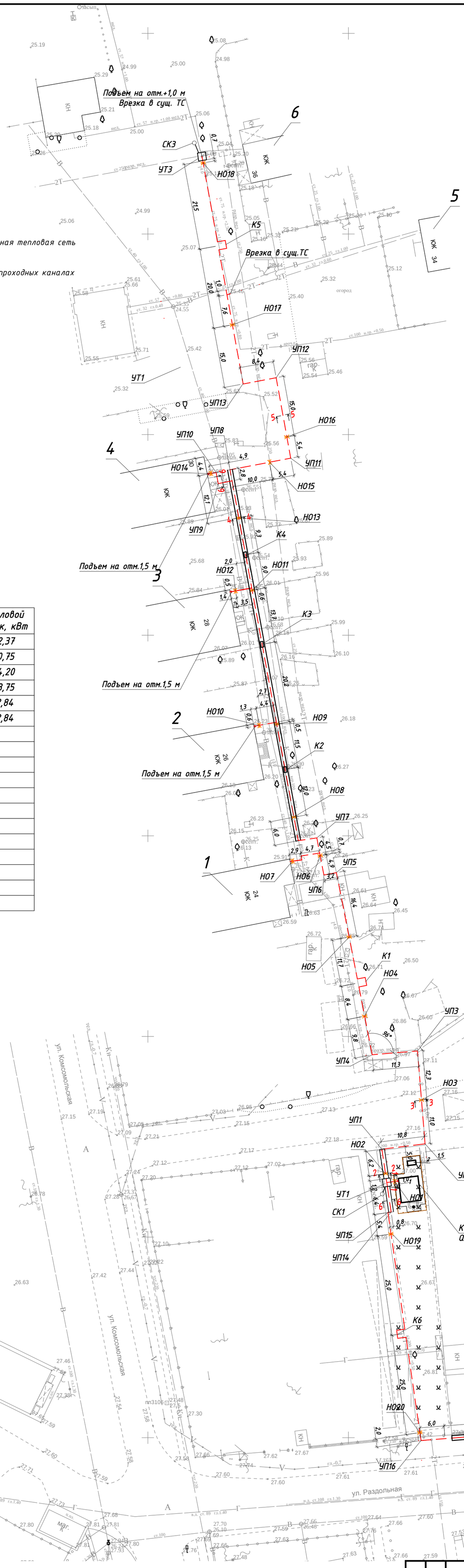
Условные обозначения:

- 2Т — Проектируемая подземная бесканальная тепловая сеть
- 2Т — Проектируемая тепловая сеть в непроходных каналах
- Неподвижная щитовая опора
- Неподвижная хомутовая опора

Экспликация зданий и сооружений

Номер по ген плану	Наименование потребителя	Тепловой поток, кВт
1	ул.Комсомольская, 24	42,37
2	ул.Комсомольская, 26	40,75
3	ул.Комсомольская, 28	44,20
4	ул.Комсомольская, 30	43,75
5	ул.Комсомольская, 34	12,84
6	ул.Комсомольская, 36	12,84



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3333-ИОС4		
Разработал		Перевертайло				Котельная №3 мощностью 1,24 МВт	Стадия	Лист	Листов
							П	1	
Н. контр.						План тепловой сети (1:500) Блок А			
ГИП									

