



РЕСПУБЛИКӘ ЦӘГАТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ ХИЦАУАД
У Ы Н А Ф Ф АЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 августа 2021 г. № 278

г. Владикавказ

**О внесении изменения в постановление Правительства
Республики Северная Осетия – Алания от 2 декабря 2019 г. № 406
«Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории
всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Мамисон»**

Правительство Республики Северная Осетия – Алания
постановляет:

Внести в проект планировки и проект межевания территории всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Мамисон», утвержденный постановлением Правительства Республики Северная Осетия – Алания от 2 декабря 2019 г. № 406 «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Мамисон», изменение, изложив раздел X в редакции приложения к настоящему постановлению.

Временно исполняющий обязанности
Председателя Правительства
Республики Северная Осетия – Алания

Т. Тускаев



ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Правительства
Республики Северная Осетия – Алания
от 20 августа 2021 г. № 278

**X. Документация по планировке территории объекта
«Всесезонный туристско-рекреационный комплекс «Мамисон»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

**Всесезонный туристско-рекреационный комплекс
«Мамисон»**

РАЗДЕЛ 2

Положение о размещении объекта

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
объекта «Всесезонный туристско-рекреационный комплекс «Мамисон»**

**ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА
«Всесезонный туристско-рекреационный комплекс «Мамисон»**

I. Введение

На территории России, от Кавказа до Камчатки, на сегодняшний день насчитывается около 300 мест катания на горных лыжах. К основным точкам притяжения относятся: Краснодарский Край, Мурманская область, Москва и Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Ярославская область, Карачаево-Черкессия, Кабардино-Балкарья, Северная Осетия-Алания, Алтайский край, Нижний Новгород, Пермь, Дальний Восток, Магадан и прочее.

Большинство мест катания на сегодняшний день не могут конкурировать с известными мировыми горнолыжными курортами, однако, будущее их развитие в направлении привлекательных для туризма зон зависит не только от разработки интересных проектов. Важно развитие основной инфраструктуры тех регионов, которые хотят принимать туристов. К примеру, энергообеспечение, транспортная и коммуникационная инфраструктуры большинства перечисленных регионов не способны на текущий момент удовлетворять потребностям даже уже существующих объектов.

В целом, спрос на проведение отпусков на горнолыжных курортах в России постоянно растет. Являясь до недавнего времени привилегией состоятельных людей и самых преданных поклонников, горнолыжный спорт становится все более популярным в различных слоях российского общества и количество людей со средними доходами, проводящих свой зимний отпуск в горах, постепенно увеличивается. Подсчитано, что порядка одного миллиона россиян являются активными горнолыжниками или сноубордистами.

Изв. и нв. №								
Подп. и дата								
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись	Дата	22315-2021-08-ДПТ-02/ПР		
Разработал	Дреев М.С.			08.2021		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Авлохов А.Р.			08.2021		П	1	22
Н. контр.	Авлохов А.Р.			08.2021		Положение о размещении объекта		
						ООО «Кадастр»		

Развитие горнолыжного туризма как одного из перспективных направлений туристской деятельности, должно стать катализатором позитивных процессов отрасли в регионах, имеющих ландшафтно-климатические условия и способных развить и создать эффективные и перспективные горнолыжные комплексы, в которые будет выгодно инвестировать как российскому бизнесу, так и международным финансовым институтам.

Учитывая предыдущий опыт проектирования (в 2012 году ООО «Росинжиниринг проект» на основании Постановления правительства РФ от 12.10.2010 г. № 883 и Договора № 001 от 22.08.2011 г. между ОАО «Курорты Северного Кавказа» и ЗАО «Росинжиниринг» была выполнена работа: «Проект создания туристического кластера в СКФО, Краснодарском крае и Республике Адыгея – проект «Всесезонный туристско-рекреационный комплекс «Мамисон» охватывал территорию четырех существующих сел Лисри, Згил, Козиком, Зруг и предполагал развитие территории в 5 этапов. Работой было предусмотрено устройство 79 канатных дорог, 218 горнолыжных трасс, 65 отелей, 57 апартотелей, 538 коттеджей с общей пропускной способностью 35 тыс. чел. в сутки), масштабность проекта и то количество инвестиций, которое требовалось даже для запуска одного из пяти предложенных этапов развития было решено разработать начать реализацию проекта с выделения и детального рассмотрения одного туристического центра, размещенного в районе существующего с. Калак, с возможностью дальнейшего поэтапного развития территории этого центра в 4-х этапах для канатных дорог, горно-лыжных трасс и прочей (в том числе летней) горно-развлекательной инфраструктуры и в 2 этапа для развития деревни и прилегающей инфраструктуры.

II. Наименование, основные характеристики, вид и назначение планируемого объекта, перечень муниципальных районов, перечень поселений, населенных пунктов на территориях которых предполагается размещение объекта

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист
2

Размещаемый объекта «Всесезонный туристско-рекреационный комплекс «Мамисон» является центром притяжения инвестиций в регион, точкой роста туристического кластера РСО-Алания и в СКФО в целом. Запуск такого масштабного проекта улучшит экономическое положение региона, увеличит количество рабочих мест, положительно скажется на экономическом благополучии, так же позитивно повлияет на культивирование здорового образа жизни населения.

Документация по планировке территории (далее – Документация) разрабатывается в целях выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов, установления красных линий, что в свою очередь обеспечит устойчивое поэтапное развитие территории курорта.

С экономической и экологической точки зрения разработка проекта велась с целью минимизации затрат на инфраструктуру и уменьшении негативного воздействия на природные ресурсы, а также значительного снижения инвестиционного бюджета проекта. При разработке проекта так же было учтена историко-культурная составляющая территории. На территории предполагаемого размещения объекта располагается огромное количество памятников и объектов культурного наследия. Планировка территории проводилась с учетом сохранения данных объектов и их территорий в исходном виде.

Разработка проекта осуществлялась в отношении территории объекта «Всесезонный туристско-рекреационный комплекс «Мамисон», на основании Распоряжение Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 13 апреля 2021 г N 136-р «О принятии решения о подготовке изменений в проект планировки и проект межевания территории всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Мамисон».

Планируемый для размещения объект расположен в Республике Северная Осетия – Алания, в границах Алагирского района, территория планировки включает границы с. Згил (внутренний анклав), с. Калак (внутренний анклав), с. Камсхо (западный контур – включен в туристическую деревню, восточный – внутренний анклав), с. Лисри (внутренний анклав), включает часть территории

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист

3

Зарамагского сельского поселения (согласно Генплану Зарамагского сельского поселения данная территория определена зонированием как туристско-рекреационная зона).

Концепция полного развития курорта (4 этапа развития горнолыжной инфраструктуры и 2 этапа развития туристической деревни) предусматривает (таблица):

таблица 1

Наименование (вид) объекта	Количество (шт.)	Длина (м)	Площадь (м.кв.)	Человеко-мест/машино-мест (шт.)
ВТРК "Мамисон" (Калак)				
Канатные дороги и траволаторы	24	31600	-	-
Горнолыжные трассы	70	96284	4255024	-
Искусственное оснаждение	-	-	688313	
Дороги				
- автомобильные		8300		
- технологические		36380		
- парковочные места	1	-	51000	2040
Объекты размещения и инфраструктура				
- инвестиционные площадки			392600	
- инфраструктура (деревня, подъезды, внутренняя сеть и пр.)			693500	
- территория планировки			59 075 686	
Отель 5*	1		14040	303
Отель 4*	5		47935	636
Отель 3*	8		65290	899
Хостел	4		13500	1980
Апарт-отели	19		82080	2501
Шале, виллы, коттеджи	62		17440	496
Рестораны (без учета встроенных помещений)	9		13000	2911

III. Положение о характеристиках планируемого развития территории, о характеристиках объектов капитального строительства

Изв.	Подп.	и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист
4

Положение о характеристиках планируемого развития территории включает в себя набор рассчитанных технико-экономических показателей планируемой территории, необходимых для проектирования и прогнозирования развития территории. В состав Приложения к Положению включено насколько таблиц, с характеристиками и расчетными показателями развивающейся территории:

- таблица 2 (таблица с показателями потребления зон ВТРК «Мамисон»);
- таблица 3 (таблица с показателями потребления электроэнергии канатными дорогами);
- таблица 4 (таблица учета показателей прочих потребителей ВТРК «Мамисон»);

IV. Положение об очередности планируемого развития территории, содержащее этапы строительства ВТРК «Мамисон»

Корректировка проекта планировки территории ВТРК «Мамисон» осуществляется в связи с изменением концепции застройки территории туристической деревни. Опираясь на действующие нормативы в области проектирования, градостроительного проектирования, современные тенденции в области планировки и застройки всесезонных туристических комплексов была выполнена корректировка проекта планировки территории подготовленного и утвержденного ранее.

Корректировка проекта должна помочь более эффективно развиваться курорту, с учетом региональных особенностей размещения объекта. Корректировка проводится в части планировки туристической деревни и прилегающей инфраструктуры, горнолыжные трассы, канатные дороги значительной корректировке не подвергались, за исключением их этапности. Для уменьшения вреда, наносимого окружающей водной среде на этапе строительства туристической деревни и ее инфраструктуры, дополнительно проектом предусмотрено строительство подпорной-ограждающей стены, вдоль всей территории туристической деревни и территории, в границах которой предполагается размещение инженерных сетей. Такой решение позволит уменьшить количество ГСМ, которые бы могли попасть в поверхностные и грунтовые воды, в процессе

Изв. № подл.	Подл. и дата	Взам. и инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист

5

производства СМР, а так же, наличие централизованной ливневой системы и системы ЛОС для ливневой воды сведут к минимум количеству вредных и загрязнённых веществ, которые так же могли бы попасть в поверхностные и грунтовые воды.

