



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**31 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
СПЕЦИАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ  
ОБЪЕКТОВ 1 ГИК МО РФ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ  
КОМПЛЕКСА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ, СБОРА И ОБРАБОТКИ  
ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
ПЕРСПЕКТИВНОГО КРК «АНГАРА» В Н.П. МИРНЫЙ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛ. (ШИФР 500/КСИСО)**

**РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ:**

**ГОРОДСКОЙ ОКРУГ «ГОРОД НАРЬЯН-МАР» НЕНЕЦКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА И МЕЖСЕЛЕННАЯ ТЕРРИТОРИЯ  
ЗАПОЛЯРНОГО РАЙОНА НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

*ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**Документация по планировке территории**

**Проект планировки территории**

**Книга 1 Основная (утверждаемая) часть**

500/КСИСО -ДПТ/ППТ1



Акционерное общество  
**31 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
 СПЕЦИАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ  
 ОБЪЕКТОВ 1 ГИК МО РФ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ  
 КОМПЛЕКСА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ, СБОРА И ОБРАБОТКИ  
 ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 ПЕРСПЕКТИВНОГО КРК «АНГАРА» В Н.П. МИРНЫЙ  
 АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛ. (ШИФР 500/КСИСО)**

**РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: ГОРОДСКОЙ ОКРУГ «ГОРОД  
 НАРЬЯН-МАР» НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА И  
 МЕЖСЕЛЕННАЯ ТЕРРИТОРИЯ ЗАПОЛЯРНОГО РАЙОНА  
 НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

**ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Документация по планировке территории**

**Проект планировки территории**

**Книга 1 Основная (утверждаемая) часть**

500/КСИСО -ДПТ/ППТ1

Заместитель генерального  
директора

Подпись  
 «\_\_»\_\_ 20\_\_ г.  
 М.П.

С.В. Пшеничников

Начальник отдела

Подпись  
 «\_\_»\_\_ 20\_\_ г.

В.М. Пришутов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

## Содержание

№ п/п	Наименование	Стр.
<b>1</b>	<b>Графическая часть</b>	
1.1	Основной чертеж планировки территории и чертеж красных линий	3
1.2	Чертеж линий, обозначающих дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур, проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам	6
<b>2</b>	<b>Текстовая часть</b>	9
<b>Приложение</b>		13

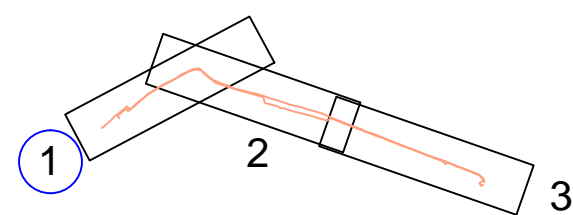
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

