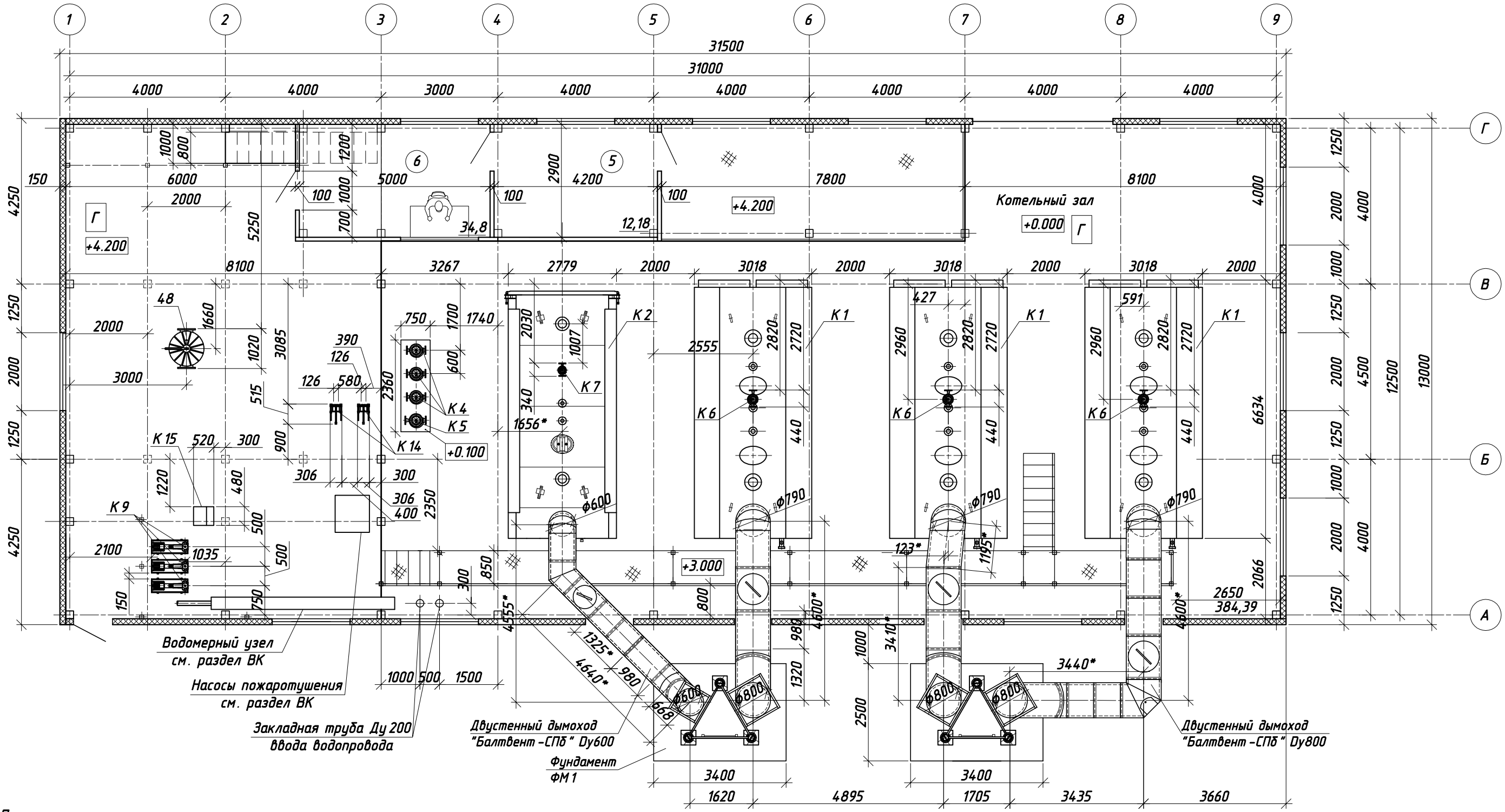
План второго этажа на отм. +4.200



Примечания:

1. За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола здания котельной.
2. * Размер для справок (уточнить при монтаже).
3. Оборудование К 1.1, К 2.1 условно не показано.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м2	h пот.	Объём м3	Категория пожарной опасности
	2 ой этаж				
5	Электрощитовая	12,18	2500	30,45	В 4
6	Помещение оператора	14,21	2500	35,53	В 4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП		Мальков			
Разраб.		Зверева			
Проверил		Иванова			
Н.контроль		Яковлев			

ВБ.ПРМ-21/10-2015- ТМ

Автоматизированная газо-мазутная котельная установленной мощностью 22,5 МВт (19,35 Гкал/ч) с перспективным переводом на природный газ по адресу: г. Приморск, ул. Школьная

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	РД	11	

Расположение оборудования котельной. План второго этажа на отм. +4.200. Экспликация помещений

ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"

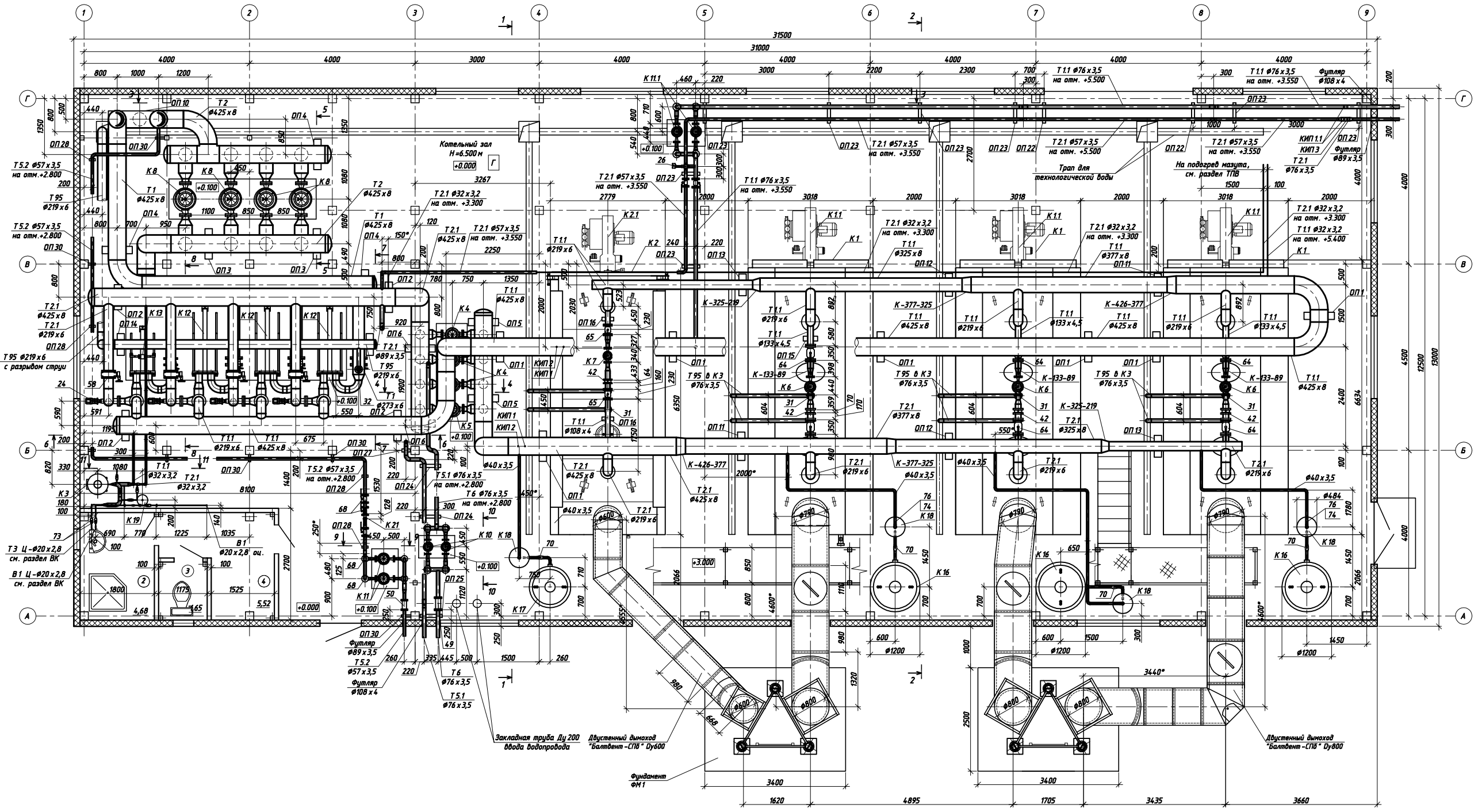
Формат А 3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План котельной на отм. 0.000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м2	h пом.	Объём м3	Категория пожарной опасности
1	Котельный зал	384,39	7500	2876,92	Г 4
	1ый этаж				
2	Душевая	4,68	2500	11,7	-
3	Туалет	1,65	2500	4,13	-
4	Раздевалка	5,52	2500	13,8	

