РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО РАЙОНА
ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖКХ

П Р И К А З

от 20.10.2026 № 72-ун
г.Ханты-Мансийск

Об утверждении документации
по планировке территории для
размещения объекта:
«ДНС с УПСВ в районе куста 39
Приобского месторождения»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты – Мансийского района, пунктом 16 Положения о Департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы Ханты-Мансийского района от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ПАО «НК «Роснефть» в лице ООО «РН-Юганскнефтегаз» от 15.10.2026 № 03/07-03-7660 (№ 22-03-Вх-1715 от 19.10.2026) приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта «ДНС с УПСВ в районе куста 39 Приобского месторождения», согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить настоящий приказ в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Югры и на официальном сайте Администрации Ханты-Мансийского района.

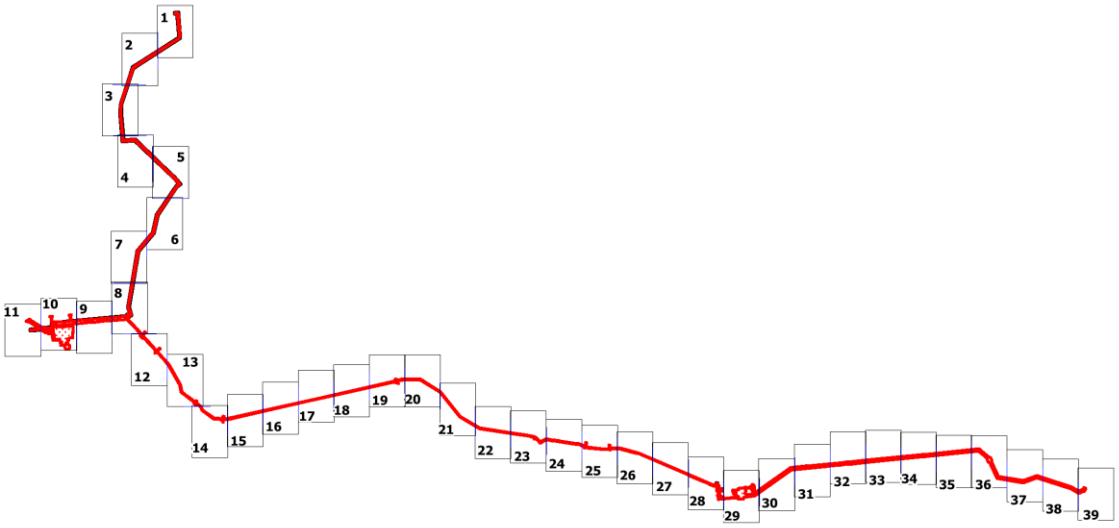
3. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Заместитель Главы Ханты-Мансийского
района, директор Департамента
строительства, архитектуры и ЖКХ Р.Ш. Речапов

Приложение 1
к приказу Департамента строительства
архитектуры и ЖКХ
от 20.10.2026 № 72-ун

Проект планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района «ДНС с УПСВ в районе куста 39 Приобского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть

Схема размещения объекта на листах



Экспликация зон планируемого размещения проектируемых объектов

Номер	Наименование	Площадь_га
1	ДНС с УПСВ в районе куста 39 Приобского месторождения	173,6411



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

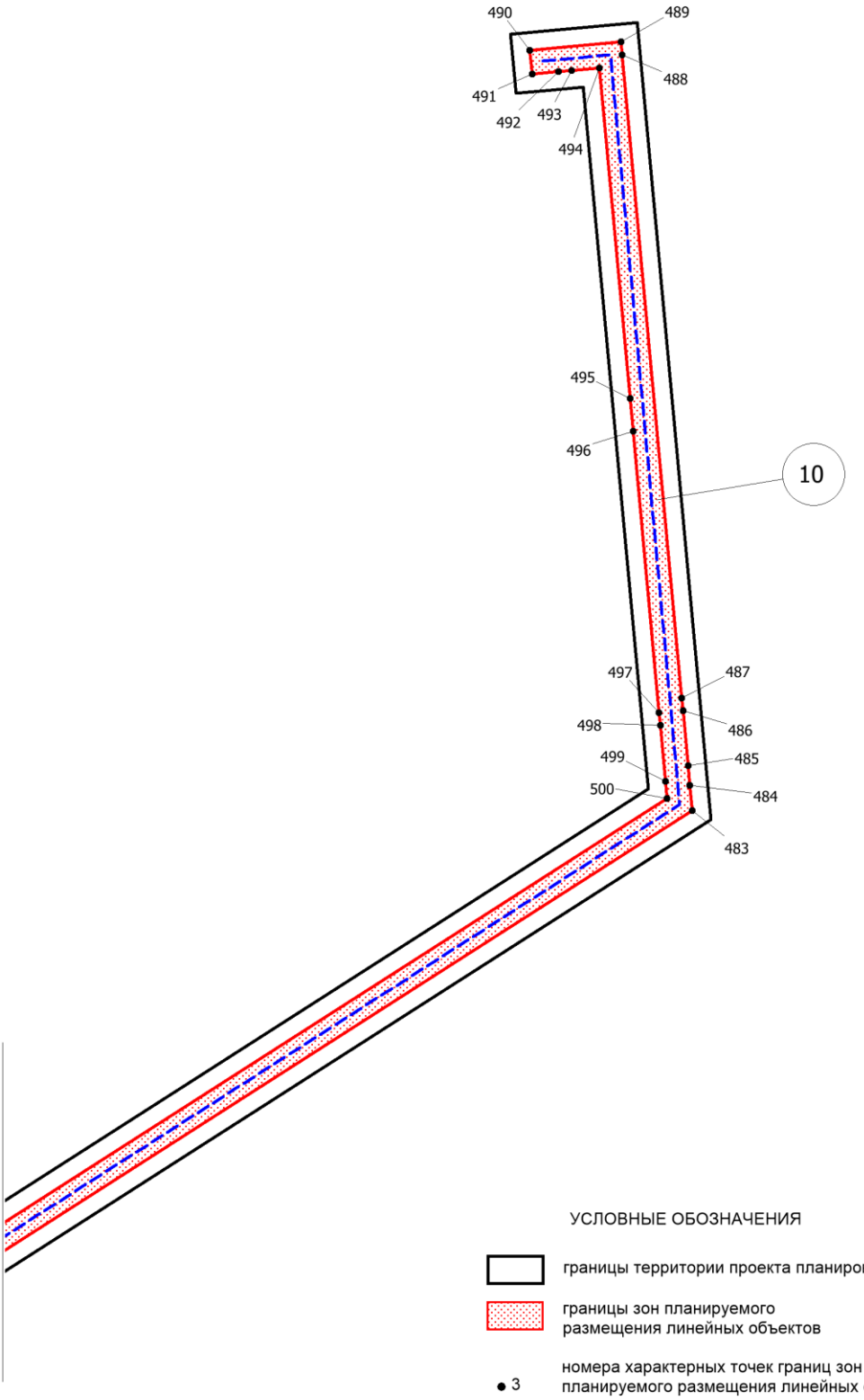
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства
- • 3 — номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства
- 1 — номер объекта капитального строительства
- граница кадастрового деления
- 173,6411 га — площадь зоны планируемого размещения объектов капитального строительства
- оси проектируемых ВЛ
- оси проектируемых газопроводов
- оси проектируемых водоводов
- границы проектируемых площадок
- оси проектируемых подъездов
- земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра

Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование
5	Напорный нефтепровод т.8- сущ. напорный нефтепровод от ДНС с УПСВ к.354
6	Напорный нефтепровод УДР ЦППН-8-КСУ ЦППН-8
7	Газопровод нефтяного газа ДНС с УПСВ к.39-ДНС с УПСВ к.354
8	Газопровод от КС ВД на УЗА N8
9	Газопровод от УЗА N8 на КС ВД
10	Низконапорный водовод ДНС с УПСВ к.39-КНС к.55
11	Низконапорный водовод ДНС с УПСВ к.39-КНС 39
12	Трубопровод на свечу рассеивания
13	Свеча рассеивания с сплощадкой
14	Компрессорная станция высоких ступеней
15	Площадка под печи и сооружения доочистки и перекачки пластовой воды (перспектива)
16	ВЛ 35 кВ на ПС КС ВД куста 354
17	ВЛ 35 кВ на ПС ДНС куст 39
18	ПС 35/6 кВ КС ВД в р-не куста 354
19	ПС 35/6 кВ ДНС в районе куста 39
20	УЗА
21	Подъезды к УЗА
22	Камера пуска СОД №1
23	Камера приема СОД №2
24	Автомобильная дорога к ДНС с УПСВ к.39
25	Автомобильная дорога к ПС 35/6 кВ КС ВД в р-не куста 354
26	Подъезд к площадке камеры запуска СОД №1
27	Подъезд к камере приема СОД №2
28	Подъезд к УСК
29	Подъезд к компрессорной станции
30	дорога к ДНС с УПСВ к.39 №2
31	Подъезд к УДР
32	УДР
33	Автомобильная дорога к компрессорной станции высоких ступеней
34	Подключение к КСУ ЦППН-8, узел 1
35	УСК
36	КЛ

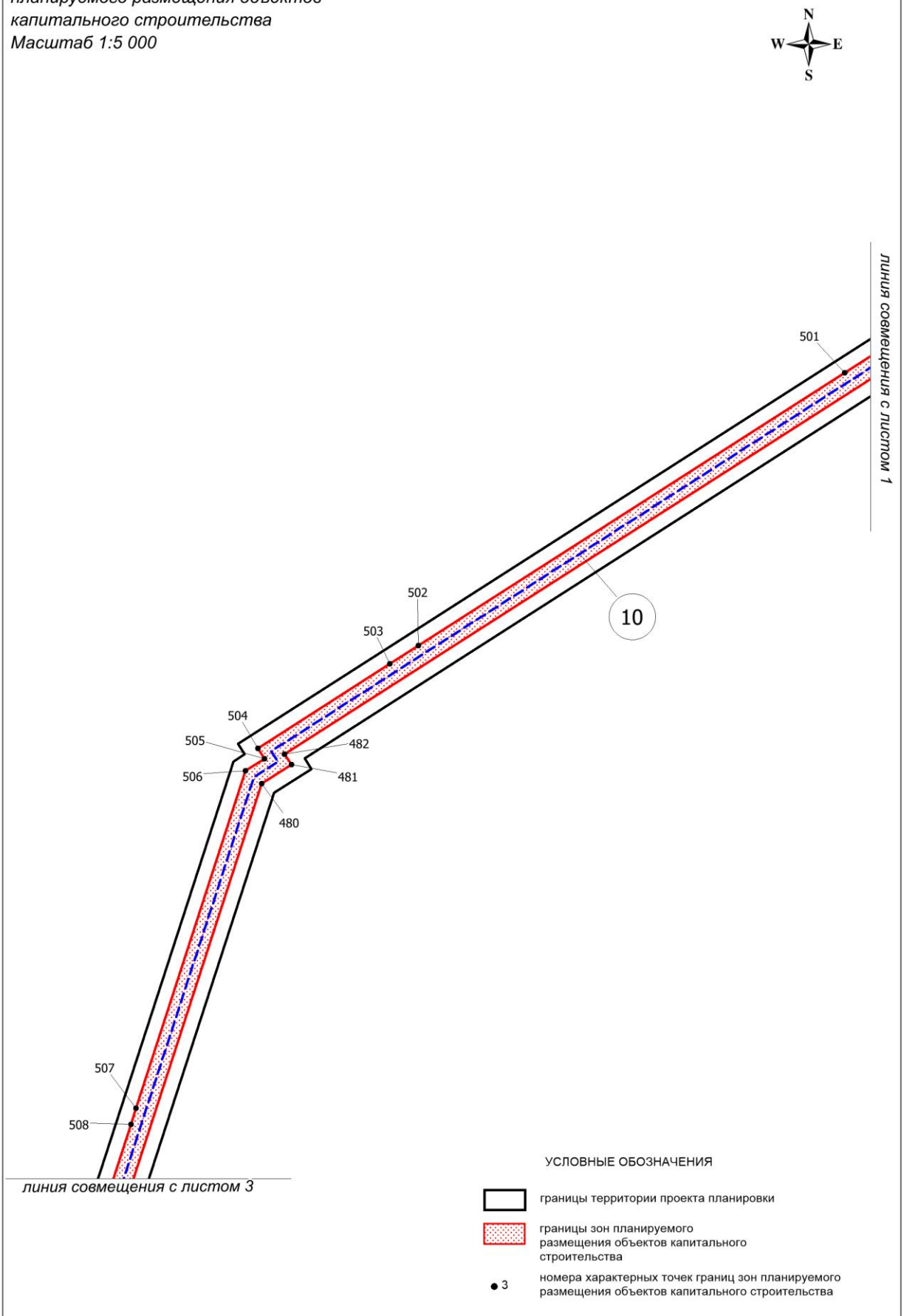
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000





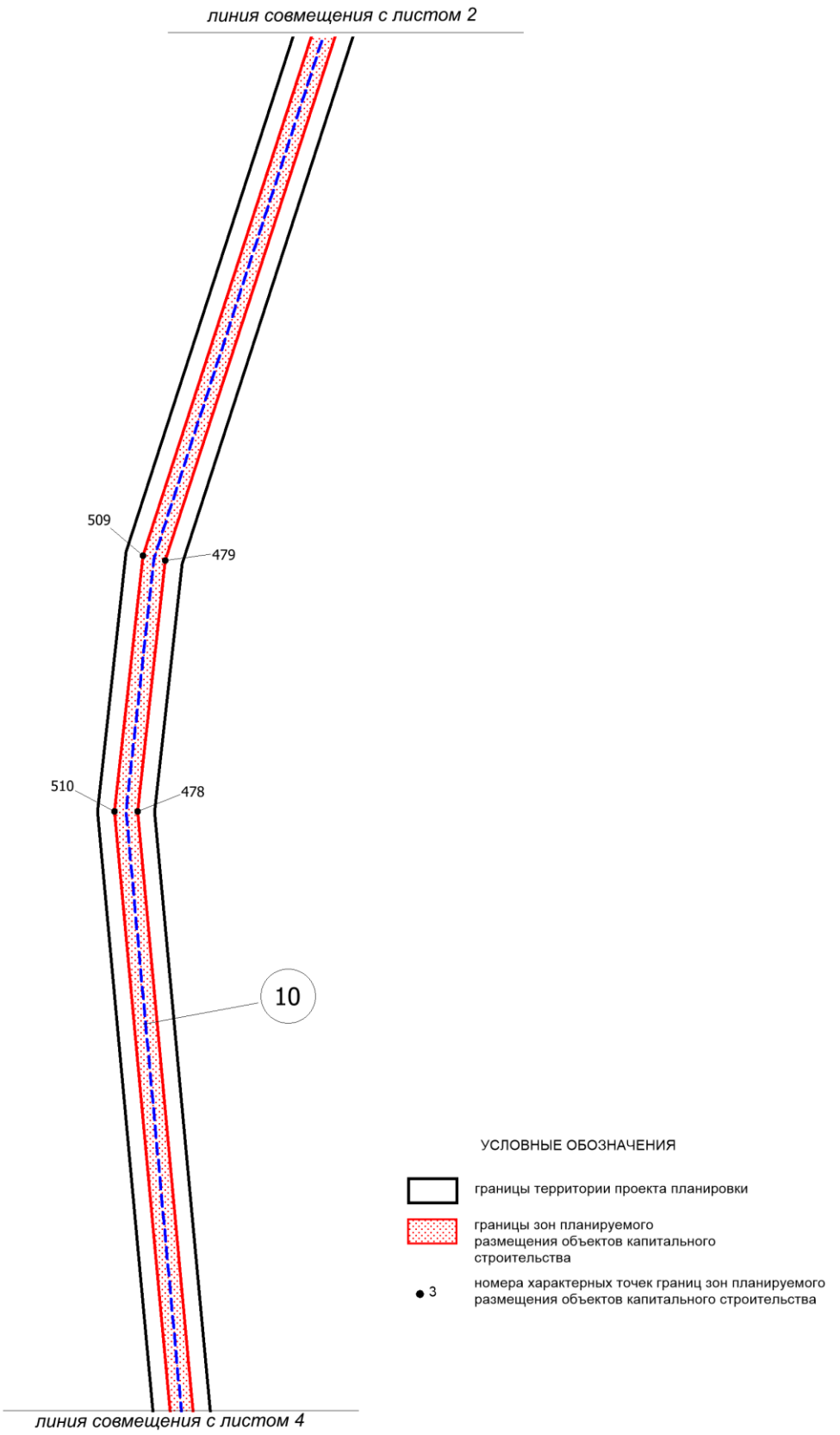
Лист 1

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



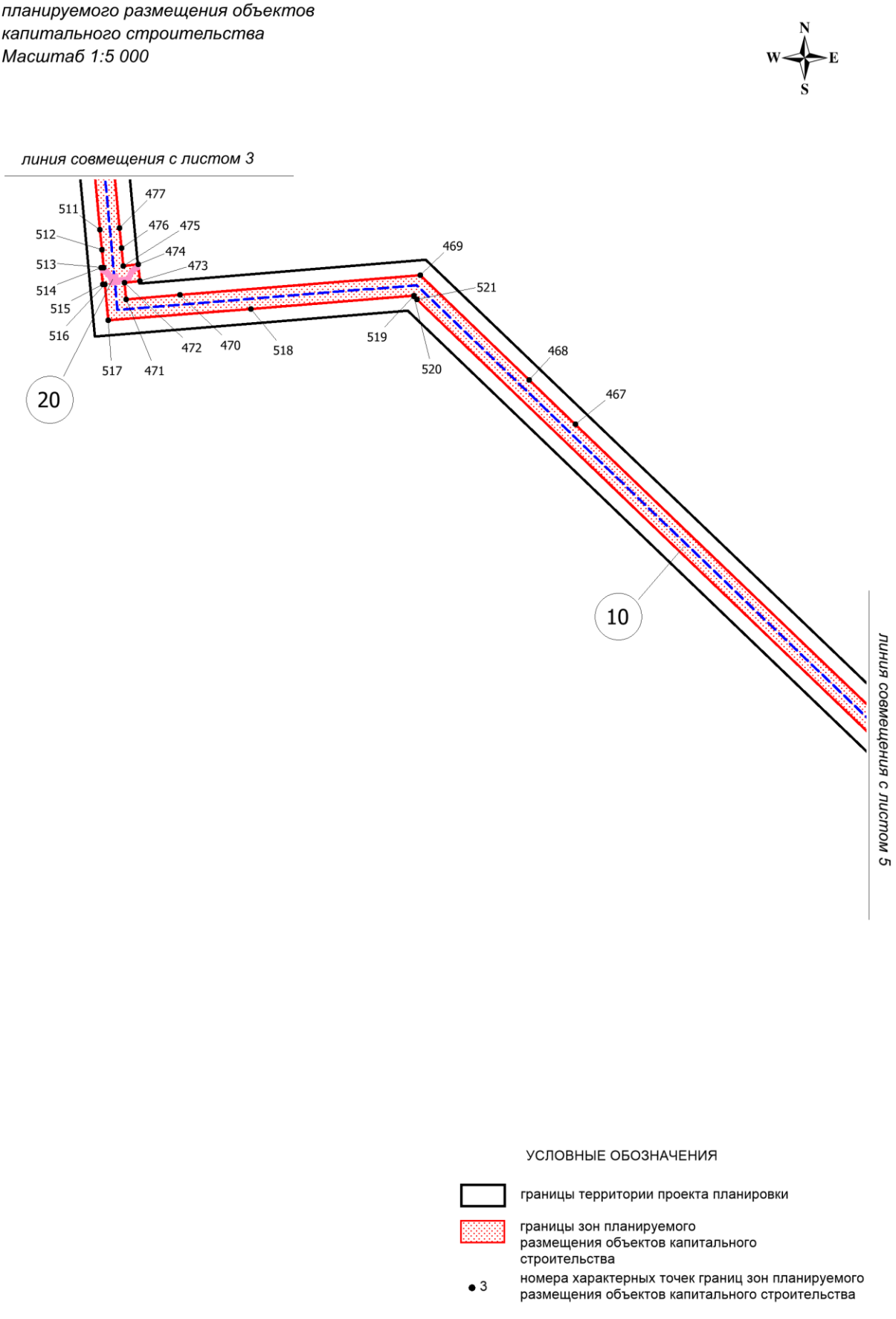
Лист 2

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



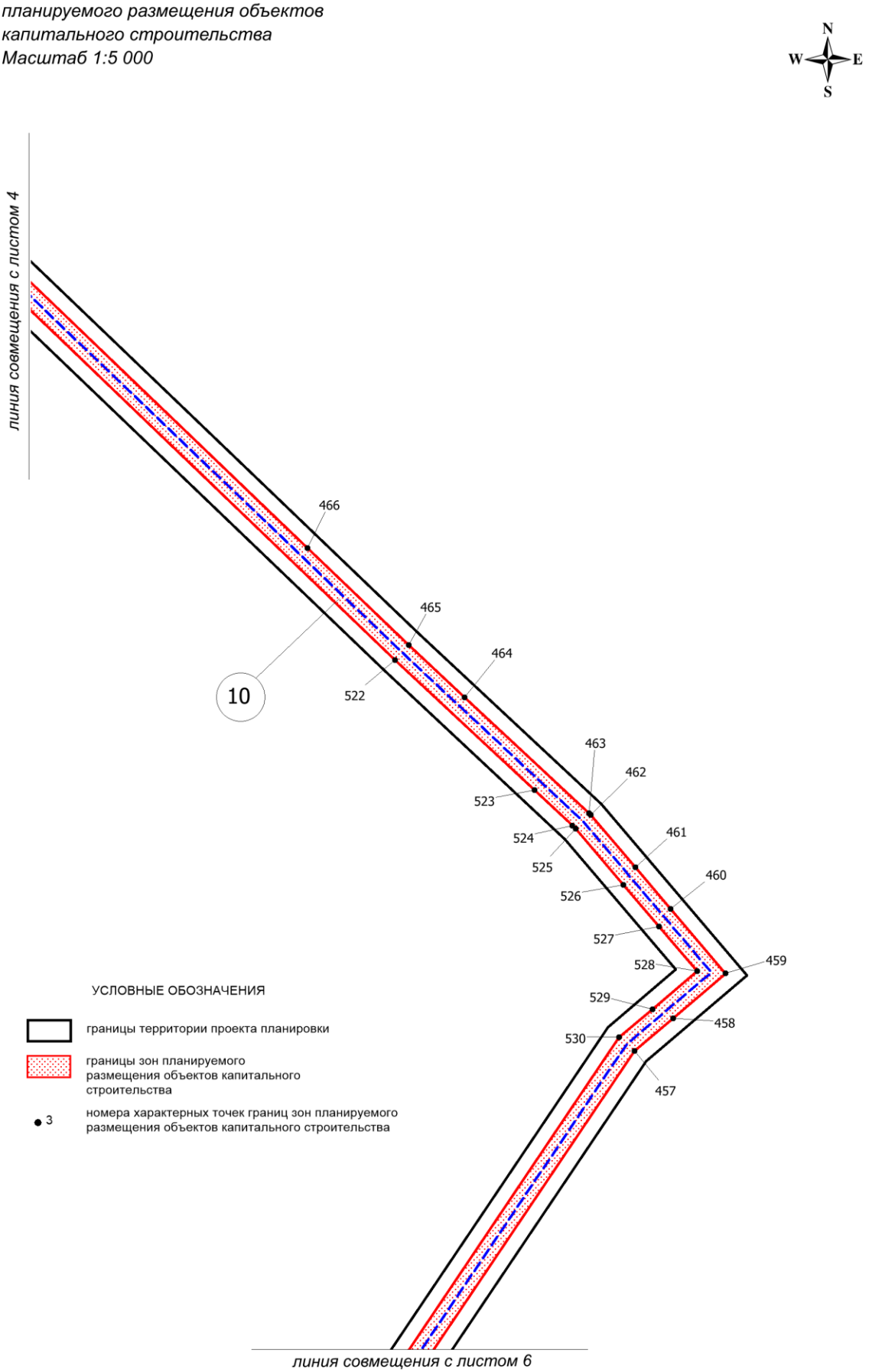
Лист 3

Чертеж границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства
Масштаб 1:5 000



