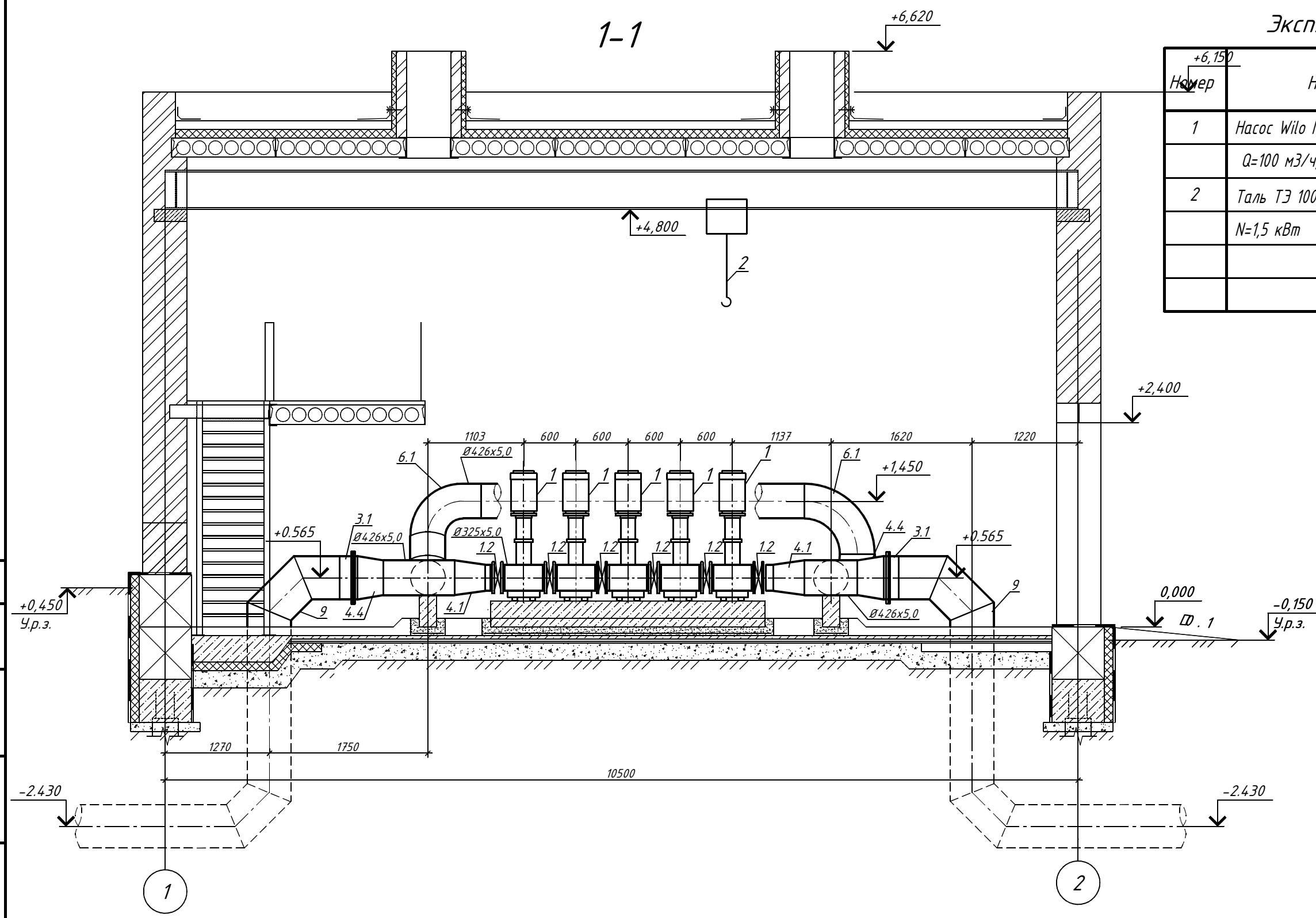
Согласовано

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.				Ваш покорный слуга		Водопроводная насосная станция Вариант II	Стадия	Лист	Листов
Провер.							P	5	
Н.контр.						Разрез 2-2 М 1:50			