Изменения, вносимые в часть горнолыжной инфраструктуры и трасс для горнолыжного катания на 2 этапе развития должны значительно увеличить человеко-поток и количество трасс повышенной сложности для катания отдыхающих с более высоким уровнем мастерства, что в свою очередь должно увеличить интерес к курорту лыжников и сноубордистов более высокого уровня. Такой подход к этапности развития курорта поможет повысить популярность курорта на международном уровне и привлечь больший интерес инвесторов и резидентов к его развитию. Таким образом будет подготовлена основа для реализации 3 этапа, так же предусматривающего развитие трасс с высоким уровнем мастерства. Этап 4 – условно перспективный. Объекты 4 этапа предполагаются к размещению на территории ледника, такое размещение возможно только по согласованию с уполномоченным органом, ответственным за сохранность водных и природных ресурсов, так же 4 этап развития находится в границах особо охраняемой природной территории - «Северо-Осетинский государственный природный заповедник», *его реализация возможно только в случае, если осуществление туристско-рекреационной деятельности не будет противоречить правилам и регламентам, установленным заповедником либо данная территория будет исключена из территории заповедника.* Учет показателей объектов, размещаемых в рамках 4 горнолыжного этапа необходим, для прогнозирования развития территории и проектирования, с учетом потенциального роста курорта. Такое проектирование позволит снизить затраты на развитие курорта, в долгосрочной перспективе, за счет своевременного проектирования и строительства мощностей, необходимых для функционирования потенциально возможной перспективы развития курорта.

Этапность развития туристической деревни в проекте корректировки ВТРК «Мамисон» значительно изменена. В рамках корректировки туристической деревни

Ини. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист

6

полностью переработана концепция как самой деревни, так и этапов ее развития. По предварительному согласованию с резидентами ОЭЗ был разработан вариант, который наиболее удобен для вхождения в резидентство с учетом строительства одним резидентом нескольких строений, что в свою очередь позволит сохранить единый облик и стиль застройки деревни. Инвестиции меньшего количества резидентов в более сжатые сроки в большее количество площадей деревни должно позитивно сказаться динамике развития курорта и на едином архитектурном облике и концепции туристической деревни в целом, что так же позитивно скажется на сроках реализации горнолыжной части курорта.

Данные по этапности развития горнолыжной части курорта и основные характеристики канатных дорог и трасс приведены в таблице 5,6.

таблица 5

№ п/п	№ на плане	Вид канатной дороги	Тип канатной дороги	№ этапа	Пропускная способность (чел/ч)	Длина (м)
1	1	MGD 10	Гондольная канатная дорога	1	2600	3261
2	2	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым зажимом	1	2400	1707
3	3	MC	Траволатор	2	600	133
4	4	MC	Траволатор	2	800	251
5	11	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым зажимом	3	2400	1390
6	25	MGD 10	Гондольная канатная дорога	3	2000	4502
7	26	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым зажимом	2	2400	2923
8	27	CLD 4	Кресельная канатная дорога 4 - с фиксированным зажимом	2	2600	2773

Изв. № подл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

9	28A	MGD 10	Гондольная канатная дорога	2	2600	3228
10	28B	MGD10	Гондольная канатная дорога	4	2000	1751
11	30	CLD 4	Кресельная канатная дорога 4 - с фиксированным зажимом	4	2600	2025
12	31	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым зажимом	4	2600	738
13	32	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым зажимом	4	2000	1702
14	33	MC	Бугельный подъемник	4	600	352
15	34	PL	Бугельный подъемник	4	800	440
16	35	SL	Бугельный подъемник	4	800	888
17	36	MGD 8	Гондольная канатная дорога	4	1600	1402
18	37	SL	Бугельный подъемник	2	1200	246
19	38	SL	Бугельный подъемник	2	1200	352
20	39	MC	Траволатор	2	600	57
21	40	MC	Траволатор	2	600	87
22	41	MC	Траволатор	4	600	116
23	42	MC	Траволатор	4	600	87
24	43	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым зажимом	2	2400	1102

таблица 6

№ п/п	№ этапа	№ трассы на плане	Уровень сложности трассы
1	1	1i	синяя
2	1	2a	синяя
3	1	1c	красная
4	1	1g	синяя
5	1	1f	синяя
6	1	2c	красная

Инв. № подл.	Полл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Лист
						22315-2021-08-ДПТ-02/ПР
						8

7	1	1d	синяя		
8	1	25b	синяя		
9	1	2b	красная		
10	1	1b	красная		
11	2	27c	красная		
12	2	26c	красная		
13	2	26g	красная		
14	2	26f	зеленая		
15	2	26h	зеленая		
16	2	28a	синяя		
17	2	4b	зеленая		
18	2	3b	зеленая		
19	2	1a	красная		
20	2	3a	зеленая		
21	2	4a	зеленая		
22	2	28b	синяя		
23	2	26a	красная		
24	2	26d	красная		
25	2	26e	черная		
26	2	38b	зеленая		
27	2	38c	зеленая		
28	2	40a	зеленая		
29	2	27b	красная		
30	2	1e	красная		
31	2	26b	синяя		
32	2	27a	красная		
33	2	26i	синяя		
34	2	25a	синяя		
35	2	25c	синяя		
36	2	38a	зеленая		
37	2	28c	зеленая		
38	3	11b	красная		
39	3	11a	синяя		
40	3	11f	красная		
41	3	11e	синяя		
42	3	11i	красная		
43	3	11h	красная		
44	3	11c	красная		
45	3	11d	красная		
46	3	11g	красная		
47	3	1h	синяя		
48	4	29a	красная		
49	4	30d	черная		
50	4	30a	красная		
51	4	31b	синяя		
52	4	34a	зеленая		
53	4	31d	красная		
54	4	31a	синяя		
55	4	30b	красная		
56	4	31f	синяя		
57	4	31h	зеленая		
58	4	35c	зеленая		
59	4	32d	синяя		
60	4	32a	красная		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист
9

61	4	31с	красная
62	4	35а	черная
63	4	31е	красная
64	4	32с	синяя
65	4	30с	черная
66	4	36а	красная
67	4	32б	синяя
68	4	31г	зеленая
69	4	35б	синяя
70	4	33а	зеленая

Данные по этапности развития туристической деревни и ее транспортной инфраструктуры приведены в таблице 7.

таблица 7

Код зоны	Назначение зоны	Вид зоны	№ этапа
КИ-1/4/1	Зона размещения объектов энергетики	Зона коммунальной инфраструктуры	1
КИ-1/1/2	Очистные сооружения (хоз. бытовые)	Зона коммунальной инфраструктуры	1
КИ-1/3/2	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	1
ИТИ-2/1/4	Для размещения гаража ратраков	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	4
ОТИ-2/1/8	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	2
ОД-2/2/5	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 5)	Общественно-деловая зона	2
ОД-2/2/3	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 3)	Общественно-деловая зона	2
КИ-1/5/1	Для размещения объектов по переработке мусора	Зона коммунальной инфраструктуры	1
ИТИ-2/1/3	Для размещения гаража ратраков	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	2
ИТИ-1/1/1	Для размещения гаража ратраков	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	1
КИ-1/2/1	Водозабор (хоз. бытовые)	Зона коммунальной инфраструктуры	1
Р-2/1/4	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	2
Р-2/1/3	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	2
ОДИ-2/2/1	Для размещения концертных залов, кинотеатров	Общественно-деловая зона иного назначения	2
КИ-1/4/3	Зона размещения объектов энергетики	Зона коммунальной инфраструктуры	1

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

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Изм. Кол.уч. Лист № Док. Подпись Дата

Лист

10

P-2/2/6	Зона рекреации	Рекреационная зона	2
P-2/2/3	Зона рекреации	Рекреационная зона	2
P-2/1/6	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	2
ОД-2/4/3	Ширм-бар	Общественно-деловая зона	2
ОД-2/2/1	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 1)	Общественно-деловая зона	2
ИТИ-2/3/1	Для размещения объектов водушного транспорта (вертолетная площадка)	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	2
С3-2/1/1	СПА-комплекс (бассейны, спорт, бани)	Спортивно-оздоровительная зона	2
ОД-2/2/4	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 4)	Общественно-деловая зона	2
ОД-2/2/2	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 2)	Общественно-деловая зона	2
БИЗ-1/2/1	Служба активной противолавинной защиты, аварийно-спасательная служба, кинологическая служба	Зона объектов безопасности и инженерной защиты	1
ОД-1/1/2	Гостиницы 4* (1 корпус)	Общественно-деловая зона иного назначения	1
ГИ-1/1/1	Для размещения МФЦ	Зона горнолыжной инфраструктуры	1
ОД-2/7/2	Апарт-отель (18 корпусов)	Общественно-деловая зона	2
P-2/1/7	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	2
ОТИ-1/1/2	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	1
ОД-2/2/6	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 6)	Общественно-деловая зона	2
ЗС-1/1/1	Территория кладбищ	Зона специального назначения	0
ГИ-2/1/2	Для размещения МФЦ	Зона горнолыжной инфраструктуры	2
ОД-1/3/1	Гостиницы 3* (2 корпуса)	Общественно-деловая зона	1
P-2/2/1	Зона рекреации	Рекреационная зона	2
БИЗ-1/1/1	Пожарное депо	Зона объектов безопасности и инженерной защиты	1
КИ-2/3/9	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	2
ОДИ-2/3/2	Смотровые площадки	Общественно-деловая зона	2
КИ-2/3/8	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист
11

Изв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

ОТИ-2/1/6	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	2
КИ-2/3/7	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	2
Р-2/1/5	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	2
ОДО-1/4/1	Для размещения объектов обслуживания (фабрика-прачечная)	Зона обслуживания общественно-деловой зоны	1
ОТИ-1/1/3	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	1
ОД-1/3/2	Гостиницы 3* (4 корпусов)	Общественно-деловая зона	1
ОД-1/6/1	Хостел (4 корпуса)	Общественно-деловая зона	1
КИ-1/3/1	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	1
КИ-1/4/2	Зона размещения объектов энергетики	Зона коммунальной инфраструктуры	1
ИИ-1/1/1	Для размещения объектов связи	Зона инженерной инфраструктуры	1
КИ-2/3/6	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	2
ОДИ-2/3/1	Смотровые площадки	Общественно-деловая зона	2
КИ-1/3/4	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	1
КД-1/1/1	Коттеджный поселок (36 коттеджа, ресторан, АДЦ, детский развл. центр)	Коттеджно-деловая зона	1
Р-2/2/7	Зона рекреации	Рекреационная зона	2
Р-2/2/2	Зона рекреации	Рекреационная зона	2
Р-2/2/5	Зона рекреации	Рекреационная зона	2
ИТИ-2/1/2	ля размещения гаража ратраков	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	2
КИ-1/4/4	Зона размещения объектов энергетики	Зона коммунальной инфраструктуры	1
БИЗ-2/3/1	Ситуационный центр (Центр мониторинга безопасности)	Зона объектов безопасности и инженерной защиты	2
ОД-2/7/1	Апарт-отель (7 корпусов)	Общественно-деловая зона	2
КИ-1/4/5	Зона размещения объектов энергетики	Зона коммунальной инфраструктуры	1
КИ-1/3/5	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	1
КИ-1/3/3	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	1
ОД-2/4/2	Ресторан, канатка, выкат	Общественно-деловая зона	2