Примечания:
1. За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола здания котельной.
2. * - Размер для справки, уточнить при монтаже.
3. Слив от предохранительных клапанов (поз.31) предусмотреть в систему канализации К3.
4. Слив от предохранительных клапанов (поз.32) предусмотреть в систему канализации К3 с разрывом струи.
5. Трубопроводы, арматуру, КИПиА, не указанные на чертеже, монтировать согласно тепловой схеме на л.ТМ-6.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП	Малыков				
Разраб.	Зверева				
Проверил	Иванова				
Н.контроль	Яковлев				

ВБ.ПРМ-21/10-2015-ТМ

Автоматизированная газо-мазутная котельная установленной мощностью 22,5 МВт (19,35 Гкал/ч) с перспективным переводом на природный газ по адресу: г. Приморск, ул. Школьная

Котельная

Стадия	Лист	Листов
РД	12	

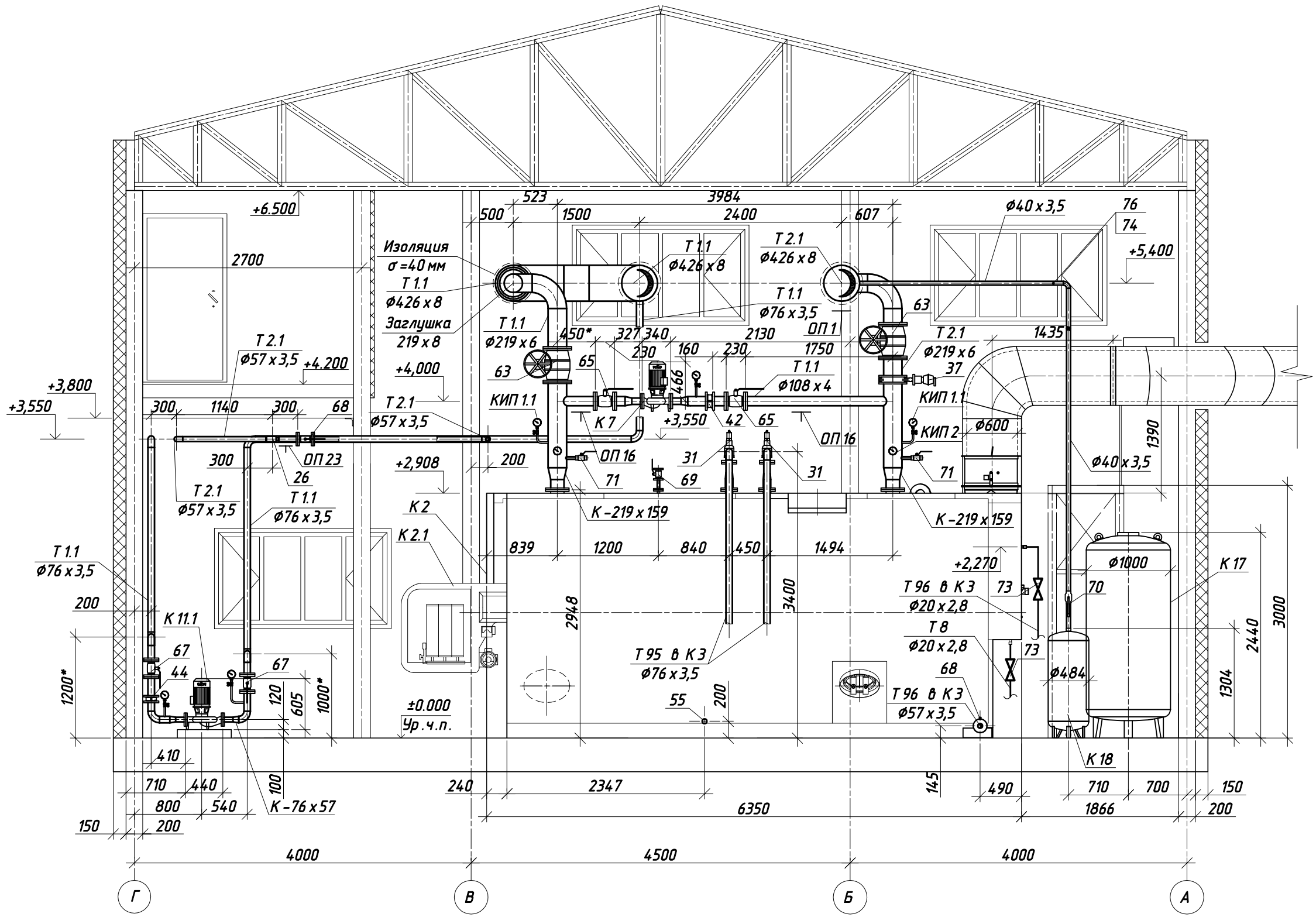
Расположение основных трубопроводов. План котельной на отм. 0.000. Экспликация помещений

ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"

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

Формат А1

1-1



Примечания:

1. За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола здания котельной.
2. * Размер для справок (уточнить при монтаже).
3. Слив от предохранительных клапанов (поз.31) предусмотреть в систему канализации К3.
4. Трубопроводы, арматуру, КИПиА, не указанные на чертеже, монтировать согласно тепловой схеме на л.ТМ-6.
5. Сливы от дренажного, технологических патрубков и слив конденсата выполнить в систему К3 с разрывом струи.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП		Мальков			
Разраб.		Зверева			
Проверил		Иванова			
Н.контроль		Яковлев			

ВБ.ПРМ-21/10-2015- ТМ

Автоматизированная газо-мазутная котельная установленной мощностью 22,5 МВт (19,35 Гкал/ч) с перспективным переводом на природный газ по адресу: г. Приморск, ул. Школьная

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	РД	13	
Расположение основных трубопроводов котельной. Разрез 1-1	ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"		