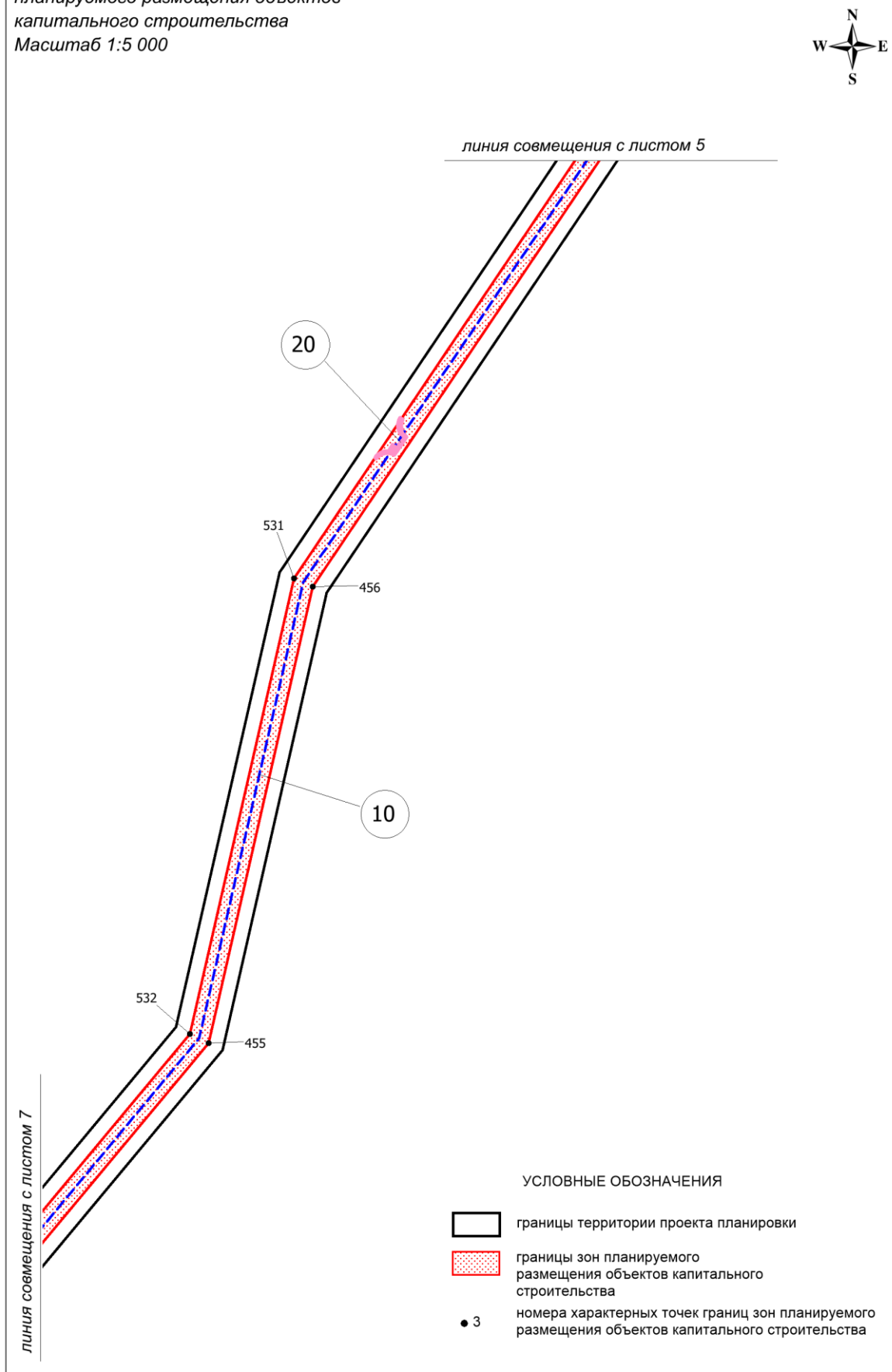
Лист 4

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



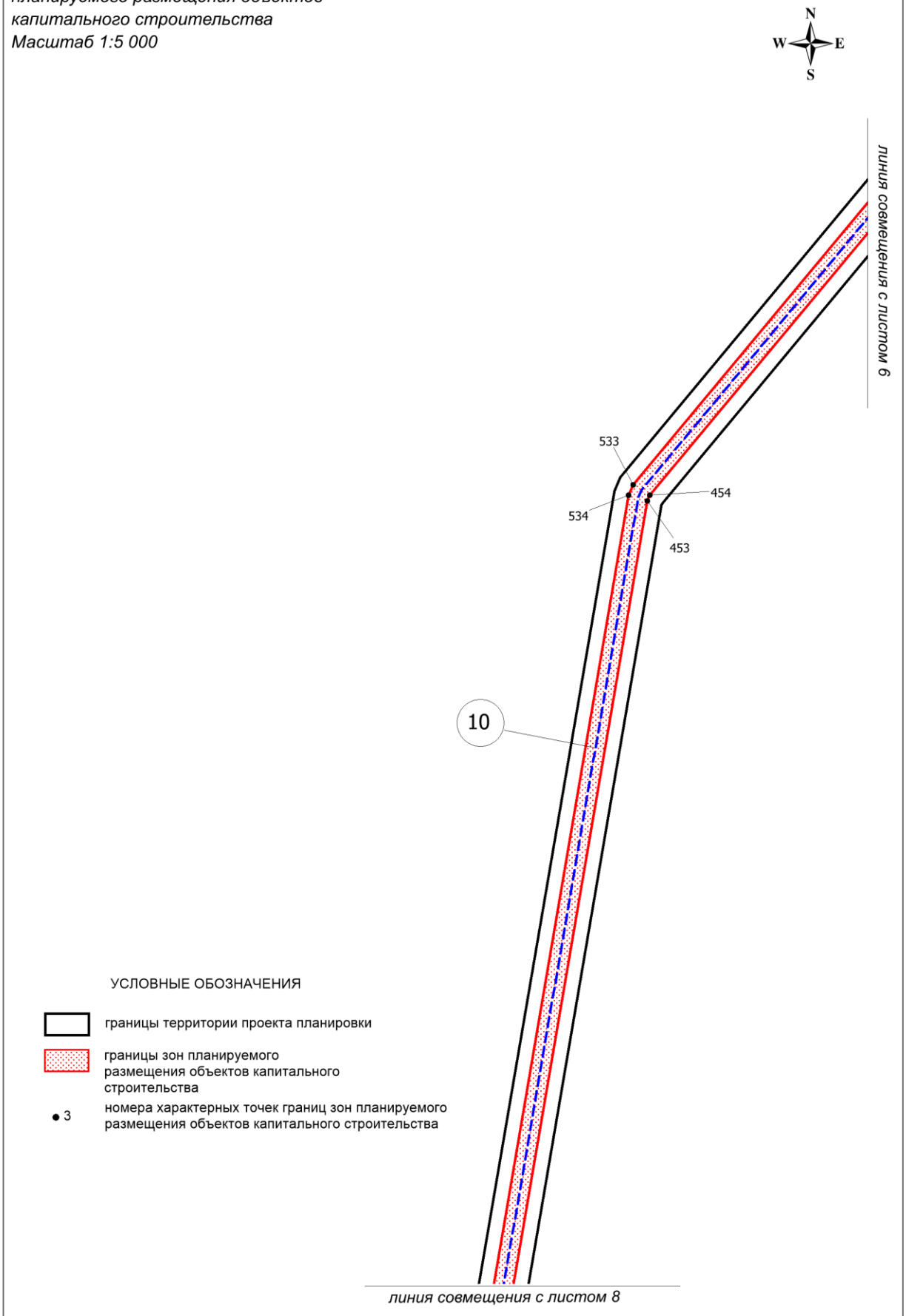
Лист 5

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



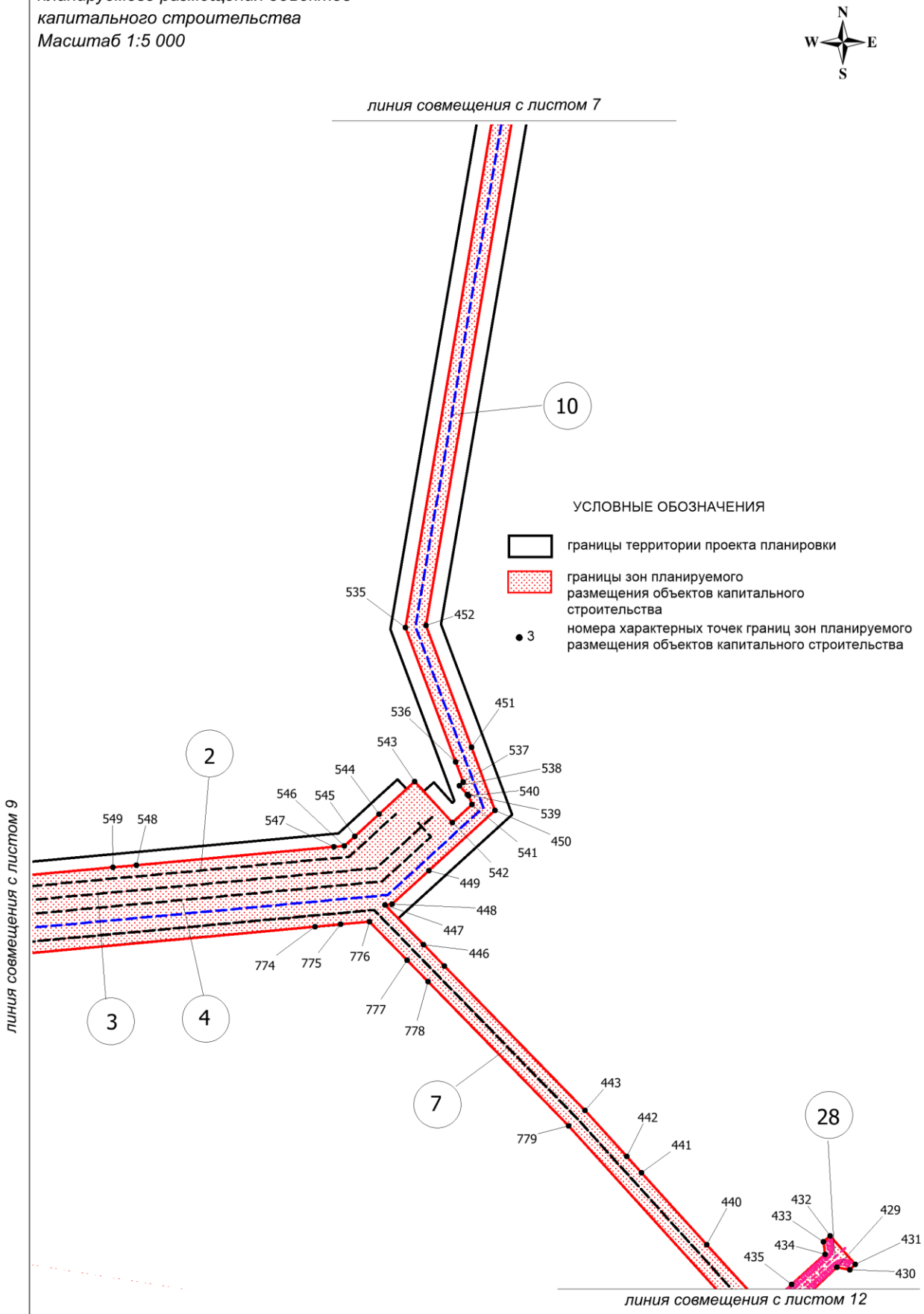
Лист 6

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



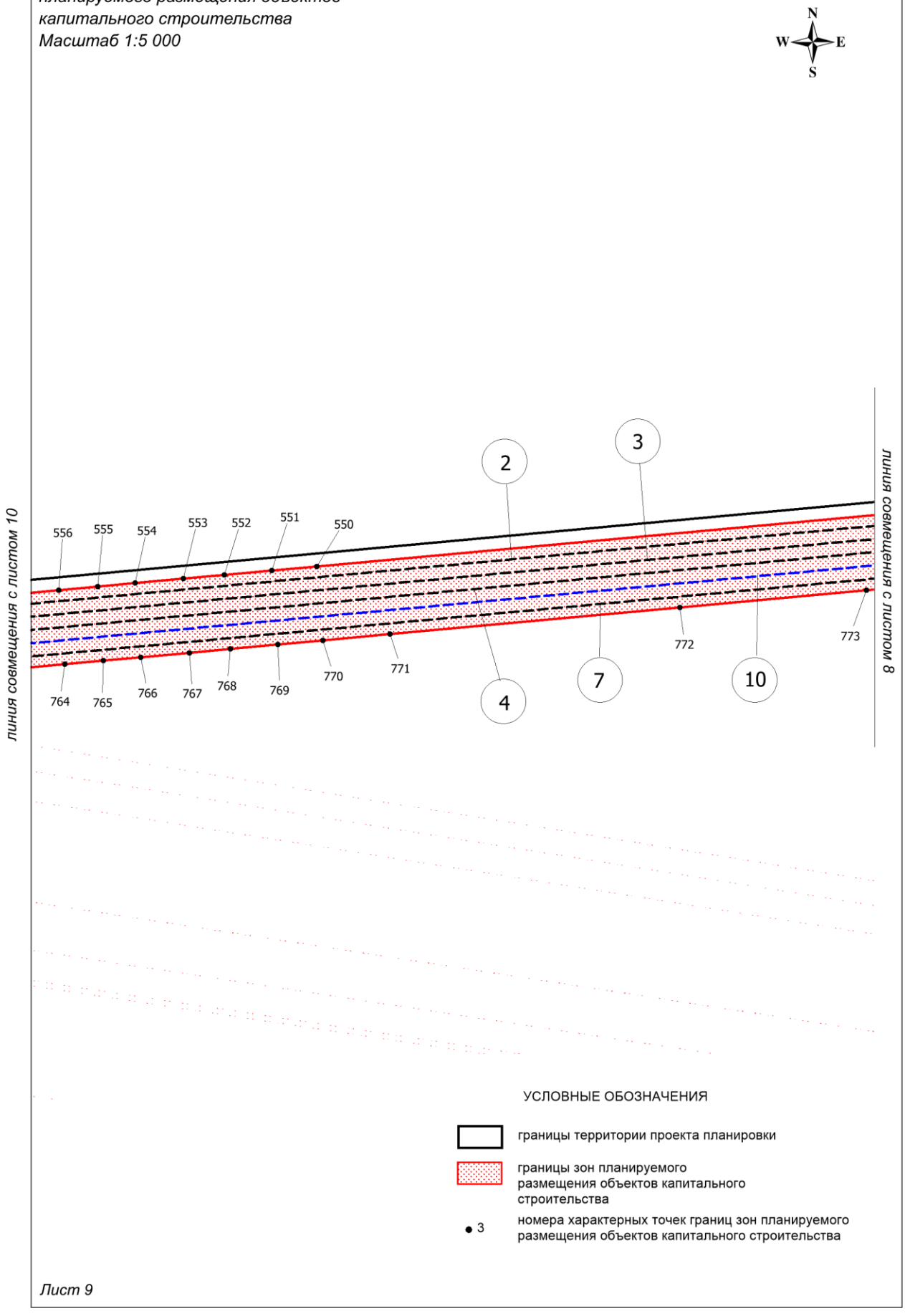
Лист 7

Чертеж границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства
Масштаб 1:5 000



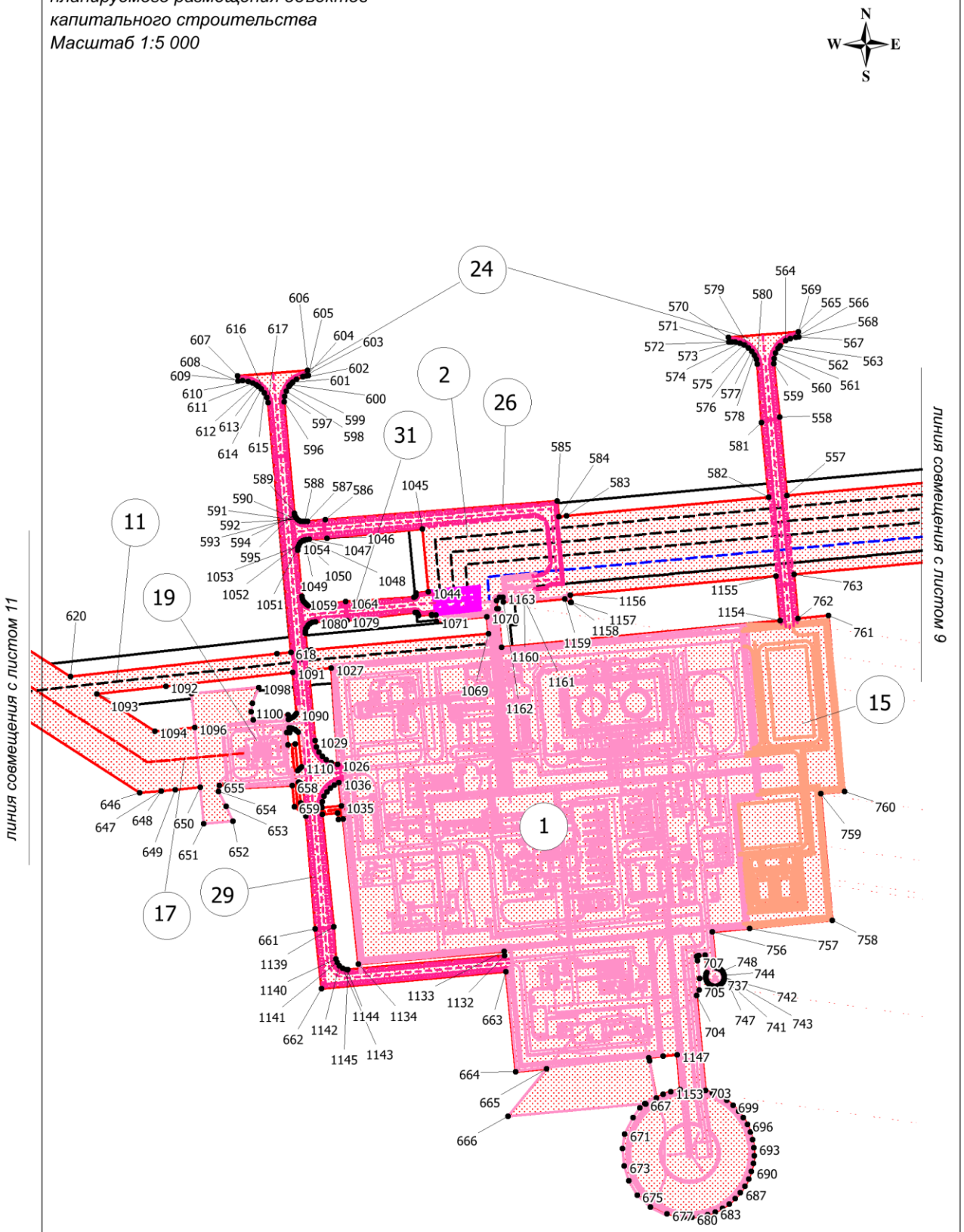
Лист 8

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



Лист 9

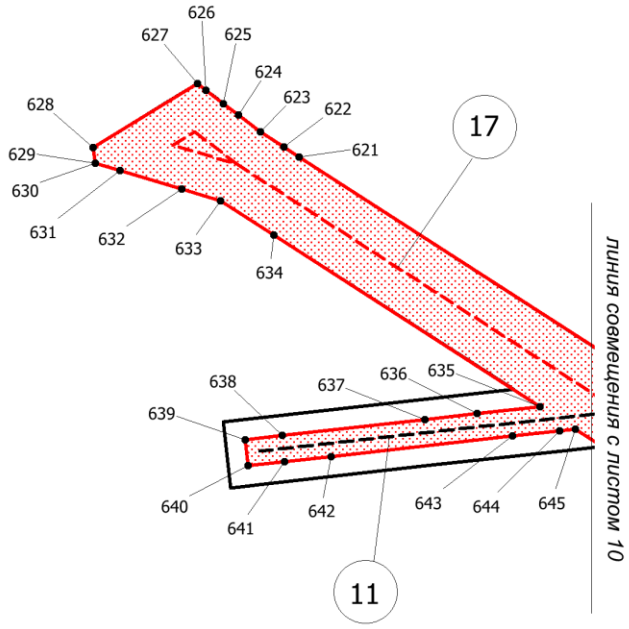
Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



Лист 10

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

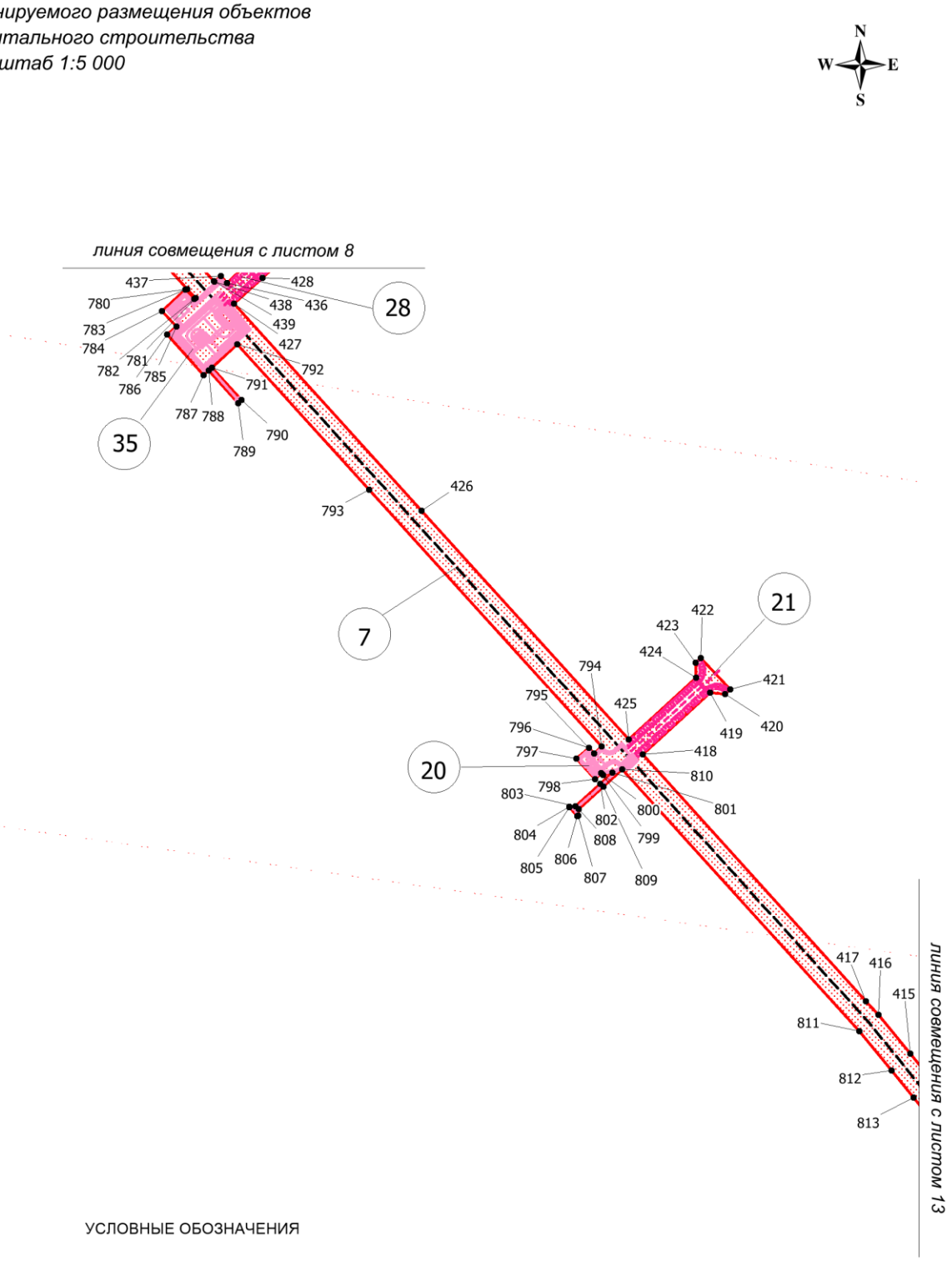
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