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист

12

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

КИ-1/1/1	Очистные сооружения (ливневые воды)	Зона коммунальной инфраструктуры	1
Р-2/1/2	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	2
ОТИ-1/1/1	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно- транспортной инфраструктуры	1
ОД-1/1/1	Гостиницы 4* (4 корпуса)	Общественно- деловая зона	1
ОД-1/4/1	Рестораны и пр.	Общественно- деловая зона	1
ОДИ-1/1/1	Размещение объектов активного отдыха (каток, зиплайн)	Общественно- деловая зона иного назначения	1
ИТИ-1/2/1	Парковка/Многоуровневая парковка	Зона инженерно- транспортной инфраструктуры	1
ОТИ-1/1/4	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно- транспортной инфраструктуры	1
Р-2/1/1	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	2
Р-2/2/4	Зона рекреации	Рекреационная зона	2
ОД-2/5/1	Гостиница 5* (1 корпус)	Общественно- деловая зона	2
ОТИ-2/1/5	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно- транспортной инфраструктуры	2
ОТИ-2/1/7	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно- транспортной инфраструктуры	2

V. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Координатное описание зон планируемого размещения линейных объектов приведено в приложении, в таблицах:

- таблица 8 (линия связи №1);
- таблица 9 (линия связи №2);
- таблица 10 (внешние газопроводные сети);
- таблица 11 (внешние водопроводные сети);
- таблица 12 (внешние электрические сети);
- таблица 13 (внешние канализационные сети);

Изв. № полл.	Полл. и дата	Взам. и нв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Лист	13
						22315-2021-08-ДПТ-02/ПР	

- таблица 14 - Линейный объект - «Подъезд к инфраструктурным объектам всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Мамисон», примыкание к автомобильной дороге от с.Н.Зарамаг к рекреационному комплексу «Мамисон» в Республике Северная Осетия-Алания» .

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист
14

**Сводная таблица по зонам размещения внешних инженерных
сетей и территории общего пользования**

Назначение зоны	Площадь зоны (м²)	Периметр зоны (м)	Примечание
зона размещения линии связи №1	12 268	4 091	см. приложение таблица 8
зона размещения линии связи №2	12 231	4 080	см. приложение таблица 9
зона размещения внешних газопроводных сетей	84 570	12 103	см. приложение таблица 10
зона размещения внешних водопроводных сетей	65 172	9 408	см. приложение таблица 11
зона размещения внешних электрических сетей	186 861	23 334	см. приложение таблица 12
зона размещения внешних канализационных сетей	44 353	5 220	см. приложение таблица 13
Подъезд к инфраструктурным объектам всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Мамисон», примыкание к автомобильной дороге от с.Н.Зарамаг к рекреационному комплексу «Мамисон» в Республике Северная Осетия-Алания	44 388	4 019	см. приложение таблица 14

Изв. № подп.	Подп. и дата	Взам. изв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист
15

VI. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон размещения линейных объектов

Ведомость номеров характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не разработана в связи с отсутствием необходимости выноса и переустройства.

VII. Предельные параметры размещения объектов капитального строительства, входящих в состав зон ВТРК «Мамисон». Требования к цветовым решениям объектов, размещаемых в границах ВТРК «Мамисон»

Методические рекомендации по застройке территорий, прилегающих к всесезонному туристско-рекреационному комплексу «Мамисон», разработаны с целью использования наиболее рациональных и эффективных архитектурно-градостроительных решений по размещению объектов капитального строительства и некапитальных нестационарных сооружений, малых архитектурных форм, коммунально-бытового оборудования, а также решений по рекламно-информационному оснащению и оборудованию зданий и сооружений.

Территориями, прилегающими к ВТРК «Мамисон», являются территории:

- в пределах 2 км от оси участка автомобильной дороги А-164 «Транскам» от проезда к населенному пункту Тамиск до пересечения с Военно-Осетинской дорогой;
- территории в пределах 2 км от оси участка Военно-Осетинской дороги от пересечения с автомобильной дорогой А-164 «Транскам» до выезда из населенного пункта Нижний Зарамаг;
- территории, расположенные в ущелье Мамисон (далее – Территории).

Основополагающим принципом рекомендаций является стремление к обеспечению на Территориях:

Инв. № подл.	
Подл. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист
16

- архитектурно-выразительных, эстетических, функционально обоснованных пространственных решений;
- гармонического единства пространственной композиции природных объектов, зданий, инженерных сооружений и малых архитектурных форм;
- полноценной архитектурно-художественной среды с применением передовых технологий и материалов;
- силуэта, стиля, композиции и колористики застройки с учетом сложившейся горной архитектурной культуры и особенностей местных архитектурных традиций.

Рекомендации разработаны для достижения в пределах Территорий следующих задач:

- учет ландшафтной ситуации и природных условий земельных участков в проектах застройки;
- соблюдение архитектурных решений, гармоничных с пространственными и эстетическими характеристиками окружающей среды и местной архитектурной традицией;
- обеспечение рационального и комфортного движения пешеходов и транспорта.

На зданиях и сооружениях следует предусматривать размещение следующих домовых знаков: указатель наименования улицы, номера дома, международный символ доступности объекта для инвалидов, флагодержатели, памятные доски, полигонометрический знак, указатель пожарного гидранта.

При декоративном оформлении зданий, сооружений и элементов благоустройства рекомендуется учитывать этнический стиль данной местности, применять различные орнаментальные мотивы, узоры, отображающие местные культуру и обычай.

Вдоль автомобильных дорог внутри Территорий обязательно наличие:

- единообразных контейнерных площадок для мусора, обеспеченных контейнерами для всех видов отходов производства и потребления;
- однотипных туалетных кабин, выполненных по индивидуальному проекту, предусматривающему внешнюю отделку из натуральных природных материалов.

Изв. № подл.		Подп. и дата		Взам. ивн. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист

17

Улицы, автомобильные дороги местного значения, площади и пешеходные аллеи, общественные рекреационные территории, территории жилых кварталов, а также номерные знаки жилых и общественных зданий, дорожные знаки и указатели, элементы информации и витрины должны освещаться в темное время суток.

Для проводов и кабелей систем внешнего (уличного) освещения необходимо предусматривать подземный способ прокладки.

Опоры и мачты источников освещения выполняются из металла или дерева.

Зонирование внутrikвартальных территорий, должно создавать благоприятные зрительные условия.

Для проводов и кабелей систем внешнего (уличного) освещения необходимо предусматривать подземный способ прокладки.

Опоры и мачты источников освещения выполняются из металла или дерева.

**Рекомендации
в отношении строительных материалов и колористических решений
объектов строительства и благоустройства на территориях,
прилегающих к ВТРК «Мамисон»**

Часть объекта	Строительные материалы	Набор допустимых цветов окрашенных поверхностей и изделий (в соответствии с международной системой соответствия цветов RAL)
Цокольная часть объекта	природный камень, дерево, бетон архитектурный	коричневые оттенки: 8001,8002,8003,8004, 8007,8008,8011,8012, 8014,8015,8016,8017, 8022,8024,8025,8028,8047
Кровля объекта	керамическая черепица, листовой металл («фальцевая» кровля), природный камень (плоская каменная кровля)	оттенки бежевого: 1001,1002,1013,1014
Стены фасада	дерево (доска, гонт), природный камень, бетон архитектурный, штукатурка традиционная	оттенки серого: 7003,7004,7005,7006, 7009,7010,7011,7023, 7024,7030,7031,7032, 7033,7034,7038,7039, 7042,7043,7044
Заполнение оконных и дверных кренов	фасадная часть: дерево, природный камень, штукатурка традиционная	
Ограждение	металл, дерево, природный камень, штукатурка традиционная	

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

Мощение	природный камень, тротуарная плитка, бетон архитектурный	
---------	--	--

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав зон размещения объектов ВТРК «Мамисон» приведены в таблице 15.

таблица 15

Код зоны	Назначение зоны	Вид зоны	Ограничения по этажности
КИ-1/4/1	Зона размещения объектов энергетики	Зона коммунальной инфраструктуры	-
КИ-1/1/2	Очистные сооружения (хоз. бытовые)	Зона коммунальной инфраструктуры	-
КИ-1/3/2	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	подземные
ИТИ-2/1/4	Для размещения гаража ратраков	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	максимальная этажность- 2
ОТИ-2/1/8	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	-
ОД-2/2/5	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 5)	Общественно-деловая зона	-
ОД-2/2/3	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 3)	Общественно-деловая зона	-
КИ-1/5/1	Для размещения объектов по переработке мусора	Зона коммунальной инфраструктуры	-
ИТИ-2/1/3	Для размещения гаража ратраков	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	максимальная этажность- 2
ИТИ-1/1/1	Для размещения гаража ратраков	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	максимальная этажность- 2
КИ-1/2/1	Водозабор (хоз. бытовые)	Зона коммунальной инфраструктуры	-
Р-2/1/4	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	-
Р-2/1/3	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	-
ОДИ-2/2/1	Для размещения концертных залов, кинотеатров	Общественно-деловая зона иного назначения	максимальная этажность- 3
КИ-1/4/3	Зона размещения объектов энергетики	Зона коммунальной инфраструктуры	-
Р-2/2/6	Зона рекреации	Рекреационная зона	-
Р-2/2/3	Зона рекреации	Рекреационная зона	-
Р-2/1/6	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	-
ОД-2/4/3	Ширм-бар	Общественно-деловая зона	-
ОД-2/2/1	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 1)	Общественно-деловая зона	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ГР