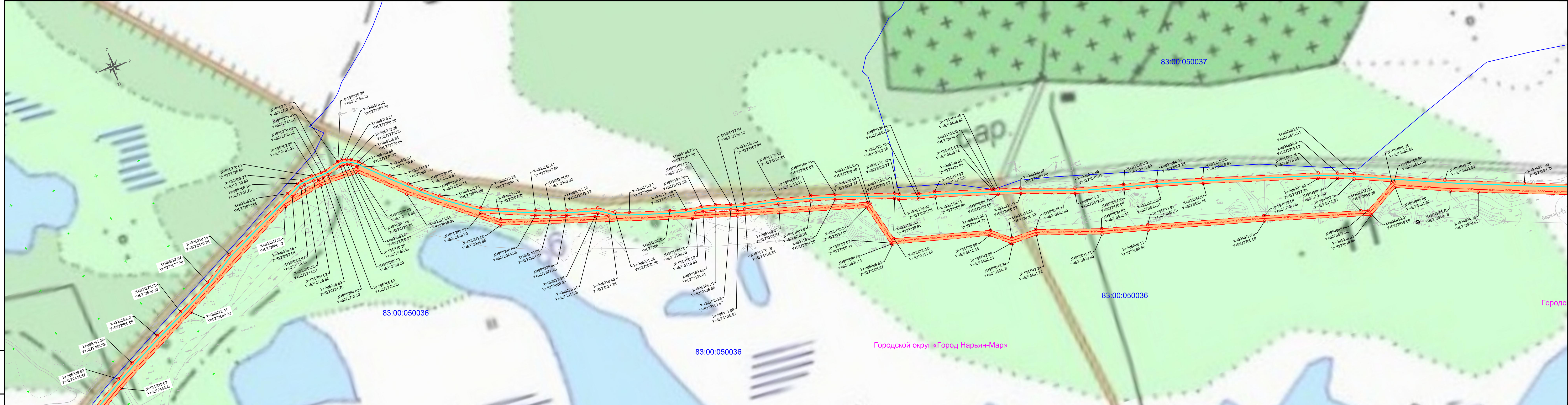
- 83:00:050903 - граница и номер кадастрового квартала
- линия регулирования застройки (красные линии)
- граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения (граница проектируемой территории)
- ВОЛС - обозначение оси трассы ВОЛС
- обозначение оси электрических сетей
- X=994775.57  
Y=5274328.36 - координаты конечных, поворотных точек красных линий
- граница городского округа
- реконструируемые здания
- ① - техническое здание
- ② - дизельная электростанция
- ③ - техническое здание

Схема расположения листов



Координаты поворотных точек предоставлены в МСК-83

500/КСИСО-ДПТ/ППТ1					
Документация по планировке территории для размещения объекта: «Проектирование строительства и реконструкции объектов 1 ГИК МО РФ для размещения сооружений комплекса средств измерения, сбора и обработки информации для обеспечения летных испытаний перспективного КРК «Ангара» в н.п. Мирный Архангельской обл.» (шифр 500/КСИСО)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Романов	08.16			
Пров.	Смальков	08.16			
ГИП	Кришук	08.16			
Гл. спец.	Гришин	08.16			
Нач.отд.	Пришутов	08.16			
Проект планировки территории				Стадия	Лист
Основной чертеж планировки территории и чертеж красных линий				П	1
Ненецкий автономный округ				Отдел	
М 1:2 000				42	



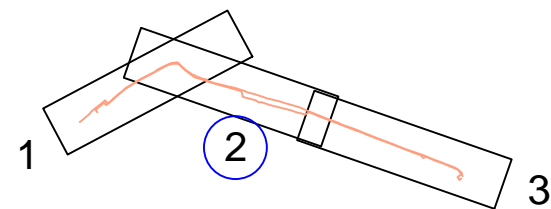
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 83:00:050036 - граница и номер кадастрового квартала
- линия регулирования застройки (красные линии)
- граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения (граница проектируемой территории)
- ВОЛС ВОЛС - обозначение оси трассы ВОЛС
- обозначение оси электрических сетей
- X=994775.57  
Y=5274328.36 - координаты конечных, поворотных точек красных линий

- граница городского округа
- реконструируемые здания
- ① - техническое здание
- ② - дизельная электростанция
- ③ - техническое здание