● 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Лист 11

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

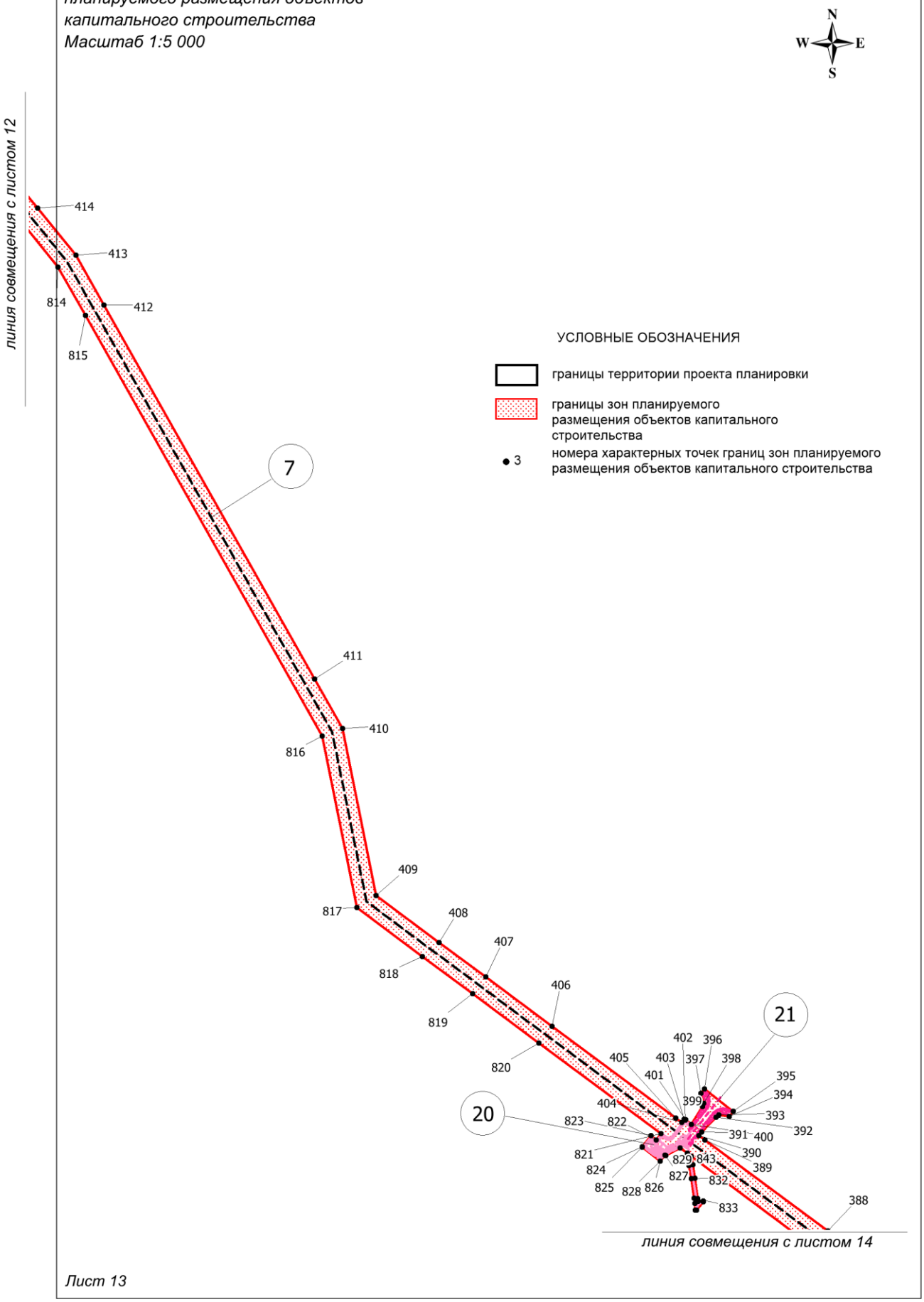
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

● 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

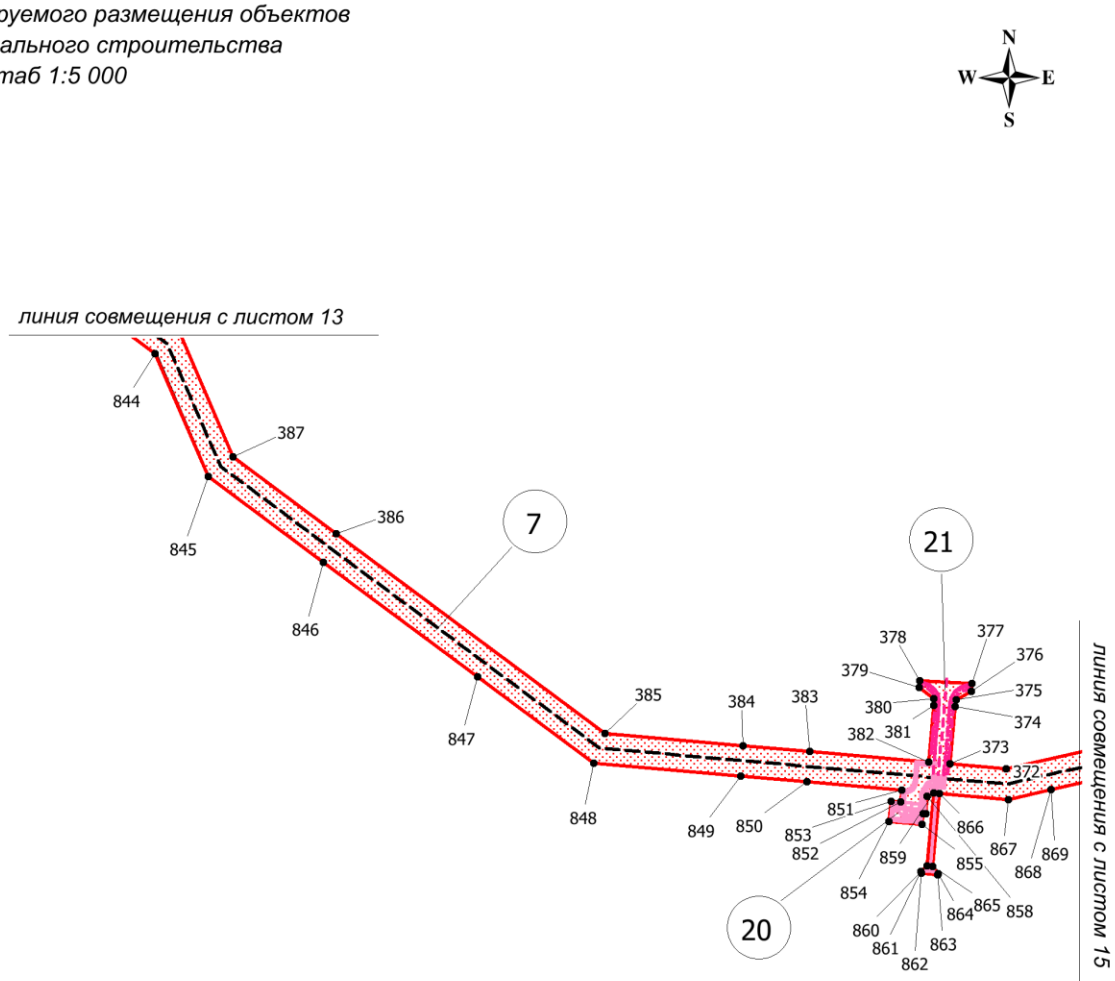
Лист 12

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



Лист 13

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

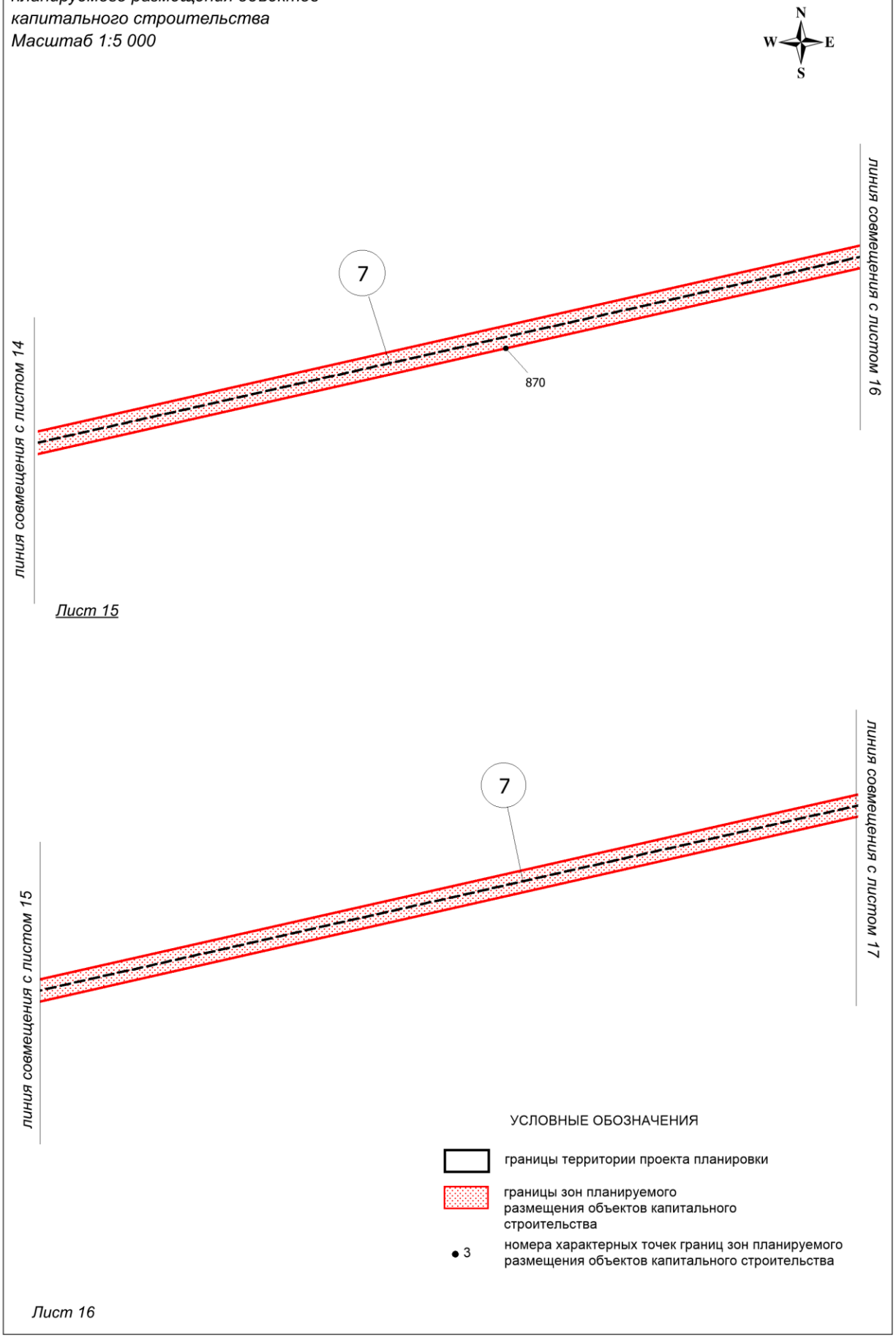
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

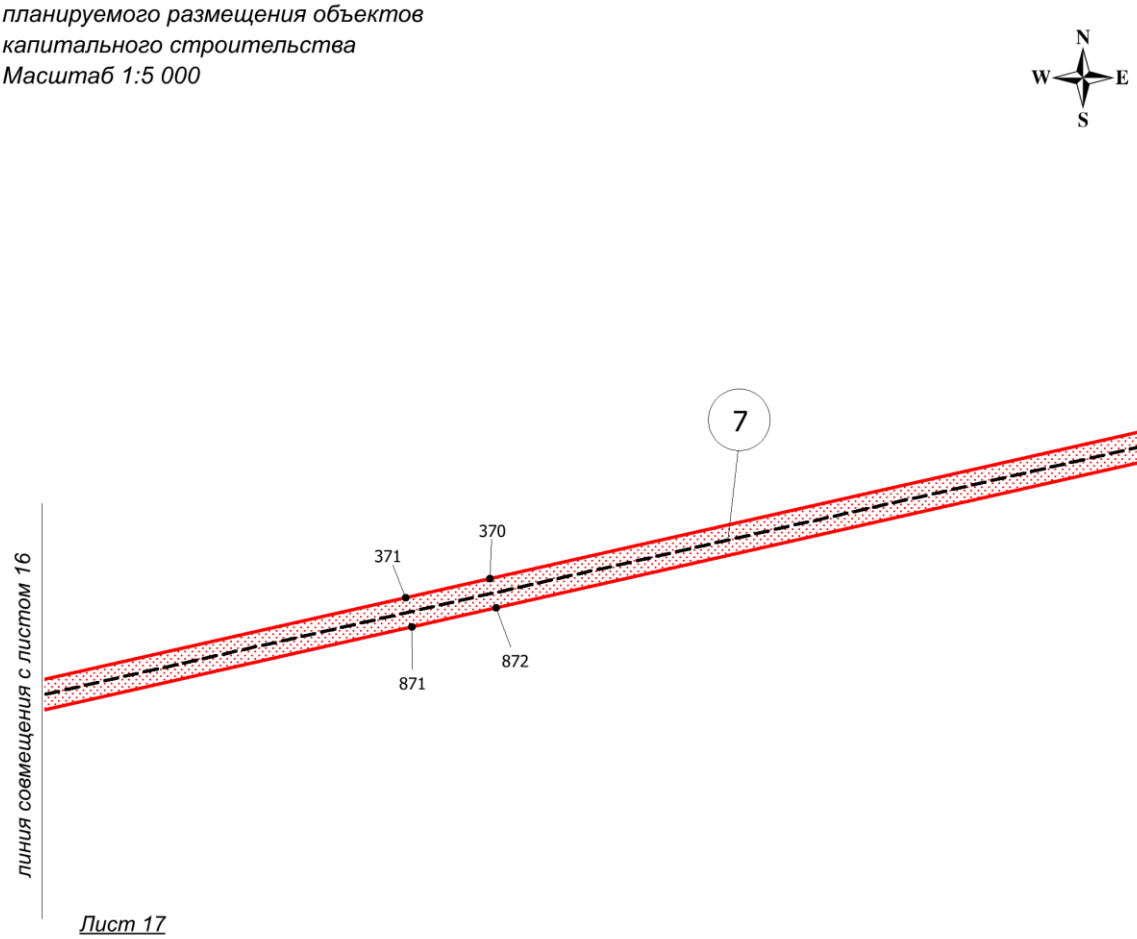
● 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Лист 14

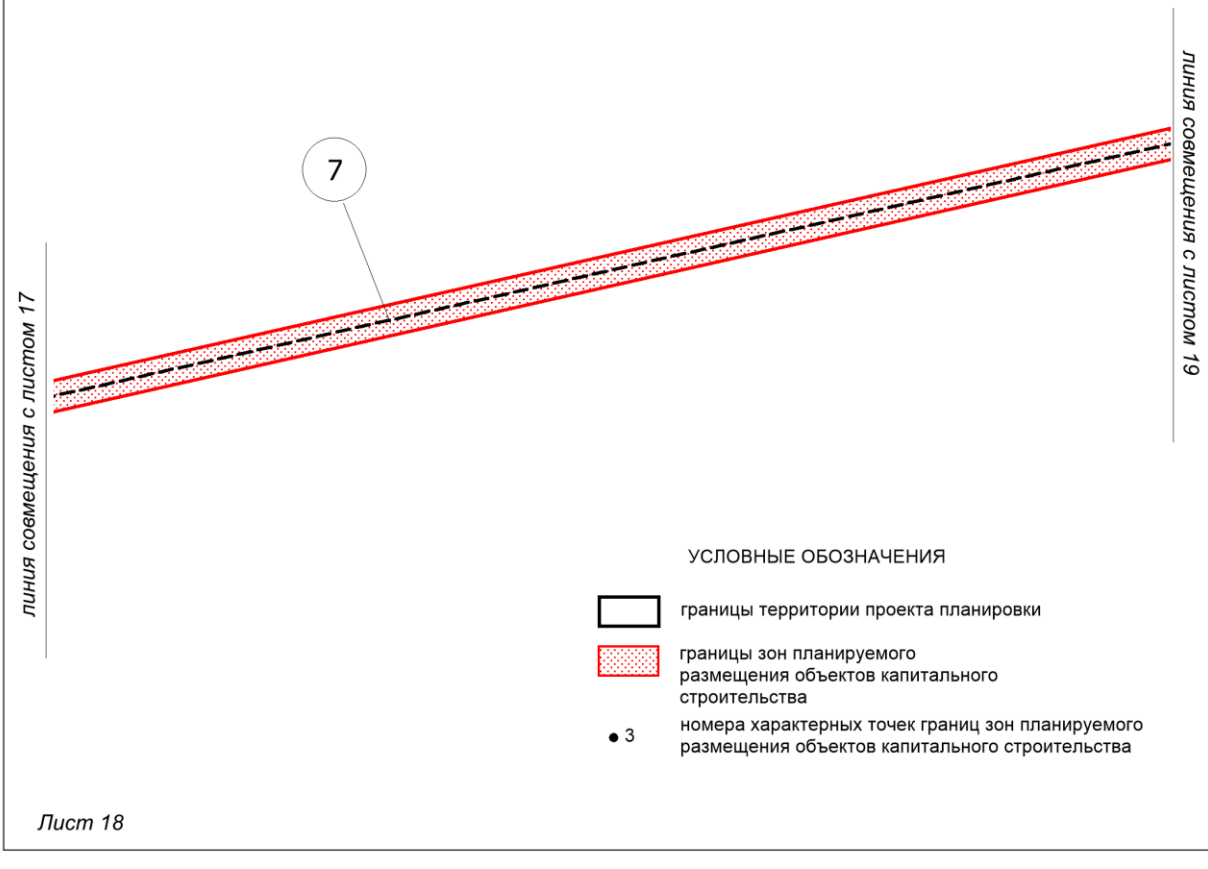
Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000

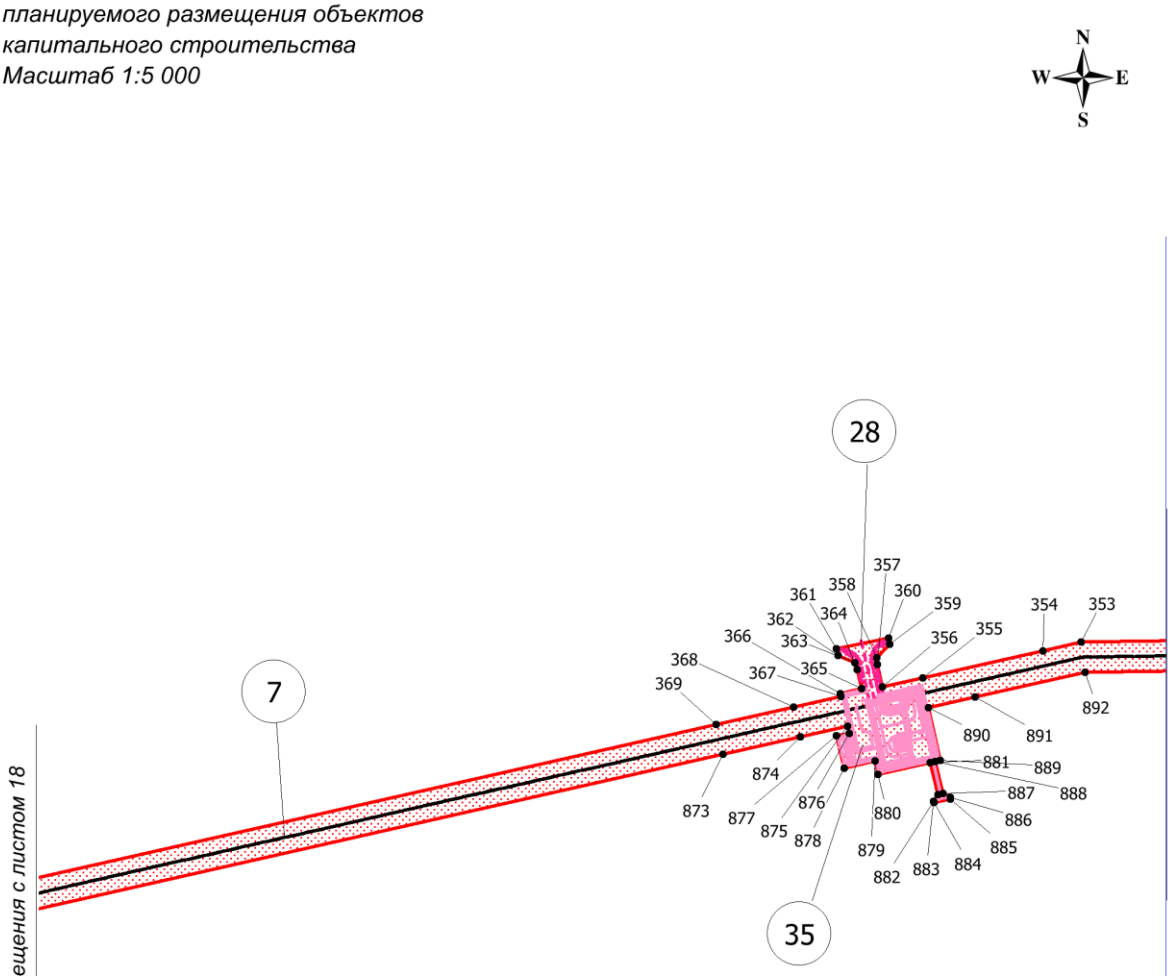


Лист 17



Лист 18

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

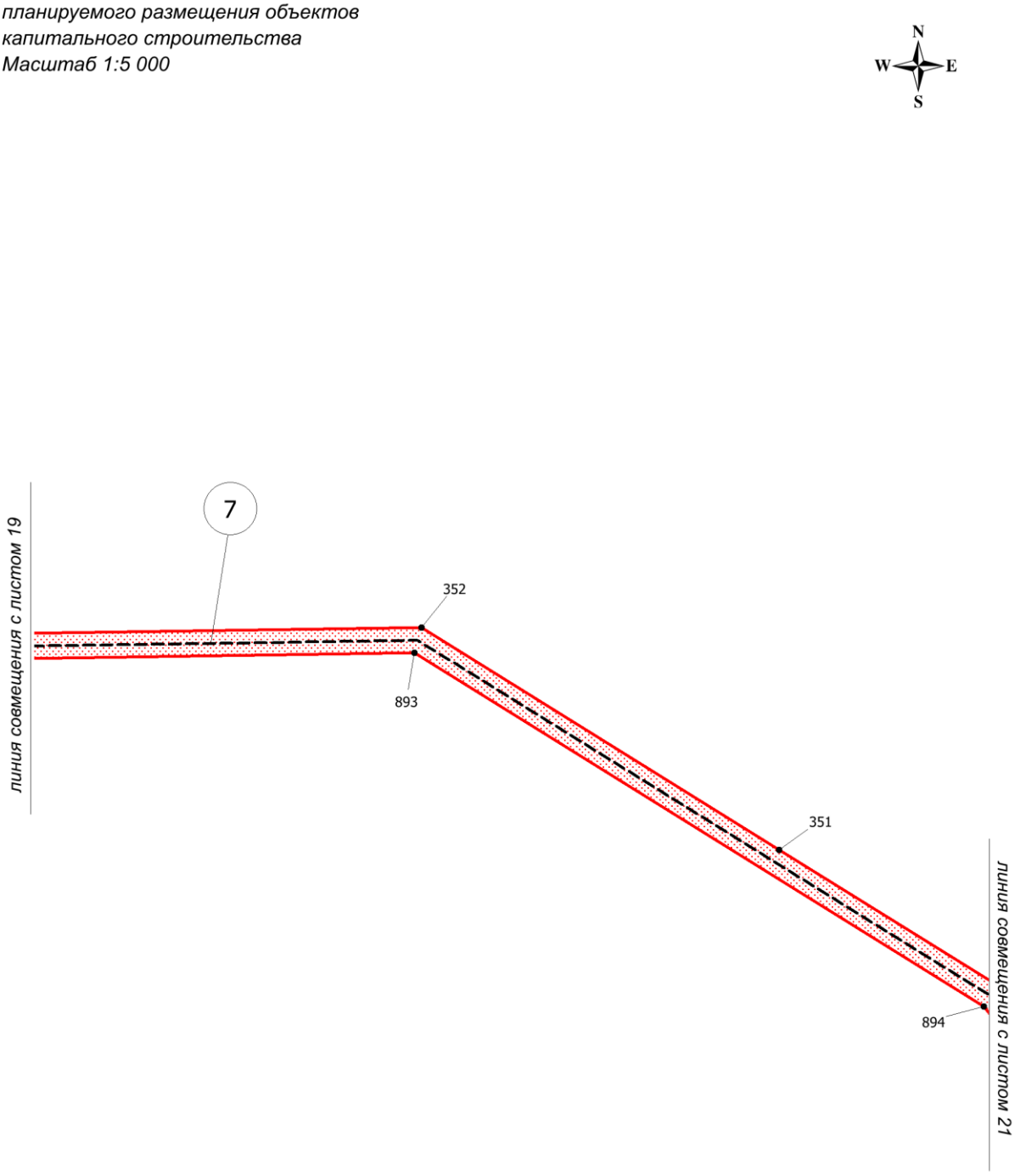
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