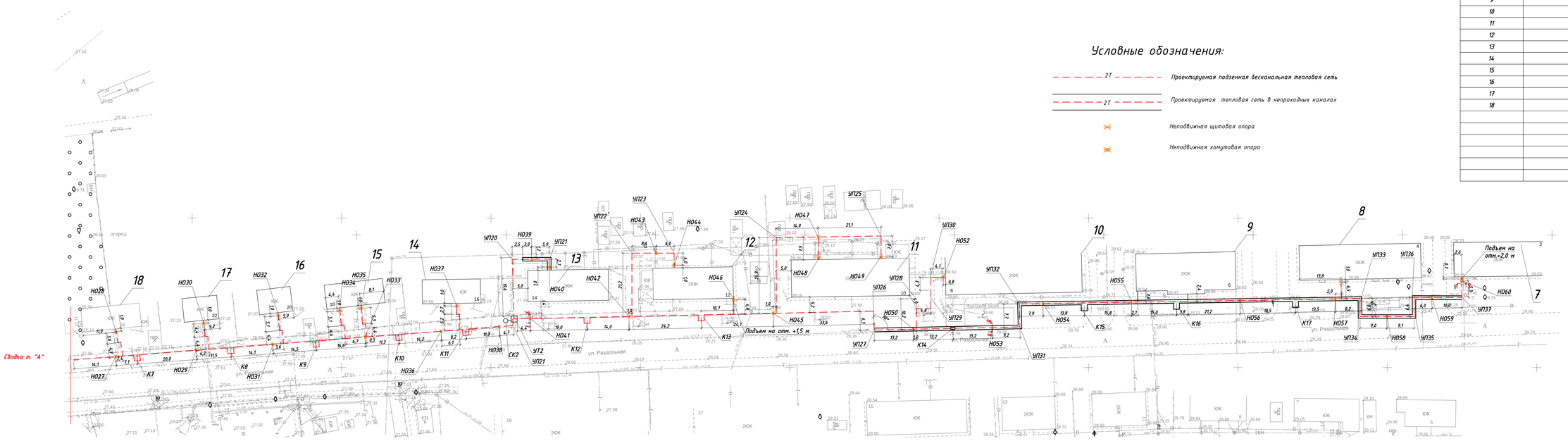
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Условные обозначения:

- 2Т — Проектируемая подземная бесканальная тепловая сеть
- 2Т — Проектируемая тепловая сеть в непроходных каналах
- Неподвижная щитовая опора
- Неподвижная хомутовая опора

Экспликация зданий и сооружений

Номер по ген плану	Наименование потребителя	Тепловой поток, кВт
7	ул.Раздольная, 2	108,88
8	ул.Раздольная, 4	108,88
9	ул.Раздольная, 6	75,31
10	ул.Раздольная, 8	94,04
11	ул.Раздольная, 10	78,34
12	ул.Раздольная, 12	51,30
13	ул.Раздольная, 14	51,30
14	ул.Раздольная, 16	17,41
15	ул.Раздольная, 18	17,41
16	ул.Раздольная, 20	12,78
17	ул.Раздольная, 22	13,66
18	ул.Раздольная, 24	17,41

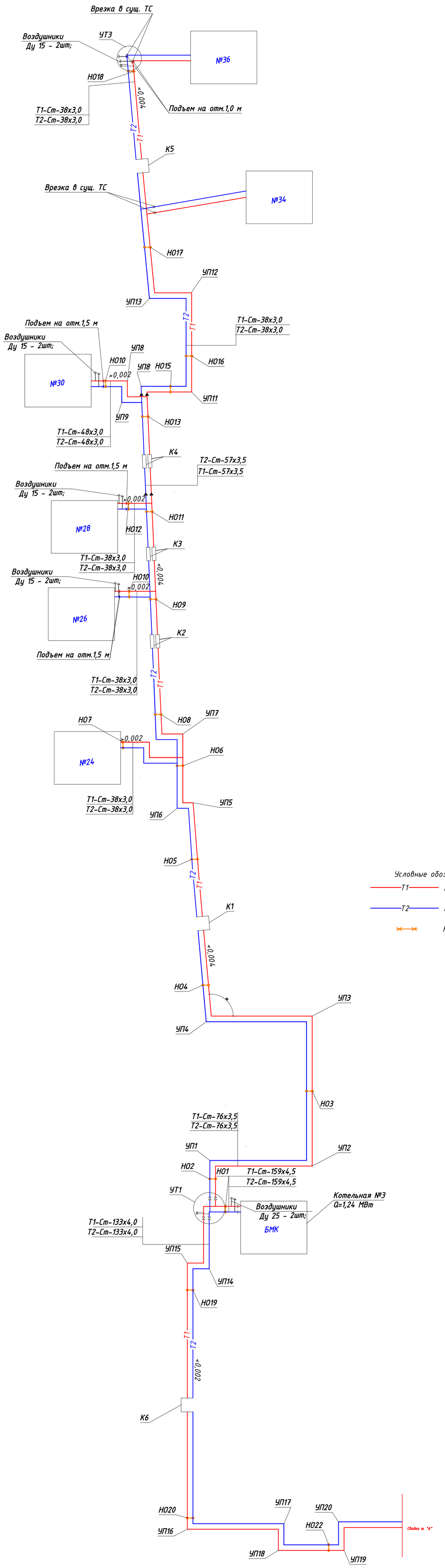
Примечание:
1.Компенсационные маты оборачиваются вокруг трубопровода(в местах поворота при бесканальной прокладке) и крепятся хомутами.