Лист
19

ИТИ-2/3/1	Для размещения объектов водного транспорта (вертолетная площадка)	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	-	-
СЗ-2/1/1	СПА-комплекс (бассейны, спорт, бани)	Спортивно-оздоровительная зона	максимальная этажность- 2	-
ОД-2/2/4	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 4)	Общественно-деловая зона	-	-
ОД-2/2/2	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 2)	Общественно-деловая зона	-	-
БИЗ-1/2/1	Служба активной противолавинной защиты, аварийно-спасательная служба, кинологическая служба	Зона объектов безопасности и инженерной защиты	-	-
ОД-1/1/2	Гостиницы 4* (1 корпус)	Общественно-деловая зона иного назначения	максимальная этажность- 5	-
ГИ-1/1/1	Для размещения МФЦ	Зона горнолыжной инфраструктуры	максимальная этажность- 3	-
ОД-2/7/2	Апарт-отель (18 корпусов)	Общественно-деловая зона	максимальная этажность- 4	-
P-2/1/7	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	-	-
ОТИ-1/1/2	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	-	-
ОД-2/2/6	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 6)	Общественно-деловая зона	-	-
ЗС-1/1/1	Территория кладбищ	Зона специального назначения	-	-
ГИ-2/1/2	Для размещения МФЦ	Зона горнолыжной инфраструктуры	максимальная этажность- 2	-
ОД-1/3/1	Гостиницы 3*(2 корпуса)	Общественно-деловая зона	максимальная этажность- 5	-
P-2/2/1	Зона рекреации	Рекреационная зона	-	-
БИЗ-1/1/1	Пожарное депо	Зона объектов безопасности и инженерной защиты	максимальная этажность- 2	-
КИ-2/3/9	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	подземные	-
ОДИ-2/3/2	Смотровые площадки	Общественно-деловая зона	-	-
КИ-2/3/8	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	подземные	-
ОТИ-2/1/6	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	-	-
КИ-2/3/7	Для размещения ЛОСов	Зона коммунальной инфраструктуры	подземные	-
P-2/1/5	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	-	-
ОДО-1/4/1	Для размещения объектов обслуживания (фабрика-прачечная)	Зона обслуживания общественно-деловой зоны	максимальная этажность- 2	-
ОТИ-1/1/3	Для размещения территорий общего пользования - бульвары,	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист
20

Инр. № подл.		Полл. и дата	Взам. инв. №	улицы, площади, в том числе проходы и проездов			
ОД-1/3/2	Гостиницы 3*(4 корпусов)			Общественно-деловая зона		максимальная этажность- 5	
ОД-1/6/1	Хостел (4 корпуса)			Общественно-деловая зона		максимальная этажность- 5	
КИ-1/3/1	Для размещения ЛОСов			Зона коммунальной инфраструктуры		подземные	
КИ-1/4/2	Зона размещения объектов энергетики			Зона коммунальной инфраструктуры		-	
ИИ-1/1/1	Для размещения объектов связи			Зона инженерной инфраструктуры		-	
КИ-2/3/6	Для размещения ЛОСов			Зона коммунальной инфраструктуры		подземные	
ОДИ-2/3/1	Смотровые площадки			Общественно-деловая зона		-	
КИ-1/3/4	Для размещения ЛОСов			Зона коммунальной инфраструктуры		подземные	
КД-1/1/1	Коттеджный поселок, (36 коттеджа, ресторан, АДЦ, детский развл. центр)			Коттеджно-деловая зона		максимальная этажность- 3	
P-2/2/7	Зона рекреации			Рекреационная зона		-	
P-2/2/2	Зона рекреации			Рекреационная зона		-	
P-2/2/5	Зона рекреации			Рекреационная зона		-	
ИТИ-2/1/2	ля размещения гаража ратраков			Зона инженерно-транспортной инфраструктуры		максимальная этажность- 2	
КИ-1/4/4	Зона размещения объектов энергетики			Зона коммунальной инфраструктуры		-	
БИЗ-2/3/1	Ситуационный центр (Центр мониторинга безопасности)			Зона объектов безопасности и инженерной защиты		-	
ОД-2/7/1	Апарт-отель (7 корпусов)			Общественно-деловая зона		максимальная этажность- 5	
КИ-1/4/5	Зона размещения объектов энергетики			Зона коммунальной инфраструктуры		-	
КИ-1/3/5	Для размещения ЛОСов			Зона коммунальной инфраструктуры		подземные	
КИ-1/3/3	Для размещения ЛОСов			Зона коммунальной инфраструктуры		подземные	
ОД-2/4/2	Ресторан, канатка, выкат			Общественно-деловая зона		максимальная этажность- 2	
КИ-1/1/1	Очистные сооружения (ливневые воды)			Зона коммунальной инфраструктуры		-	
P-2/1/2	Бюветы (фонтаны)			Рекреационная зона		-	
ОТИ-1/1/1	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов			Зона общественно-транспортной инфраструктуры		-	
ОД-1/1/1	Гостиницы 4*(4 корпуса)			Общественно-деловая зона		максимальная этажность- 5	
ОД-1/4/1	Рестораны и пр.			Общественно-деловая зона		максимальная этажность- 2	
ОДИ-1/1/1	Размещение объектов активного отдыха (каток, зиплайн)			Общественно-деловая зона иного назначения		максимальная этажность- 2	
ИТИ-1/2/1	Парковка/Многоуровневая парковка			Зона инженерно-транспортной инфраструктуры		максимальная этажность- 5	
ОТИ-1/1/4	Для размещения территорий общего пользования - бульвары,			Зона общественно-транспортной инфраструктуры		-	

	улицы, площади, в том числе проходы и проездов		
P-2/1/1	Бюветы (фонтаны)	Рекреационная зона	-
P-2/2/4	Зона рекреации	Рекреационная зона	-
ОД-2/5/1	Гостиница 5* (I корпус)	Общественно-деловая зона	максимальная этажность - 5
ОТИ-2/1/5	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	-
ОТИ-2/1/7	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	-

VIII. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

В зоне размещения ВТРК «Мамисон» располагаются как объекты культурного наследия федерального, регионального значения, так и объекты с признаками объектов культурного наследия. Информация о расположении данных объектов, режиме использования охранных зон объектов внесена в ЕГРН и является общедоступной.

Проектом планировки территории не предусмотрены иные мероприятия по сохранению объектов культурного наследия, за исключением обязательных, предусмотренных в рамках действующего законодательства РФ в области охраны объектов культурного наследия.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ГР

Лист
22

Приложения

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

Изм.	Код.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

22315-2021-08-ДПТ-02/ПР

Лист
23

Обозначение зоны	Наименование потребителя	Назначение зоны	Вид зоны	№ этапа реализации	Потребность в водных ресурсах (куб/сутки)	Водоотведение (куб/сутки)	Потребность в газе (куб/час)	Потребность в электричестве (установленная (кВт)	Основной показатель (кол-во)	Вид основного показателя и единица измерения
БИЗ-1/1/1	Пожарное депо на 2 единицы техники	Пожарное депо	Зона объектов безопасности и инженерной защиты	1	8.00	2	20	66	1437	площадь здания, строения (кв.м.)
БИЗ-1/2/1	Объекты обслуживания горнолыжной инфраструктуры	Служба активной противолавинной защиты, аварийно-спасательная служба, кинологическая служба	Зона объектов безопасности и инженерной защиты	1	5.00	5	25	40	-	-
БИЗ-2/3/1	Объекты обслуживания горнолыжной инфраструктуры	Ситуационный центр (Центр мониторинга безопасности)	Зона объектов безопасности и инженерной защиты	2	1.00	1	5	12	-	-
ГИ-1/1/1	Административные здания	Для размещения МФЦ №1	Зона горнолыжной инфраструктуры	1	5.00	5	95	2831	6259	площадь здания, строения (кв.м.)
ГИ-2/1/2	Административные здания	Для размещения МФЦ №2	Зона горнолыжной инфраструктуры	2	5.00	5	17	542	1192	площадь здания, строения (кв.м.)
ЗС-1/1/1	-	Территория кладбищ	Зона специального назначения	0	-	-	-	-	-	-
ИИ-1/1/1	Объекты обслуживания горнолыжной инфраструктуры	Для размещения объектов связи	Зона инженерной инфраструктуры	1	1.00	1	5	160	-	-
ИТИ-1/1/1	Объекты обслуживания горнолыжной инфраструктуры	Для размещения гаража ратраков №1	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	1	2.00	2	4	200	1240	площадь здания, строения (кв.м.)

ИТИ-1/2/1	Многоуровневая парковка	Парковка/Многоуровневая парковка	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	1	10.00	10	-	1020	51000	площадь здания, строения (кв.м.)
ИТИ-2/1/2	Объекты обслуживания горнолыжной инфраструктуры	Для размещения гаража ратраков №2	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	2	3.00	3	-	200	1240	площадь здания, строения (кв.м.)
ИТИ-2/1/3	Объекты обслуживания горнолыжной инфраструктуры	Для размещения гаража ратраков №3	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	2	3.00	-	-	200	1240	площадь здания, строения (кв.м.)
ИТИ-2/1/4	Объекты обслуживания горнолыжной инфраструктуры	Для размещения гаража ратраков №4	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	4	3.00	-	-	200	1240	площадь здания, строения (кв.м.)
ИТИ-2/3/1	Объекты обслуживания горнолыжной инфраструктуры	Для размещения объектов воздушного транспорта (вертолетная площадка)	Зона инженерно-транспортной инфраструктуры	2	1.00	1	-	1	-	-
КД-1/1/1	Гостиницы, пансионаты и мотели с душами во всех отдельных номерах	Коттеджный поселок, (36 коттеджа, ресторан, АДЦ, детский развл. центр)	Коттеджно-деловая зона	1	69.00	69	200	210	8720	площадь здания, строения (кв.м.)
КИ-1/1/1	Очистные сооружения	Очистные сооружения (ливневые воды)	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	95	-	-
КИ-1/1/2	Очистные сооружения	Очистные сооружения (хоз. бытовые)	Зона коммунальной инфраструктуры	1	40.00	40	-	145	-	-
КИ-1/2/1	Объекты обслуживания горнолыжной инфраструктуры	Водозабор (хоз. бытовые)	Зона коммунальной инфраструктуры	1	1.00	1	-	160	-	-