● 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Лист 19

Чертеж границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

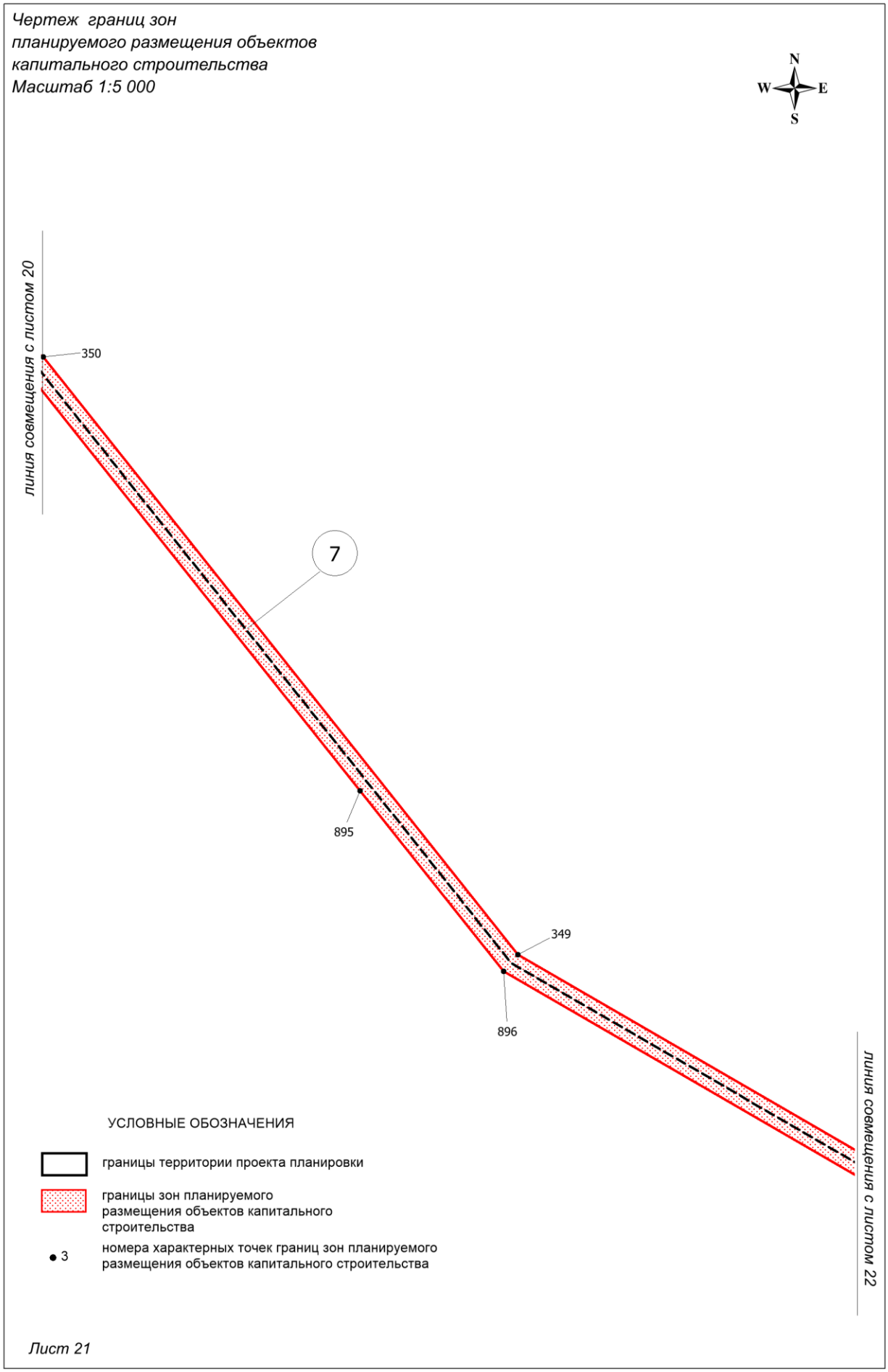
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

• 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

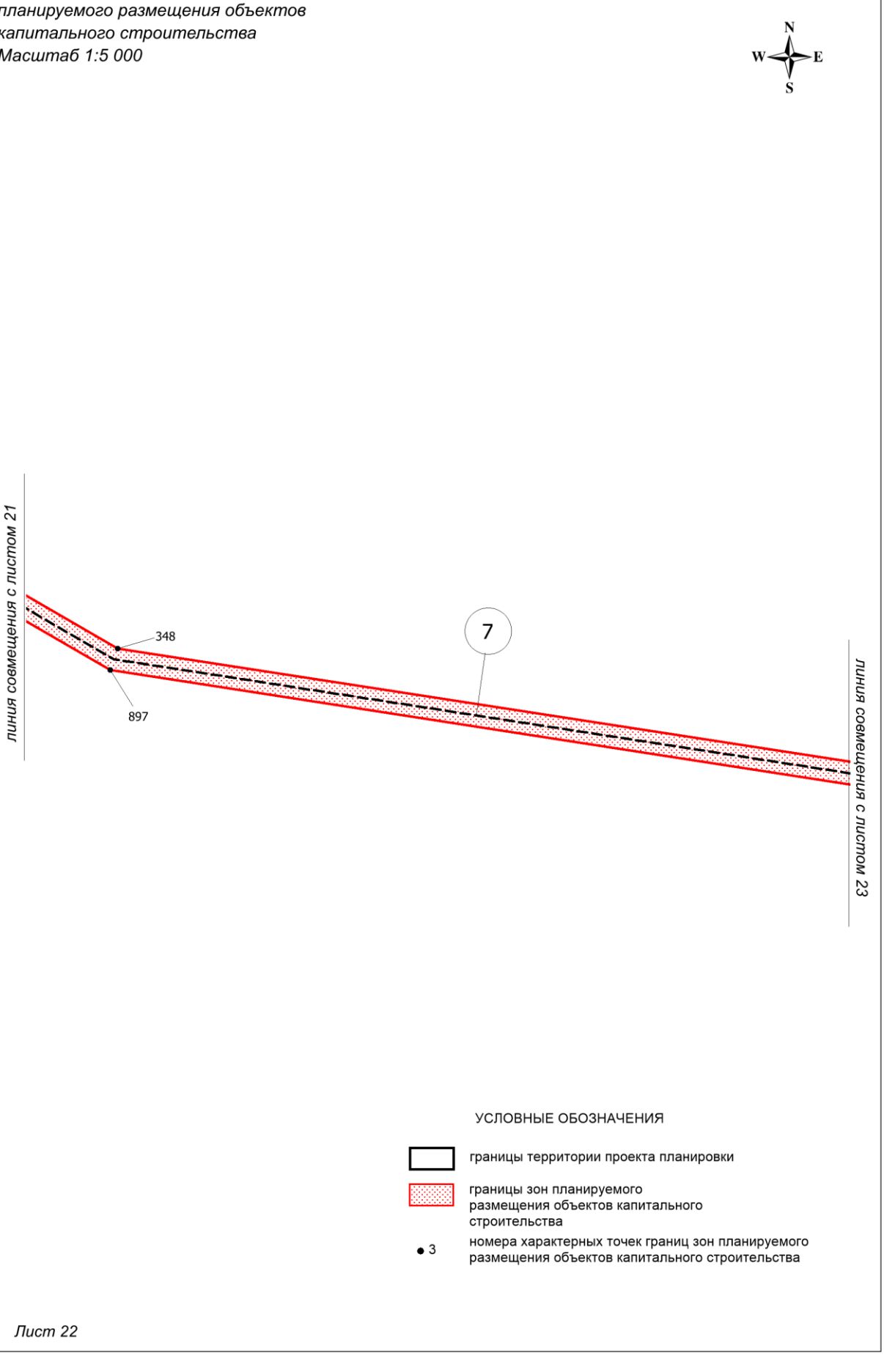
Лист 20

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



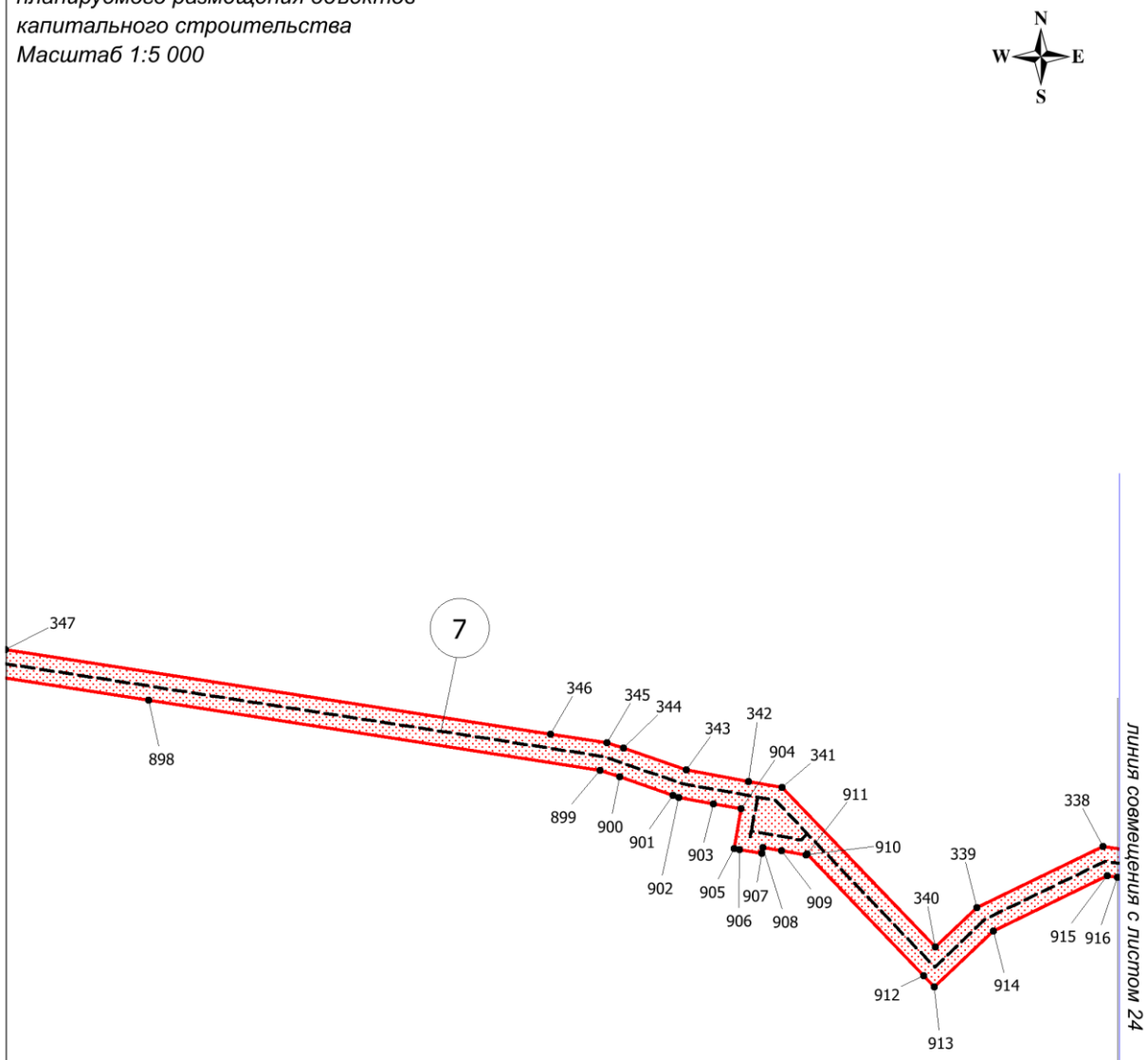
Лист 21

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



Лист 22

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

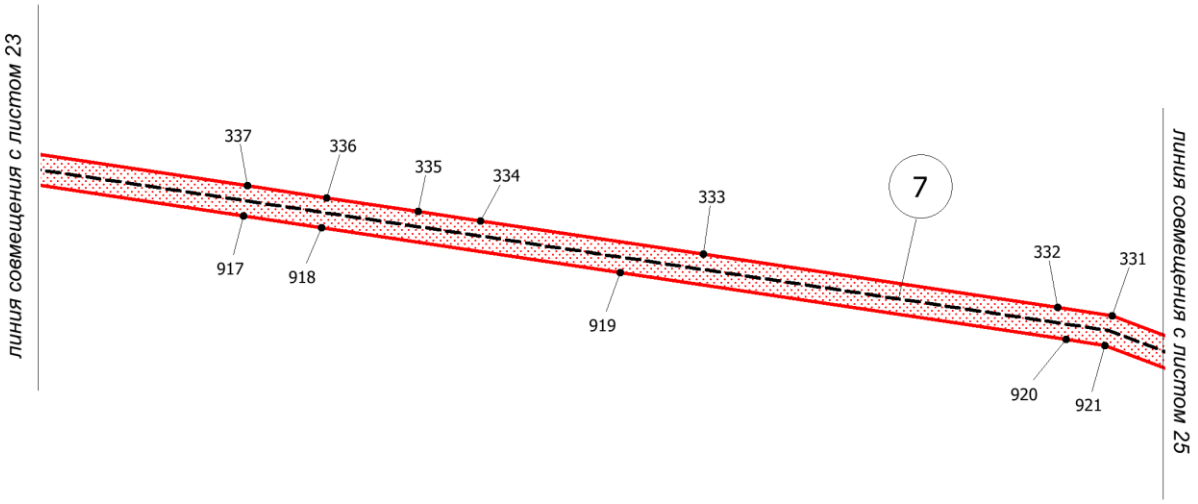
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

● 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Лист 23

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

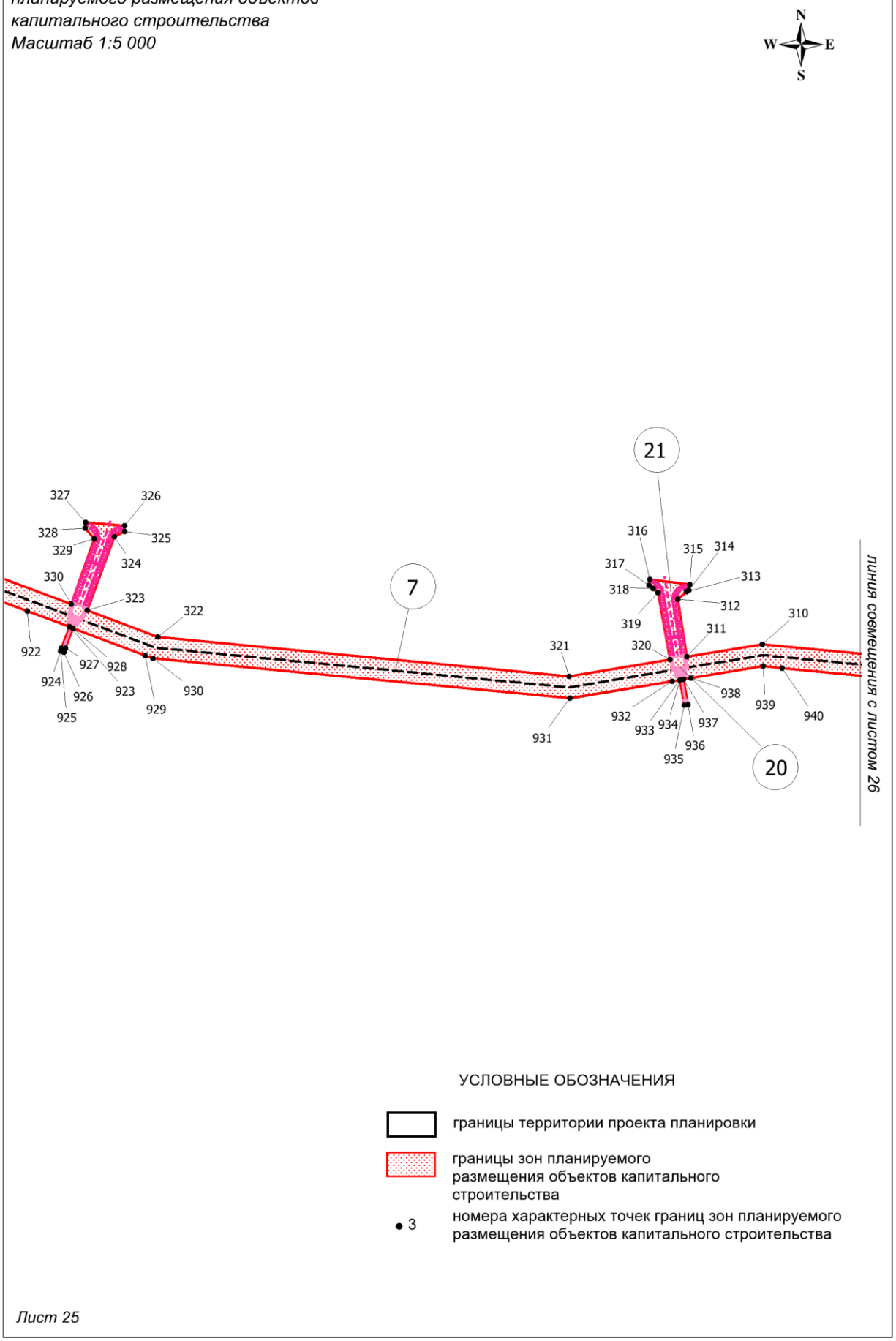
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