Координаты поворотных точек предоставлены в МСК-83

Схема расположения листов

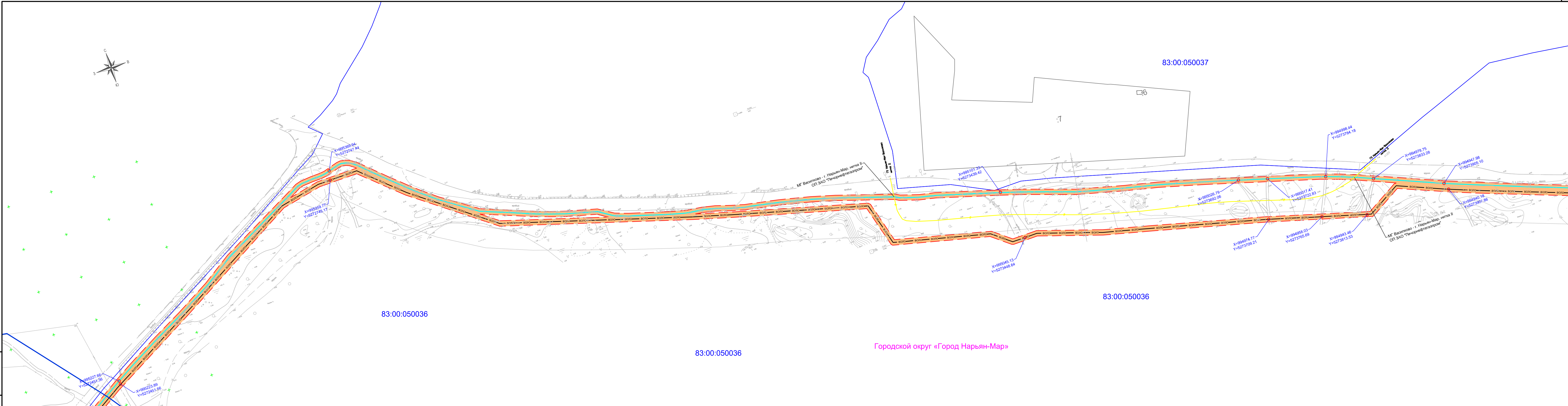


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

500/КСИСО-ДПТ/ЛПТ1  
Проект планировки территории  
Основной чертёж планировки территории и чертёж красных линий



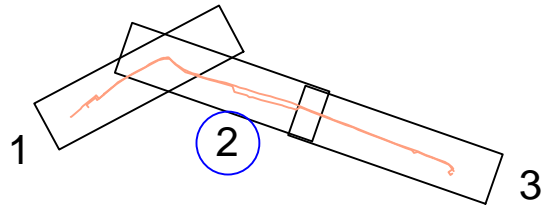




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- |  |                                                                                                                                    |  |                                                                                      |  |                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|
|  | - граница и номер кадастрового квартала                                                                                            |  | - Водопровод - АО ГУ "ЖКХ"                                                           |  | - граница городского округа                    |
|  | - линия регулирования застройки (красные линии)                                                                                    |  | - Канализация - АО ГУ "ЖКХ"                                                          |  | - автомобильная дорога с асфальтовым покрытием |
|  | - граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения (граница проектируемой территории) |  | - Наружные сети связи - Войсковая часть 12403                                        |  | - автомобильная дорога с грунтовым покрытием   |
|  | - обозначение оси трассы ВОЛС                                                                                                      |  | - Электрические сети - ОАО "Оборонэнерго"                                            |  | - автомобильная дорога с гравийным покрытием   |
|  | - обозначение оси электрических сетей                                                                                              |  | - Заземление - ОАО "Оборонэнерго"                                                    |  | - автомобильная дорога с цементным покрытием   |
|  | - координаты точек пересечения осевых линий дорог                                                                                  |  | - Магистральный газопровод - ОП ЗАО "Печорнефтегазпром"                              |  |                                                |
|  |                                                                                                                                    |  | - Ось планируемого размещения магистрального газопровода высокого давления (0,6 МПа) |  |                                                |