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3333-ИОС4		
Разработал		Передерийко				Котельная №3 мощностью 1,24 МВт	Стадия	Лист	Листов
							П	2	
Н. контр.						План тепловой сети (1:500) Блок Б			
ГИП									

Формат А3х4



						3333-ИОС4		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Перевертайло			12.15	Котельная №3 мощностью 1,24 МВт	Стадия	Лист	Листов
							П	3	
ГИП						Схема тепловой сети Блок А		
Н.контроль								

Согласовано

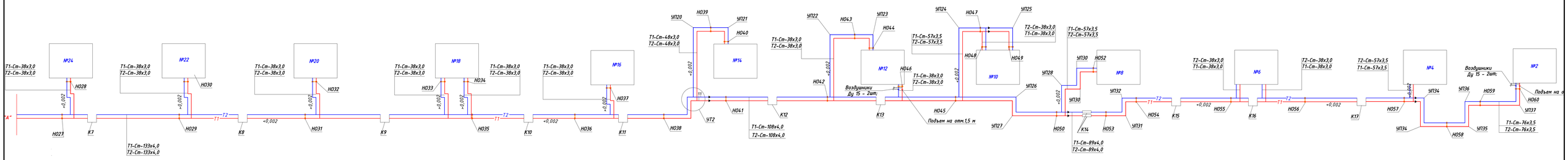
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Схема тепловой сети



Условные обозначения:

- Т1 — Подающий трубопровод теплоснабжения
- Т2 — Подающий трубопровод теплоснабжения
- Неподвижная опора
- Сильфонный компенсатор

							3333-ИОС4		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Передерееко				Котельная №3 мощностью 1,24 МВт	Стадия	Лист	Листов
							П	4	
ГИП		Горбань				Схема тепловой сети Блок А			
Н.контроль		Горбань							

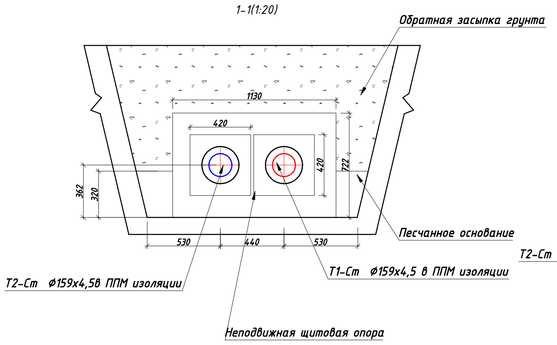
Согласовано

Подп. и дата | Взам. инв. №

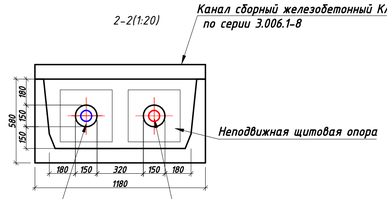
Инв. № подл.

Формат А3×4

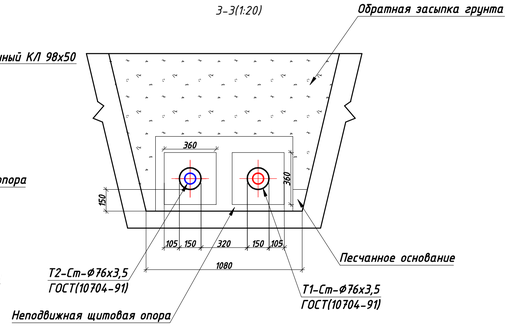
1-1(1:20)