• 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

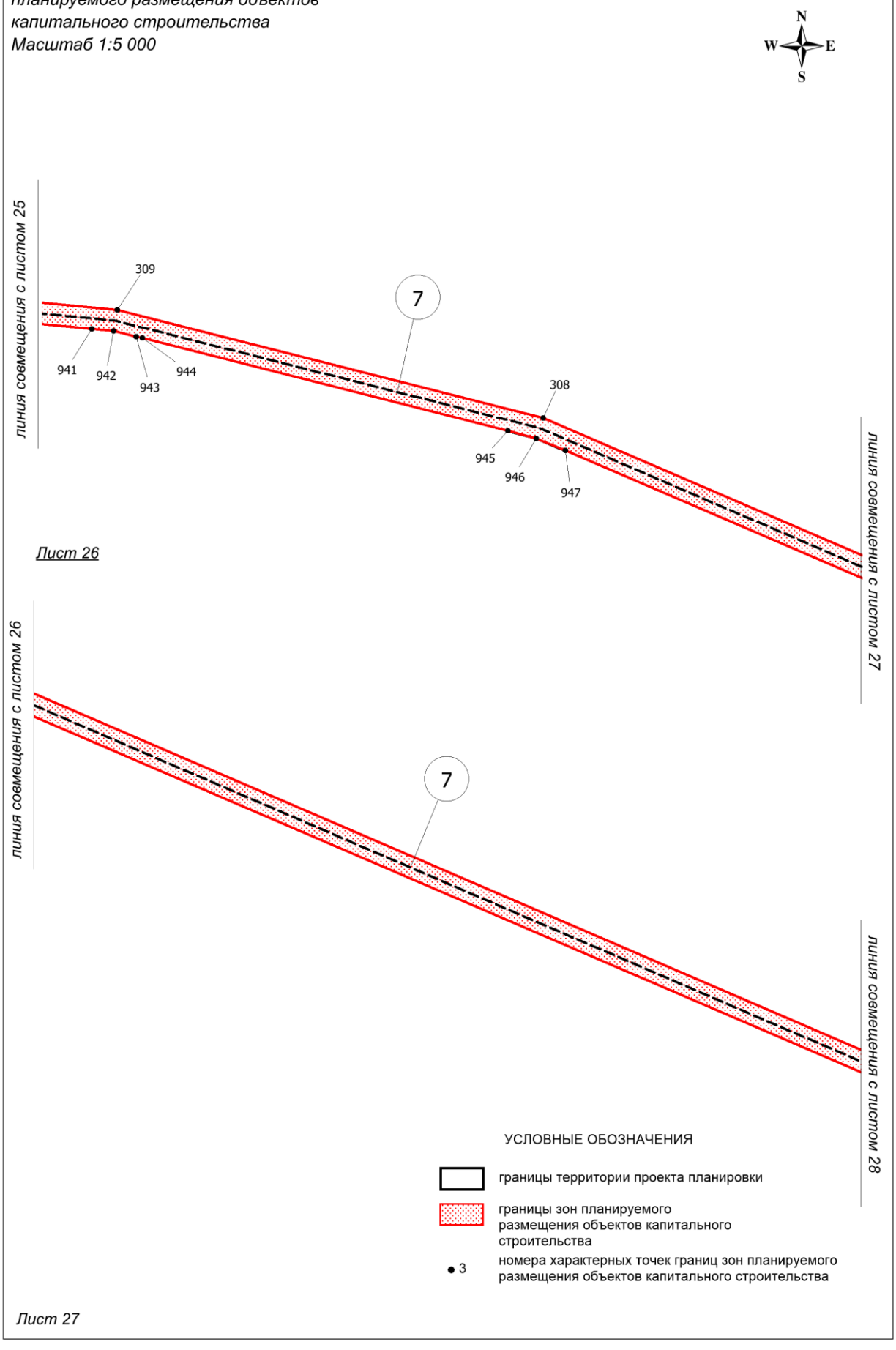
Лист 24

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000

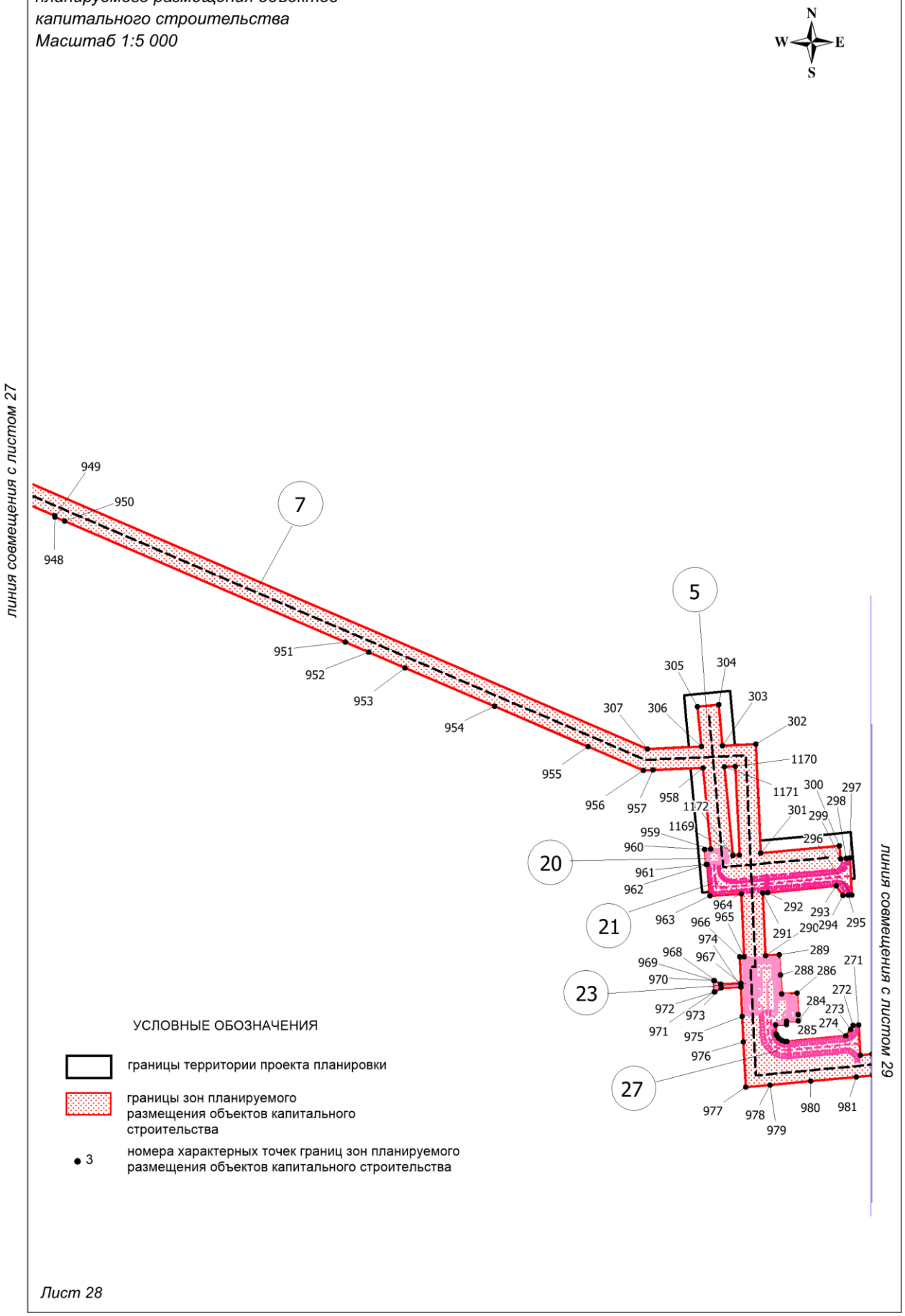


Лист 25

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000

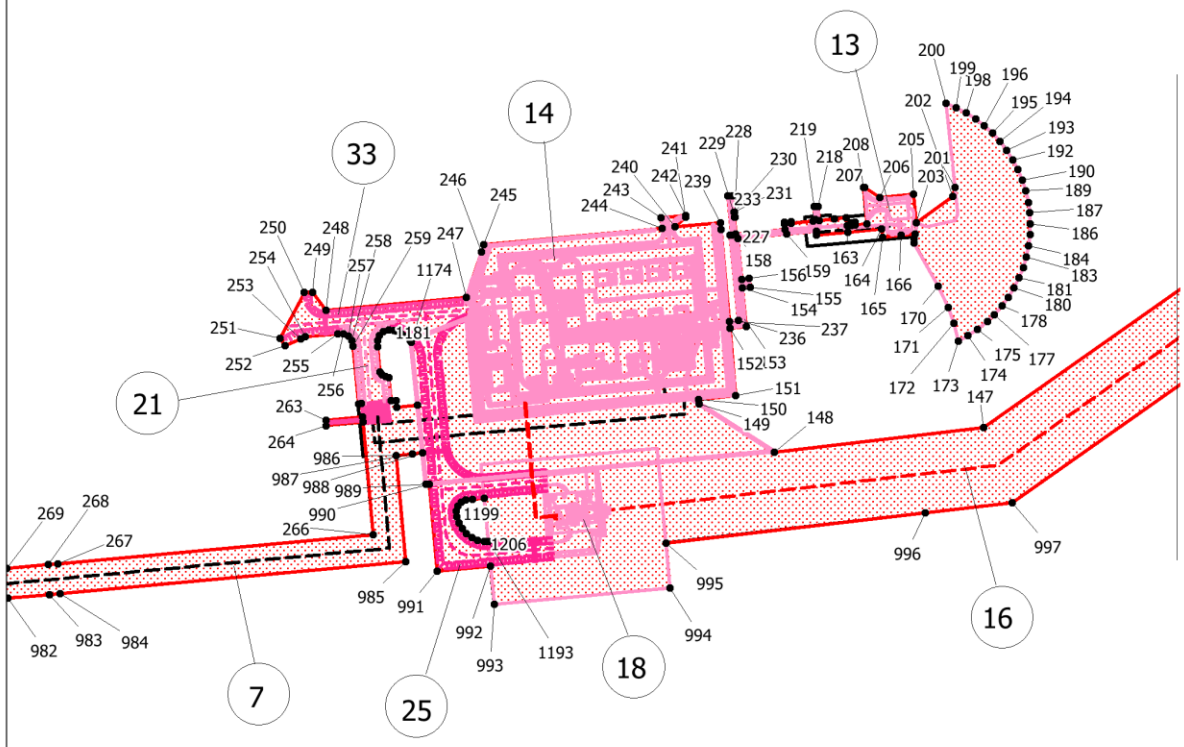


Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



Лист 28

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

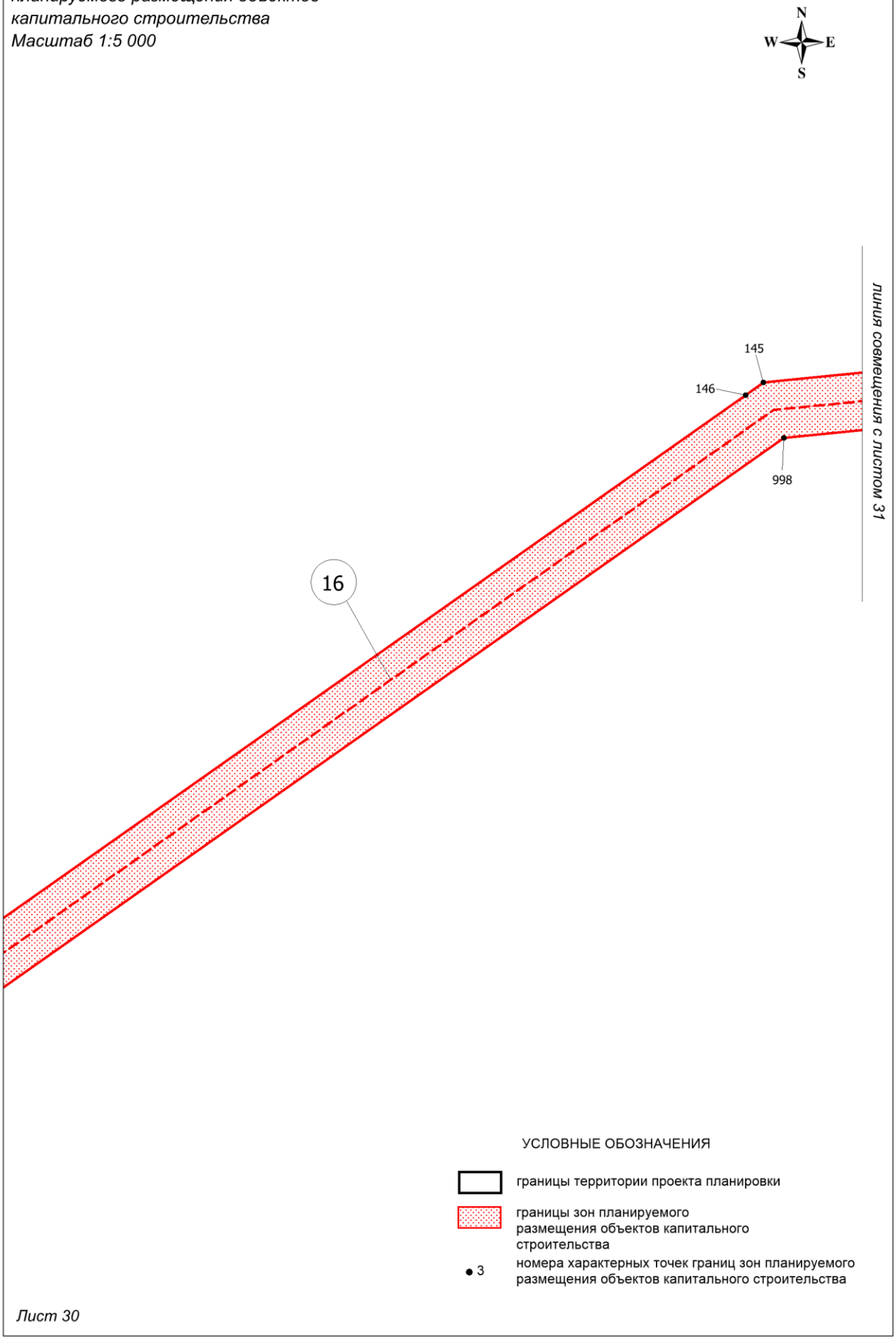
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Лист 29

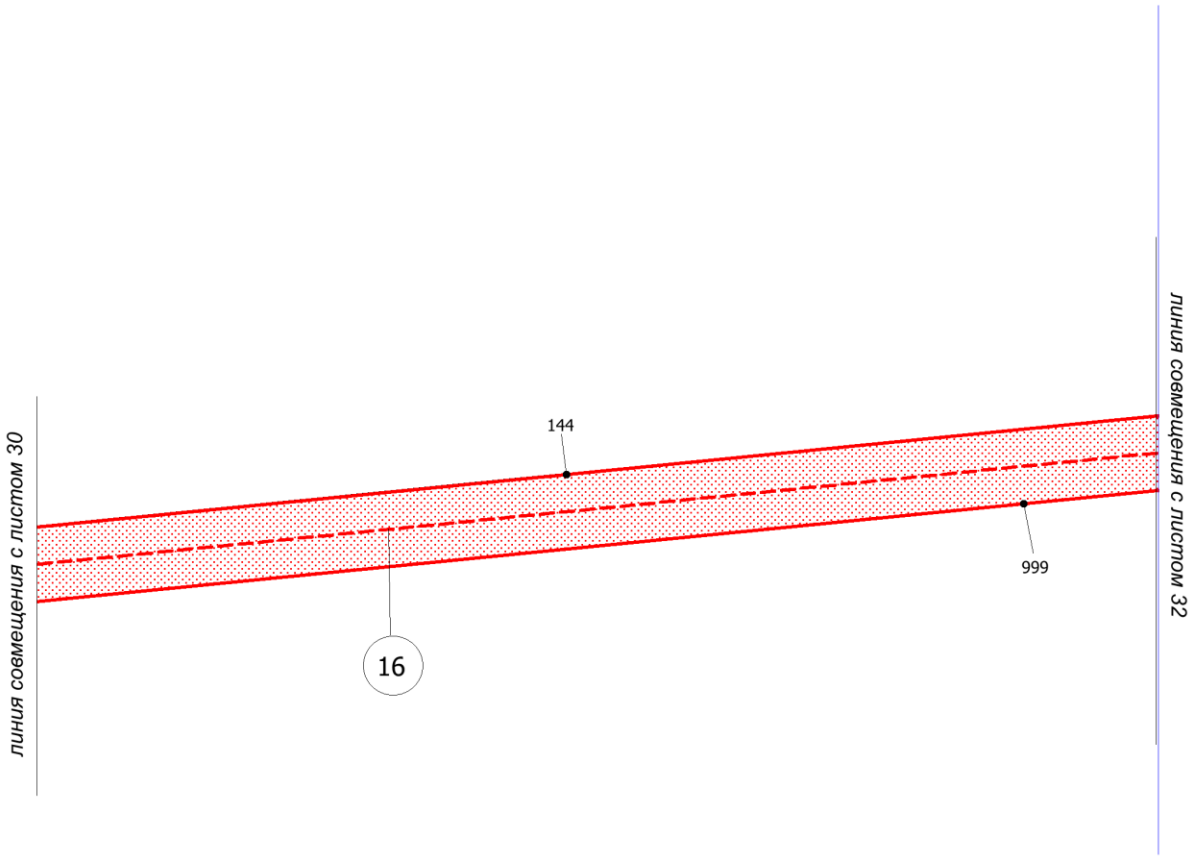
Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



Лист 30

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

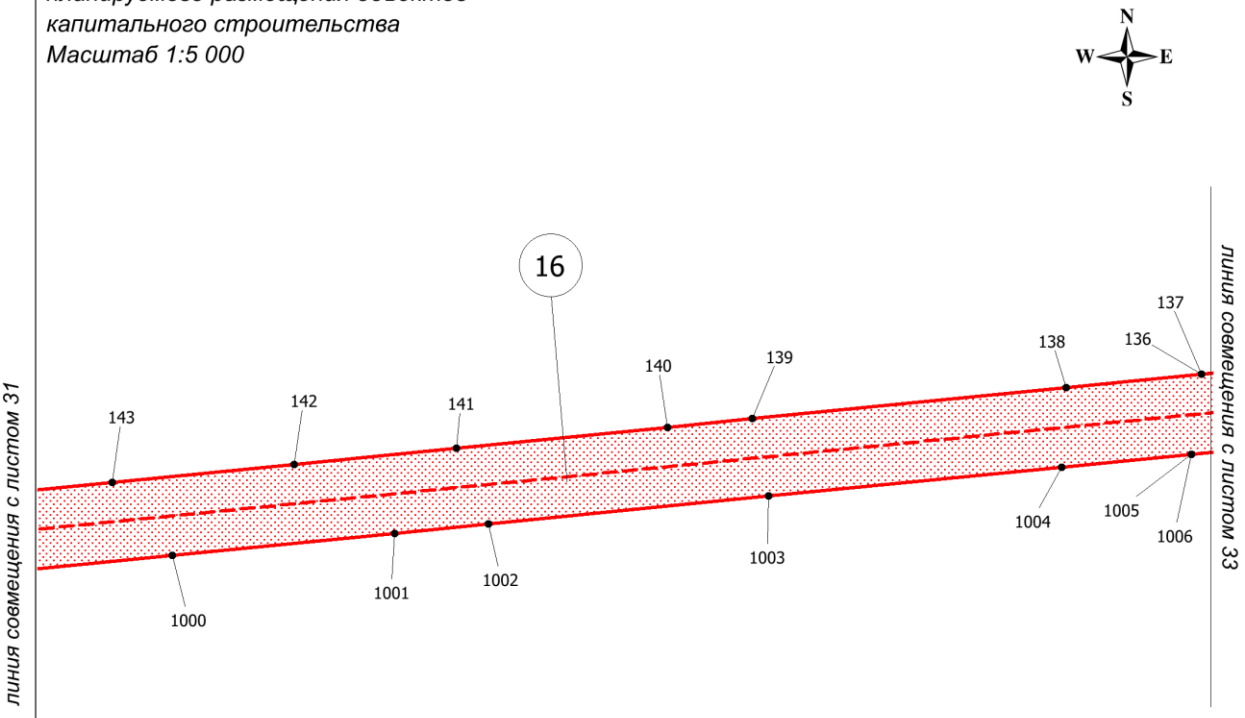
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

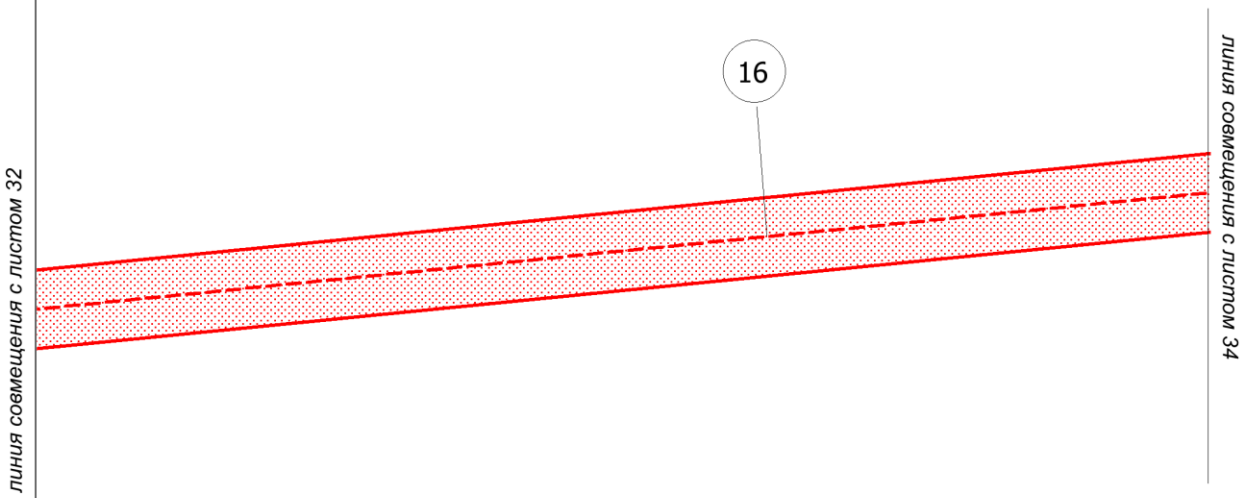
● 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Лист 31

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



Лист 32



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

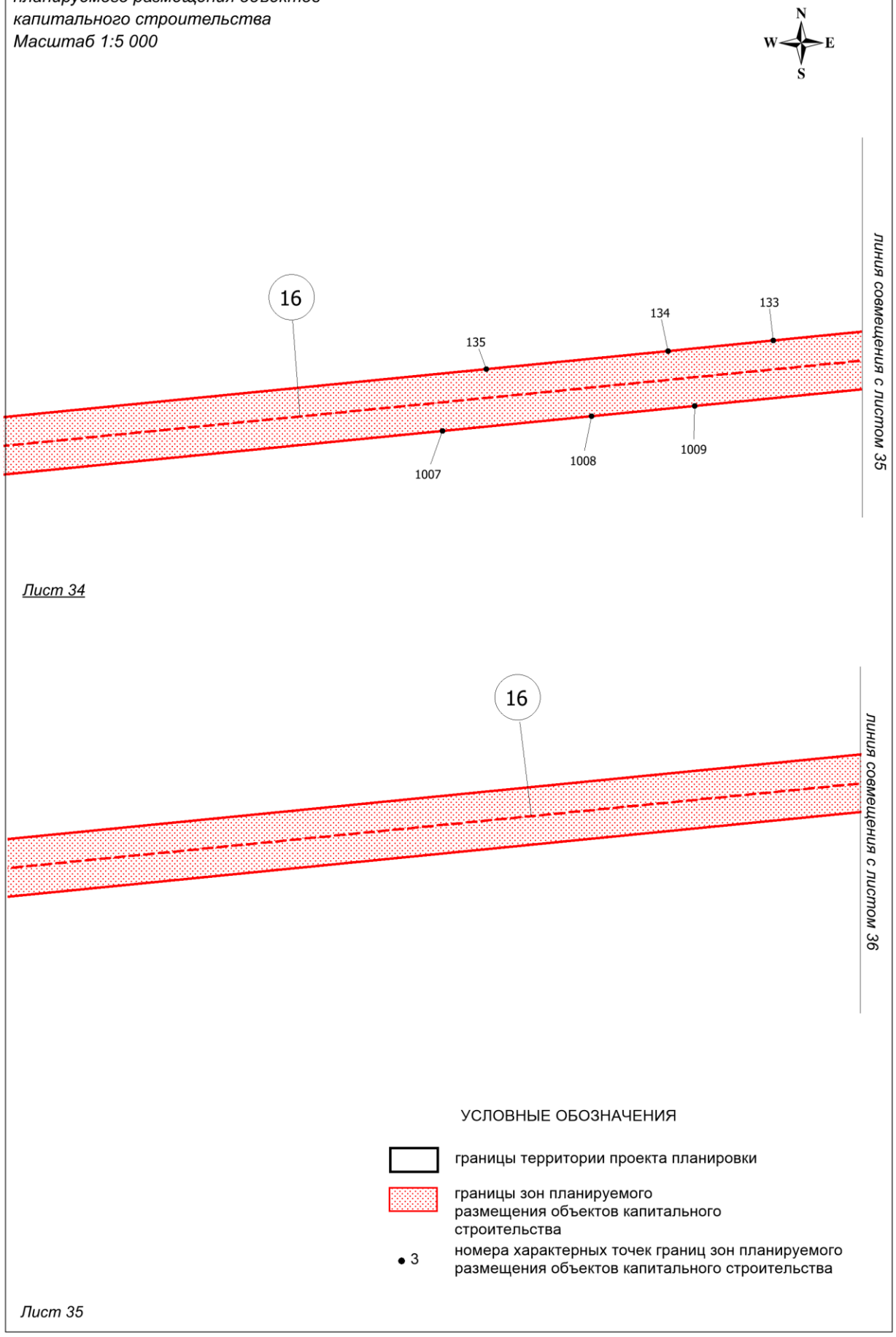
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

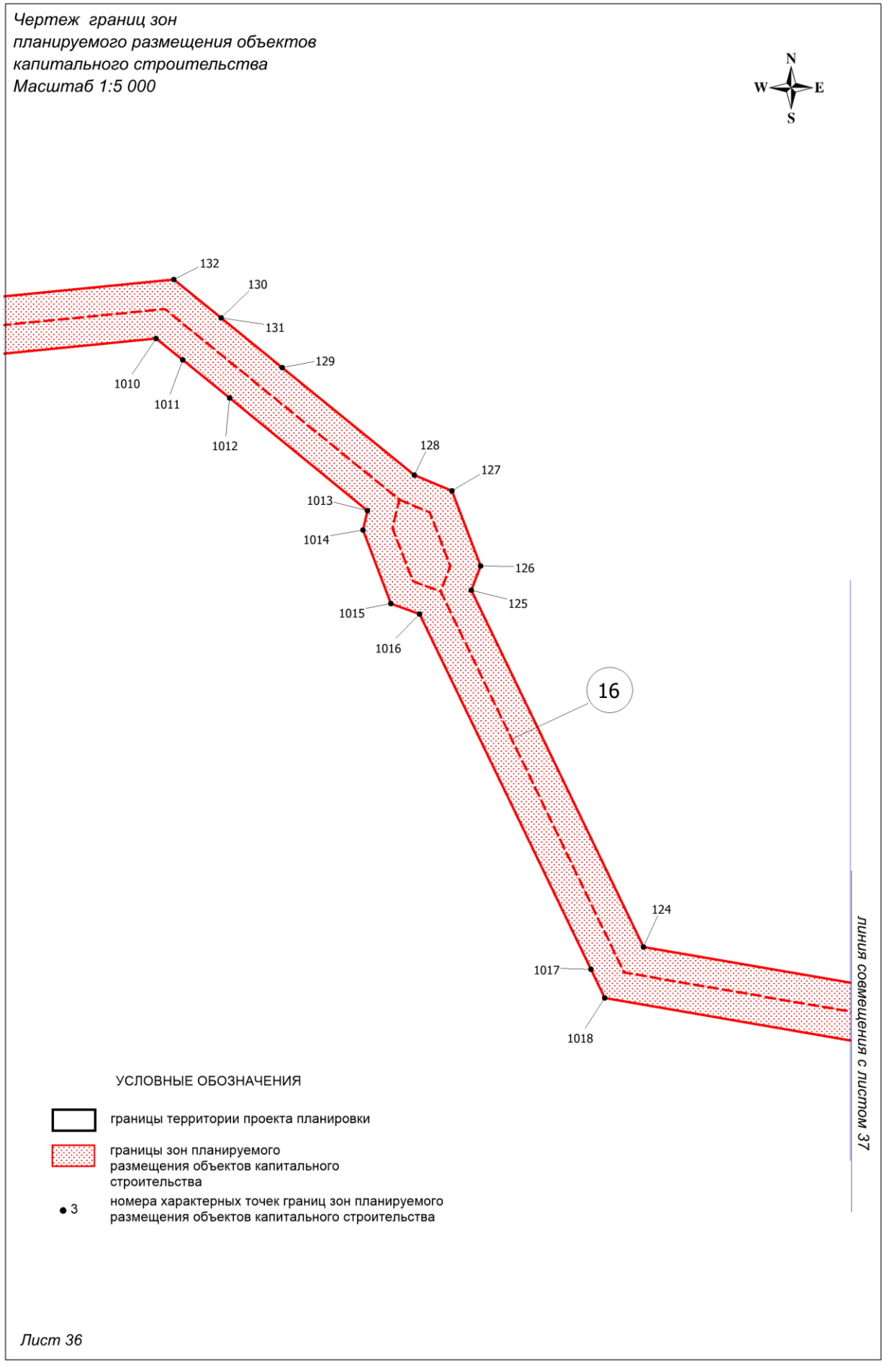
• 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Лист 33