КИ-1/3/1	Локальные очистные сооружения	Для размещения ЛОСов №1	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	-	1	-	-
КИ-1/3/2	Локальные очистные сооружения	Для размещения ЛОСов №2	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	-	1	-	-
КИ-1/3/3	Локальные очистные сооружения	Для размещения ЛОСов №3	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	-	1	-	-
КИ-1/3/4	Локальные очистные сооружения	Для размещения ЛОСов №4	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	-	1	-	-
КИ-1/3/5	Локальные очистные сооружения	Для размещения ЛОСов №5	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	-	1	-	-
КИ-1/4/1	Объекты инфраструктуры	Зона размещения объектов энергетики №1	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	-	-	-	-
КИ-1/4/2	Объекты инфраструктуры	Зона размещения объектов энергетики №2	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	-	-	-	-
КИ-1/4/3	Объекты инфраструктуры	Зона размещения объектов энергетики №3	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	-	-	-	-
КИ-1/4/4	Объекты инфраструктуры	Зона размещения объектов энергетики №4	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	-	-	-	-
КИ-1/4/5	Объекты инфраструктуры	Зона размещения объектов энергетики №5	Зона коммунальной инфраструктуры	1	-	-	-	-	-	-	-
КИ-1/5/1	Объекты обслуживания горнолыжной инфраструктуры	Для размещения объектов по переработке мусора	Зона коммунальной инфраструктуры	1	5.00	5	-	250	-	-	-

КИ-2/3/6	Локальные очистные сооружения	Для размещения ЛОСов №6	Зона коммунальной инфраструктуры	2	-	-	-	-	1	-	-
КИ-2/3/7	Локальные очистные сооружения	Для размещения ЛОСов №7	Зона коммунальной инфраструктуры	2	-	-	-	-	1	-	-
КИ-2/3/8	Локальные очистные сооружения	Для размещения ЛОСов №8	Зона коммунальной инфраструктуры	2	-	-	-	-	1	-	-
КИ-2/3/9	Локальные очистные сооружения	Для размещения ЛОСов №9	Зона коммунальной инфраструктуры	2	-	-	-	-	1	-	-
ОД-1/1/1	Гостиницы, пансионаты и мотели с душами во всех отдельных номерах	Гостиницы 4* (4 корпуса)	Общественно-деловая зона	1	170.00	170	550	212	39000	площадь здания, строения (кв.м.)	
ОД-1/1/2	Гостиницы, пансионаты и мотели с душами во всех отдельных номерах	Гостиницы 4* (1 корпус)	Общественно-деловая зона иного назначения	1	67.00	67	129	81	8935	площадь здания, строения (кв.м.)	
ОД-1/3/1	Гостиницы, пансионаты и мотели с душами во всех отдельных номерах	Гостиницы 3* (2 корпуса)	Общественно-деловая зона	1	83.00	83	110	97	6790	площадь здания, строения (кв.м.)	
ОД-1/3/2	Гостиницы, пансионаты и мотели с душами во всех отдельных номерах	Гостиницы 3*(4 корпусов)	Общественно-деловая зона	1	112.00	112	520	318	39200	площадь здания, строения (кв.м.)	
ОД-1/4/1	Предприятия общественного питания для приготовления пищи, реализуемой в обеденном зале	Рестораны и пр.	Общественно-деловая зона	1	35.00	35	45	208	1000	площадь здания, строения (кв.м.)	

ОД-1/6/1	Гостиницы, пансионаты и мотели с общими ваннами и душами	Хостел (4 корпуса)	Общественно-деловая зона	1	237.00	237	200	911	13500	площадь здания, строения (кв.м.)
ОД-2/2/1	Предприятия общественного питания для приготовления пищи, реализуемой в обеденном зале	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 1)	Общественно-деловая зона	2	72.00	72	20	52	408	площадь здания, строения (кв.м.)
ОД-2/2/2	Предприятия общественного питания для приготовления пищи, реализуемой в обеденном зале	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 2)	Общественно-деловая зона	2	72.00	-	-	52	408	площадь здания, строения (кв.м.)
ОД-2/2/3	Предприятия общественного питания для приготовления пищи, реализуемой в обеденном зале	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 3)	Общественно-деловая зона	2	52.00	-	-	42	300	площадь здания, строения (кв.м.)
ОД-2/2/4	Предприятия общественного питания для приготовления пищи, реализуемой в обеденном зале	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 4)	Общественно-деловая зона	2	68.00	-	-	52	385	площадь здания, строения (кв.м.)
ОД-2/2/5	Предприятия общественного питания для приготовления пищи, реализуемой в обеденном зале	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 5)	Общественно-деловая зона	2	53.00	-	-	42	300	площадь здания, строения (кв.м.)
ОД-2/2/6	Предприятия общественного питания для приготовления пищи, реализуемой в обеденном зале	Для размещения объектов общественного питания (Ресторан ПИК 6)	Общественно-деловая зона	2	53.00	-	-	52	300	площадь здания, строения (кв.м.)

ОД-2/4/2	Предприятия общественного питания для приготовления пищи, реализуемой в обеденном зале	Центральная площадь туристической деревни (с объектами общественного питания)	Общественно-деловая зона	2	18.00	18	26	104	503	площадь здания, строения (кв.м.)
ОД-2/4/3	Предприятия общественного питания, где приготовление пищи не предусмотрено (буфеты, булербродные и т. п.)	Ширм-бар	Общественно-деловая зона	2	1.00	1	-	105	310	площадь здания, строения (кв.м.)
ОД-2/5/1	Гостиницы, пансионаты и мотели с ваннами в отдельных номерах, до 75% общего числа номеров	Гостиница 5* (1 корпус)	Общественно-деловая зона	2	76.00	76	208	140	14040	площадь здания, строения (кв.м.)
ОД-2/7/1	Гостиницы, пансионаты и мотели с ваннами в отдельных номерах, до 100% общего числа номеров	Апарт-отель (7 корпусов)	Общественно-деловая зона	2	297.00	297	503	455	30240	площадь здания, строения (кв.м.)
ОД-2/7/2	Гостиницы, пансионаты и мотели с ваннами в отдельных номерах, до 100% общего числа номеров	Апарт-отель (18 корпусов)	Общественно-деловая зона	2	690.00	690	1300	1042	77 760	площадь здания, строения (кв.м.)

ОДИ-1/1/1	Ледовая площадка	Размещение объектов активного отдыха (каток, зиплайн)	Общественно-деловая зона иного назначения	1	5.00	1	-	8	1750	площадь здания, строения (кв.м.)
ОДИ-2/2/1	Кинотеатры	Для размещения концертных залов, кинотеатров	Общественно-деловая зона иного назначения	2	4.00	4	30	140	по заданию на проектирование	площадь здания, строения (кв.м.)
ОДИ-2/3/1	Объекты инфраструктуры	Смотровые площадки №1	Общественно-деловая зона	2	-	-	-	-	-	-
ОДИ-2/3/2	Объекты инфраструктуры	Смотровые площадки №2	Общественно-деловая зона	2	-	-	-	-	-	-
ОДО-1/4/1	Локальные очистные сооружения	Для размещения объектов обслуживания (фабрика-прачечная)	Зона обслуживания общественно-деловой зоны	1	-	-	50	90	1200	площадь здания, строения (кв.м.)
ОТИ-1/1/1	Объекты инфраструктуры	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов №1	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	1	-	-	-	16	-	-
ОТИ-1/1/2	Объекты инфраструктуры	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов №2	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	1	-	-	-	-	-	-

ОТИ-1/1/3	Объекты инфраструктуры	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов №3	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	1	-	-	-	-	-
ОТИ-1/1/4	Объекты инфраструктуры	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов №4	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	1	-	-	-	-	-
ОТИ-2/1/5	Объекты инфраструктуры	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов №5	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	2	-	-	-	5	-
ОТИ-2/1/6	Объекты инфраструктуры	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов №6	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	2	-	-	-	1	-

ОТИ-2/1/7	Объекты инфраструктуры	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов №7	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	2	-	-	-	8	-	
ОТИ-2/1/8	Объекты инфраструктуры	Для размещения территорий общего пользования - бульвары, улицы, площади, в том числе проходы и проездов №8	Зона общественно-транспортной инфраструктуры	2	-	-	-	-	-	
P-2/1/1	Объекты инфраструктуры	Бюветы (фонтаны) №1	Рекреационная зона	2	1.00	1	-	1	-	-
P-2/1/2	Объекты инфраструктуры	Бюветы (фонтаны) №2	Рекреационная зона	2	1.00	1	-	1	-	-
P-2/1/3	Объекты инфраструктуры	Бюветы (фонтаны) №3	Рекреационная зона	2	1.00	1	-	1	-	-
P-2/1/4	Объекты инфраструктуры	Бюветы (фонтаны) №4	Рекреационная зона	2	1.00	1	-	1	-	-
P-2/1/5	Объекты инфраструктуры	Бюветы (фонтаны) №6	Рекреационная зона	2	1.00	1	-	1	-	-
P-2/1/6	Объекты инфраструктуры	Бюветы (фонтаны) №6	Рекреационная зона	2	1.00	1	-	1	-	-
P-2/1/7	Объекты инфраструктуры	Бюветы (фонтаны) №7	Рекреационная зона	2	1.00	1	-	1	-	-
P-2/2/1	Объекты инфраструктуры	Зона рекреации №1	Рекреационная зона	2	-	-	-	-	-	-
P-2/2/2	Объекты инфраструктуры	Зона рекреации №2	Рекреационная зона	2	-	-	-	2	-	-
P-2/2/3	Объекты инфраструктуры	Зона рекреации №3	Рекреационная зона	2	-	-	-	2	-	-

P-2/2/4	Объекты инфраструктуры	Зона рекреации №4	Рекреационная зона	2	-	-	-	1	-	-
P-2/2/5	Объекты инфраструктуры	Зона рекреации №5	Рекреационная зона	2	1.00	1	-	4	-	-
P-2/2/6	Объекты инфраструктуры	Зона рекреации №6	Рекреационная зона	2	1.00	1	-	1	-	-
P-2/2/7	Объекты инфраструктуры	Зона рекреации №7	Рекреационная зона	2	1.00	1	-	6	-	-
C3-2/I/1	Плавательные бассейны (заполнение бассейна)	СПА-комплекс (бассейны, спорт, бани)	Спортивно-оздоровительная зона	2	95.00	95	280	411	3500	кв.м.