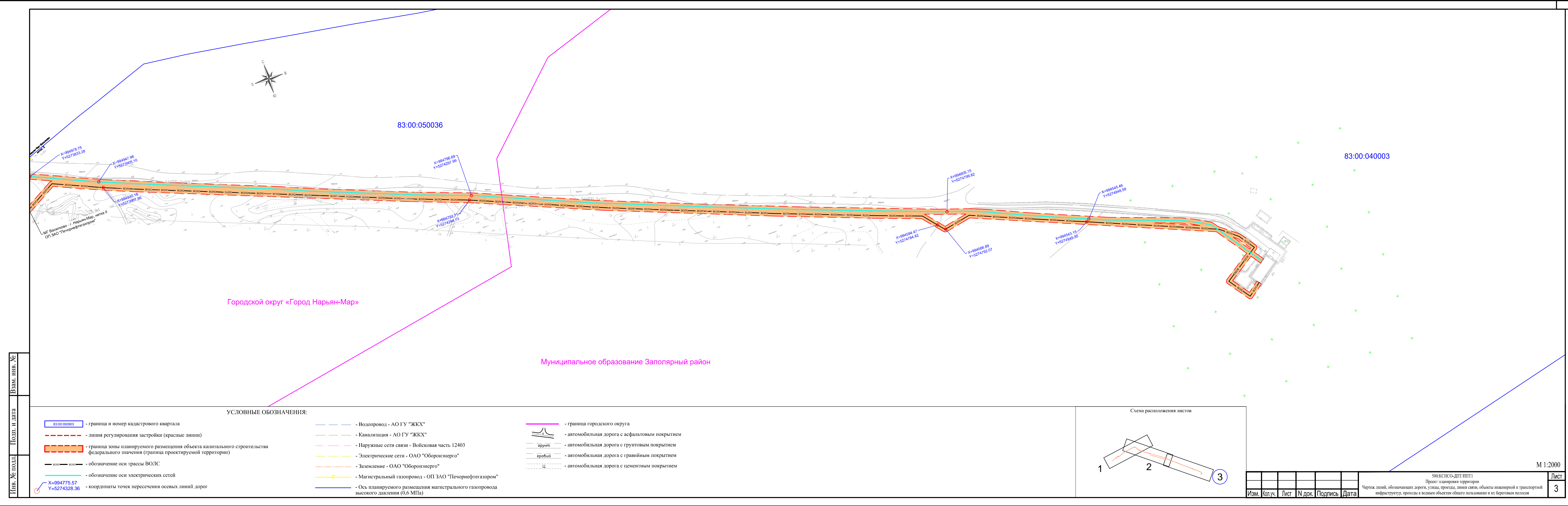
Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

500/КСНО-ДПТ.ППТ1  
Проект планировки территории  
Чертеж линий, обозначающих дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры, проходы к волевым объектам общего пользования и их береговым полосам

М 1:2000

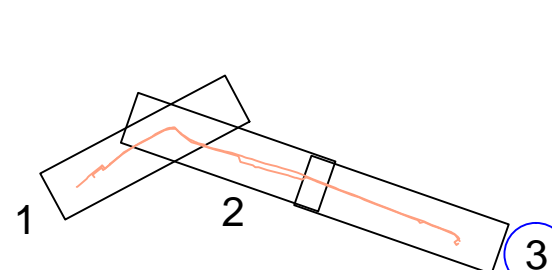


Изм. № подл. Полн. и дата. Взам. инв. №

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 83:00:050903 - граница и номер кадастрового квартала
- линия регулирования застройки (красные линии)
- граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства федерального значения (граница проектируемой территории)
- обозначение оси трассы ВОЛС
- обозначение оси электрических сетей
- координаты точек пересечения осевых линий дорог
- Водопровод - АО ГУ "ЖКХ"
- Канализация - АО ГУ "ЖКХ"
- Наружные сети связи - Войсковая часть 12403
- Электрические сети - ОАО "Оборонэнерго"
- Земление - ОАО "Оборонэнерго"
- Магистральный газопровод - ОП ЗАО "Печорнефтегазпром"
- Ось планируемого размещения магистрального газопровода высокого давления (0,6 МПа)
- граница городского округа
- автомобильная дорога с асфальтовым покрытием
- автомобильная дорога с грунтовым покрытием
- автомобильная дорога с гравийным покрытием
- автомобильная дорога с цементным покрытием

Схема расположения листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	500/КСИСО-ДПТ.ППТ1 Проект планировки территории Чертеж линий, обозначающих дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры, проходы к волевым объектам общего пользования и их береговым полосам	Лист 3
------	---------	------	--------	---------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

М 1:2000

## 1. Общие сведения

Цель работ- подготовка землеустроительной документации, необходимой для получения разрешения на строительство объекта: «Проектирование строительства и реконструкции объектов 1 ГИК МО РФ для размещения сооружений комплекса средств измерения, сбора и обработки информации для обеспечения летных испытаний перспективного КРК «Ангара» в н.п. Мирный Архангельской обл.»