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000

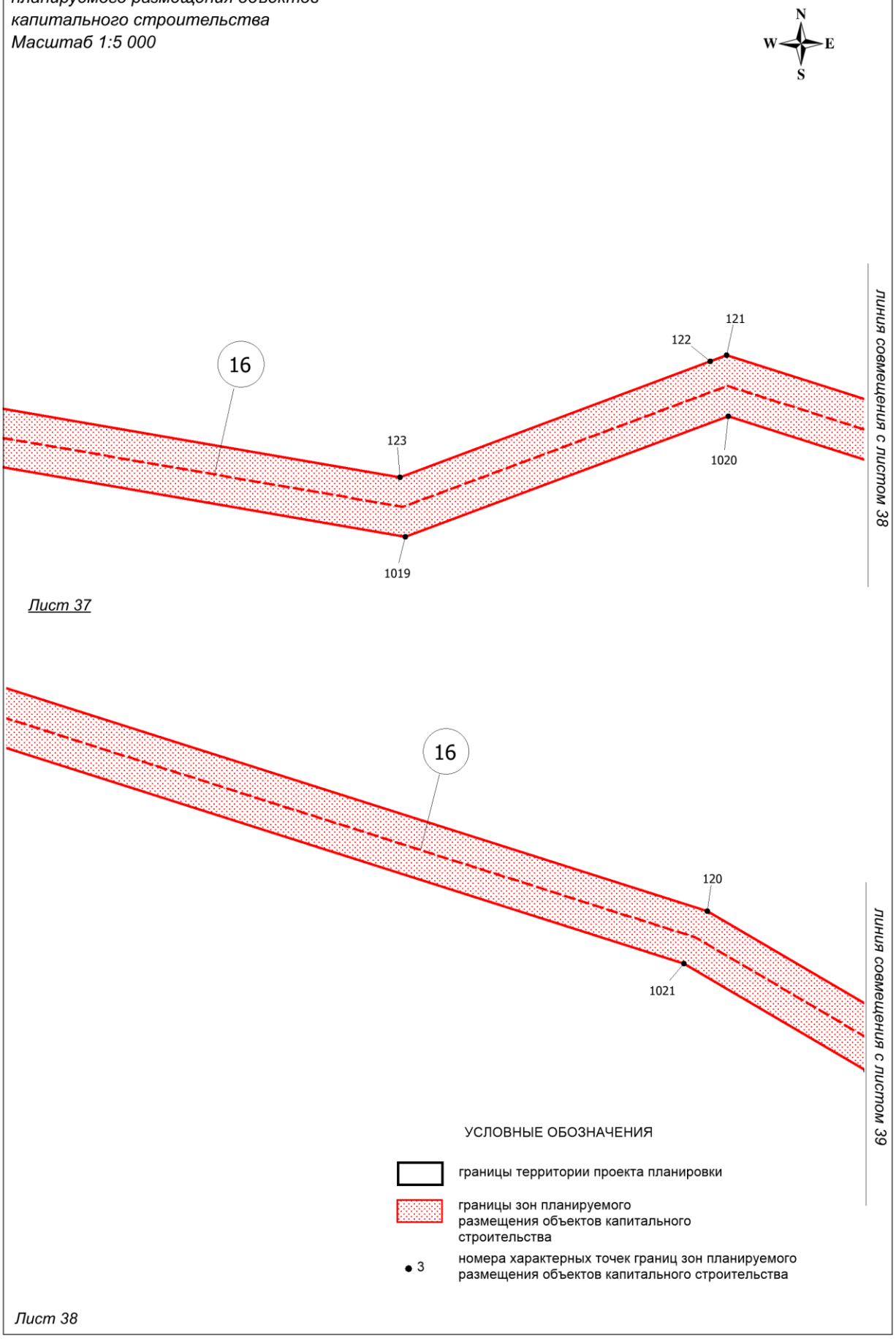


Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



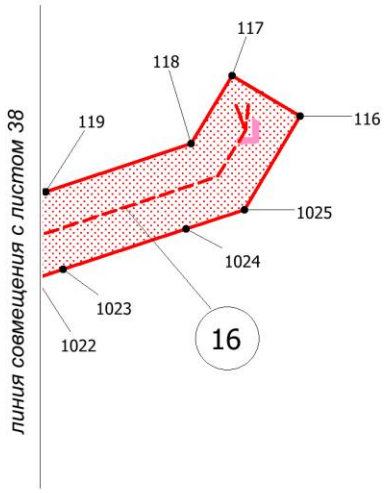
Лист 36

Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000



Чертеж границ зон
планируемого размещения объектов
капитального строительства
Масштаб 1:5 000





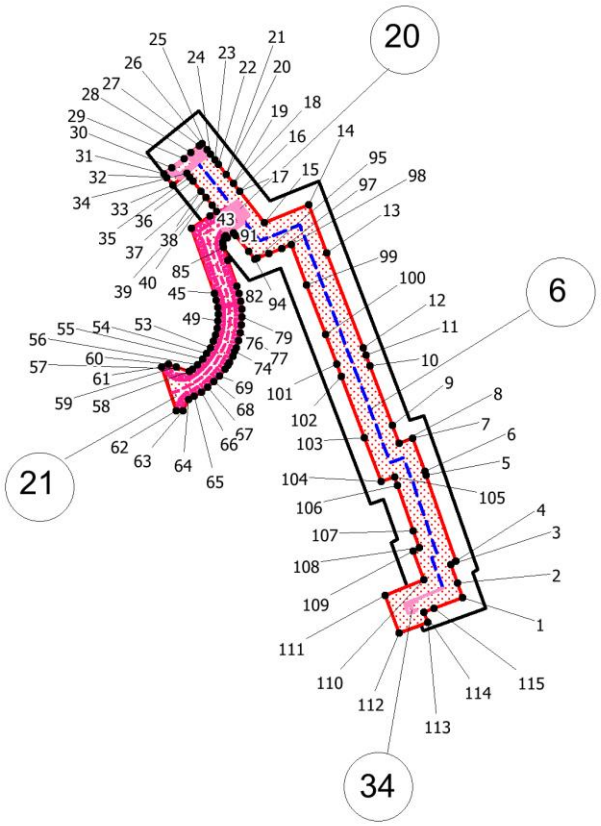
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства

• 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Лист 39



Лист 40

Приложение 2
к приказу Департамента строительства
архитектуры и ЖКХ
от 20.10.2026 № 72-ун

Положение о размещении объекта капитального строительства «ДНС с УПСВ в районе куста 39 Приобского месторождения»

I. Проект планировки

1.1 Характеристика объектов капитального строительства

Документацией по планировке территории «ДНС с УПСВ в районе куста 39 Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- ДНС с УПСВ к.39;
- Нефтегазосборной сети т.вр.узел N42-УДР ДНС с УПСВ к.39;
- Нефтегазосборные сети т.вр.узел N44-УДР ДНС с УПСВ к.39;
- Напорный нефтепровод УДР ДНС с УПСВ к.39-т.вр.узел N44;
- Напорный нефтепровод т.8- сущ. напорный нефтепровод от ДНС с УПСВ к.354;
- Напорный нефтепровод УДР ЦППН-8-КСУ ЦППН-8;
- Газопровод нефтяного газа ДНС с УПСВ к.39-ДНС с УПСВ к.354;
- Газопровод от КС ВД на УЗА N8;
- Газопровод от УЗА N8 на КС ВД;
- Низконапорный водовод ДНС с УПСВ к.39-КНС к.55;
- Низконапорный водовод ДНС с УПСВ к.39-КНС 39;
- Трубопровод на свечу рассеивания;
- Свеча рассеивания с сплощадкой;
- Компрессорная станция высоких ступеней;
- Площадка под печи и сооружения доочистки и перекачки пластовой воды (перспектива);
- ВЛ 35 кВ на ПС КС ВД куста 354;
- ВЛ 35 кВ на ПС ДНС куст 39;
- ПС 35/6 кВ КС ВД в р-не куста 354;
- ПС 35/6 кВ ДНС в районе куста 39;
- Узлы запорной арматуры на трубопроводах;
- Подъезды к площадкам узла запорной арматуры;
- Камера пуска СОД №1, камера приема СОД №2;
- Автомобильная дорога к ДНС с УПСВ к.39 №1, №2;
- Автомобильная дорога к ПС 35/6 кВ КС ВД в р-не куста 354;
- Подъезды к камерам пуска-приема;
- Узел сбора конденсата (УСК);
- Подъезды к узлам сбора конденсата (УСК);
- Подъезд к компрессорной станции;
- УДР с подъездом;

- Автомобильная дорога к компрессорной станции высоких ступеней;
- Подключение к КСУ ЦППН-8, узел 1.

Таблица 1. Технико-экономические показатели при строительстве ДНС с УПСВ

Наименование показателей	Единица измерения	Количество по проекту
1	2	3
1, 2, 5, 6 этапы строительства (ДНС с УПСВ)		
Максимальная мощность ДНС с УПСВ по входной жидкости	млн. т/год	9,5
Площадь участка освоения	м²	138594,0
Площадь участка в ограде	м²	107885,0
Площадь застройки	м²	31614,0
Плотность застройки	%	29,30
Установленная мощность	кВт	7358,2
Потребляемая мощность	кВт	4546,3
Годовое потребление электроэнергии	тыс. кВт. час	29402,9
Численность обслуживающего персонала - 1, 2, 5, 6 э.с.	чел.	39
Водозаборные скважины		
Водозаборные скважины с насосами ЭЦВ 8-40-120	шт.	2
Глубина скважины	м	305
Дебит скважины	м3/час	40,0
Добыча воды	тыс. м3/год	1,13
Установленная мощность на напряжении 0,4 кВ	кВт	44,0
Потребляемая мощность на напряжении 0,4 кВ	кВт	22,0
Годовое потребление электроэнергии на напряжении 0,4 кВ	тыс.квт.ч	602,3
Численность рабочих-строителей	чел.	5
Стоимость СМР (учтена в общей стоимости) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.	тыс.руб.	871,044
Трудоемкость	чел.дней	58,0

Автомобильная дорога к ДНС с УПСВ к.39 №1		
- категория		IV-в
- протяженность	км	0,438
- пропускная способность	авт.	200
- интенсивность движения	авт.	120
- наибольший продольный уклон	‰	30
- расстояние видимости:		
- встречного автомобиля	м	300
- поверхности дороги	м	150
- наименьший радиус вертикальных кривых:		
- выпуклых	м	5000
- вогнутых	м	2000
Автомобильная дорога к ДНС с УПСВ к.39 №2		
- категория		IV-в
- протяженность	км	0,2935
- пропускная способность	авт.	200
- интенсивность движения	авт.	120
- наибольший продольный уклон	‰	30
- расстояние видимости:		
- встречного автомобиля	м	300
- поверхности дороги	м	150
- наименьший радиус вертикальных кривых:		
- выпуклых	м	5000
- вогнутых	м	2000
Подъезд к УДР		
- категория		IV-в
- протяженность	км	0,140
- пропускная способность	авт.	200
- интенсивность движения	авт.	120
- наибольший продольный уклон	‰	30
- расстояние видимости:		
- встречного автомобиля	м	300
- поверхности дороги	м	150
- наименьший радиус вертикальных кривых:		
- выпуклых	м	5000
- вогнутых	м	2000
3 этап строительства (КС низких ступеней)		
Производительность компрессорной станции НД	нм3/час	3664,5
Площадь участка освоения	м²	20948,0
Площадь участка в ограде	м²	16611,0
Площадь застройки	м²	2840,0
Плотность застройки	%	17,10

Подъезд к компрессорной станции - категория - протяженность - пропускная способность - интенсивность движения - наибольший продольный уклон - расстояние видимости: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых: - выпуклых - вогнутых	 км авт. авт. ‰ м м м м	 IV-в 0,380 200 120 30 300 150 5000 2000
Установленная мощность	кВт	1862,4
Потребляемая мощность	кВт	1134,9
Годовое потребление электроэнергии	тыс. кВт. час	7879,1
Численность обслуживающего персонала – 3 э. с.	чел.	
4 этап строительства (Компрессорная станция в районе куста 354 Приобского месторождения)		
Производительность КС ВД	нм3/час	64769,4
Площадь участка освоения	м²	24923,0
Площадь участка в ограде	м²	21947,0
Площадь застройки	м²	5559,0
Плотность застройки	%	25,0
Установленная мощность	кВт	9018,2
Потребляемая мощность	кВт	5884,1
Годовое потребление электроэнергии	тыс. кВт. час	45729,5
Численность обслуживающего персонала – 4 э. с.	чел.	33

1	2	3
Автомобильная дорога к компрессорной станции высоких ступеней - категория - протяженность - пропускная способность - интенсивность движения - наибольший продольный уклон - расстояние видимости: - встречного автомобиля	 км авт. авт. ‰ м	 IV-в 0,1465 200 120 30 300

- поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых: - выпуклых - вогнутых	м м м	150 5000 2000
15 этап строительства (ПС 35/6 кВ ДНС в районе куста 39)		
ПС 35/6 кВ ДНС в районе куста 39	шт	1
Площадь участка освоения	м²	5270,0
Площадь участка в ограде	м²	1080,0
Площадь застройки	м²	1080,0
Плотность застройки	%	21,7
17 этап строительства (ПС 35/6 кВ КС ВД в районе куста 354)		
ПС 35/6 кВ КС ВД в районе куста 354	шт	1
Автомобильная дорога к ПС 35/6 кВ КС ВД в р-не куста 354 - категория - протяженность - пропускная способность - интенсивность движения - наибольший продольный уклон - расстояние видимости: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых: - выпуклых - вогнутых	 км авт. авт. ‰ м м м м	 IV-в 0,2612 200 120 30 300 150 5000 2000
Съезд к ПС 35/6 кВ КС ВД в р-не куста 354 - категория - протяженность - пропускная способность - интенсивность движения - наибольший продольный уклон - расстояние видимости: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых: - выпуклых - вогнутых	 км авт. авт. ‰ м м м м	 IV-в 0,0807 200 120 30 300 150 5000 2000
Площадь участка освоения	м²	2920,0
Площадь участка в ограде	м²	1080,0
Площадь застройки	м²	1080,0
Плотность застройки	%	39,50

Таблица 2 – Технико-экономические показатели при строительстве линейной части

Показатели	Количество

7 этап строительства	
Нефтегазосборные сети. Т.вр. узел №42 - УДР ДНС с УПСВ к.39	
1. Проектная мощность, м3/сут:	28356
2. Протяженность, м: диаметром 720х10 мм	 1873
3. Пропускная способность , м3/сут	99701,3
4. Категория трубопровода	III
8 этап строительства	
Нефтегазосборные сети. Т.вр. узел №44 - УДР ДНС с УПСВ к.39	
1. Проектная мощность, м3/сут:	28356
2. Протяженность, м: диаметром 720х10 мм	 1884
3. Пропускная способность , м3/сут	99701,3
4. Категория трубопровода	III
9 этап строительства	
Напорный нефтепровод УДР ДНС с УПСВ к.39 - т.вр. узел №44	
1. Проектная мощность, м3/сут:	25340
2. Протяженность, м: диаметром 530х8 мм	 1868
3. Пропускная способность , м3/сут	53756,5
4. Категория трубопровода	III
10 этап строительства	
Напорный нефтепровод т.8 – сущ. напорный нефтепровод от ДНС с УПСВ к.354	
1. Проектная мощность, м3/сут:	25340
2. Протяженность, м: диаметром 530х8 мм	 278
3. Пропускная способность , м3/сут	53756,5
4. Категория трубопровода	III
5. Узлы запорной арматуры	1 шт.
Площадь участка освоения, м²	375,0
6. Подъезд к площадке узла запорной арматуры №7 - категория - протяженность, км - пропускная способность, авт. - интенсивность движения, авт. - наибольший продольный уклон, ‰ - расстояние видимости, м: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых, м: - выпуклых - вогнутых	 IV-в 0,1658 200 120 30 300 150 5000 2000
11 этап строительства	
Напорный нефтепровод УДР ЦППН-8 - КСУ ЦППН-8	
1. Проектная мощность, м3/сут:	25340

Показатели	Количество
2. Протяженность, м:	
диаметром 530х8 мм	470
3. Пропускная способность , м3/сут	53756,5
4. Категория трубопровода	III
5. Узлы запорной арматуры	1 шт.
Площадь участка освоения, м²	392,0
6. Подъезд к площадке узла запорной арматуры №6 - категория - протяженность, км - пропускная способность, авт. - интенсивность движения, авт. - наибольший продольный уклон, ‰ - расстояние видимости, м: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых, м: - выпуклых - вогнутых	 IV-в 0,170 200 120 30 300 150 5000 2000
12 этап строительства	
Газопровод нефтяного газа ДНС с УПСВ к.39 - ДНС с УПСВ к.354	
1. Проектная мощность, нм3/сут:	1299800
2. Протяженность, м: диаметром 720х10 мм диаметром 720х10 мм диаметром 720х10 мм	 19771 227 250
3. Пропускная способность , нм3/сут	1478996,7
4. Категория трубопровода	III
5. Узлы запорной арматуры	6 шт.
Площадь участка освоения, м²	4255,0
6. Узел пуска средств очистки и диагностики	1 шт.
Площадь участка освоения, м²	930,0
7. Узел приема средств очистки и диагностики	1 шт.
Площадь участка освоения, м²	3200,0
8. Узел сбора конденсата	2 шт.
Площадь участка освоения, м²	7768,0
9. Воздушные линии 6 кВ, км	10,83
10. Подъезд к площадке камеры запуска средств очистки и диагностики №1 - категория - протяженность, км - пропускная способность, авт. - интенсивность движения, авт. - наибольший продольный уклон, ‰	 IV-в 0,3585 200 120 30

- расстояние видимости, м:	
- встречного автомобиля	300
- поверхности дороги	150
- наименьший радиус вертикальных кривых, м:	
- выпуклых	5000
- вогнутых	2000

Показатели	Количество
11. Подъезд к площадке узла сбора конденсата №1	
- категория	IV-в
- протяженность, км	0,111
- пропускная способность, авт.	200
- интенсивность движения, авт.	120
- наибольший продольный уклон, ‰	30
- расстояние видимости, м:	
- встречного автомобиля	300
- поверхности дороги	150
- наименьший радиус вертикальных кривых, м:	
- выпуклых	5000
- вогнутых	2000
12. Подъезд к площадке узла запорной арматуры №1	
- категория	IV-в
- протяженность, км	0,110
- пропускная способность, авт.	200
- интенсивность движения, авт.	120
- наибольший продольный уклон, ‰	30
- расстояние видимости, м:	
- встречного автомобиля	300
- поверхности дороги	150
- наименьший радиус вертикальных кривых, м:	
- выпуклых	5000
- вогнутых	2000
13. Подъезд к площадке узла запорной арматуры №2	
- категория	IV-в
- протяженность, км	0,0605
- пропускная способность, авт.	200
- интенсивность движения, авт.	120
- наибольший продольный уклон, ‰	30
- расстояние видимости, м:	
- встречного автомобиля	300
- поверхности дороги	150
- наименьший радиус вертикальных кривых, м:	
- выпуклых	5000
- вогнутых	2000
14. Подъезд к площадке узла запорной арматуры №3	
- категория	IV-в

- протяженность, км	0,0722
- пропускная способность, авт.	200
- интенсивность движения, авт.	120
- наибольший продольный уклон, ‰	30
- расстояние видимости, м:	
- встречного автомобиля	300
- поверхности дороги	150
- наименьший радиус вертикальных кривых, м:	
- выпуклых	5000
- вогнутых	2000

Показатели	Количество
15. Подъезд к площадке узла запорной арматуры №4	
- категория	IV-в
- протяженность, км	0,094
- пропускная способность, авт.	200
- интенсивность движения, авт.	120
- наибольший продольный уклон, ‰	30
- расстояние видимости, м:	
- встречного автомобиля	300
- поверхности дороги	150
- наименьший радиус вертикальных кривых, м:	
- выпуклых	5000
- вогнутых	2000
16. Подъезд к площадке узла запорной арматуры №5	
- категория	IV-в
- протяженность, км	0,084
- пропускная способность, авт.	200
- интенсивность движения, авт.	120
- наибольший продольный уклон, ‰	30
- расстояние видимости, м:	
- встречного автомобиля	300
- поверхности дороги	150
- наименьший радиус вертикальных кривых, м:	
- выпуклых	5000
- вогнутых	2000
17. Подъезд к площадке камеры приема средств очистки и диагностики №2	
- категория	IV-в
- протяженность, км	0,133
- пропускная способность, авт.	200
- интенсивность движения, авт.	120
- наибольший продольный уклон, ‰	30
- расстояние видимости, м:	
- встречного автомобиля	300
- поверхности дороги	150

- наименьший радиус вертикальных кривых, м: - выпуклых - вогнутых	 5000 2000
18. Подъезд к площадке узла сбора конденсата №2 - категория - протяженность, км - пропускная способность, авт. - интенсивность движения, авт. - наибольший продольный уклон, ‰ - расстояние видимости, м: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых, м: - выпуклых - вогнутых	 IV-в 0,050 200 120 30 300 150 5000 2000

Показатели	Количество
19. Съезд к УЗА №8 - категория - протяженность, км - пропускная способность, авт. - интенсивность движения, авт. - наибольший продольный уклон, ‰ - расстояние видимости, м: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых, м: - выпуклых - вогнутых	 IV-в 0,065 200 120 30 300 150 5000 2000
20. Установленная мощность, кВт	195
21. Потребляемая мощность, кВт	96
22. Годовое потребление электроэнергии, тыс. кВт. час	480
13 этап строительства	
Низконапорный водовод ДНС с УПСВ к. 39 – КНС к.39	
1. Проектная мощность, м3/сут:	17280,0
2. Протяженность, м: диаметром 426х8 мм	 731
3. Пропускная способность , м3/сут	19872,0
4. Категория трубопровода	IV
14 этап строительства	
Низконапорный водовод ДНС с УПСВ к. 39 – КНС к.55	
1. Проектная мощность, м3/сут:	17280,0
2. Протяженность, м:	
диаметром 426х8 мм	11586
3. Пропускная способность , м3/сут	19872,0

4. Категория трубопровода	IV
5. Узлы запорной арматуры	2 шт.
Площадь участка освоения, м²	1037,0
Отвод земель всего, га:	180,2513
в том числе:	
- краткосрочная аренда (временное пользование)	99,4241
- долгосрочная аренда (постоянное пользование)	73,6775
- ранее отведенные земли	7,1497
- ранее отведенная территория	7,1497
16 этап строительства (ВЛ 35 кВ на ПС ДНС куста 39)	
Воздушные линии 35 кВ, км	0,634
Волоконно-оптическая линия связи, км	0,8
18 этап строительства (ВЛ 35 кВ на ПС КС ВД куста 354)	
Воздушные линии 35 кВ, км	9,58
19 этап строительства (перспектива)	
Площадь участка освоения, м²	15183,0
Площадь участка в ограде, м²	13612,0
Площадь застройки, м²	13612,0
Плотность застройки, %	91.25

Показатели	Количество
20 этап строительства (перспектива)	
Площадь участка освоения, м²	11524,0
Площадь участка в ограде, м²	10583,0
Площадь застройки, м²	10583,0
Плотность застройки, %	94.06

Функциональное назначение – Сепарация продукции скважин от газа, отделение пластовой воды, ее подготовка для закачки в пласт, транспортировка нефти на ДНС с УПСВ к.345 и далее на ЦППН-8, подготовка и транспортировка газа на КС-2.