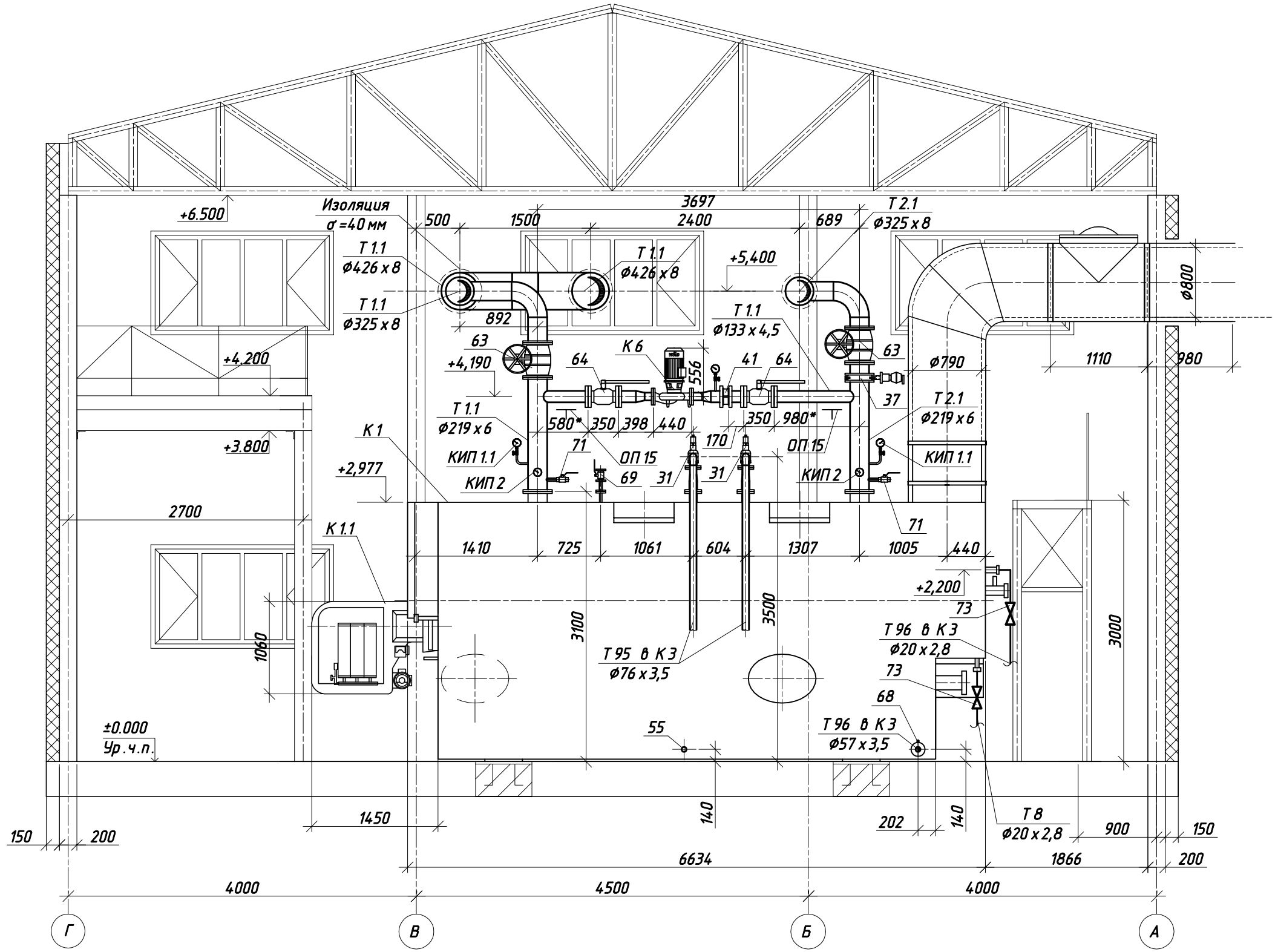
Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2-2



Примечания:

1. За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола здания котельной.
2. * Размер для справок (уточнить при монтаже).
3. Слив от предохранительных клапанов (поз.31) предусмотреть в систему канализации К 3.
4. Трубопроводы, арматуру, КИПиА, не указанные на чертеже, монтировать согласно тепловой схеме на л.ТМ-6.
5. Оборудование К 16, К 18 и его обвязка условно не показаны.
6. Сливы от дренажного, технологических патрубков и слив конденсата выполнить в систему К 3 с разрывом струи.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП		Мальков			
Разраб.		Зверева			
Проверил		Иванова			
Н.контроль		Яковлев			

ВБ.ПРМ-21/10-2015- ТМ

Автоматизированная газо-мазутная котельная установленной мощностью 22,5 МВт (19,35 Гкал/ч) с перспективным переводом на природный газ по адресу: г. Приморск, ул. Школьная

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	РД	14	

Расположение основных трубопроводов котельной. Разрез 2-2

ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"

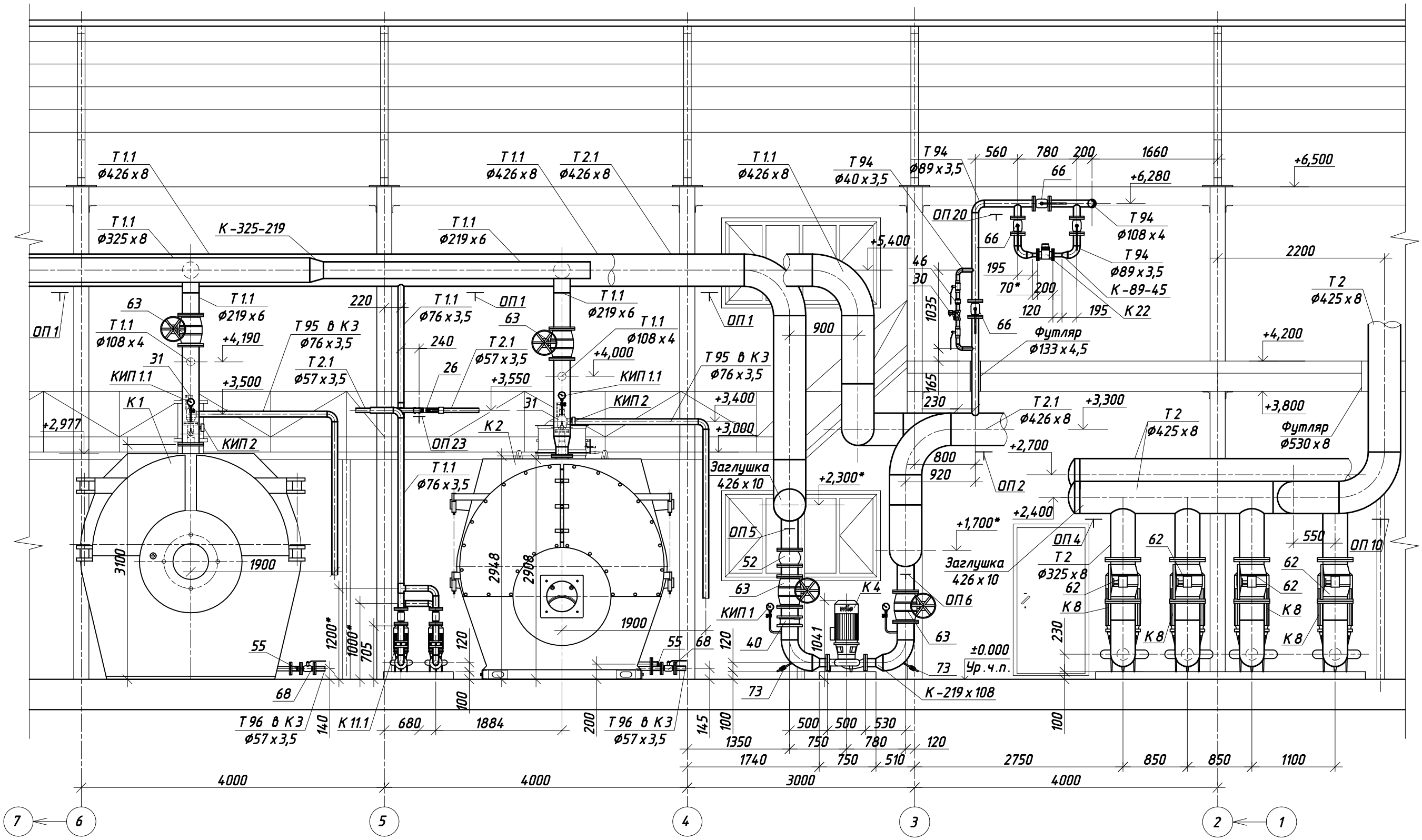
Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3-3



Примечания:

1. *За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола здания котельной.*
2. ** - Размер для справки, уточнить при монтаже.*
3. *Дымовые трубы условно не показаны (см. раздел ОД).*
4. *Оборудование К 1.1, К 2.1 условно не показано (см. раздел ТП).*
5. *Оборудование К 12, К 13, К 16, К 17, К 18 и его обвязка условно не показаны (см. раздел ТМ лист 12).*
6. *Слив от предохранительных клапанов (поз.31) предусмотреть в систему канализации К 3.*
7. *Сливы от дренажного, технологических патрубков и слив конденсата выполнить в систему К 3 с разрывом струи.*
8. *Оборудование, трубопроводы, арматуру, КИПиА, не указанные на чертеже, монтировать согласно тепловой схеме на л.ТМ-6. Обвязку оборудования второго этажа котельной см. раздел ТМ л.21.*