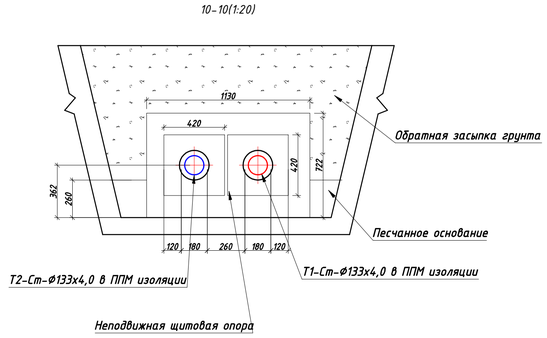
2-2(1:20)



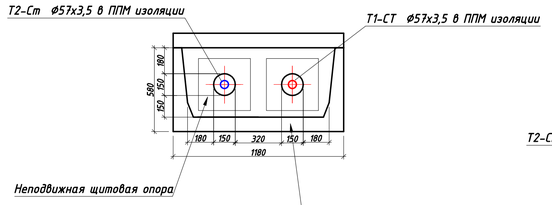
3-3(1:20)



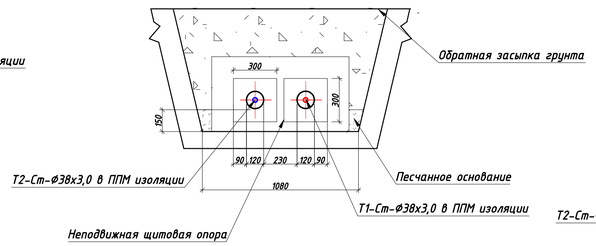
10-10(1:20)



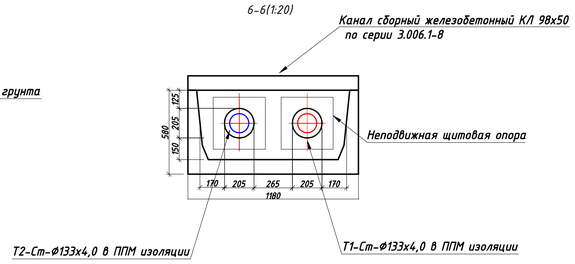
4-4(1:20)



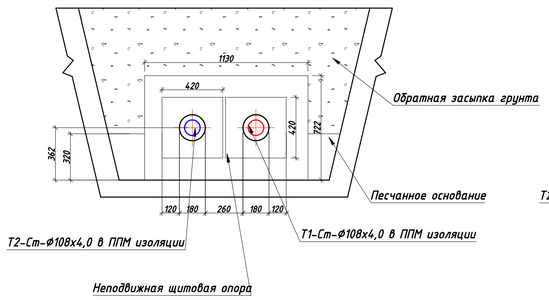
5-5(1:20)



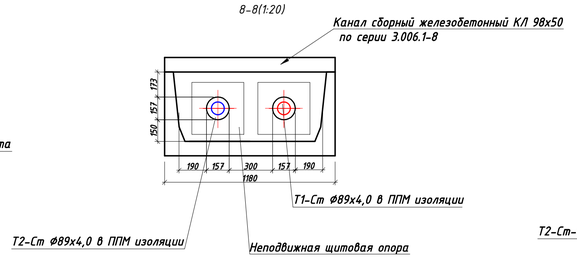
6-6(1:20)



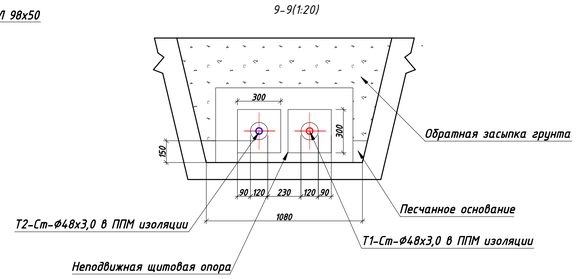
7-7(1:20)



8-8(1:20)



9-9(1:20)



						3333-ИОС4			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Передертайло				Котельная №3 мощностью 1,24 МВт	Стадия	Лист	Листов
							П	5	
ГИП						1-1; 2-2; 3-3; 4-4; 5-5; 6-6; 7-7; 8-8; 9-9;10-10(1:20).			
Н.контроль									