№ на плане	Вид канатной дороги	Тип канатной дороги	№ этапа реализации	Потребность в электроэнергии (кВт)	Пропускная способность (чел/ч)	Протяженность (м)
3	MC	Траволатор	2	15	600	133
43	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым	2	600	2400	1102
41	MC	Траволатор	4	15	600	116
4	MC	Траволатор	2	15	800	251
1	MGD 10	Гондольная канатная дорога	1	1400	2600	3261
2	B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым	1	780	2400	1707
25	MGD 10	Гондольная канатная дорога	3	1300	2000	4502
11	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым	3	520	2400	1390
26	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым	2	1000	2400	2923
27	CLD 4	Кресельная канатная дорога, с фиксированным зажимом	2	860	2600	2773
28A	MGD 10	Гондольная канатная дорога	2	1100	2600	3228
30	CLD 4	Кресельная канатная дорога, с фиксированным зажимом	4	720	2600	2025
38	SL	Бугельный подъемник	2	40	1200	352
39	MC	Траволатор	2	15	600	57
37	SL	Бугельный подъемник	2	35	1200	246
40	MC	Траволатор	2	15	600	87
36	MGD 8	Гондольная канатная дорога	4	410	1600	1402
31	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым	4	230	2600	738
32	CLD-B 6	Кресельная канатная дорога, 6-ти местная с отцепляемым	4	610	2000	1702
33	MC	Бугельный подъемник	4	15	600	352
34	PL	Бугельный подъемник	4	50	800	440
35	SL	Бугельный подъемник	4	125	800	888
28B	MGD10	Гондольная канатная дорога	4	900	2000	1751
42	MC	Траволатор	4	15	600	87

Наименование объекта	№ этапа реализации	Потребность в электроэнергии (кВт)	Потребность в воде (куб/сутки)	Площадь (га)	Протяженность (км)
Система искусственного оснегжения	1,2	3464	269080	68,95	17,83
Освещение автомобильных дорог	1,2	20	-	-	4,4
Освещение горнолыжных трасс (трасса 1б,2а,2с)	1	400	-	-	6,3

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
Связь 1							
1	1	19 306,96	273 524,56	267° 44,2'	24° 18,1'	CB: 24° 18,1'	6,00
2	2	19 312,43	273 527,03	272° 9,3'	116° 27,4'	ЮБ: 63° 32,6'	2,38
3	3	19 311,37	273 529,16	85° 13,9'	21° 41,3'	CB: 21° 41,3'	15,10
4	4	19 325,40	273 534,74	90° 18,8'	292° 0,2'	СЗ: 67° 59,8'	57,63
5	5	19 346,99	273 481,31	179° 4,5'	291° 4,6'	СЗ: 68° 55,4'	89,04
6	6	19 379,01	273 398,23	188° 49,3'	299° 53,9'	СЗ: 60° 6,1'	0,92
7	7	19 379,47	273 397,43	197° 42,2'	317° 36,2'	СЗ: 42° 23,8'	0,93
8	8	19 380,16	273 396,80	198° 3,4'	335° 39,5'	СЗ: 24° 20,5'	0,92
9	9	19 381,00	273 396,42	197° 35,7'	353° 15,3'	СЗ: 6° 44,7'	0,94
10	10	19 381,93	273 396,31	188° 58,9'	2° 14,2'	CB: 2° 14,2'	43,06
11	11	19 424,96	273 397,99	96° 3,7'	278° 17,8'	СЗ: 81° 42,2'	2,91
12	12	19 425,38	273 395,11	180° 9,6'	278° 27,5'	СЗ: 81° 32,5'	6,19
13	13	19 426,29	273 388,99	181° 19,5'	279° 46,9'	СЗ: 80° 13,1'	0,29
14	14	19 426,34	273 388,70	184° 18,8'	284° 5,7'	СЗ: 75° 54,3'	11,78
15	15	19 429,21	273 377,27	192° 3,5'	296° 9,3'	СЗ: 63° 50,7'	1,25
16	16	19 429,76	273 376,15	191° 47,6'	307° 56,9'	СЗ: 52° 3,1'	1,38
17	17	19 430,61	273 375,06	165° 49,7'	293° 46,6'	СЗ: 66° 13,4'	14,06
18	18	19 436,28	273 362,19	184° 12,2'	297° 58,8'	СЗ: 62° 1,2'	0,36
19	19	19 436,45	273 361,87	182° 29,2'	300° 27,9'	СЗ: 59° 32,1'	0,99
20	20	19 436,95	273 361,02	180° 18,0'	300° 45,9'	СЗ: 59° 14,1'	4,95
21	21	19 439,48	273 356,77	178° 58,8'	299° 44,7'	СЗ: 60° 15,3'	0,08
22	22	19 439,52	273 356,70	182° 55,4'	302° 40,1'	СЗ: 57° 19,9'	1,56
23	23	19 440,36	273 355,39	179° 20,2'	302° 0,3'	СЗ: 57° 59,7'	0,09
24	24	19 440,41	273 355,31	182° 5,9'	304° 6,2'	СЗ: 55° 53,8'	18,82
25	25	19 450,96	273 339,73	182° 46,0'	306° 52,2'	СЗ: 53° 7,8'	0,20
26	26	19 451,08	273 339,57	181° 3,7'	307° 55,9'	СЗ: 52° 4,1'	13,39
27	27	19 459,31	273 329,01	179° 47,5'	307° 43,4'	СЗ: 52° 16,6'	5,64
28	28	19 462,76	273 324,55	187° 16,6'	314° 60,0'	СЗ: 45° 0,0'	0,01
29	29	19 462,77	273 324,54	172° 59,4'	307° 59,4'	СЗ: 52° 0,6'	5,21
30	30	19 465,98	273 320,43	183° 53,2'	311° 52,7'	СЗ: 48° 7,3'	0,39
31	31	19 466,24	273 320,14	183° 38,2'	315° 30,9'	СЗ: 44° 29,1'	18,11
32	32	19 479,16	273 307,45	170° 15,6'	305° 46,5'	СЗ: 54° 13,5'	5,34
33	33	19 482,28	273 303,12	189° 13,5'	314° 60,0'	СЗ: 45° 0,0'	0,01
34	34	19 482,29	273 303,11	171° 3,5'	306° 3,5'	СЗ: 53° 56,5'	15,24
35	35	19 491,26	273 290,79	188° 56,5'	315° 0,0'	СЗ: 44° 60,0'	0,95
36	36	19 491,93	273 290,12	198° 26,1'	333° 26,1'	СЗ: 26° 33,9'	0,96
37	37	19 492,79	273 289,69	198° 5,6'	351° 31,7'	СЗ: 8° 28,3'	0,95
38	38	19 493,73	273 289,55	198° 49,8'	10° 21,5'	CB: 10° 21,5'	0,95
39	39	19 494,66	273 289,72	197° 17,2'	27° 38,8'	CB: 27° 38,8'	0,95
40	40	19 495,50	273 290,16	189° 37,4'	37° 16,1'	CB: 37° 16,1'	4,31
41	41	19 498,93	273 292,77	90° 47,2'	308° 3,4'	СЗ: 51° 56,6'	51,12
42	42	19 530,44	273 252,52	101° 52,0'	229° 55,4'	ЮЗ: 49° 55,4'	4,86
43	43	19 527,31	273 248,80	189° 13,0'	239° 8,3'	ЮЗ: 59° 8,3'	0,96
44	44	19 526,82	273 247,98	198° 8,2'	257° 16,5'	ЮЗ: 77° 16,5'	0,95
45	45	19 526,61	273 247,05	198° 11,6'	275° 28,1'	СЗ: 84° 31,9'	0,94
46	46	19 526,70	273 246,11	197° 53,2'	293° 21,3'	СЗ: 66° 38,7'	0,96
47	47	19 527,08	273 245,23	189° 39,4'	303° 0,7'	СЗ: 56° 59,3'	15,46
48	48	19 535,50	273 232,27	164° 5,5'	287° 6,2'	СЗ: 72° 53,8'	3,26
49	49	19 536,46	273 229,15	189° 9,8'	296° 16,0'	СЗ: 63° 44,0'	0,86
50	50	19 536,84	273 228,38	187° 27,0'	303° 43,0'	СЗ: 56° 17,0'	5,93
51	51	19 540,13	273 223,45	177° 14,8'	300° 57,8'	СЗ: 59° 2,2'	0,12
52	52	19 540,19	273 223,35	185° 11,7'	306° 9,5'	СЗ: 53° 50,5'	1,29
53	53	19 540,95	273 222,31	165° 50,0'	291° 59,5'	СЗ: 68° 0,5'	6,17
54	54	19 543,26	273 216,59	178° 17,0'	290° 16,5'	СЗ: 69° 43,5'	4,53
55	55	19 544,83	273 212,34	171° 3,3'	281° 19,8'	СЗ: 78° 40,2'	11,45
56	56	19 547,08	273 201,11	171° 22,7'	272° 42,5'	СЗ: 87° 17,5'	7,62
57	57	19 547,44	273 193,50	177° 17,5'	270° 0,0'	СЗ: 90° 0,0'	0,01
58	58	19 547,44	273 192,40	182° 50,3'			