Экспликация оборудования

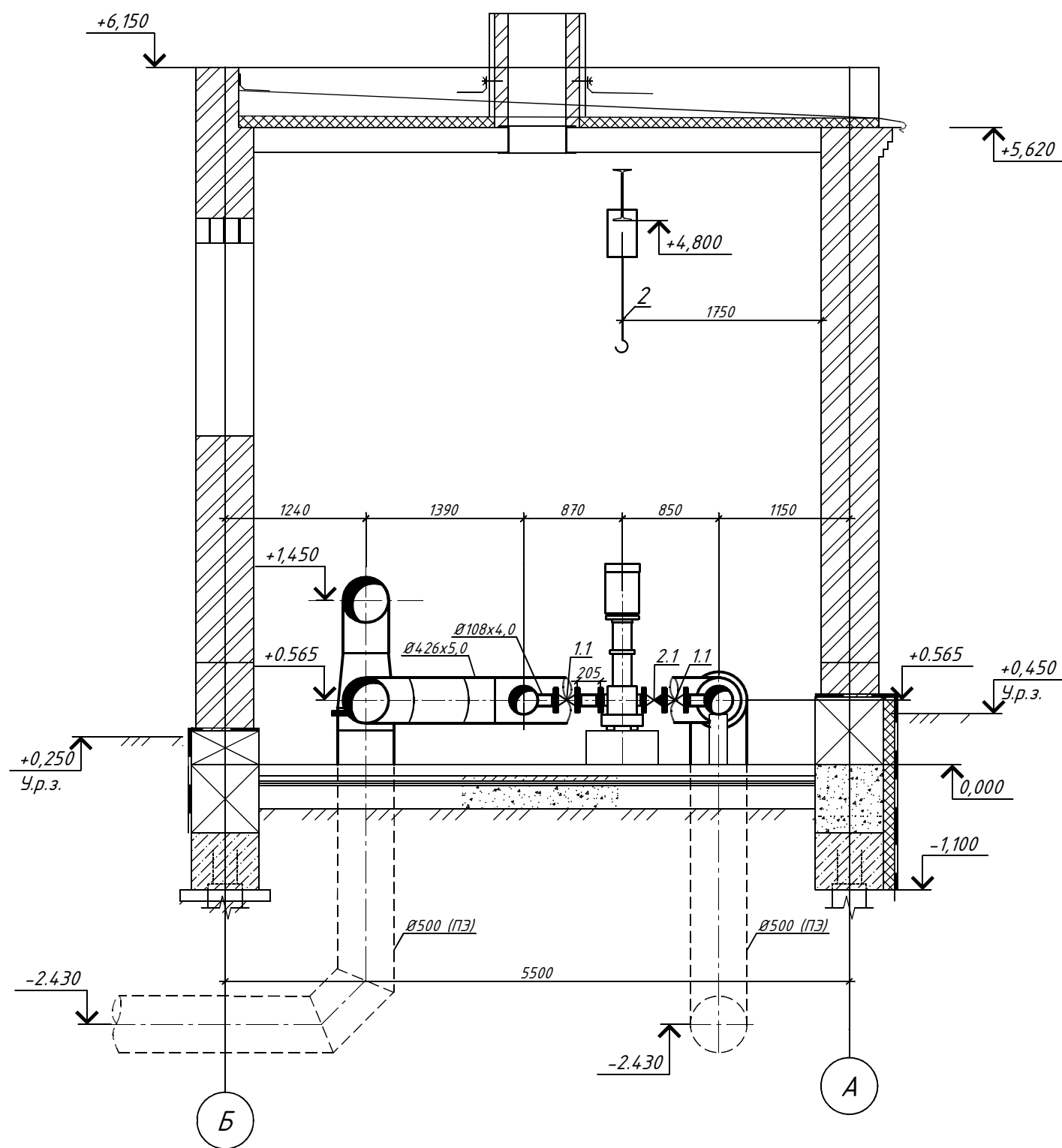
Номер	Наименование	Количество, шт	Примечание
1	Насос Wilo MVI 9502/2 $Q=100 \text{ м}^3/\text{ч}$, $H=21 \text{ м}$, $N=15 \text{ кВт}$	5	3 рабочих 2 резервных
2	Таль ТЭ 100-511 грузоподъемностью 1 т $N=1,5 \text{ кВт}$	1	



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.				Ваш покорный слуга		Водопроводная насосная станция Вариант II	Стадия	Лист	Листов
Провер.							P	4	
Н.контр.						Разрез 1-1 М 1:50			