## 2. Описание прохождения трассы

В административном отношении объект 1 ГИК МО РФ для размещения сооружений комплекса средств измерения, сбора и обработки информации для обеспечения летных испытаний перспективного КРК «Ангара» расположен на территории, городского округа «Город Нарьян-Мар» Ненецкого автономного округа и межселенная территория Заполярного района Ненецкого автономного округа.

В состав объекта входят волоконно-оптическая линия связи и кабель электрической сети следующих преимущественно параллельно друг-другу.

В виду экологической безопасности, экономической целесообразности, а также для удобства обслуживания, строительство волоконно-оптической линии связи и кабеля электрической сети, предусмотрено вдоль существующих местных автодорог.

Линия ВОЛС начинается на территории г. Нарьян-Мар, от реконструируемого здания №1 (Техническое здание), расположенного на территории в/ч № 12403 в границах земельного участка с кадастровым номером 83:00:050903:0081. Далее ВОЛС следует справа вдоль гравийной автомобильной дороги в северо-восточном направлении до Т-образного перекрестка. На перекрестке трасса ВОЛС поворачивает направо и продолжает следовать справа вдоль гравийной автомобильной дороги в юго-восточном направлении, затем линия ВОЛС пресекает гравийную дорогу местного назначения и продолжает следовать справа вдоль грунтовой автомобильной дороги в юго-восточном направлении, далее пересекая административную границу г. Нарьян-Мар, трасса ВОЛС следует по территории Заполярного района до реконструируемого здания №3 (Техническое здание), расположенного на территории в/ч №12403 в границах земельного участка с кадастровым номером 83:00:040003:0065.

Кабель электрической сети начинается на территории г. Нарьян-Мар, от реконструируемого здания №2 (Дизельная электростанция), расположенного на территории в/ч № 12403 в границах земельного участка с кадастровым номером 83:00:050903:0081. Далее кабель следует справа вдоль гравийной автомобильной дороги в северо-восточном направлении до Т-образного перекрестка. На перекрестке трасса кабель поворачивает направо и продолжает следовать справа вдоль гравийной автомобильной дороги в юго-восточном направлении, затем кабель электрической сети пресекает гравийную дорогу местного назначения и продолжает следовать справа вдоль грунтовой автомобильной дороги в юго-восточном направлении, далее пересекая административную границу г. Нарьян-Мар, кабель следует по территории

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

Заполярного района до реконструируемого здания №3 (Техническое здание), расположенного на территории в/ч №12403 в границах земельного участка с кадастровым номером 83:00:040003:0065.

### **3. Ведомость координат поворотных точек красных линий**

Документация по планировке территории для размещения объекта «1 ГИК МО РФ для размещения сооружений комплекса средств измерения, сбора и обработки информации для обеспечения летных испытаний перспективного КРК «Ангара» в н.п. Мирный Архангельской обл.» разработана в местной системе координат Ненецкого автономного округа (МСК-83).

Граница проектируемого объекта, включающая в себя волоконно-оптическую линию связи и кабель электрической сети, состоит из одного контура, который содержит в себе 6 внутренних контуров (вырезов).

Ведомости координат поворотных точек красных линий приведены в приложении к текстовой части.

### **4. Существующие, реконструируемые, проектируемые, сносимые здания и сооружения**

Выбранный вариант прохождения трассы ВОЛС, кабеля электрической сети не предусматривает снос зданий и сооружений, переселение людей, перенос сетей инженерно-технического обеспечения. Строительство новых зданий проектом планировки не предусмотрено.

### **5. Сведения о земельных участках, испрашиваемых на период строительства**

Для строительства ВОЛС и кабеля электрической сети необходим земельный участок в виде полосы земли шириной 6 метров (СН-461-74 «Нормы отвода земель для линий связи»).

Изъятие земельных участков для государственных нужд проектом планировки не предусмотрено.