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП		Мальков			
Разраб.		Зверева			
Проверил		Иванова			
Н.контроль		Яковлев			

ВБ.ПРМ-21/10-2015- ТМ

Автоматизированная газо-мазутная котельная установленной мощностью 22,5 МВт (19,35 Гкал/ч) с перспективным переводом на природный газ по адресу: г. Приморск, ул. Школьная

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	РД	15	
Расположение основных трубопроводов котельной. Разрез 3-3	ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"		

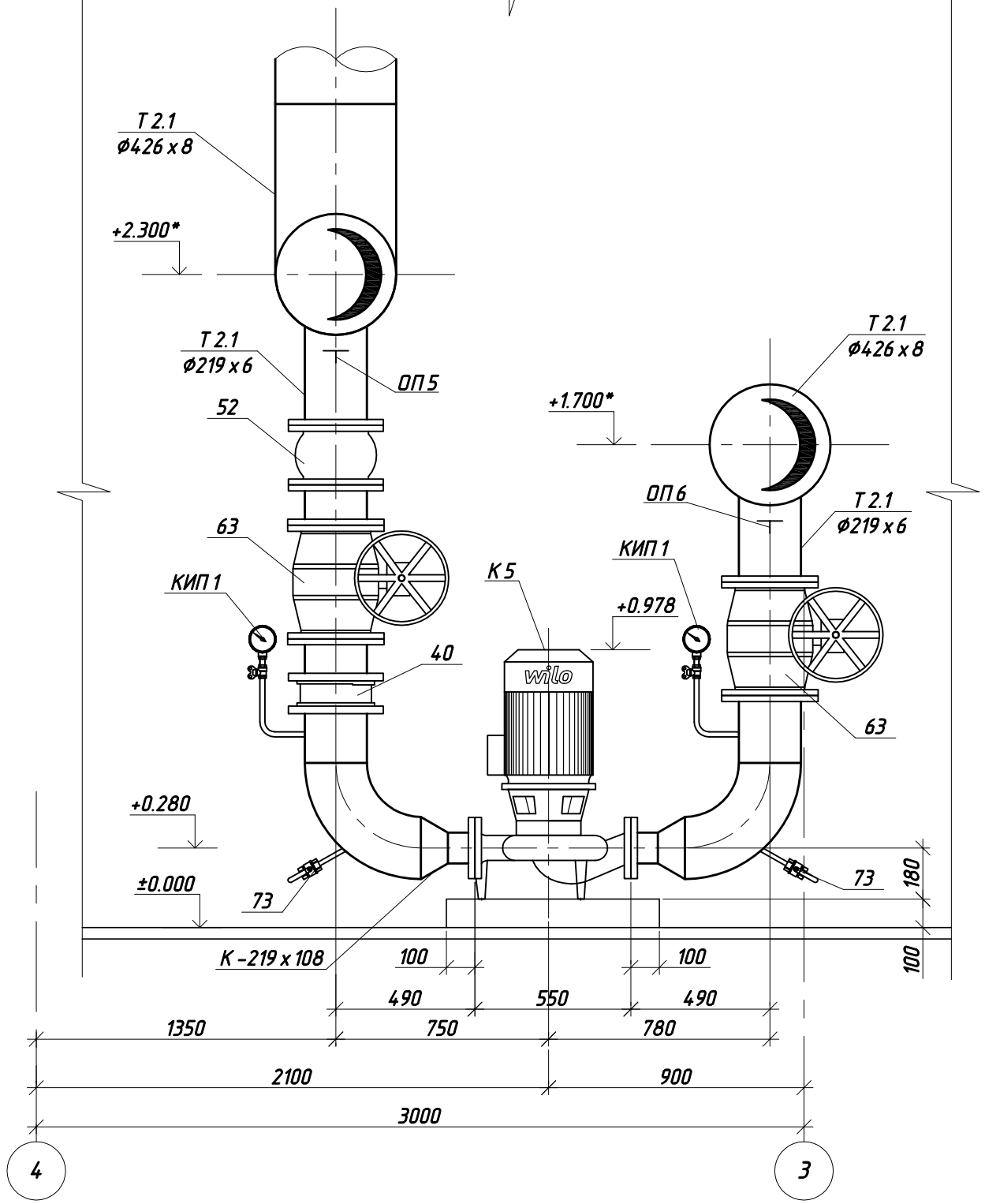
Формат А3

Взам. инв. №

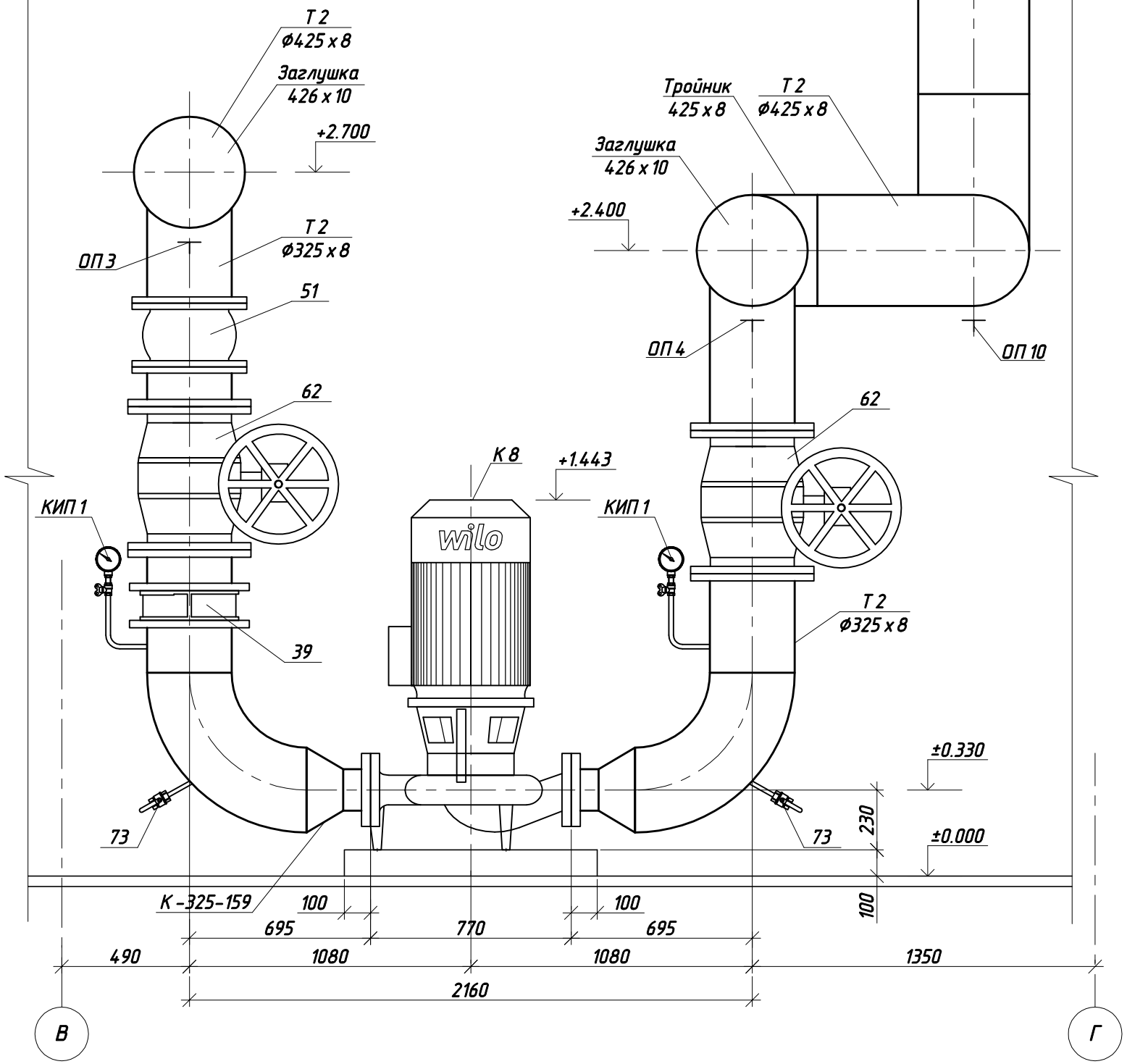
Подп. и дата

Инв. № подл.