1.2 Размещение и местоположение объектов капитального строительства

В административном отношении участки работ расположены на территории Тюменской области Ханты-Мансийского автономного округа.

Ближайшим административным центром является г. Ханты-Мансийск, расположенный в 90 км к юго-западу от района работ.

Ближайший к объекту населенный пункт – с. Селиярово – расположен в 35 км к югу от района работ.

В хозяйственном отношении объект расположен на землях Самаровского территориального отдела-лесничества, Ханты-Мансийского участкового лесничества, Нялинского урочища. Участки проектируемого

строительства находятся на территории Приобского месторождения, правый берег.

Дорожная сеть на территории развита слабо и имеет местное значение для внутрипро-мысловых сообщений. В зимнее время совместно с внутрипромысловыми дорогами начинают действовать автозимники. Месторождение обустраивается, продолжается строительство но-вых нефтепромысловых объектов и коридоров коммуникаций, трасс автодорог.

В геоморфологическом отношении территория расположена на правом берегу реки Обь, преимущественно на поверхности II и III надпойменных террас. Поверхность террас плоская, слабодренированная, преимущественно заболоченная. Поверхность III террасы наиболее дренирована, рельеф пологоволнистый. Террасы озерно-аллювиальные, средне-верхнечетвертичного возраста. Абсолютные отметки по устьям выработок на исследуемой территории изменяются в пределах 29,51 – 59,12 м, с перепадом высот до 30,0 м. Естествен-ный рельеф территории частично изменен планировочными работами при строительстве до-рог и площадных сооружений и отсыпан насыпным грунтом, имеется сеть существующих подземных и надземных коммуникаций.

Линейные сооружения расположены в коридоре коммуникаций и проходят вдоль существующих автодорог, отсыпанных песчаным грунтом и щебнем.

Климат данного района резко континентальный. Зима суровая, холодная, продолжительная. Лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны - осень и весна. Поздние весенние и ранние осенние заморозки. Безморозный период очень короткий. Резкие колебания температуры в течение года и даже суток.

Среднегодовая температура воздуха – минус 3,1 0С, среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца января – минус 22 0С, а самого жаркого июля - плюс 170С. Абсолютный минимум температуры приходится на декабрь – минус 55 0С, абсолютный максимум на июнь – июль – плюс 34 0С.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки 0,92% обеспеченности – минус 43 0С; 0,98% обеспеченности - минус 45 0С. Температура воздуха наиболее холодных суток 0,92% обеспеченности – минус 47 0С; 0,98% обеспеченности – минус 48 0С.

1.3 Плотность и параметры застройки территории

Общая площадь территории, на которой планируется размещение объектов капитального строительства (зона планируемого размещения объекта) «ДНС с УПСВ в районе куста 39 Приобского месторождения» составляет – 173,6411 га.

1.4 Каталог координат границы зоны планируемого размещения объектов капитального строительства

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа Югры МСК-86.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения

Точка	X	Y
1	1003993.82	2734120.85
2	1004004.64	2734116.95
3	1004018.65	2734111.89
4	1004021.04	2734116.06
5	1004085.99	2734093.60
6	1004089.00	2734092.51
7	1004114.00	2734083.43
8	1004110.43	2734073.14
9	1004123.89	2734068.02
10	1004168.71	2734050.98
11	1004176.79	2734047.91
12	1004182.23	2734045.85
13	1004254.16	2734018.50
14	1004290.37	2734004.73
15	1004277.04	2733971.40
16	1004300.78	2733952.55
17	1004300.79	2733952.54
18	1004306.50	2733948.01
19	1004306.51	2733948.01
20	1004313.43	2733942.51
21	1004313.44	2733942.51
22	1004321.04	2733936.46
23	1004324.20	2733933.96
24	1004328.66	2733930.42
25	1004331.82	2733927.92
26	1004336.53	2733924.19
27	1004335.10	2733922.11
28	1004329.73	2733915.79
29	1004325.25	2733910.55
30	1004318.37	2733901.52
31	1004313.60	2733895.27
32	1004310.95	2733897.44
33	1004305.30	2733902.07
34	1004314.03	2733912.66
35	1004311.16	2733914.94
36	1004308.01	2733917.44
37	1004300.40	2733923.48
38	1004300.39	2733923.49
39	1004295.86	2733927.08
40	1004295.85	2733927.09
41	1004289.97	2733931.76
42	1004285.45	2733935.35
43	1004281.79	2733930.34
44	1004272.56	2733916.14
45	1004223.33	2733933.45
46	1004218.21	2733934.96
47	1004213.04	2733935.93
48	1004207.81	2733936.35
49	1004202.55	2733936.24
50	1004197.35	2733935.58
51	1004192.23	2733934.40
52	1004187.26	2733932.70
53	1004182.49	2733930.48
54	1004177.98	2733927.80
55	1004173.76	2733924.66
56	1004169.77	2733920.98
57	1004166.40	2733917.17
58	1004164.42	2733914.49
59	1004167.84	2733904.77
60	1004169.93	2733898.81
61	1004168.01	2733893.85
62	1004134.91	2733904.56
63	1004134.77	2733909.91
64	1004143.32	2733914.08
65	1004145.71	2733918.34
66	1004148.91	2733923.63
67	1004152.55	2733928.69
68	1004156.69	2733933.33
69	1004161.20	2733937.60
70	1004166.08	2733941.46
71	1004169.29	2733943.55

72	1004171.29	2733944.85
73	1004176.07	2733947.38
74	1004179.69	2733948.98
75	1004182.52	2733950.17
76	1004188.01	2733951.92
77	1004193.83	2733953.24
78	1004199.74	2733954.08
79	1004205.71	2733954.38
80	1004211.68	2733954.18
81	1004217.61	2733953.46
82	1004223.46	2733952.21
83	1004229.15	2733950.48
84	1004248.53	2733943.69
85	1004258.14	2733940.32
86	1004260.54	2733940.13
87	1004262.34	2733939.99
88	1004266.25	2733941.37
89	1004267.08	2733942.16
90	1004265.54	2733943.35
91	1004269.35	2733948.13
92	1004267.13	2733949.90
93	1004255.05	2733959.49
94	1004249.32	2733964.04
95	1004250.01	2733965.75
96	1004253.62	2733974.78
97	1004257.51	2733984.51
98	1004260.33	2733991.55
99	1004229.88	2734003.13
100	1004192.45	2734017.36
101	1004169.96	2734025.91
102	1004160.62	2734029.46
103	1004114.69	2734046.92
104	1004081.39	2734059.58
105	1004084.84	2734069.55
106	1004078.31	2734071.92
107	1004044.32	2734083.67
108	1004031.52	2734088.10
109	1004028.99	2734083.69
110	1004007.21	2734091.55
111	1003995.42	2734062.61
112	1003966.89	2734073.16
113	1003974.87	2734094.74
114	1003982.52	2734091.91
115	1003985.57	2734099.36
116	1014713.21	2740610.68
117	1014743.93	2740559.14
118	1014692.50	2740528.49
119	1014656.30	2740418.42
120	1014758.13	2740244.71
121	1015045.40	2739342.39
122	1015039.11	2739325.56
123	1014918.95	2739003.99
124	1015028.57	2738369.88
125	1015404.21	2738188.86
126	1015429.95	2738198.52
127	1015508.83	2738168.22
128	1015525.56	2738128.60
129	1015638.90	2737989.50
130	1015691.25	2737925.25
131	1015691.26	2737925.24
132	1015731.68	2737875.63
133	1015613.48	2736686.11
134	1015602.52	2736575.86
135	1015583.63	2736385.76
136	1015441.42	2734954.69
137	1015441.42	2734954.68
138	1015431.16	2734851.35
139	1015407.38	2734612.04
140	1015400.94	2734547.23
141	1015384.94	2734386.31
142	1015372.66	2734262.70
143	1015358.85	2734123.74
144	1015305.51	2733587.00
145	1015252.08	2733049.25
146	1015238.78	2733030.36
147	1014575.75	2732088.58
148	1014557.04	2731927.10
149	1014593.92	2731869.27
150	1014597.66	2731868.93
151	1014600.63	2731897.46
152	1014652.42	2731892.90
153	1014653.58	2731905.52
154	1014683.61	2731902.74
155	1014684.14	2731908.42
156	1014690.71	2731907.81
157	1014690.18	2731902.13
158	1014721.59	2731899.24
159	1014725.05	2731936.73
160	1014725.05	2731936.74
161	1014727.14	2731959.54
162	1014724.15	2731959.82
163	1014726.35	2731983.70
164	1014728.76	2732009.91
165	1014722.63	2732010.46
166	1014724.06	2732024.89
167	1014725.15	2732035.79

168	1014721.61	2732035.04
169	1014717.93	2732034.70
170	1014684.78	2732053.31
171	1014668.27	2732061.09
172	1014656.30	2732065.70
173	1014642.49	2732068.96
174	1014646.64	2732076.50
175	1014651.43	2732083.66
176	1014657.75	2732091.48
177	1014662.76	2732096.61
178	1014669.54	2732102.53
179	1014676.15	2732107.42
180	1014683.49	2732111.92
181	1014691.18	2732115.79
182	1014699.18	2732118.97
183	1014707.42	2732121.44
184	1014715.86	2732123.22
185	1014724.41	2732124.24
186	1014733.02	2732124.54
187	1014741.60	2732124.09
188	1014749.43	2732123.05
189	1014758.53	2732120.98
190	1014766.73	2732118.36
191	1014774.68	2732115.04
192	1014782.30	2732111.04
193	1014789.56	2732106.40
194	1014796.39	2732101.16
195	1014802.73	2732095.36
196	1014808.58	2732089.02
197	1014813.85	2732082.21
198	1014818.50	2732074.97
199	1014822.52	2732067.35
200	1014825.88	2732059.42
201	1014760.95	2732066.33
202	1014753.93	2732064.88
203	1014733.50	2732036.47
204	1014733.51	2732036.47
205	1014755.63	2732034.48
206	1014753.01	2732008.56
207	1014760.98	2731997.01
208	1014760.92	2731995.77
209	1014732.77	2731998.37
210	1014731.94	2731989.53
211	1014734.04	2731989.33
212	1014733.79	2731986.44
213	1014731.67	2731986.64
214	1014731.36	2731983.25
215	1014737.38	2731982.69
216	1014736.52	2731973.48
217	1014735.44	2731961.76
218	1014746.33	2731960.76
219	1014746.05	2731957.81
220	1014736.31	2731958.71
221	1014735.01	2731957.20
222	1014733.45	2731940.28
223	1014734.77	2731940.15
224	1014734.29	2731934.86
225	1014732.95	2731934.98
226	1014728.58	2731935.38
227	1014725.17	2731897.53
228	1014737.93	2731896.35
229	1014737.99	2731896.92
230	1014741.78	2731896.56
231	1014741.73	2731896.01
232	1014754.64	2731894.83
233	1014754.39	2731891.33
234	1014724.36	2731894.15
235	1014724.26	2731893.03
236	1014658.35	2731899.39
237	1014657.71	2731892.43
238	1014728.44	2731886.20
239	1014733.73	2731885.73
240	1014730.54	2731850.53
241	1014737.93	2731858.92
242	1014739.28	2731858.79
243	1014737.74	2731839.97
244	1014729.56	2731840.56
245	1014716.82	2731703.14
246	1014711.34	2731701.34
247	1014676.22	2731689.82
248	1014666.25	2731581.76
249	1014679.90	2731571.23
250	1014679.88	2731565.14
251	1014644.57	2731546.49
252	1014639.02	2731550.42
253	1014644.39	2731562.52
254	1014645.92	2731565.98
255	1014648.18	2731590.69
256	1014648.04	2731595.18
257	1014646.20	2731598.89
258	1014642.99	2731601.47
259	1014638.69	2731602.54
260	1014594.12	2731606.66
261	1014594.32	2731608.92
262	1014584.02	2731609.87
263	1014581.41	2731581.59

264	1014577.42	2731581.96
265	1014580.04	2731610.24
266	1014493.36	2731618.25
267	1014470.92	2731375.10
268	1014470.24	2731367.74
269	1014467.30	2731335.82
270	1014466.13	2731323.15
271	1014498.83	2731321.61
272	1014498.20	2731315.37
273	1014494.03	2731312.52
274	1014486.79	2731307.57
275	1014480.91	2731243.75
276	1014480.91	2731242.01
277	1014481.99	2731238.37
278	1014484.13	2731235.20
279	1014487.45	2731232.88
280	1014489.24	2731232.13
281	1014498.73	2731231.58
282	1014499.26	2731243.68
283	1014502.43	2731243.66
284	1014502.98	2731256.32
285	1014510.13	2731256.01
286	1014533.01	2731255.04
287	1014532.19	2731238.22
288	1014552.65	2731237.08
289	1014574.42	2731235.86
290	1014573.64	2731220.78
291	1014641.24	2731217.69
292	1014641.53	2731223.05
293	1014648.94	2731296.94
294	1014638.57	2731304.54
295	1014638.78	2731309.98
296	1014638.94	2731314.09
297	1014678.80	2731311.78
298	1014678.54	2731308.12
299	1014678.08	2731301.74
300	1014691.97	2731300.44
301	1014684.15	2731215.73
302	1014801.64	2731210.35
303	1014800.04	2731174.49
304	1014844.34	2731170.40
305	1014842.22	2731147.50
306	1014799.02	2731151.49
307	1014796.43	2731093.28
308	1015628.71	2729160.24
309	1015745.27	2728700.72
310	1015764.21	2728502.82
311	1015751.03	2728423.55
312	1015811.79	2728413.68
313	1015819.28	2728423.10
314	1015821.24	2728425.57
315	1015827.30	2728426.42
316	1015832.59	2728384.31
317	1015826.43	2728383.47
318	1015822.79	2728388.13
319	1015818.74	2728393.30
320	1015748.03	2728405.50
321	1015730.38	2728299.39
322	1015772.00	2727866.23
323	1015799.95	2727791.73
324	1015877.31	2727820.15
325	1015882.84	2727830.79
326	1015889.06	2727831.22
327	1015892.55	2727789.83
328	1015886.35	2727789.34
329	1015875.04	2727799.04
330	1015806.37	2727774.60
331	1015858.40	2727635.93
332	1015864.61	2727594.60
333	1015904.79	2727327.30
334	1015930.09	2727158.99
335	1015937.16	2727111.97
336	1015947.50	2727042.53
337	1015956.55	2726982.97
338	1015987.10	2726779.73
339	1015937.57	2726677.24
340	1015905.31	2726643.58
341	1016035.17	2726519.07
342	1016040.06	2726491.87
343	1016049.18	2726441.21
344	1016066.91	2726390.04
345	1016071.45	2726376.92
346	1016078.53	2726331.06
347	1016147.18	2725888.39
348	1016271.75	2725084.92
349	1016563.87	2724580.48
350	1017199.12	2724075.89
351	1017324.08	2723874.49
352	1017525.81	2723549.47
353	1017519.29	2723104.39
354	1017512.71	2723075.30
355	1017492.25	2722984.79
356	1017485.40	2722954.50
357	1017502.50	2722950.60
358	1017507.33	2722950.08
359	1017517.51	2722959.75

360	1017522.21	2722958.78
361	1017514.23	2722919.58
362	1017509.32	2722920.69
363	1017503.66	2722933.59
364	1017498.75	2722935.04
365	1017484.06	2722938.43
366	1017480.44	2722922.60
367	1017478.30	2722923.09
368	1017470.25	2722887.49
369	1017457.01	2722828.92
370	1017002.52	2720818.54
371	1016987.76	2720753.21
372	1016494.69	2718572.19
373	1016498.44	2718529.60
374	1016541.38	2718533.39
375	1016546.47	2718534.31
376	1016553.11	2718545.81
377	1016558.76	2718546.18
378	1016560.90	2718506.71
379	1016556.12	2718506.46
380	1016547.44	2718517.32
381	1016542.50	2718517.43
382	1016499.84	2718513.78
383	1016507.75	2718423.75
384	1016512.15	2718373.49
385	1016521.35	2718269.17
386	1016671.90	2718066.70
387	1016730.07	2717988.46
388	1016822.66	2717948.61
389	1016921.32	2717815.92
390	1016926.27	2717809.27
391	1016930.14	2717812.22
392	1016946.18	2717827.74
393	1016948.41	2717831.01
394	1016946.93	2717842.03
395	1016952.26	2717846.28
396	1016976.61	2717815.38
397	1016971.82	2717811.54
398	1016961.32	2717814.49
399	1016957.63	2717813.24
400	1016938.41	2717801.21
401	1016943.23	2717794.81
402	1016942.82	2717794.50
403	1016943.82	2717793.16
404	1016940.24	2717790.47
405	1016945.04	2717784.01
406	1017044.64	2717650.07
407	1017097.98	2717578.34
408	1017135.44	2717527.90
409	1017186.28	2717459.58
410	1017367.33	2717423.19
411	1017421.13	2717392.91
412	1017826.25	2717164.93
413	1017880.49	2717134.41
414	1017931.22	2717093.08
415	1017956.06	2717072.85
416	1017991.91	2717043.64
417	1018004.55	2717032.19
418	1018231.80	2716826.38
419	1018288.54	2716888.61
420	1018287.48	2716902.60
421	1018291.68	2716907.20
422	1018320.67	2716879.93
423	1018316.45	2716875.28
424	1018302.44	2716875.88
425	1018245.74	2716813.75
426	1018456.36	2716622.99
427	1018647.37	2716450.00
428	1018671.00	2716476.26
429	1018703.12	2716510.89
430	1018700.92	2716523.90
431	1018706.40	2716529.76
432	1018735.07	2716503.85
433	1018729.25	2716497.27
434	1018716.55	2716498.91
435	1018685.97	2716464.87
436	1018666.23	2716443.52
437	1018672.77	2716437.74
438	1018667.50	2716431.77
439	1018667.79	2716431.51
440	1018726.13	2716378.67
441	1018799.48	2716312.24
442	1018815.93	2716297.34
443	1018862.88	2716254.82
444	1019009.84	2716111.51
445	1019009.85	2716111.50
446	1019031.32	2716090.56
447	1019071.86	2716051.02
448	1019072.53	2716058.28
449	1019106.71	2716095.75
450	1019168.14	2716163.08
451	1019232.13	2716139.10
452	1019355.96	2716092.69
453	1020791.54	2716337.77
454	1020797.16	2716340.22
455	1021268.49	2716732.09

456	1021721.69	2716835.37
457	1022444.82	2717321.34
458	1022477.14	2717359.35
459	1022521.35	2717411.33
460	1022585.05	2717357.14
461	1022626.22	2717322.11
462	1022677.99	2717278.05
463	1022679.62	2717276.35
464	1022794.17	2717153.73
465	1022845.68	2717098.59
466	1022941.59	2716998.64
467	1023502.77	2716413.84
468	1023548.10	2716366.60
469	1023654.28	2716255.95
470	1023634.31	2716011.72
471	1023629.86	2715957.23
472	1023646.87	2715955.65
473	1023648.31	2715971.12
474	1023665.13	2715969.59
475	1023663.74	2715954.09
476	1023681.75	2715952.42
477	1023702.18	2715950.53
478	1024363.02	2715889.40
479	1024583.33	2715913.82
480	1025471.29	2716201.73
481	1025491.04	2716232.59
482	1025501.80	2716225.45
483	1026262.37	2717413.66
484	1026283.60	2717411.70
485	1026300.11	2717410.17
486	1026346.26	2717405.91
487	1026356.64	2717404.95
488	1026897.11	2717355.04
489	1026908.04	2717354.00
490	1026900.96	2717277.40
491	1026881.04	2717279.24
492	1026883.11	2717301.61
493	1026884.12	2717312.53
494	1026886.28	2717335.92
495	1026608.55	2717361.58
496	1026581.01	2717364.09
497	1026344.50	2717385.98
498	1026334.12	2717386.94
499	1026286.84	2717391.31
500	1026272.65	2717392.62
501	1025897.18	2716806.03
502	1025614.26	2716364.04
503	1025595.38	2716334.54
504	1025507.86	2716197.81
505	1025496.98	2716204.79
506	1025484.27	2716184.91
507	1025134.80	2716071.60
508	1025117.68	2716066.05
509	1024587.55	2715894.16
510	1024363.20	2715869.30
511	1023700.55	2715930.60
512	1023680.13	2715932.49
513	1023661.95	2715934.17
514	1023661.74	2715931.81
515	1023644.87	2715933.34
516	1023645.08	2715935.73
517	1023608.32	2715939.13
518	1023620.09	2716083.83
519	1023633.64	2716249.53
520	1023632.65	2716249.62
521	1023629.91	2716252.48
522	1022831.16	2717084.83
523	1022702.47	2717222.58
524	1022667.37	2717260.15
525	1022664.24	2717263.50
526	1022608.97	2717310.52
527	1022567.80	2717345.55
528	1022523.63	2717383.13
529	1022486.15	2717339.06
530	1022458.26	2717306.28
531	1021729.75	2716816.69
532	1021277.59	2716713.65
533	1020807.76	2716323.02
534	1020797.30	2716318.47
535	1019354.00	2716072.07
536	1019217.61	2716123.18
537	1019196.99	2716130.91
538	1019193.28	2716126.87
539	1019184.18	2716135.14
540	1019183.11	2716136.11
541	1019173.80	2716139.60
542	1019155.72	2716119.79
543	1019197.47	2716081.60
544	1019164.36	2716045.37
545	1019141.82	2716020.70
546	1019131.81	2716009.75
547	1019130.83	2715999.18
548	1019112.27	2715798.28
549	1019110.08	2715774.54
550	1019044.96	2715069.23
551	1019040.53	2715021.30