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
58	58	19 547,44	273 193,49	182° 59,2'	272° 59,2'	C3: 87° 0,8'	5,76
59	59	19 547,74	273 187,74	172° 12,0'	265° 11,2'	IO3: 85° 11,2'	10,61
60	60	19 546,85	273 177,17	155° 44,7'	240° 55,9'	IO3: 60° 55,9'	7,99
61	61	19 542,97	273 170,19	187° 7,2'	248° 3,1'	IO3: 68° 3,1'	0,72
62	62	19 542,70	273 169,52	186° 42,4'	254° 45,4'	IO3: 74° 45,4'	8,06
63	63	19 540,58	273 161,74	185° 46,8'	260° 32,3'	IO3: 80° 32,3'	0,61
64	64	19 540,48	273 161,14	185° 56,0'	266° 28,3'	IO3: 86° 28,3'	8,29
65	65	19 539,97	273 152,87	157° 27,4'	243° 55,6'	IO3: 63° 55,6'	8,85
66	66	19 536,08	273 144,92	176° 23,8'	240° 19,4'	IO3: 60° 19,4'	21,91
67	67	19 525,23	273 125,88	178° 20,3'	238° 39,7'	IO3: 58° 39,7'	29,94
68	68	19 509,66	273 100,31	179° 57,4'	238° 37,1'	IO3: 58° 37,1'	11,98
69	69	19 503,42	273 090,08	180° 25,1'	239° 2,2'	IO3: 59° 2,2'	0,06
70	70	19 503,39	273 090,03	180° 44,4'	239° 46,6'	IO3: 59° 46,6'	30,28
71	71	19 488,15	273 063,87	181° 10,1'	240° 56,7'	IO3: 60° 56,7'	0,10
72	72	19 488,10	273 063,78	180° 45,2'	241° 42,0'	IO3: 61° 42,0'	8,27
73	73	19 484,18	273 056,50	178° 34,8'	240° 16,8'	IO3: 60° 16,8'	23,32
74	74	19 472,62	273 036,25	188° 48,8'	249° 5,5'	IO3: 69° 5,5'	0,95
75	75	19 472,28	273 035,36	198° 29,8'	267° 35,3'	IO3: 87° 35,3'	0,95
76	76	19 472,24	273 034,41	198° 21,4'	285° 56,7'	C3: 74° 3,3'	0,95
77	77	19 472,50	273 033,50	198° 24,5'	304° 21,3'	C3: 55° 38,7'	0,96
78	78	19 473,04	273 032,71	197° 55,8'	322° 17,0'	C3: 37° 43,0'	0,95
79	79	19 473,79	273 032,13	189° 11,2'	331° 28,2'	C3: 28° 31,8'	28,31
80	80	19 498,66	273 018,61	95° 52,0'	247° 20,2'	IO3: 67° 20,2'	44,30
81	81	19 481,59	272 977,73	179° 1,8'	246° 21,9'	IO3: 66° 21,9'	12,95
82	82	19 476,40	272 965,87	180° 0,9'	246° 22,8'	IO3: 66° 22,8'	20,02
83	83	19 468,38	272 947,53	179° 48,4'	246° 11,2'	IO3: 66° 11,2'	19,47
84	84	19 460,52	272 929,72	179° 25,0'	245° 36,2'	IO3: 65° 36,2'	10,05
85	85	19 456,37	272 920,57	179° 59,9'	245° 36,1'	IO3: 65° 36,1'	9,34
86	86	19 452,51	272 912,06	179° 7,0'	244° 43,1'	IO3: 64° 43,1'	14,78
87	87	19 446,20	272 898,70	180° 1,0'	244° 44,1'	IO3: 64° 44,1'	3,35
88	88	19 444,77	272 895,67	178° 46,6'	243° 30,7'	IO3: 63° 30,7'	16,73
89	89	19 437,31	272 880,70	178° 49,1'	242° 19,7'	IO3: 62° 19,7'	15,53
90	90	19 430,10	272 866,95	178° 55,9'	241° 15,6'	IO3: 61° 15,6'	4,60
91	91	19 427,89	272 862,92	180° 0,1'	241° 15,7'	IO3: 61° 15,7'	7,90
92	92	19 424,09	272 855,99	179° 18,4'	240° 34,1'	IO3: 60° 34,1'	13,15
93	93	19 417,63	272 844,54	179° 22,4'	239° 56,5'	IO3: 59° 56,5'	13,14
94	94	19 411,05	272 833,17	179° 38,9'	239° 35,4'	IO3: 59° 35,4'	11,00
95	95	19 405,48	272 823,68	179° 45,7'	239° 21,1'	IO3: 59° 21,1'	10,61
96	96	19 400,07	272 814,55	179° 54,2'	239° 15,3'	IO3: 59° 15,3'	12,58
97	97	19 393,64	272 803,74	180° 1,6'	239° 16,9'	IO3: 59° 16,9'	8,83
98	98	19 389,13	272 796,15	179° 43,0'	238° 59,9'	IO3: 58° 59,9'	7,75
99	99	19 385,14	272 789,51	178° 57,8'	237° 57,7'	IO3: 57° 57,7'	7,41
100	100	19 381,21	272 783,23	178° 56,5'	236° 54,2'	IO3: 56° 54,2'	2,95
101	101	19 379,60	272 780,76	179° 59,2'	236° 53,3'	IO3: 56° 53,3'	2,75
102	102	19 378,10	272 778,46	178° 23,1'	235° 16,4'	IO3: 55° 16,4'	5,67
103	103	19 374,87	272 773,80	178° 24,8'	233° 41,2'	IO3: 53° 41,2'	5,15
104	104	19 371,82	272 769,65	178° 41,7'	232° 22,9'	IO3: 52° 22,9'	6,27
105	105	19 367,99	272 764,68	175° 8,5'	227° 31,4'	IO3: 47° 31,4'	6,26
106	106	19 363,76	272 760,06	177° 1,2'	224° 32,6'	IO3: 44° 32,6'	5,32
107	107	19 359,97	272 756,33	182° 11,6'	226° 44,1'	IO3: 46° 44,1'	0,23
108	108	19 359,81	272 756,16	182° 9,1'	228° 53,3'	IO3: 48° 53,3'	5,84
109	109	19 355,97	272 751,76	182° 27,1'	231° 20,4'	IO3: 51° 20,4'	0,19
110	110	19 355,85	272 751,61	181° 17,8'	232° 38,2'	IO3: 52° 38,2'	5,11
111	111	19 352,75	272 747,55	181° 6,6'	233° 44,8'	IO3: 53° 44,8'	0,19
112	112	19 352,64	272 747,40	182° 9,9'	235° 54,7'	IO3: 55° 54,7'	1,20
113	113	19 351,97	272 746,41	180° 23,9'	236° 18,6'	IO3: 56° 18,6'	4,33
114	114	19 349,57	272 742,81	183° 56,7'	240° 15,3'	IO3: 60° 15,3'	0,24
115	115	19 349,45	272 742,60	180° 34,6'	240° 49,9'	IO3: 60° 49,9'	8,37
116	116	19 345,37	272 735,29	181° 36,9'	242° 26,8'	IO3: 62° 26,8'	0,26
117	117	19 345,25	272 726,06	182° 22,4'			

118	118	19 341,56	272 726,84	177° 36,6'	245° 49,5'	IO3: 65° 49,5'	9,91
119	119	19 341,55	272 726,82	182° 48,2'	243° 26,1'	IO3: 63° 26,1'	0,02
120	120	19 337,57	272 717,78	180° 8,1'	246° 14,3'	IO3: 66° 14,3'	9,88
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
120	120	19 337,57	272 717,78	180° 8,1'			
121	121	19 332,71	272 706,67	180° 6,1'	246° 22,4'	IO3: 66° 22,4'	12,13
122	122	19 319,31	272 675,89	203° 31,5'	246° 28,5'	IO3: 66° 28,5'	33,57
123	123	19 319,31	272 675,88	156° 41,9'	270° 0,0'	C3: 90° 0,0'	0,01
124	124	19 311,29	272 657,26	182° 44,8'	246° 41,9'	IO3: 66° 41,9'	20,27
125	125	19 311,26	272 657,18	178° 47,4'	249° 26,6'	IO3: 69° 26,6'	0,09
126	126	19 304,44	272 640,10	180° 5,7'	248° 14,0'	IO3: 68° 14,0'	18,39
127	127	19 297,51	272 622,66	180° 2,5'	248° 19,7'	IO3: 68° 19,7'	18,77
128	128	19 295,92	272 618,65	187° 35,6'	248° 22,3'	IO3: 68° 22,3'	4,31
129	129	19 295,91	272 618,61	173° 7,3'	255° 57,8'	IO3: 75° 57,8'	0,04
130	130	19 285,03	272 590,14	179° 58,1'	249° 5,1'	IO3: 69° 5,1'	30,48
131	131	19 274,61	272 562,92	179° 39,2'	249° 3,2'	IO3: 69° 3,2'	29,15
132	132	19 267,54	272 544,78	179° 44,9'	248° 42,4'	IO3: 68° 42,4'	19,47
133	133	19 261,29	272 528,95	179° 46,7'	248° 27,3'	IO3: 68° 27,3'	17,02
134	134	19 253,48	272 509,39	179° 58,8'	248° 14,0'	IO3: 68° 14,0'	21,06
135	135	19 242,86	272 482,82	185° 5,2'	248° 12,8'	IO3: 68° 12,8'	28,61
136	136	19 242,83	272 482,72	176° 58,8'	253° 18,0'	IO3: 73° 18,0'	0,10
137	137	19 233,50	272 456,69	185° 41,0'	250° 16,8'	IO3: 70° 16,8'	27,65
138	138	19 233,48	272 456,61	175° 58,0'	255° 57,8'	IO3: 75° 57,8'	0,08
139	139	19 229,32	272 443,86	179° 13,9'	251° 55,8'	IO3: 71° 55,8'	13,41
140	140	19 225,84	272 433,66	176° 0,4'	251° 9,7'	IO3: 71° 9,7'	10,78
141	141	19 214,86	272 407,58	188° 28,9'	247° 10,1'	IO3: 67° 10,1'	28,30
142	142	19 214,64	272 406,72	196° 57,1'	255° 39,0'	IO3: 75° 39,0'	0,89
143	143	19 214,68	272 405,84	196° 39,4'	272° 36,2'	C3: 87° 23,8'	0,88
144	144	19 214,97	272 405,01	197° 28,9'	289° 15,6'	C3: 70° 44,4'	0,88
145	145	19 215,50	272 404,30	196° 31,1'	306° 44,4'	C3: 53° 15,6'	0,89
146	146	19 216,21	272 403,77	188° 28,4'	323° 15,6'	C3: 36° 44,4'	0,89
147	147	19 220,19	272 401,63	96° 33,7'	331° 44,0'	C3: 28° 16,0'	4,52
148	148	19 219,78	272 400,60	190° 49,2'	248° 17,7'	IO3: 68° 17,7'	1,11
149	149	19 219,58	272 399,56	189° 45,9'	259° 6,9'	IO3: 79° 6,9'	1,06
150	150	19 219,32	272 386,27	180° 1,5'	268° 52,8'	IO3: 88° 52,8'	13,29
151	151	19 219,22	272 381,04	176° 15,0'	268° 54,3'	IO3: 88° 54,3'	5,23
152	152	19 217,88	272 365,23	170° 48,5'	265° 9,3'	IO3: 85° 9,3'	15,87
153	153	19 217,87	272 365,19	189° 51,9'	255° 57,8'	IO3: 75° 57,8'	0,04
154	154	19 216,94	272 352,44	179° 53,3'	265° 49,7'	IO3: 85° 49,7'	12,78
155	155	19 215,34	272 331,08	171° 60,0'	265° 43,0'	IO3: 85° 43,0'	21,42
156	156	19 204,25	272 280,15	175° 49,1'	257° 42,9'	IO3: 77° 42,9'	52,12
157	157	19 198,59	272 261,00	176° 56,9'	253° 32,1'	IO3: 73° 32,1'	19,97
158	158	19 190,43	272 237,98	173° 56,2'	250° 28,9'	IO3: 70° 28,9'	24,42
159	159	19 183,12	272 222,71	179° 30,1'	244° 25,1'	IO3: 64° 25,1'	16,93
160	160	19 181,03	272 218,44	184° 16,7'	243° 55,2'	IO3: 63° 55,2'	4,75
161	161	19 180,85	272 217,99	185° 1,3'	248° 11,9'	IO3: 68° 11,9'	0,48
162	162	19 174,53	272 197,03	94° 6,8'	253° 13,2'	IO3: 73° 13,2'	21,89
163	163	19 118,60	272 209,60	189° 9,8'	167° 20,0'	IOB: 12° 40,0'	57,33
164	164	19 117,62	272 209,66	198° 57,9'	176° 29,8'	IOB: 3° 30,2'	0,98
165	165	19 116,68	272 209,40	198° 33,5'	195° 27,7'	IO3: 15° 27,7'	0,98
166	166	19 115,88	272 208,86	198° 52,6'	214° 1,2'	IO3: 34° 1,2'	0,97
167	167	19 115,29	272 208,08	189° 13,5'	232° 53,7'	IO3: 52° 53,7'	0,98
168	168	19 108,27	272 194,81	135° 30,4'	242° 7,2'	IO3: 62° 7,2'	15,01
169	169	19 101,85	272 192,77	187° 34,4'	197° 37,7'	IO3: 17° 37,7'	6,74
170	170	19 101,17	272 192,45	193° 20,4'	205° 12,1'	IO3: 25° 12,1'	0,75
171	171	19 100,58	272 191,98	187° 58,1'	218° 32,5'	IO3: 38° 32,5'	0,75
172	172	19 093,01	272 184,00	127° 33,3'	226° 30,6'	IO3: 46° 30,6'	11,00
173	173	19 086,95	272 184,63	189° 22,1'	174° 3,9'	IOB: 5° 56,1'	6,09
174	174	19 085,95	272 184,57	199° 45,9'	183° 26,0'	IO3: 3° 26,0'	1,00
175	175	19 085,01	272 184,18	100° 0,0'	203° 11,9'	IO3: 23° 11,9'	0,99