4-4



5-5



Примечания:

1. За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола здания котельной.
2. * - Размер для справки, уточнить при монтаже.
3. Трубопроводы, арматуру, КИПиА, не указанные на чертеже, монтировать согласно тепловой схеме на л.ТМ-6.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП		Мальков			
Разраб.		Зверева			
Проверил		Иванова			
Н.контроль		Яковлев			

ВБ.ПРМ-21/10-2015- ТМ

Автоматизированная газо-мазутная котельная установленной мощностью 22,5 МВт (19,35 Гкал/ч) с перспективным переводом на природный газ по адресу: г. Приморск, ул. Школьная

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	РД	16	
Расположение основных трубопроводов котельной. Разрез 4-4, 5-5	ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"		

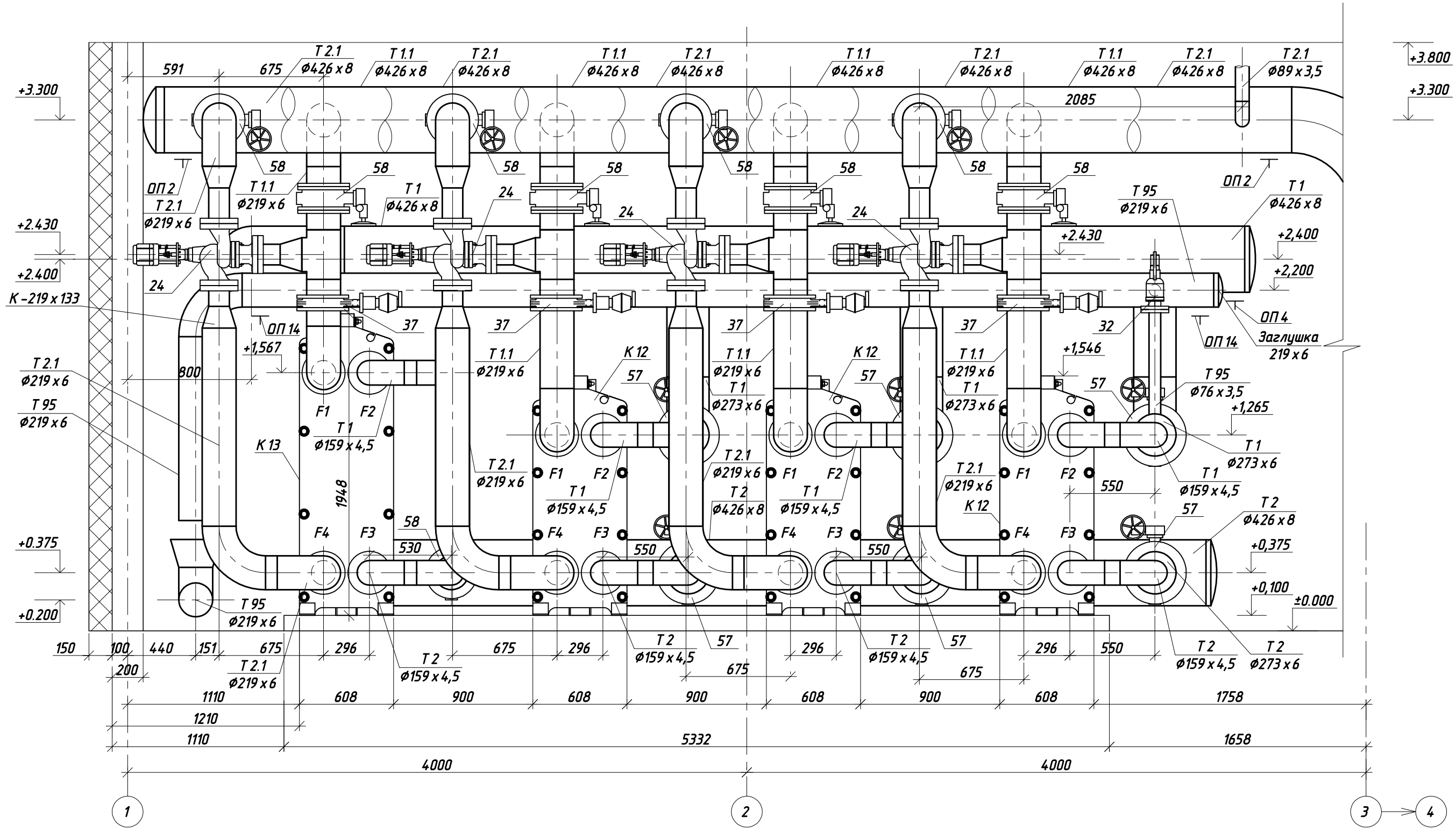
Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

6-6



Примечания:

1. За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола здания котельной.
2. * - Размер для справки, уточнить при монтаже.
3. Слив от предохранительных клапанов (поз.32) предусмотреть в систему канализации К3 с разрывом струи.
4. Трубопроводы, арматуру, КИПиА, не указанные на чертеже, монтировать согласно тепловой схеме на л.ТМ-6.
5. Опоры под трубопроводы теплообменников выполнить по месту, исходя из сложности монтажа.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП		Мальков			
Разраб.		Зверева			
Проверил		Иванова			
Н.контроль		Яковлев			

ВБ.ПРМ-21/10-2015- ТМ

Автоматизированная газо-мазутная котельная установленной мощностью 22,5 МВт (19,35 Гкал/ч) с перспективным переводом на природный газ по адресу: г. Приморск, ул. Школьная

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	РД	17	

Расположение основных трубопроводов котельной. Разрез 6-6

ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"