Согласовано

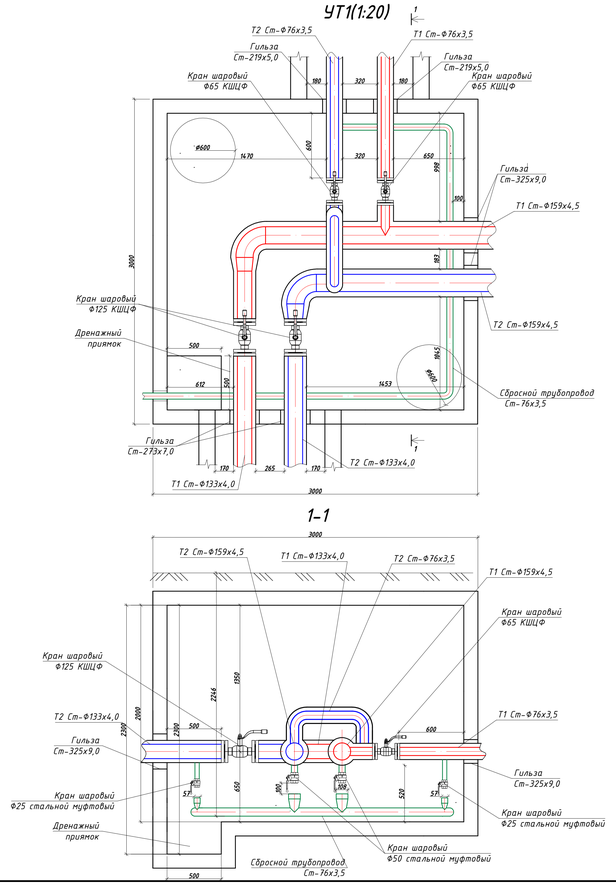
Взам. инв. №

Подп. и дата

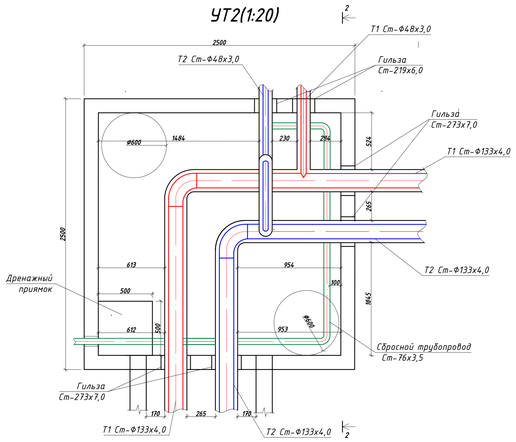
Инв. № подл.

Формат А3х3

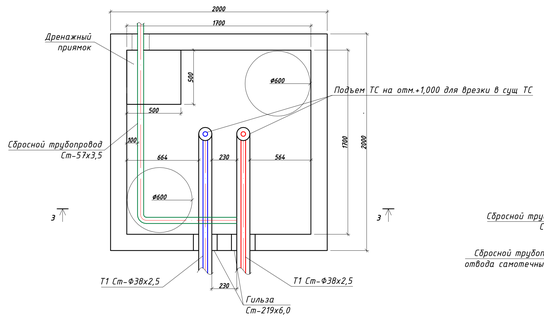
УТ1(1:20)



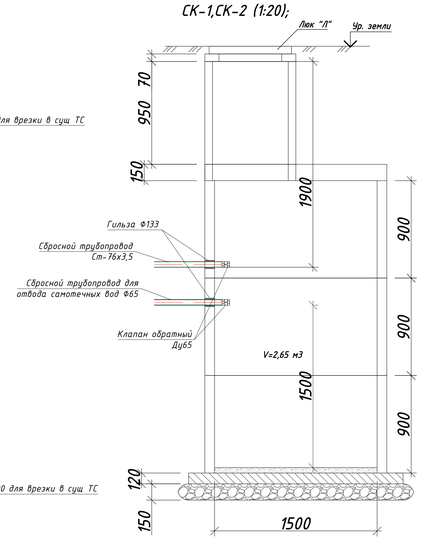
УТ2(1:20)