4-4



Экспликация оборудования

Номер	Наименование	Количество, шт	Примечание
1	Насос Wilo MVI 9502/2 $Q=100 \text{ м}^3/\text{ч}$, $H=21 \text{ м}$, $N=15 \text{ кВт}$	5	3 рабочих 2 резервных
2	Таль ТЭ 100-511 грузоподъемностью 1 т $N=1,5 \text{ кВт}$	1	

Согласовано

Взам. инв. №

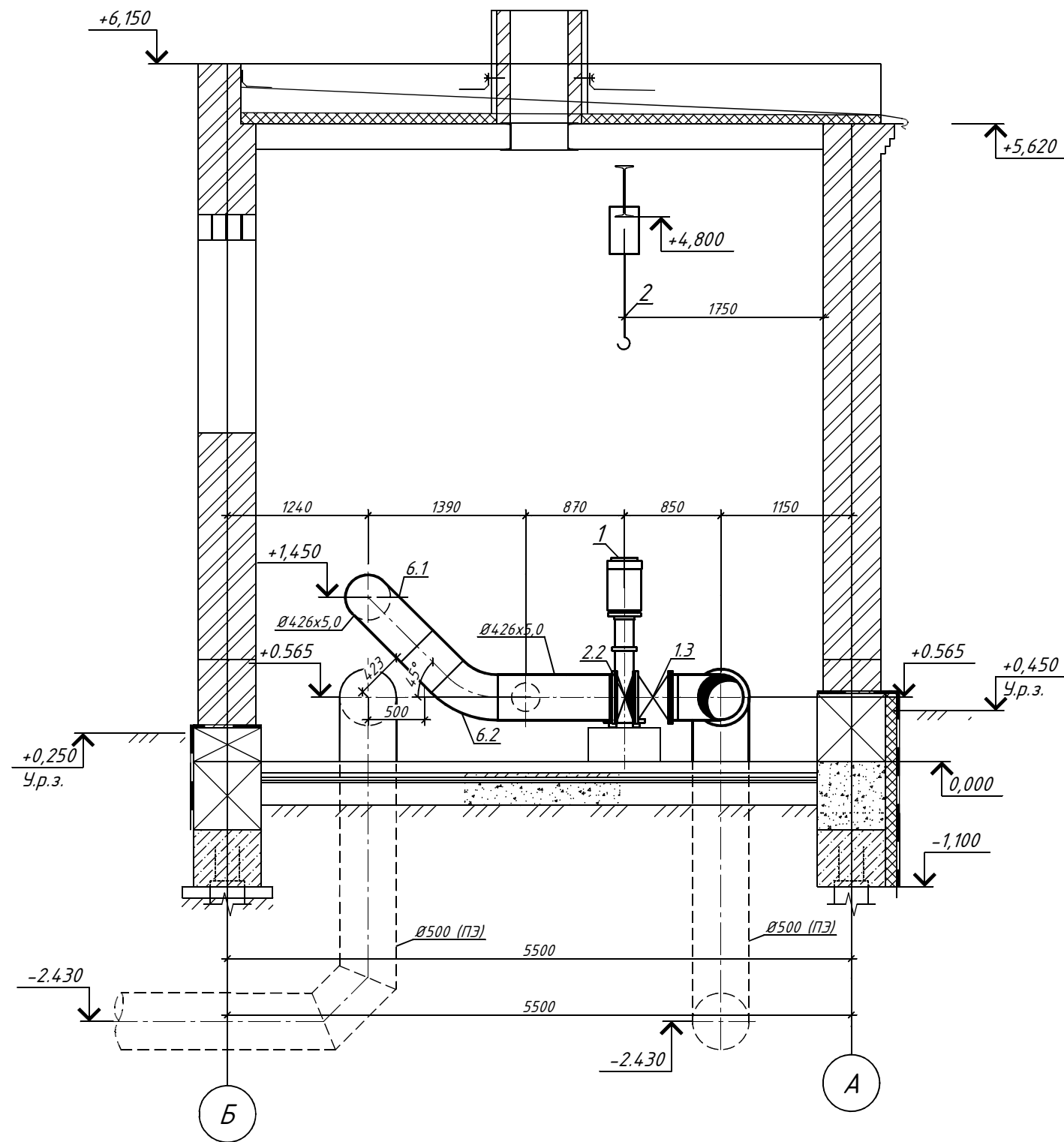
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.				Ваш покорный слуга		Водопроводная насосная станция Вариант II	Стадия	Лист	Листов
Провер.							P	7	
Н.контр.						Разрез 4-4 М 1:50			