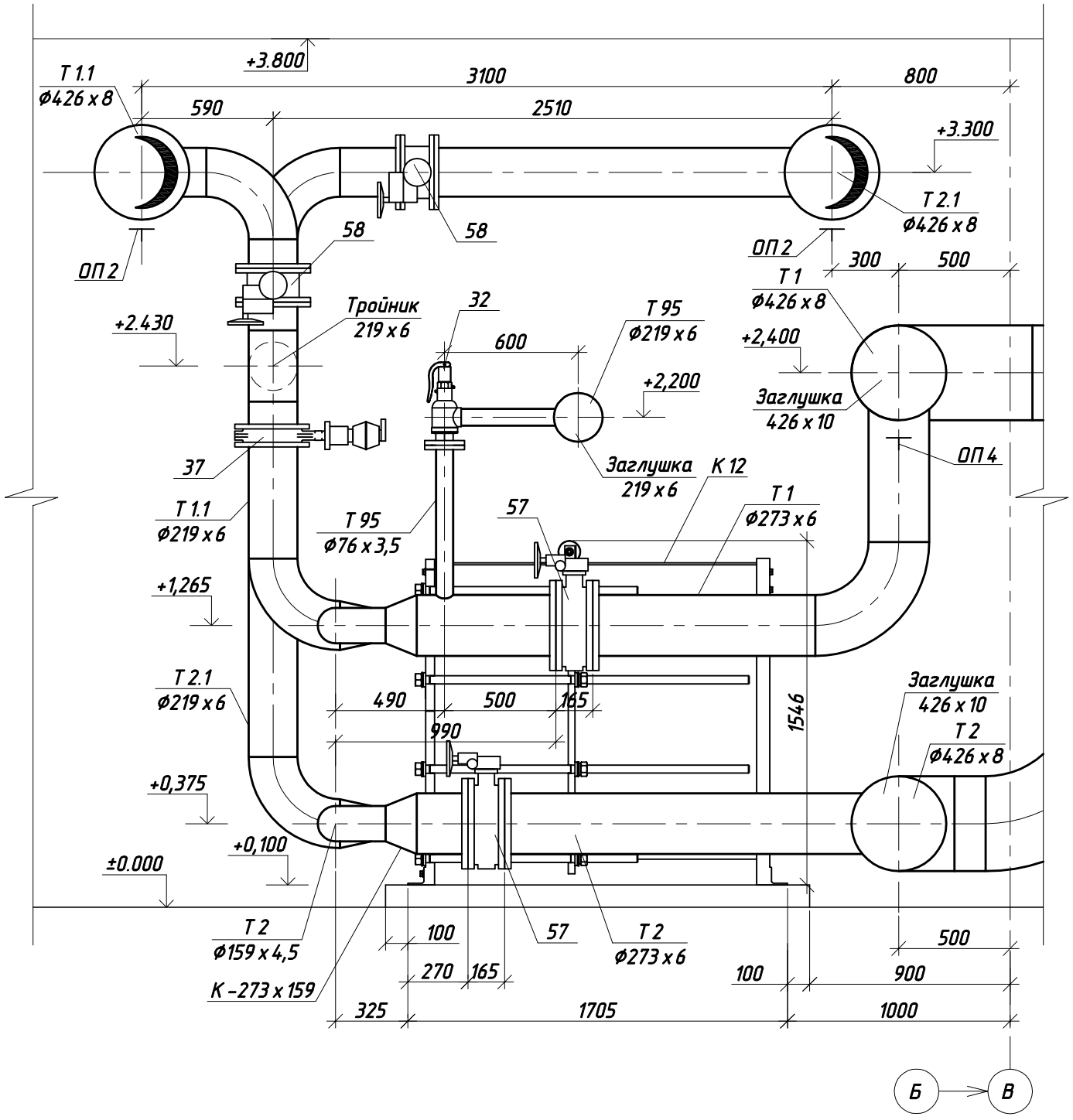
Взам. инв. №

Подп. и дата

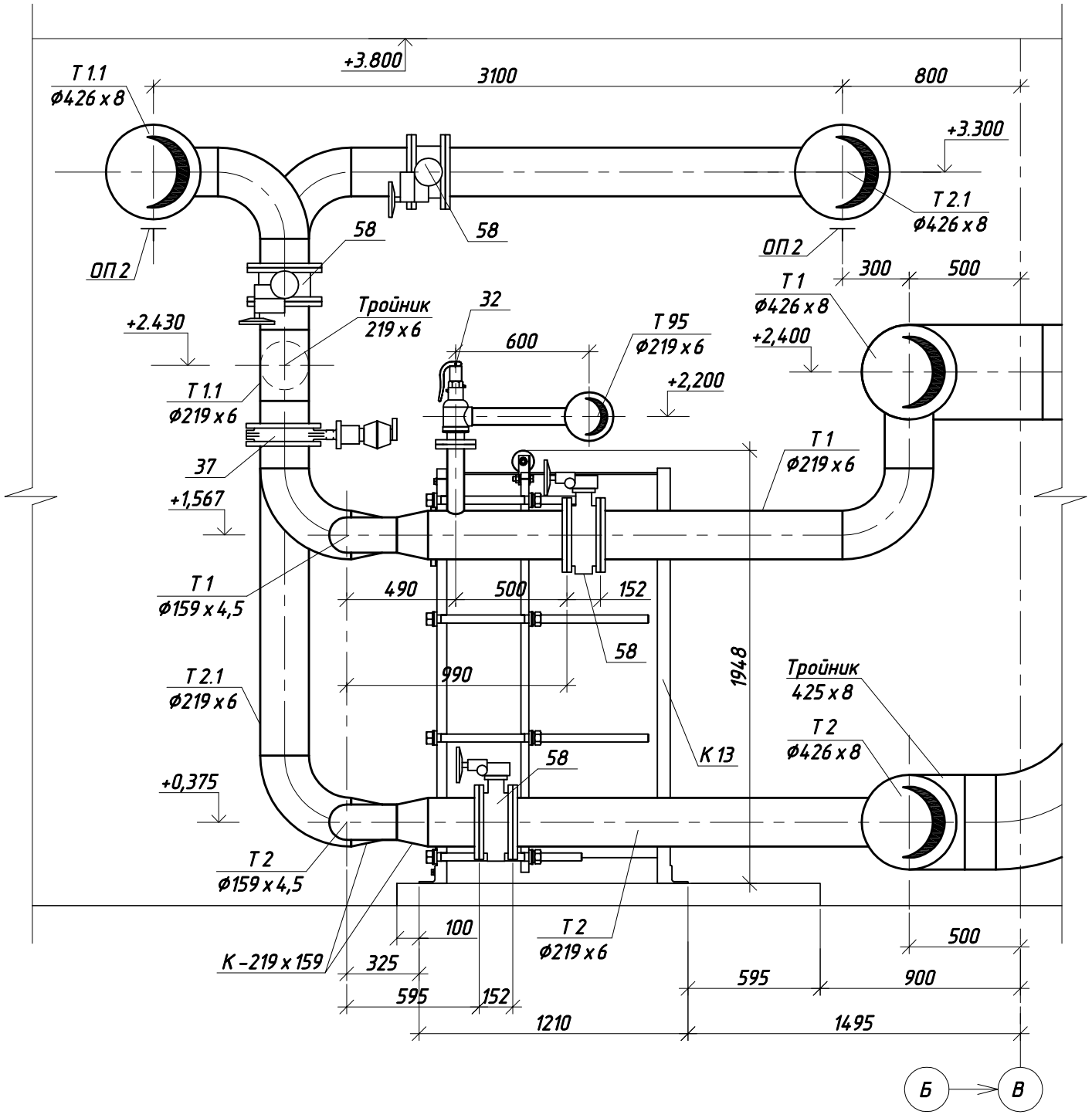
Инв. № подл.

Формат А3

7-7



8-8



Примечания:

1. За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола здания котельной.
2. * - Размер для справки, уточнить при монтаже.
3. Слив от предохранительных клапанов (поз.32) предусмотреть в систему канализации К3 с разрывом струи.
4. Трубопроводы, арматуру, КИПиА, не указанные на чертеже, монтировать согласно тепловой схеме на л.ТМ-6.
5. Опоры под трубопроводы теплообменников выполнить по месту, исходя из сложности монтажа.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП		Мальков			
Разраб.		Зверева			
Проверил		Иванова			
Н.контроль		Яковлев			

ВБ.ПРМ-21/10-2015- ТМ

Автоматизированная газо-мазутная котельная установленной мощностью 22,5 МВт (19,35 Гкал/ч) с перспективным переводом на природный газ по адресу: г. Приморск, ул. Школьная

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	РД	18	

Расположение основных трубопроводов котельной. Разрез 7-7, 8-8

ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"