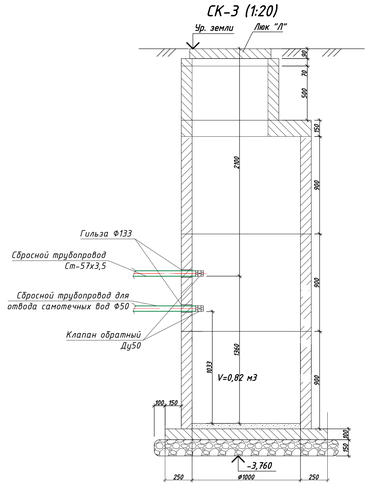
УТ3(1:20)



СК-1,СК-2 (1:20);

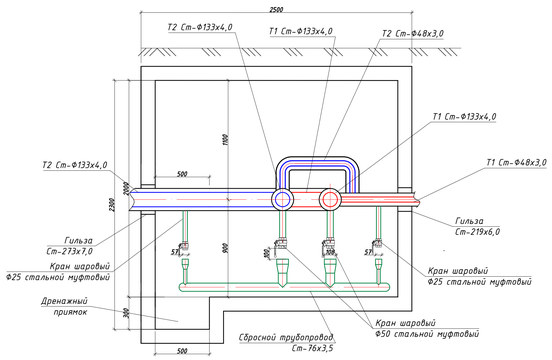


СК-3 (1:20)

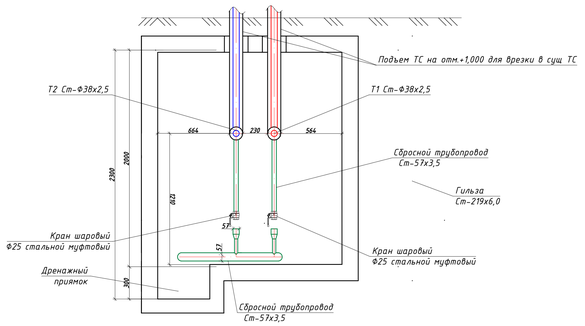


1–1

2–2



3–3



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3333-ИОС4	
Разработал		Передвигайло				Котельная №3 мощностью 1,24 МВт	Стадия: Р; Лист: 6; Листов:
ГИП						УТ1, 1–1; УТ2, 2–2;УТ3, 3–3; СК1, СК2, СК3(1:20).	
Н.контроль							

Согласовано

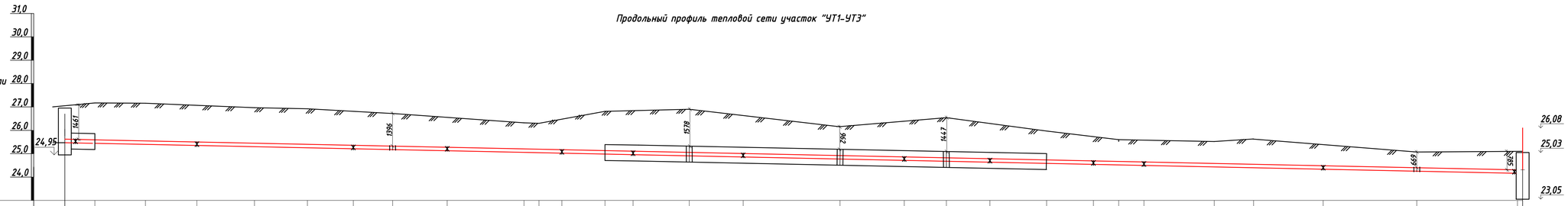
Подп. и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

Формат А3×

Продольный профиль тепловой сети участок "УТ1-УТ3"