552	1019035.88	2714970.86
553	1019031.86	2714927.31
554	1019027.11	2714875.92
555	1019023.44	2714836.16
556	1019019.59	2714794.47
557	1019003.39	2714619.05
558	1019081.59	2714611.98
559	1019135.02	2714605.97
560	1019140.38	2714606.25
561	1019145.58	2714607.65
562	1019150.37	2714610.11
563	1019153.02	2714612.29
564	1019157.92	2714617.75
565	1019160.32	2714622.59
566	1019161.66	2714627.86
567	1019161.98	2714630.82
568	1019162.00	2714630.82
569	1019166.93	2714630.45
570	1019161.65	2714560.55
571	1019156.66	2714560.95
572	1019156.72	2714563.96
573	1019156.62	2714567.30
574	1019155.58	2714571.97
575	1019153.70	2714576.36
576	1019151.02	2714580.32
577	1019147.66	2714583.71
578	1019143.72	2714586.41
579	1019139.36	2714588.33
580	1019134.71	2714589.40
581	1019076.05	2714593.64
582	1019001.70	2714600.66
583	1018983.05	2714398.74
584	1018982.32	2714390.83
585	1018997.79	2714389.40
586	1018979.35	2714157.50
587	1018977.52	2714139.57
588	1018977.26	2714137.18
589	1018977.27	2714134.87
590	1018977.69	2714132.88
591	1018978.52	2714131.09
592	1018979.75	2714129.45
593	1018981.41	2714128.02
594	1018983.31	2714127.02
595	1018985.64	2714126.27
596	1019097.19	2714116.10
597	1019102.47	2714116.61
598	1019107.52	2714118.17
599	1019112.14	2714120.72
600	1019113.81	2714122.14
601	1019116.44	2714124.54
602	1019119.37	2714128.49
603	1019122.23	2714135.09
604	1019123.04	2714138.21
605	1019123.31	2714140.24
606	1019128.22	2714139.70
607	1019122.88	2714069.55
608	1019117.95	2714070.15
609	1019118.16	2714074.85
610	1019117.50	2714079.99
611	1019115.85	2714084.89
612	1019113.89	2714088.27
613	1019112.24	2714090.52
614	1019109.85	2714093.26
615	1019105.74	2714096.39
616	1019101.10	2714098.67
617	1019096.08	2714099.97
618	1018846.63	2714122.90
619	1018845.09	2714109.01
620	1018822.21	2713902.35
621	1019000.39	2713625.90
622	1019007.84	2713614.34
623	1019019.30	2713596.56
624	1019032.15	2713579.84
625	1019040.79	2713568.60
626	1019050.77	2713555.62
627	1019055.93	2713548.91
628	1019007.44	2713470.22
629	1018995.58	2713471.78
630	1018995.56	2713471.83
631	1018990.02	2713490.39
632	1018976.06	2713537.10
633	1018967.24	2713566.59
634	1018941.35	2713606.75
635	1018811.74	2713807.83
636	1018806.48	2713760.27
637	1018802.13	2713720.97
638	1018790.00	2713613.05
639	1018786.86	2713585.06
640	1018766.99	2713587.29
641	1018770.10	2713615.00
642	1018774.04	2713650.12
643	1018789.44	2713786.71
644	1018793.25	2713822.56
645	1018794.57	2713834.48
646	1018706.01	2713971.87
647	1018707.99	2713993.24

648	1018707.99	2713993.26
649	1018709.29	2714007.29
650	1018711.59	2714032.17
651	1018675.10	2714035.55
652	1018677.82	2714064.99
653	1018692.51	2714058.14
654	1018707.22	2714050.35
655	1018713.35	2714051.21
656	1018713.98	2714058.06
657	1018710.05	2714058.42
658	1018713.29	2714124.34
659	1018692.23	2714126.31
660	1018682.94	2714137.69
661	1018570.06	2714147.11
662	1018510.36	2714153.47
663	1018527.44	2714338.09
664	1018426.98	2714347.80
665	1018430.27	2714378.71
666	1018382.82	2714340.08
667	1018395.59	2714477.13
668	1018395.12	2714477.80
669	1018391.07	2714471.84
670	1018381.48	2714464.97
671	1018365.02	2714456.81
672	1018350.31	2714454.73
673	1018333.06	2714456.42
674	1018318.32	2714460.92
675	1018303.98	2714469.33
676	1018292.08	2714482.53
677	1018285.16	2714499.26
678	1018283.06	2714507.98
679	1018281.82	2714515.93
680	1018281.59	2714523.97
681	1018282.35	2714531.98
682	1018284.10	2714539.82
683	1018286.82	2714547.39
684	1018290.46	2714554.56
685	1018294.96	2714561.20
686	1018300.25	2714567.27
687	1018306.26	2714572.60
688	1018312.89	2714577.16
689	1018320.04	2714580.83
690	1018327.59	2714583.60
691	1018335.42	2714585.41
692	1018343.41	2714586.22
693	1018351.44	2714586.05
694	1018359.40	2714584.86
695	1018367.15	2714582.69
696	1018374.56	2714579.57
697	1018381.53	2714575.57
698	1018387.93	2714570.70
699	1018393.69	2714565.10
700	1018398.70	2714558.81
701	1018402.89	2714551.95
702	1018406.19	2714544.62
703	1018408.34	2714537.64
704	1018503.35	2714528.79
705	1018509.18	2714531.22
706	1018520.51	2714531.68
707	1018538.17	2714529.65
708	1018542.63	2714528.92
709	1018542.87	2714529.43
710	1018543.12	2714530.15
711	1018543.27	2714530.84
712	1018543.91	2714537.38
713	1018526.32	2714538.97
714	1018525.61	2714538.61
715	1018524.53	2714538.21
716	1018523.39	2714537.94
717	1018522.24	2714537.83
718	1018521.09	2714537.85
719	1018519.94	2714538.01
720	1018518.82	2714538.32
721	1018517.74	2714538.76
722	1018516.74	2714539.35
723	1018515.81	2714540.04
724	1018514.98	2714540.84
725	1018514.24	2714541.74
726	1018513.63	2714542.72
727	1018513.14	2714543.78
728	1018512.80	2714544.90
729	1018512.59	2714546.04
730	1018512.52	2714547.18
731	1018512.60	2714548.34
732	1018512.81	2714549.48
733	1018513.18	2714550.60
734	1018513.67	2714551.64
735	1018514.30	2714552.63
736	1018515.03	2714553.52
737	1018515.88	2714554.31
738	1018516.81	2714555.00
739	1018517.83	2714555.56
740	1018518.91	2714556.00
741	1018520.03	2714556.28
742	1018521.17	2714556.45
743	1018522.33	2714556.46

744	1018523.50	2714556.34
745	1018524.62	2714556.04
746	1018525.70	2714555.63
747	1018526.72	2714555.09
748	1018527.67	2714554.42
749	1018528.54	2714553.65
750	1018529.29	2714552.75
751	1018529.93	2714551.79
752	1018530.44	2714550.75
753	1018530.82	2714549.65
754	1018531.07	2714548.52
755	1018531.09	2714548.24
756	1018567.04	2714544.53
757	1018570.37	2714581.63
758	1018578.34	2714664.52
759	1018705.10	2714652.96
760	1018707.30	2714676.79
761	1018883.17	2714660.55
762	1018880.20	2714630.19
763	1018924.60	2714626.17
764	1018940.74	2714800.84
765	1018944.56	2714842.21
766	1018948.23	2714881.96
767	1018953.01	2714933.68
768	1018957.03	2714977.14
769	1018961.70	2715027.74
770	1018966.13	2715075.65
771	1018972.72	2715147.01
772	1019001.24	2715455.69
773	1019019.60	2715654.44
774	1019049.68	2715980.02
775	1019052.09	2716006.03
776	1019054.81	2716035.52
777	1019015.62	2716073.85
778	1018993.90	2716094.94
779	1018847.12	2716238.06
780	1018660.51	2716407.07
781	1018652.27	2716414.53
782	1018651.41	2716413.55
783	1018660.16	2716405.39
784	1018640.45	2716383.80
785	1018626.05	2716396.89
786	1018618.62	2716388.45
787	1018581.36	2716422.06
788	1018585.54	2716426.68
789	1018555.57	2716454.05
790	1018558.28	2716456.97
791	1018588.24	2716429.67
792	1018609.56	2716453.22
793	1018475.80	2716574.36
794	1018239.01	2716788.80
795	1018232.61	2716781.95
796	1018237.88	2716777.04
797	1018227.77	2716765.57
798	1018209.19	2716782.51
799	1018214.54	2716788.39
800	1018212.93	2716789.83
801	1018215.06	2716798.62
802	1018204.89	2716787.47
803	1018184.02	2716764.58
804	1018183.63	2716759.00
805	1018183.02	2716758.76
806	1018174.97	2716766.43
807	1018175.27	2716767.25
808	1018181.36	2716767.63
809	1018202.00	2716790.25
810	1018218.01	2716807.81
811	1017976.91	2717026.18
812	1017940.53	2717055.82
813	1017915.69	2717076.06
814	1017867.49	2717115.33
815	1017814.96	2717144.89
816	1017359.23	2717401.35
817	1017173.10	2717438.78
818	1017120.33	2717509.74
819	1017079.90	2717564.13
820	1017026.35	2717636.14
821	1016928.14	2717768.22
822	1016921.42	2717763.08
823	1016925.91	2717757.38
824	1016914.01	2717747.67
825	1016913.78	2717747.96
826	1016898.45	2717767.43
827	1016905.08	2717772.71
828	1016904.44	2717773.56
829	1016912.90	2717788.72
830	1016907.04	2717796.60
831	1016893.91	2717798.59
832	1016879.24	2717800.82
833	1016858.09	2717804.03
834	1016852.69	2717804.85
835	1016845.44	2717805.48
836	1016845.13	2717806.51
837	1016854.51	2717814.12
838	1016855.19	2717813.78
839	1016854.99	2717808.55

840	1016858.00	2717808.09
841	1016879.94	2717804.76
842	1016894.52	2717802.55
843	1016903.65	2717801.16
844	1016807.90	2717929.93
845	1016715.31	2717969.78
846	1016650.59	2718056.82
847	1016564.20	2718173.00
848	1016499.01	2718260.67
849	1016489.29	2718371.58
850	1016484.85	2718421.70
851	1016478.55	2718493.27
852	1016469.46	2718492.54
853	1016470.14	2718485.36
854	1016454.87	2718483.68
855	1016452.55	2718508.73
856	1016460.85	2718509.54
857	1016460.70	2718511.37
858	1016473.70	2718512.42
859	1016476.25	2718517.58
860	1016421.19	2718512.44
861	1016417.09	2718507.85
862	1016416.04	2718508.14
863	1016414.67	2718520.37
864	1016415.62	2718520.89
865	1016420.98	2718516.47
866	1016476.06	2718521.60
867	1016471.47	2718573.75
868	1016478.77	2718606.05
869	1016478.77	2718606.06
870	1016603.12	2719156.10
871	1016965.33	2720758.29
872	1016980.10	2720823.63
873	1017434.56	2722833.92
874	1017447.80	2722892.46
875	1017455.87	2722928.18
876	1017450.42	2722929.42
877	1017448.44	2722919.60
878	1017424.09	2722925.36
879	1017429.50	2722948.78
880	1017419.40	2722951.07
881	1017428.35	2722990.41
882	1017404.00	2722996.22
883	1017398.92	2722992.71
884	1017397.94	2722993.38
885	1017400.75	2723005.50
886	1017402.05	2723005.66
887	1017404.94	2723000.10
888	1017429.24	2722994.34
889	1017430.08	2722998.02
890	1017469.63	2722989.02
891	1017477.60	2723024.28
892	1017496.33	2723107.13
893	1017502.71	2723543.07
894	1017181.68	2724060.37
895	1016738.09	2724412.76
896	1016546.15	2724565.18
897	1016249.69	2725077.14
898	1016105.98	2726004.51
899	1016049.03	2726371.34
900	1016043.59	2726387.04
901	1016028.61	2726430.31
902	1016026.86	2726435.37
903	1016021.86	2726463.14
904	1016017.79	2726485.72
905	1015985.46	2726479.98
906	1015984.68	2726484.37
907	1015981.43	2726502.63
908	1015986.27	2726503.49
909	1015983.59	2726518.64
910	1015980.10	2726538.35
911	1015980.94	2726539.20
912	1015882.21	2726633.86
913	1015872.79	2726642.90
914	1015918.45	2726690.52
915	1015963.30	2726783.33
916	1015962.06	2726791.60
917	1015933.81	2726979.84
918	1015924.86	2727039.07
919	1015891.03	2727264.45
920	1015840.36	2727601.27
921	1015836.02	2727630.11
922	1015799.17	2727728.33
923	1015782.45	2727772.90
924	1015760.35	2727764.56
925	1015757.25	2727763.39
926	1015755.84	2727767.14
927	1015759.98	2727768.70
928	1015781.05	2727776.65
929	1015752.51	2727852.70
930	1015749.40	2727861.01
931	1015707.20	2728300.19
932	1015725.11	2728407.89
933	1015726.48	2728416.08
934	1015726.49	2728416.16
935	1015700.01	2728420.70

936	1015700.69	2728424.64
937	1015727.14	2728420.10
938	1015728.43	2728427.86
939	1015741.03	2728503.62
940	1015739.12	2728523.55
941	1015724.81	2728673.19
942	1015722.55	2728696.78
943	1015716.35	2728721.22
944	1015715.18	2728727.84
945	1015615.03	2729122.27
946	1015606.87	2729152.82
947	1015593.88	2729184.11
948	1015047.86	2730454.02
949	1015046.60	2730454.07
950	1015042.22	2730464.25
951	1014911.64	2730767.51
952	1014900.85	2730792.60
953	1014883.93	2730831.90
954	1014842.44	2730928.26
955	1014798.84	2731029.52
956	1014773.21	2731089.04
957	1014773.68	2731099.55
958	1014776.09	2731153.61
959	1014688.57	2731161.68
960	1014687.95	2731155.27
961	1014671.92	2731157.07
962	1014672.00	2731157.85
963	1014638.15	2731160.97
964	1014639.99	2731194.73
965	1014572.46	2731197.82
966	1014572.20	2731192.84
967	1014543.63	2731194.16
968	1014542.60	2731172.71
969	1014546.69	2731165.52
970	1014546.42	2731165.03
971	1014534.41	2731165.53
972	1014534.26	2731165.84
973	1014538.59	2731172.89
974	1014539.64	2731194.34
975	1014507.97	2731195.81
976	1014480.60	2731197.09
977	1014431.60	2731199.37
978	1014434.02	2731225.60
979	1014434.02	2731225.61
980	1014438.10	2731269.82
981	1014442.63	2731318.88
982	1014444.29	2731336.84
983	1014447.24	2731368.80
984	1014447.98	2731376.76
985	1014472.58	2731643.27
986	1014554.36	2731635.71
987	1014555.54	2731648.52
988	1014556.25	2731656.20
989	1014532.12	2731658.65
990	1014532.36	2731661.17
991	1014465.26	2731667.35
992	1014469.03	2731708.50
993	1014439.73	2731711.30
994	1014452.31	2731846.77
995	1014486.96	2731843.57
996	1014510.11	2732043.34
997	1014517.91	2732110.64
998	1015193.94	2733070.89
999	1015281.80	2733955.07
1000	1015303.14	2734169.80
1001	1015319.98	2734339.34
1002	1015327.06	2734410.60
1003	1015348.29	2734624.26
1004	1015370.52	2734847.88
1005	1015380.36	2734946.89
1006	1015380.36	2734946.90
1007	1015518.77	2736339.89
1008	1015534.25	2736495.65
1009	1015544.97	2736603.54
1010	1015669.52	2737856.93
1011	1015646.86	2737884.73
1012	1015606.66	2737934.08
1013	1015488.23	2738079.43
1014	1015467.56	2738074.50
1015	1015390.26	2738104.22
1016	1015378.90	2738134.45
1017	1015005.07	2738314.61
1018	1014974.71	2738329.24
1019	1014857.05	2739009.77
1020	1014981.94	2739343.95
1021	1014702.99	2740220.13
1022	1014590.84	2740411.44
1023	1014597.54	2740431.82
1024	1014628.10	2740524.71
1025	1014642.52	2740568.55
1026	1018734.76	2714169.49
1027	1018830.65	2714163.21
1028	1018828.49	2714140.76
1029	1018758.12	2714147.19
1030	1018751.76	2714148.61
1031	1018746.81	2714150.99

1032	1018742.51	2714154.29
1033	1018739.00	2714158.40
1034	1018736.40	2714163.16
1035	1018693.02	2714173.60
1036	1018716.21	2714171.10
1037	1018713.85	2714166.27
1038	1018710.82	2714162.24
1039	1018707.04	2714158.86
1040	1018702.65	2714156.25
1041	1018697.14	2714154.35
1042	1018692.67	2714153.75
1043	1018691.16	2714153.76
1044	1018906.99	2714260.30
1045	1018969.73	2714254.51
1046	1018960.61	2714159.11
1047	1018959.47	2714141.12
1048	1018959.30	2714138.67
1049	1018958.77	2714136.54
1050	1018957.86	2714134.62
1051	1018956.56	2714132.95
1052	1018954.87	2714131.50
1053	1018953.02	2714130.49
1054	1018951.04	2714129.88
1055	1018948.68	2714129.65
1056	1018902.23	2714133.98
1057	1018899.80	2714134.51
1058	1018897.84	2714135.42
1059	1018895.88	2714136.83
1060	1018894.40	2714138.56
1061	1018893.28	2714140.57
1062	1018892.57	2714142.83
1063	1018892.42	2714146.05
1064	1018897.19	2714177.80
1065	1018901.69	2714245.81
1066	1018902.47	2714247.31
1067	1018903.64	2714247.99
1068	1018905.85	2714248.07
1069	1018865.24	2714320.49
1070	1018882.11	2714318.94
1071	1018877.44	2714268.38
1072	1018883.69	2714267.82
1073	1018883.26	2714263.73
1074	1018884.36	2714263.63
1075	1018883.15	2714250.54
1076	1018885.17	2714249.78
1077	1018886.12	2714248.74
1078	1018886.48	2714247.22
1079	1018878.47	2714179.14
1080	1018877.18	2714147.46
1081	1018876.49	2714144.32
1082	1018875.40	2714142.17
1083	1018873.99	2714140.46
1084	1018872.10	2714138.98
1085	1018870.08	2714137.98
1086	1018867.78	2714137.43
1087	1018865.50	2714137.37
1088	1018848.41	2714138.94
1089	1018848.92	2714143.57
1090	1018785.39	2714128.53
1091	1018826.71	2714124.73
1092	1018812.67	2713997.91
1093	1018805.04	2713928.99
1094	1018767.67	2713986.97
1095	1018769.05	2714001.88
1096	1018771.33	2714026.64
1097	1018805.40	2714023.49
1098	1018811.45	2714090.71
1099	1018795.65	2714084.24
1100	1018787.19	2714083.11
1101	1018779.05	2714085.40
1102	1018784.03	2714120.23
1103	1018779.68	2714120.63
1104	1018779.93	2714121.50
1105	1018780.58	2714123.06
1106	1018781.41	2714124.54
1107	1018782.42	2714125.90
1108	1018783.57	2714127.13
1109	1018784.88	2714128.19
1110	1018732.05	2714133.43
1111	1018766.84	2714130.23
1112	1018768.24	2714128.63
1113	1018769.16	2714127.22
1114	1018769.90	2714125.69
1115	1018770.44	2714124.09
1116	1018770.80	2714122.45
1117	1018770.87	2714121.44
1118	1018766.29	2714121.86
1119	1018766.52	2714118.94
1120	1018754.08	2714119.88
1121	1018754.75	2714127.20
1122	1018728.36	2714129.65
1123	1018728.74	2714130.23
1124	1018729.83	2714131.53
1125	1018731.06	2714132.69
1126	1018692.38	2714136.90
1127	1018713.73	2714135.12

1128	1018714.92	2714133.70
1129	1018715.84	2714132.29
1130	1018716.59	2714130.74
1131	1018695.81	2714132.67
1132	1018543.23	2714336.57
1133	1018547.63	2714336.14
1134	1018534.68	2714190.62
1135	1018680.01	2714174.99
1136	1018679.59	2714170.38
1137	1018685.75	2714169.78
1138	1018684.32	2714154.35
1139	1018572.37	2714165.80
1140	1018540.09	2714168.10
1141	1018536.36	2714169.18
1142	1018533.00	2714171.51
1143	1018530.55	2714174.84
1144	1018529.28	2714179.03
1145	1018529.21	2714179.70
1146	1018409.58	2714512.22
1147	1018444.14	2714509.05
1148	1018442.70	2714495.25
1149	1018441.14	2714480.64
1150	1018438.39	2714481.50
1151	1018400.97	2714488.45
1152	1018404.59	2714495.27
1153	1018407.45	2714502.78
1154	1018878.45	2714612.31
1155	1018922.93	2714608.10
1156	1018903.91	2714402.26
1157	1018896.70	2714403.13
1158	1018896.39	2714402.65
1159	1018899.92	2714396.89
1160	1018896.26	2714356.82
1161	1018898.88	2714356.60
1162	1018897.09	2714335.36
1163	1018901.76	2714334.87
1164	1018901.45	2714331.43
1165	1018898.21	2714328.53
1166	1018890.07	2714329.27
1167	1018890.15	2714330.17
1168	1018851.48	2714333.74
1169	1014682.04	2731192.81
1170	1014777.64	2731188.43
1171	1014777.11	2731176.61
1172	1014681.36	2731185.44
1173	1014593.08	2731652.46
1174	1014641.47	2731647.47
1175	1014642.78	2731646.57
1176	1014646.25	2731643.08
1177	1014648.26	2731639.89
1178	1014648.92	2731638.84
1179	1014650.10	2731635.69
1180	1014650.67	2731634.16
1181	1014651.15	2731630.14
1182	1014649.81	2731625.86
1183	1014646.98	2731622.87
1184	1014643.13	2731621.34
1185	1014638.35	2731621.46
1186	1014618.77	2731623.27
1187	1014616.59	2731624.96
1188	1014615.27	2731627.64
1189	1014614.50	2731630.15
1190	1014596.44	2731631.82
1191	1014596.80	2731635.83
1192	1014591.59	2731636.31
1193	1014488.02	2731706.68
1194	1014521.40	2731703.49
1195	1014520.59	2731694.69
1196	1014519.95	2731689.28
1197	1014518.22	2731685.80
1198	1014515.31	2731683.32
1199	1014511.47	2731682.15
1200	1014507.24	2731682.56
1201	1014502.47	2731684.13
1202	1014498.08	2731686.67
1203	1014494.33	2731689.99
1204	1014491.33	2731694.02
1205	1014489.22	2731698.59
1206	1014488.08	2731703.50

1.4 Плотность и параметры застройки территории

Общая площадь территории, на которой планируется размещение объектов капитального строительства (зона планируемого размещения объекта) «ДНС с УПСВ в районе куста 39 Приобского месторождения» составляет – 173,6411 га.

3. ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОЧЕРЕДНОСТИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Согласно заданию на проектирование по объекту «ДНС с УПСВ в районе куста 39 Приобского месторождения» выделение этапов не требуется.

4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

4.1 Варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории

Реконструкция объектов в связи с изменением их местоположения отсутствует. Раздел варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории разрабатывается в отношении элементов планировочной структуры, расположенных в жилых или общественно-деловых зонах.

В данном объекте территория, на которой планируется размещение объектов капитального строительства (зона планируемого размещения объекта) не располагается в жилых или общественно-деловых зонах. Таким образом, раздел в данном проекте планировки территории не разрабатывается.

4.2 Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне

При реализации проектных решений необходимо осуществить мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

В целях обеспечения защиты основных производственных фондов, снижения возможных потерь и разрушений в чрезвычайных условиях предусматривается:

- внедрение технологических процессов и конструкций, обеспечивающих снижение опасности образования аварийных ситуаций, а также защиту оборудования, аппаратуры и приборов в чрезвычайных условиях;
- планирование действий руководящего, командно-начальствующего состава, штаба, служб и формирований ГО по защите рабочих и служащих предприятий;
- обучение персонала выполнению работ по ликвидации аварий;
- обеспечение всех рабочих и служащих объекта СИЗ, их хранение и поддержание в готовности;

- организация и поддержание в постоянной готовности системы оповещения рабочих и служащих объекта об опасности, порядок доведения до них установленных сигналов оповещения.

4.3 Перечень мероприятий по охране окружающей среды

С целью предотвращения загрязнения окружающей среды проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- укрепление откосов площадок, проездов;
- ограждение площадок с целью предотвращения попадания животных на территорию предприятий;
- уборка строительного мусора и планировка территории по окончании строительства.

4.4 Обоснование очередности планируемого развития территории

Согласно заданию на проектирование проектной документации выделение этапов не требуется.