### **6. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия**

В Российской Федерации ведется единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - реестр), содержащий сведения об объектах культурного наследия. Реестр представляет собой государственную информационную систему, включающую в себя банк данных, единство и сопоставимость которых обеспечиваются за счет общих принципов формирования, методов и формы ведения реестра.

На запрос, в Департамент образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа, о наличии на участке проектируемой территории объектов культурного наследия федерального, регионального и местного значения, был получен ответ о

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

том, что объекты, внесенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия на проектируемой территории, отсутствуют.

## **7. Нормативно-техническая документация**

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики;
- Схема территориального планирования Ненецкого автономного округа;
- Схема территориального планирования Заполярного района Ненецкого автономного округа;
- Генеральный план городского округа «Город Нарьян-Мар» Ненецкого автономного округа;
- Правила землепользования и застройки городского округа «Город Нарьян-Мар» Ненецкого автономного округа;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный Кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.02.2011 № 77 «О порядке подготовки документации по планировке территории, осуществляемой по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти»;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

- Постановление Госстроя России от 29.10.2002 № 150 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;

- Приказ Минрегиона России от 11.07.2008 № 92 «О составе и объеме инженерных изысканий, необходимых для определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального значения»;

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

- СН-461-74 «Нормы отвода земель для линий связи»;

- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».

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

Приложение к текстовой части 500/КСИСО-ДПТ/ППТ1  
Ведомость координат поворотных точек красных линий

Имя точки	X, м	Y, м
1	994 883,96	5 271 959,79
2	994 886,06	5 271 962,20
3	994 906,14	5 271 987,35
4	994 952,68	5 272 043,23
5	994 962,99	5 272 049,64
6	994 974,72	5 272 063,92
7	995 052,43	5 272 157,23
8	995 063,23	5 272 170,19
9	995 036,37	5 272 193,90
10	995 065,54	5 272 230,04
11	995 069,17	5 272 234,53
12	995 072,26	5 272 232,13
13	995 103,87	5 272 269,75
14	995 117,35	5 272 285,79
15	995 155,52	5 272 330,03
16	995 169,21	5 272 348,99
17	995 229,62	5 272 448,67
18	995 241,28	5 272 468,89
19	995 260,37	5 272 505,05
20	995 276,93	5 272 538,33
21	995 297,97	5 272 577,30
22	995 319,14	5 272 610,36
23	995 360,92	5 272 693,65
24	995 368,16	5 272 707,70
25	995 369,73	5 272 713,60
26	995 370,61	5 272 725,50
27	995 370,83	5 272 736,82
28	995 371,41	5 272 741,81
29	995 375,77	5 272 757,85
30	995 375,86	5 272 758,30
31	995 376,32	5 272 762,39
32	995 375,21	5 272 768,30
33	995 373,25	5 272 773,05
34	995 368,38	5 272 779,84
35	995 341,91	5 272 807,33
36	995 326,68	5 272 823,81
37	995 316,63	5 272 835,13
38	995 302,73	5 272 851,99
39	995 275,25	5 272 890,76
40	995 252,41	5 272 947,06
41	995 246,61	5 272 963,02
42	995 241,18	5 272 979,28
43	995 231,97	5 273 013,06
44	995 221,24	5 273 029,50
45	995 215,74	5 273 044,36
46	995 202,58	5 273 087,37
47	995 197,88	5 273 104,82
48	995 195,38	5 273 122,58
49	995 192,03	5 273 137,17
50	995 186,70	5 273 153,30
51	995 182,60	5 273 167,85
52	995 175,13	5 273 204,86
53	995 166,50	5 273 240,05
54	995 158,91	5 273 266,02
55	995 138,13	5 273 329,03
56	995 135,32	5 273 333,77
57	995 128,86	5 273 353,89
58	995 124,97	5 273 371,27
59	995 106,54	5 273 431,93