М 1:100 по вертикали
М 1:500 по горизонтали



Проектная отметка земли	27,00	27,17	27,16	26,97	26,92	26,72	26,32	26,30	26,81	26,90	26,15	26,54	25,97	25,60	25,52	25,63	25,05	25,08
Натурная отметка земли	27,00	27,17	27,16	26,97	26,92	26,72	26,32	26,30	26,81	26,90	26,15	26,54	25,97	25,60	25,52	25,63	25,05	25,08
Отметка потолка канала или верха изоляции трубопровода бесканальной прокладки /отметка верха несущей конструкции	25,62	25,59	25,55	25,45	25,40	25,32	25,20	25,19	25,39	25,32	25,15	25,10	25,01	24,67	24,58	24,55	24,42	24,31
Отметка пола канала или дна траншеи бесканальной прокладке /отметка низа трубы	24,77	24,44	24,40	25,30	25,25	25,17	25,05	25,04	24,71	24,64	24,47	24,42	24,33	24,52	24,43	24,40	24,27	24,16
Уклон		0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004		0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Длина, м		7,4	10,8	22,3	11,3	18,2	28,1		13,3	18,0	32,2	22,7	21,4	15,4	20,4	8,4	35,0	21,5
Номер поперечного разреза		2-2		3-3						2-2			4-4				5-5	
Внутренний размер канала, мм		900x480								900x480			900x480					
Развернутый план		УТ1	УП1		УП4			УП6		УП7				УП8		УП13		УТ3
						К1					К2	К3	К4				К5	
			Н02	УП2	Н03	УП3	Н04	Н05	УП5	Н06	Н08	Н09	Н011	Н013	Н015	УП11 Н016	УП12 Н017	Н018

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3333-ИОС4			
Разработал		Перевертайло				Котельная №3 мощностью 1,24 МВт	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
ГИП						Продольный профиль тепловой сети участок УТ1-УТ3			
Н.контроль									

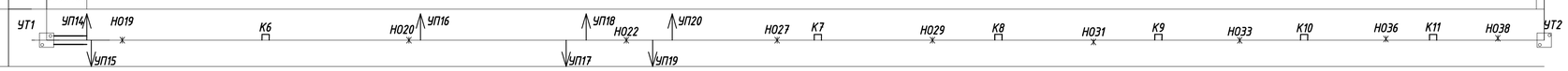
Формат А4х4

Продольный профиль тепловой сети участок "УТ1-УТ2"

М 1:100 по вертикали
М 1:500 по горизонтали

Проектная отметка земли	27,00	26,70	26,77	26,42	27,18	27,20	27,39	27,35	27,64	27,46	27,39	27,08
Натурная отметка земли	27,00	26,70	26,77	26,42	27,18	27,20	27,39	27,35	27,64	27,46	27,39	27,08
Отметка потолка канала или верха изоляции трубопровода бесканальной прокладки /отметка верха несущей конструкции	26,00	25,85	25,68	25,72	25,77	25,80	25,85	25,91	25,97	26,02	26,06	26,14
Отметка пола канала или дна траншеи бесканальной прокладки /отметка низа трубы	25,61	25,18	25,48	25,52	25,57	25,60	25,65	25,71	25,77	25,82	25,86	25,94
Уклон	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Длина, м	7,6	30,4	27,0	25,4	16,1	25,4	31,5	28,6	27,9	22,4	18,0	
Номер поперечного разреза	6-6											
Внутренний размер канала, мм	900x480	10-10					10-10				10-10	

Развернутый план



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

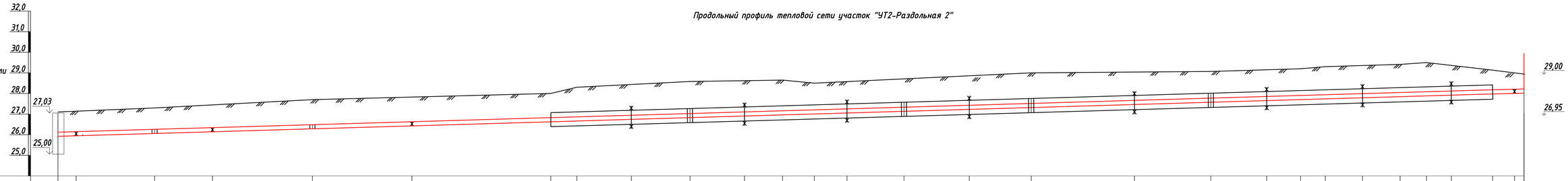
Инв. № подл.