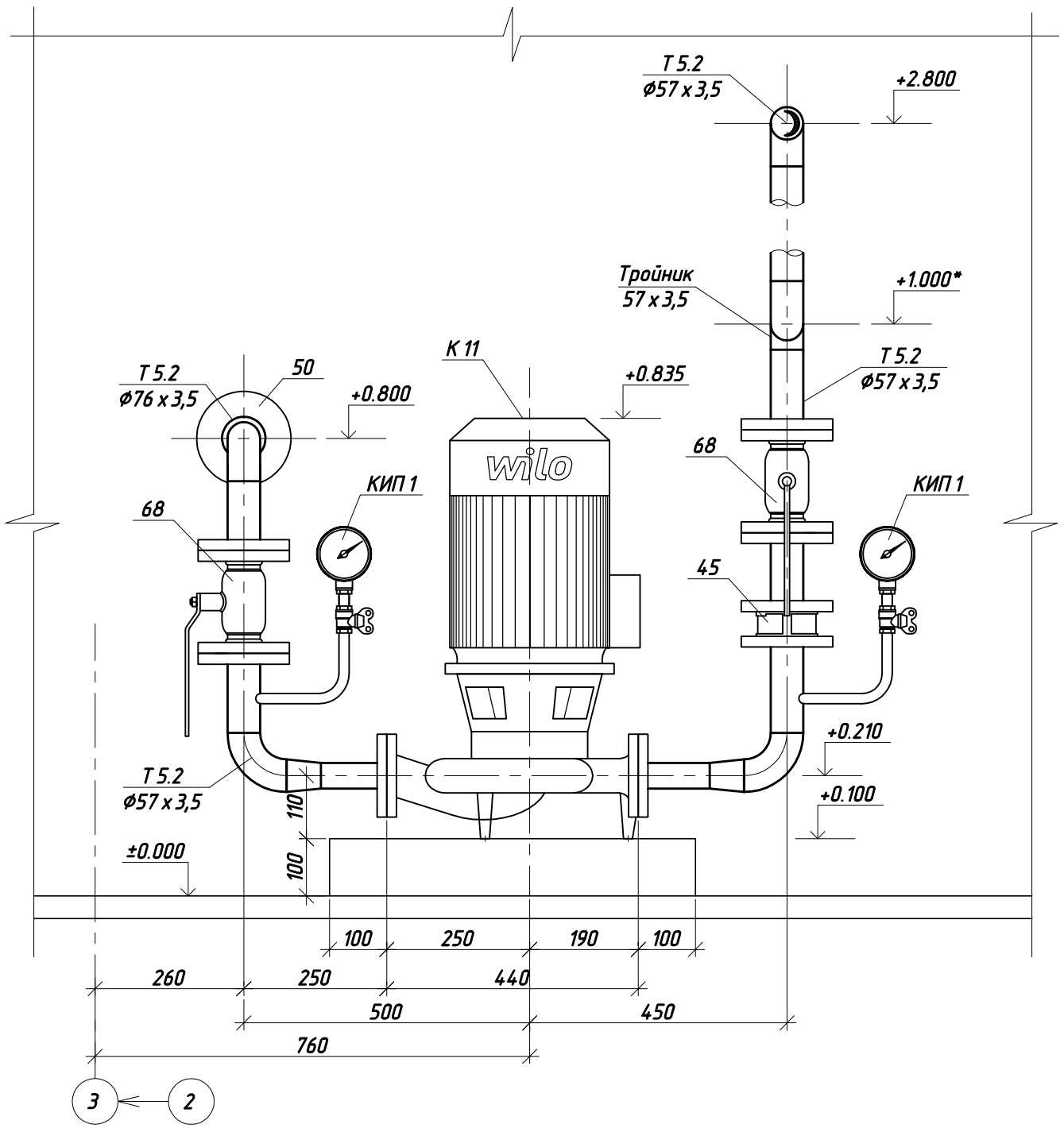
Формат А3

Взам. инв. №

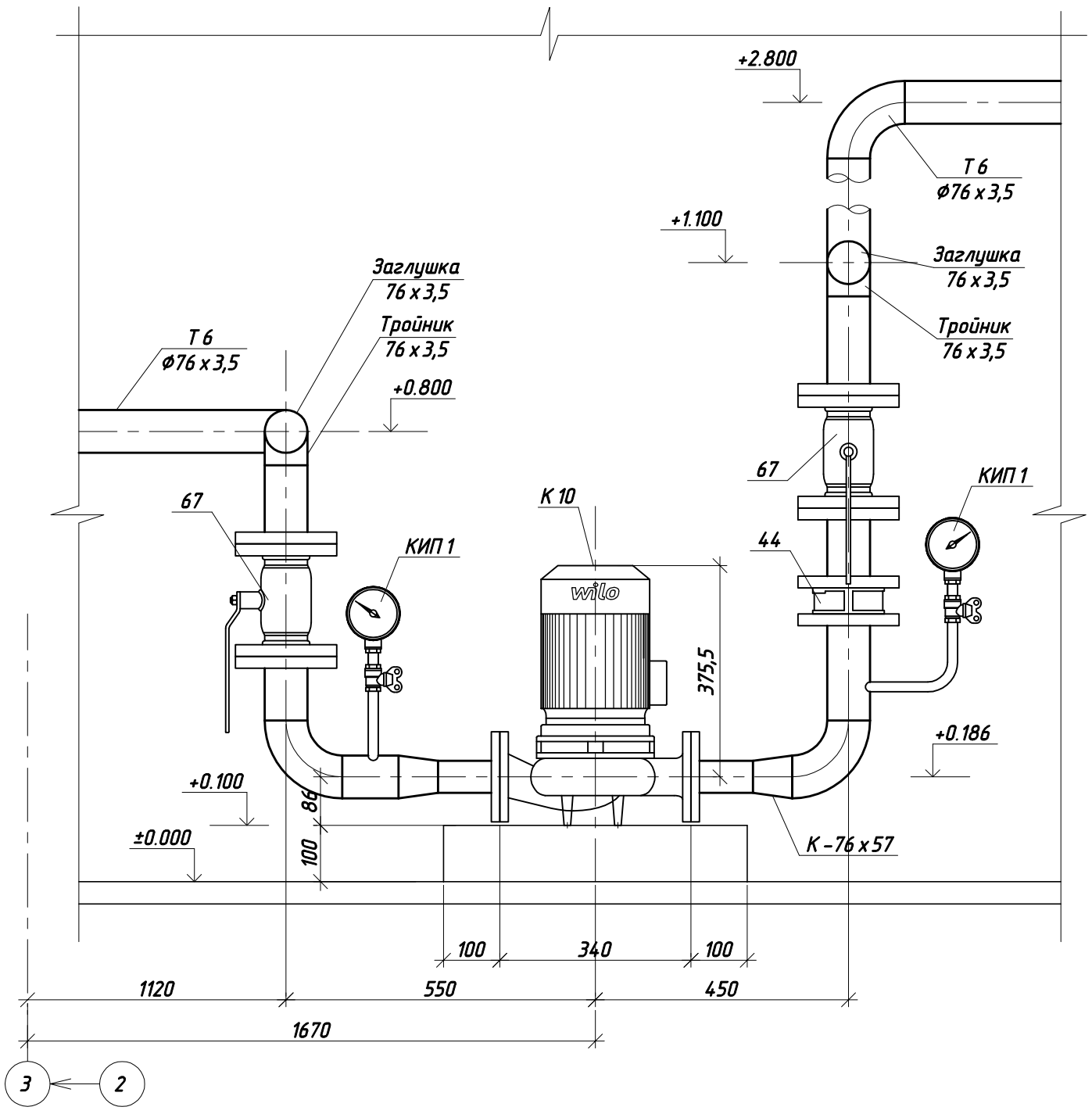
Подп. и дата

Инв. № подл.

9-9



10-10



Примечания:

1. За отм. ±0.000 принята отметка чистого пола здания котельной.
2. * - Размер для справки, уточнить при монтаже.
3. Трубопроводы, арматуру, КИПиА, не указанные на чертеже, монтировать согласно тепловой схеме на л.ТМ-6.