3-3

Экспликация оборудования



Номер	Наименование	Количество, шт	Примечание
1	Насос Wilo MVI 9502/2 $Q=100 \text{ м}^3/\text{ч}$, $H=21 \text{ м}$, $N=15 \text{ кВт}$	5	3 рабочих 2 резервных
2	Таль ТЭ 100-511 грузоподъемностью 1 т $N=1,5 \text{ кВт}$	1	

Согласовано

Взам. инв. №

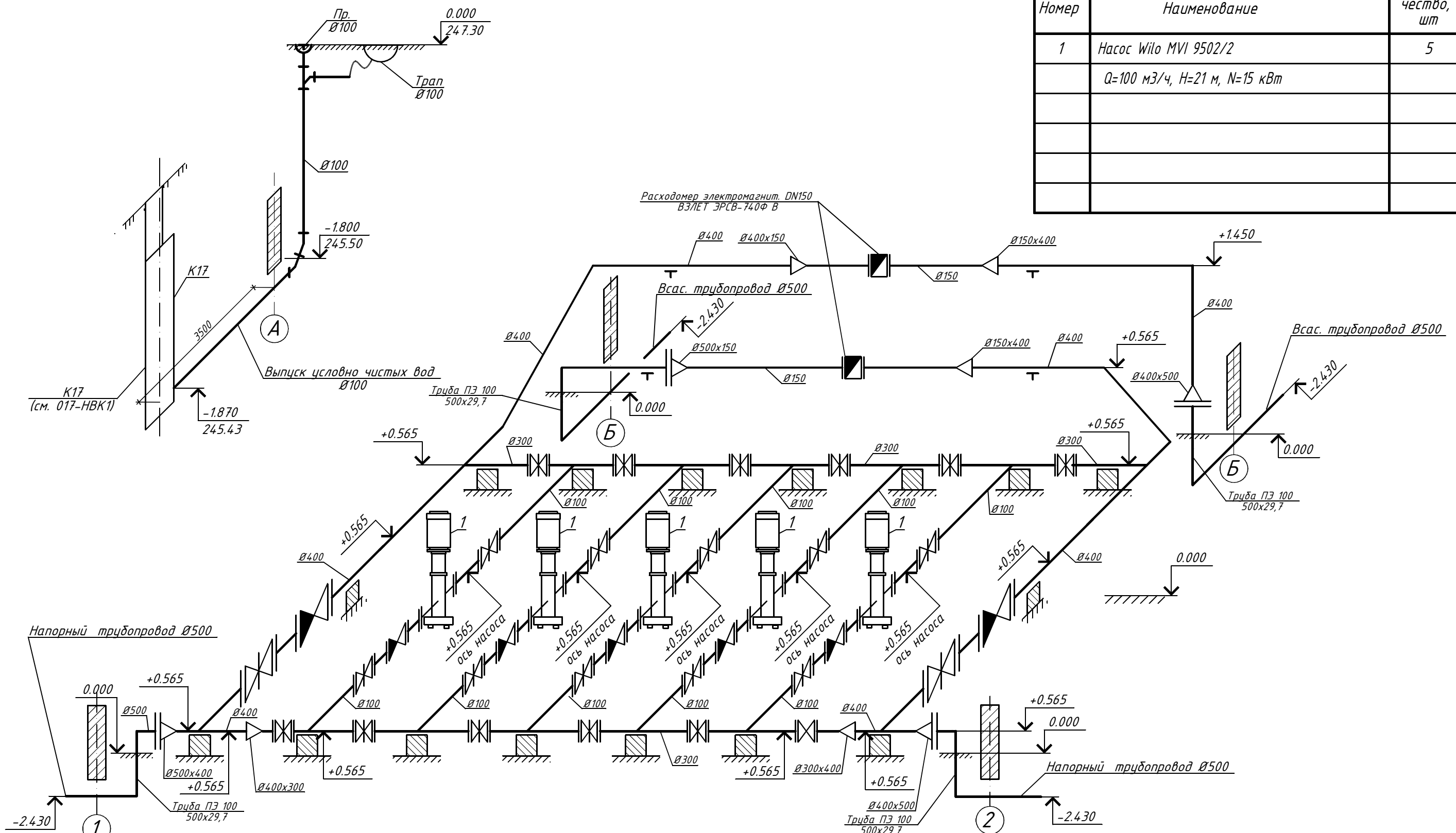
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.				Ваш покорный слуга		Водопроводная насосная станция Вариант II	Стадия	Лист	Листов
Провер.							P	6	
Н.контр.						Разрез 3-3 М 1:50			