							3333-ИОС4		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Перевертайло				Котельная №3 мощностью 1,24 МВт	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	
ГИП		Горбань				Продольный профиль тепловой сети участок УТ1-УТ2			
Н.контроль		Горбань							

Формат А4х4

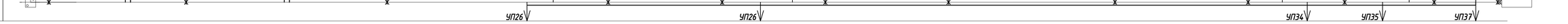
Продольный профиль тепловой сети участок "УТ2-Раздольная 2"

М 1:100 по вертикали
М 1:500 по горизонтали



Проектная отметка земли	27,08	27,30	27,70	28,00	28,30	28,58	28,65	28,50	28,71	29,00	29,07	29,20	29,30	29,41	29,52	29,15	28,95
Натурная отметка земли	27,08	27,30	27,70	28,00	28,30	28,58	28,65	28,50	28,71	29,00	29,07	29,20	29,30	29,41	29,52	29,15	28,95
Отметка потолка канала или верха изоляции трубопровода бесканальной прокладки /отметка верха несущей конструкции	26,14	26,26	26,40	27,07	27,10	27,24	27,35	27,39	27,50	27,65	27,86	27,97	28,00	28,09	28,12	28,20	28,22
Отметка пола канала или дна траншеи бесканальной прокладки /отметка низа трубы	25,94	26,06	26,20	26,39	26,42	26,56	26,67	26,71	26,82	26,97	27,18	27,29	27,31	27,41	27,44	27,52	27,54
Уклон	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
Длина, м	23,4	28,2	57,7	6,3	27,4	22,4	7,7	21,7	30,8	43,5	21,7	6,0	18,1	6,4	16,0	5,3	
Номер поперечного разреза	7-7		7-7		8-8						8-8						
Внутренний размер канала, мм					900x480						900x480						

Развернутый план



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3333-ИОС4			
Разработал		Перевертайло				Котельная №3 мощностью 1,24 МВт	Стадия	Лист	Листов
							Р	9	
ГИП						Продольный профиль тепловой сети участок УТ2-Раздольная,2			
Н.контроль									

Согласовано

Взам. инв. №

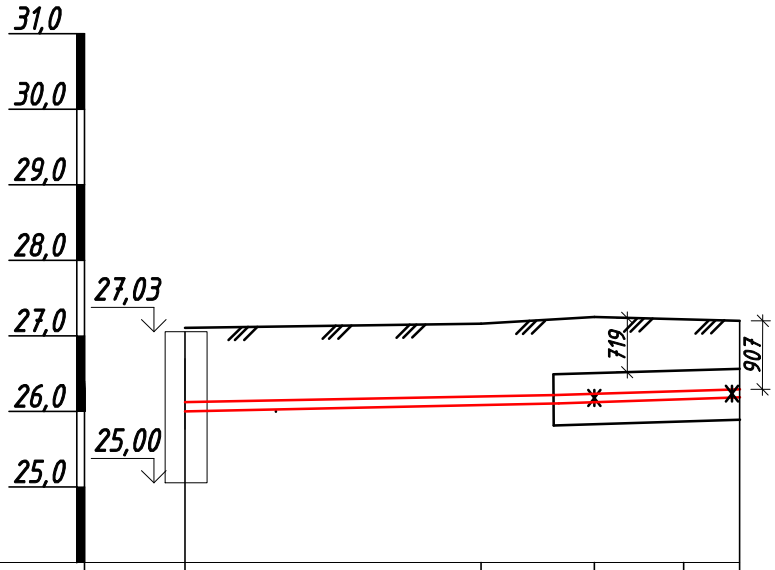
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4х4

Продольный профиль тепловой сети участок "УТ2-Раздольная 14"

М 1:100 по вертикали
М 1:500 по горизонтали



Проектная отметка земли	27,08	27,16		27,25	27,20
Натурная отметка земли	27,08	27,16		27,25	27,20
Отметка потолка канала или верха изоляции трубопровода бесканальной прокладки /отметка верха несущей конструкции	26,14	26,26		26,53	26,55
Отметка пола канала или дна траншеи бесканальной прокладки /отметка низа трубы	26,00	26,12		25,85	25,87
Уклон / Длина, м		0,006 / 19,6		0,006 / 13,4	0,006 / 3,7
Номер поперечного разреза		9-9			
Внутренний размер канала, мм		900x480			
Развернутый план	УТ2	УП20		УП21	Раздольная,14
				Н039	Н040

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Перевертайло			
ГИП					
Н.контроль					

3333-ИОС4

Котельная №3 мощностью 1,24 МВт

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Продольный профиль тепловой сети участок УТ2-Раздольная,14

Формат А4