Имя точки	X, м	Y, м
60	995 105,62	5 273 433,74
61	995 105,62	5 273 434,97
62	995 104,45	5 273 438,82
63	995 096,87	5 273 462,68
64	995 076,95	5 273 519,49
65	995 063,02	5 273 571,59
66	995 054,35	5 273 607,28
67	995 040,38	5 273 656,81
68	995 003,35	5 273 779,35
69	994 996,07	5 273 799,67
70	994 989,31	5 273 816,84
71	994 949,30	5 273 909,39
72	994 917,00	5 273 991,22
73	994 877,16	5 274 095,10
74	994 863,42	5 274 128,29
75	994 820,28	5 274 240,80
76	994 799,45	5 274 299,47
77	994 786,63	5 274 330,56
78	994 746,95	5 274 426,79
79	994 702,73	5 274 542,09
80	994 665,25	5 274 641,79
81	994 611,00	5 274 791,82
82	994 599,84	5 274 826,15
83	994 598,38	5 274 829,89
84	994 593,59	5 274 842,14
85	994 573,64	5 274 887,84
86	994 539,95	5 274 970,28
87	994 512,90	5 275 047,52
88	994 505,98	5 275 062,36
89	994 498,21	5 275 076,38
90	994 496,83	5 275 078,70
91	994 490,00	5 275 083,93
92	994 474,23	5 275 104,36
93	994 456,32	5 275 117,39
94	994 453,27	5 275 117,66
95	994 452,09	5 275 116,64
96	994 449,63	5 275 113,01
97	994 438,97	5 275 120,68
98	994 435,46	5 275 115,81
99	994 446,26	5 275 108,04
100	994 426,96	5 275 079,58
101	994 408,23	5 275 093,26
102	994 417,72	5 275 105,29
103	994 413,01	5 275 109,01
104	994 401,59	5 275 094,53
105	994 401,02	5 275 093,34
106	994 401,59	5 275 090,80
107	994 425,93	5 275 072,90
108	994 427,70	5 275 072,32
109	994 430,05	5 275 073,45
110	994 451,13	5 275 104,53
111	994 485,09	5 275 080,07
112	994 590,22	5 274 821,77
113	994 588,80	5 274 814,89
114	994 584,06	5 274 791,97
115	994 584,65	5 274 789,49
116	994 606,96	5 274 770,24
117	994 623,61	5 274 723,27
118	994 664,24	5 274 612,62

Приложение к текстовой части 500/КСИСО-ДПТ/ППТ1  
Ведомость координат поворотных точек красных линий

Имя точки	Х, м	У, м
119	994 732,42	5 274 434,02
120	994 775,57	5 274 328,36
121	994 788,09	5 274 297,72
122	994 813,21	5 274 229,18
123	994 924,35	5 273 939,61
124	994 935,76	5 273 910,79
125	994 959,80	5 273 854,52
126	994 940,01	5 273 819,69
127	994 939,69	5 273 818,88
128	994 972,76	5 273 705,56
129	995 006,11	5 273 580,56
130	995 019,05	5 273 530,80
131	995 042,24	5 273 461,74
132	995 042,24	5 273 434,07
133	995 042,89	5 273 432,20
134	995 058,96	5 273 412,45
135	995 085,53	5 273 308,27
136	995 086,09	5 273 307,14
137	995 087,67	5 273 306,11
138	995 133,31	5 273 294,09
139	995 171,86	5 273 156,50
140	995 185,90	5 273 108,23
141	995 249,66	5 272 904,98
142	995 316,64	5 272 818,31
143	995 356,89	5 272 774,98
144	995 356,89	5 272 731,70
145	995 347,90	5 272 686,72
146	995 272,41	5 272 549,33
147	995 218,63	5 272 448,42
148	995 188,53	5 272 399,04
149	995 149,01	5 272 337,46
150	995 069,00	5 272 243,85
151	995 067,48	5 272 242,19
152	995 065,45	5 272 239,71
153	995 016,64	5 272 180,06
154	995 035,73	5 272 164,87
155	994 979,60	5 272 096,93
156	994 963,27	5 272 110,83
157	994 959,38	5 272 106,26
158	994 980,34	5 272 088,41
159	995 044,25	5 272 165,76
160	995 025,14	5 272 180,96
161	995 032,19	5 272 189,58
162	995 054,89	5 272 169,55
163	995 047,82	5 272 161,07
164	994 970,09	5 272 067,74
165	994 958,98	5 272 054,21
166	994 948,69	5 272 047,82
167	994 901,49	5 271 991,14
168	994 881,45	5 271 966,05
169	994 879,44	5 271 963,73
1	994 883,96	5 271 959,79
Вырез 1		
220	995 356,18	5 272 697,56
221	995 362,67	5 272 710,15
222	995 363,85	5 272 714,81
223	995 364,62	5 272 725,84
224	995 364,83	5 272 737,07
225	995 365,53	5 272 743,05
226	995 369,92	5 272 759,20
227	995 370,30	5 272 762,58
228	995 369,41	5 272 766,77
229	995 367,86	5 272 770,38