Экспликация оборудования

Номер	Наименование	Количество, шт	Примечание
1	Насос Wilo MVI 9502/2 Q=100 м3/ч, H=21 м, N=15 кВт	5	3 рабочих 2 резервных



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водопроводная насосная станция Вариант II	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ваш покорный слуга						Р	8	
Провер.									
Н.контр.						Схема			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Технологическое оборудование</u>								
1	Насос Wilo MVI 9502/2 Q=100 м ³ /ч, H=21 м, N=15 кВт				шт	5	170	3 рабочих 2 резервных
2	Электроталь ТЭ 100-511 грузоподъемностью - 1 т, высота подъема - 6,3 м				шт	1		
<u>Технологические трубопроводы</u>								
1.1	Задвижка фланцевая Ду100	"JAFAR"	№2111		шт	10	24	
1.2	Задвижка фланцевая Ду300	"JAFAR"	№2005		шт	12	63	
1.3	Задвижка фланцевая Ду400	"JAFAR"	№2111		шт	2	315	
2.1	Клапан обратный грибковый Ду100	"JAFAR"	№6525		шт	5	13,5	
2.2	Клапан обратный двухстворчатый Ду400	"JAFAR"	№6535		шт	2	80,0	
3.1	Втулка под фланец для ПЭ труб Ø500/ Фланец металлический 1,6МПа Ø500	СТО 73011750-002-2009/ ТУ2248-009-73011750-20101			шт	4/4	33,2/35,4	
4.1	Переход стальной 300х400 исп. 1	ГОСТ 17378-2001			шт	2	43,0	
4.4	Переход стальной 400х500 исп. 2	ГОСТ 17378-2001			шт	3	61,7	
5.1	Фланец стальной Ду100	ГОСТ 12821-80			шт	24	2,7	
5.2	Фланец стальной Ду300	ГОСТ 12821-80			шт	24	13,35	
5.3	Фланец стальной Ду400	ГОСТ 12821-80			шт	4	18,53	
5.4	Фланец стальной Ду500	ГОСТ 12821-80			шт	4	26,6	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Ваш покорный		слуга			Водопроводная насосная станция Вариант II		
Провер.								
Н.контр.						Спецификация оборудования, изделий и материалов		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.1	Отвод ст. 90-1-406x8,8	ГОСТ 17375-2001			шт	2	82,0	
6.2	Отвод ст. 45-1-406x8,8	ГОСТ 17375-2001			шт	4	41,0	
7.1	Труба стальная электросварная Ду - 108x5,0	ГОСТ 10704-91			м	4	12,7	
7.2	Труба стальная электросварная Ду - 325x5,0	ГОСТ 10704-91			м	7	39,5	
7.3	Труба стальная электросварная Ду - 406x5,0	ГОСТ 10704-91			м	9	49,5	
8	Труба ПЭ 100 SDR 17-500x29,7 питьевая	ГОСТ 18599-2001			м	7	43,9	
9	Отвод 90° сварной двухсекционный	ГОСТ 18599-2001			шт	7	62,4	
<u>Водомерный узел</u>								
10	Расходомер счетчик электромагнит. DN150 Наибольший измеряемый средний объемный расход - 636 м3/ч	ВЗЛЕТ ЭРСВ-470Ф В		ЗАО «Взлет»	шт	2	15,6	
11	Труба стальная электросварная Ду - 159x5,0	ГОСТ 10704-91			м	3	18,9	
12.1	Опора ОПХ2 для трубы Ø400 h=100мм - ОПХ2-100.426	ГОСТ 14911-82			шт	3	25,1	
12.2	Опора ОПХ2 для трубы Ø500 h=100мм - ОПХ2-100.530	ГОСТ 14911-82			шт	1	31,9	
14.1	Переход стальной 400x150 (по типу ГОСТ 17378-2001 исп. 2)				шт	3	41,0	
14.2	Переход стальной 500x150 (по типу ГОСТ 17378-2001 исп. 2)				шт	1	72,0	
<u>Выпуск условно чистых вод</u>								
15	Трубы ТЧК-100	ГОСТ 6942-98			м	7		
16	Трап Ø100	ГОСТ 1811-97			шт	1		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
2