						ВБ.ПРМ-21/10-2015- ТМ
						Автоматизированная газо-мазутная котельная установленной мощностью 22,5 МВт (19,35 Гкал/ч) с перспективным переводом на природный газ по адресу: г. Приморск, ул. Школьная
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2015
ГИП		Мальков				Котельная
Разраб.		Зверева				Стадия: РД; Лист: 19; Листов:
Проверил		Иванова				Расположение основных трубопроводов котельной. Разрез 9-9, 10-10
Н.контроль		Яковлев				ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"

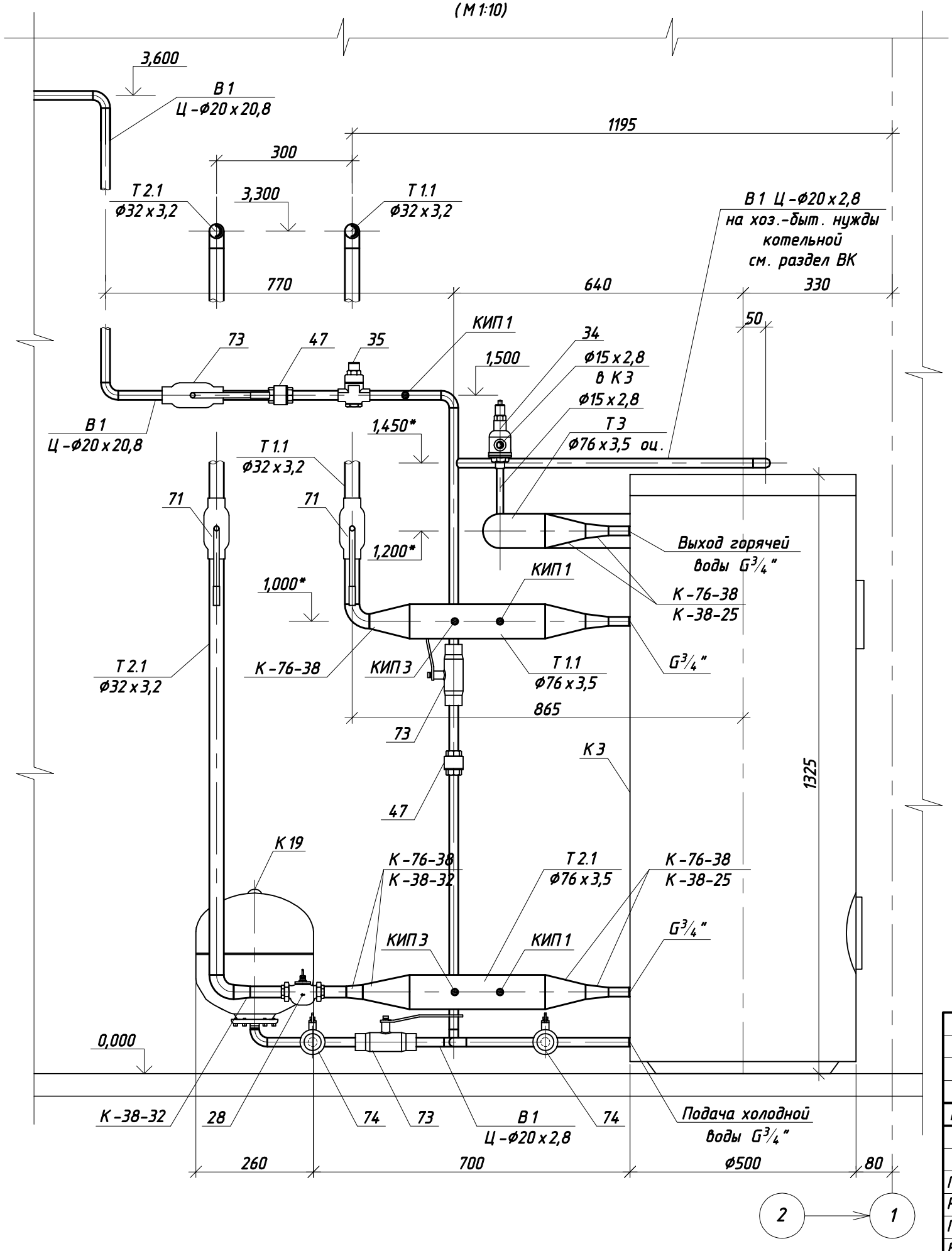
Взам. инв. №

Подп. и дата

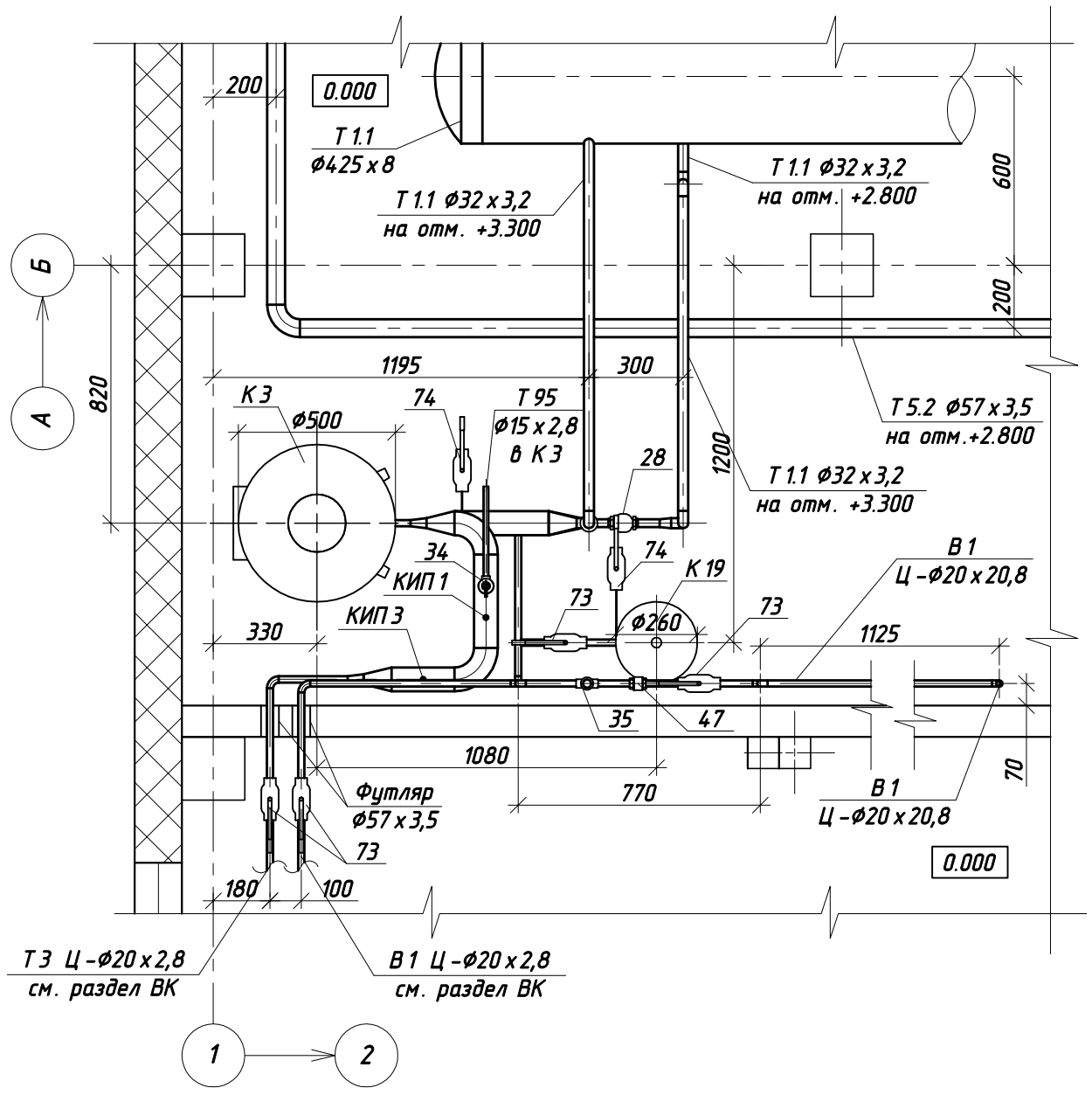
Инв. № подл.

Формат А3

11–11
(М 1:10)



Фрагмент плана с бойлером К 3
(М 1:20)



Примечания:

1. * Размер для справок (уточнить при монтаже).
2. За отм. 0.000 принята отметка чистого пола котельной.
3. Трубопроводы, арматуру, не указанные на чертеже, монтировать согласно тепловой схеме котельной (лист 6).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП		Мальков			
Разраб.		Зверева			
Проверил		Иванова			
Н.контроль		Яковлев			

ВБ.ПРМ–21/10–2015– ТМ

Автоматизированная газо–мазутная котельная установленной мощностью 22,5 МВт (19,35 Гкал/ч) с перспективным переводом на природный газ по адресу: г. Приморск, ул. Школьная

Стадия	Лист	Листов
РД	20	

Котельная

Расположение основных трубопроводов котельной. Разрез 11–11(М 1:10). Фрагмент плана с бойлером К 3(М 1:20)

ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А 3