Имя точки	Х, м	У, м
230	995 363,66	5 272 776,13
231	995 362,81	5 272 776,83
232	995 362,89	5 272 731,03
220	995 356,18	5 272 697,56
Вырез 2		
208	995 269,57	5 272 888,79
209	995 246,84	5 272 944,83
210	995 240,96	5 272 961,01
211	995 235,46	5 272 977,46
212	995 226,31	5 273 011,02
213	995 219,43	5 273 021,38
214	995 223,96	5 273 006,92
215	995 255,23	5 272 907,29
208	995 269,57	5 272 888,79
Вырез 3		
170	995 190,58	5 273 113,60
171	995 189,45	5 273 121,61
172	995 186,21	5 273 135,68
173	995 180,98	5 273 151,47
174	995 176,79	5 273 166,36
175	995 169,27	5 273 203,57
176	995 160,69	5 273 238,56
177	995 153,16	5 273 264,30
178	995 132,55	5 273 326,81
179	995 130,02	5 273 330,95
180	995 123,10	5 273 352,18
181	995 119,14	5 273 369,86
182	995 098,71	5 273 437,06
183	995 091,17	5 273 460,82
184	995 071,27	5 273 517,58
185	995 057,21	5 273 570,09
186	995 048,53	5 273 605,81
187	995 034,61	5 273 655,16
188	994 997,63	5 273 777,53
189	994 990,44	5 273 797,60
190	994 983,74	5 273 814,59
191	994 965,96	5 273 855,35
192	994 965,75	5 273 852,86
193	994 945,84	5 273 817,82
194	994 947,98	5 273 810,28
195	994 978,56	5 273 707,08
196	994 978,61	5 273 706,89
197	994 978,61	5 273 706,88
198	995 011,91	5 273 582,10
199	995 024,83	5 273 532,41
200	995 048,17	5 273 462,89
201	995 048,17	5 273 462,88
202	995 048,24	5 273 435,13
203	995 064,04	5 273 415,73
204	995 090,90	5 273 311,46
205	995 136,50	5 273 299,46
206	995 138,63	5 273 297,37
207	995 177,64	5 273 158,12
170	995 190,58	5 273 113,60
Вырез 4		
216	994 610,73	5 274 774,91
217	994 605,34	5 274 789,83
218	994 595,80	5 274 819,15
219	994 590,29	5 274 792,49
216	994 610,73	5 274 774,91
Вырез 5		
233	994 517,12	5 275 017,32
234	994 507,29	5 275 045,40

Приложение к текстовой части 500/КСИСО-ДПТ/ППТ1  
Ведомость координат поворотных точек красных линий

Имя точки	X, м	Y, м
235	994 500,59	5 275 059,73
236	994 497,82	5 275 064,72
233	994 517,12	5 275 017,32
Вырез 6		
237	994 473,23	5 275 096,00

Имя точки	X, м	Y, м
238	994 469,80	5 275 100,29
239	994 455,32	5 275 110,72
240	994 454,50	5 275 109,50
237	994 473,23	5 275 096,00