176	176	19 084,29	272 183,52	199° 45,9'	221° 20,9'	IO3: 41° 20,9'	1,00
177	177	19 083,81	272 182,65	189° 28,0'	241° 6,8'	IO3: 61° 6,8'	0,99
178	178	19 076,29	272 161,32	180° 59,1'	250° 34,8'	IO3: 70° 34,8'	22,62
179	179	19 076,26	272 161,23	180° 43,4'	251° 33,9'	IO3: 71° 33,9'	0,09
180	180	19 075,65	272 159,32	188° 40,4'	252° 17,3'	IO3: 72° 17,3'	2,01
181	181	19 075,51	272 158,44	196° 48,3'	260° 57,6'	IO3: 80° 57,6'	0,89
182	182	19 075,63	272 157,56	197° 22,1'	277° 45,9'	C3: 82° 14,1'	0,89
<hr/>							
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
182	182	19 075,63	272 157,56	197° 22,1'	295° 8,0'	C3: 64° 52,0'	0,89
183	183	19 076,01	272 156,75	197° 8,4'	312° 16,4'	C3: 47° 43,6'	0,89
184	184	19 076,61	272 156,09	196° 32,5'	328° 48,9'	C3: 31° 11,1'	0,89
185	185	19 077,37	272 155,63	188° 56,2'	337° 45,1'	C3: 22° 14,9'	1,19
186	186	19 078,47	272 155,18	91° 10,8'	248° 55,9'	IO3: 68° 55,9'	26,57
187	187	19 068,92	272 130,39	179° 59,4'	248° 55,3'	IO3: 68° 55,3'	27,22
188	188	19 059,13	272 104,99	179° 29,7'	248° 25,0'	IO3: 68° 25,0'	36,46
189	189	19 045,72	272 071,09	181° 1,6'	249° 26,6'	IO3: 69° 26,6'	0,17
190	190	19 045,66	272 070,93	182° 19,6'	251° 46,3'	IO3: 71° 46,3'	7,03
191	191	19 043,46	272 064,25	178° 27,4'	250° 13,7'	IO3: 70° 13,7'	6,50
192	192	19 041,26	272 058,13	178° 34,8'	248° 48,5'	IO3: 68° 48,5'	5,06
193	193	19 039,43	272 053,41	178° 55,7'	247° 44,2'	IO3: 67° 44,2'	5,07
194	194	19 037,51	272 048,72	178° 49,1'	246° 33,3'	IO3: 66° 33,3'	5,18
195	195	19 035,45	272 043,97	179° 45,9'	246° 19,2'	IO3: 66° 19,2'	5,15
196	196	19 033,38	272 039,25	177° 6,9'	243° 26,1'	IO3: 63° 26,1'	0,07
197	197	19 033,35	272 039,19	183° 54,3'	247° 20,4'	IO3: 67° 20,4'	4,46
198	198	19 031,63	272 035,07	180° 7,5'	247° 27,9'	IO3: 67° 27,9'	12,92
199	199	19 026,68	272 023,14	180° 1,9'	247° 29,9'	IO3: 67° 29,9'	6,38
200	200	19 024,24	272 017,25	180° 6,5'	247° 36,4'	IO3: 67° 36,4'	4,49
201	201	19 022,53	272 013,10	179° 57,3'	247° 33,7'	IO3: 67° 33,7'	3,17
202	202	19 021,32	272 010,17	180° 11,4'	247° 45,1'	IO3: 67° 45,1'	1,66
203	203	19 020,69	272 008,63	180° 3,5'	247° 48,6'	IO3: 67° 48,6'	1,64
204	204	19 020,07	272 007,11	179° 34,9'	247° 23,5'	IO3: 67° 23,5'	33,50
205	205	19 007,19	271 976,18	184° 40,8'	252° 4,3'	IO3: 72° 4,3'	0,36
206	206	19 007,08	271 975,84	182° 3,1'	254° 7,5'	IO3: 74° 7,5'	72,02
207	207	18 987,38	271 906,57	171° 4,7'	245° 12,2'	IO3: 65° 12,2'	1,88
208	208	18 986,59	271 904,86	180° 1,3'	245° 13,5'	IO3: 65° 13,5'	0,14
209	209	18 986,53	271 904,73	182° 34,0'	247° 47,5'	IO3: 67° 47,5'	7,83
210	210	18 983,57	271 897,48	180° 3,1'	247° 50,6'	IO3: 67° 50,6'	30,84
211	211	18 971,94	271 868,92	185° 43,0'	253° 33,6'	IO3: 73° 33,6'	0,64
212	212	18 971,76	271 868,31	186° 31,4'	260° 4,9'	IO3: 80° 4,9'	9,93
213	213	18 970,05	271 858,53	189° 55,1'	270° 0,0'	C3: 90° 0,0'	1,03
214	214	18 970,05	271 857,50	199° 50,4'	289° 50,4'	C3: 70° 9,6'	1,03
215	215	18 970,40	271 856,53	199° 40,9'	309° 31,4'	C3: 50° 28,6'	1,04
216	216	18 971,06	271 855,73	200° 10,9'	329° 42,2'	C3: 30° 17,8'	1,03
217	217	18 971,95	271 855,21	189° 38,3'	339° 20,5'	C3: 20° 39,5'	1,96
218	218	18 973,78	271 854,52	188° 59,4'	348° 19,9'	C3: 11° 40,1'	0,94
219	219	18 974,70	271 854,33	197° 48,4'	6° 8,2'	CB: 6° 8,2'	0,94
220	220	18 975,63	271 854,43	198° 15,4'	24° 23,6'	CB: 24° 23,6'	0,94
221	221	18 976,49	271 854,82	198° 0,2'	42° 23,8'	CB: 42° 23,8'	0,93
222	222	18 977,18	271 855,45	198° 18,7'	60° 42,5'	CB: 60° 42,5'	0,94
223	223	18 977,64	271 856,27	197° 37,4'	78° 19,9'	CB: 78° 19,9'	0,94
224	224	18 977,83	271 857,19	197° 48,4'	96° 8,2'	IOB: 83° 51,8'	0,94
225	225	18 977,73	271 858,12	198° 15,4'	114° 23,6'	IOB: 65° 36,4'	0,94
226	226	18 977,34	271 858,98	198° 0,2'	132° 23,8'	IOB: 47° 36,2'	0,93
227	227	18 976,71	271 859,67	198° 24,3'	150° 48,2'	IOB: 29° 11,8'	0,39
228	228	18 976,37	271 859,86	109° 12,8'	80° 0,9'	CB: 80° 0,9'	7,21
229	229	18 977,62	271 866,96	167° 50,5'	67° 51,4'	CB: 67° 51,4'	30,51
230	230	18 989,12	271 895,22	179° 52,5'	67° 43,9'	CB: 67° 43,9'	7,76
231	231	18 992,06	271 902,40	177° 12,0'	64° 56,0'	CB: 64° 56,0'	2,05
232	232	18 992,93	271 904,26	185° 29,7'	70° 25,6'	CB: 70° 25,6'	0,48
233	233	18 993,09	271 904,71	183° 42,1'	74° 7,7'	CB: 74° 7,7'	7,07

234	234	19 012,80	271 974,03	173° 16,6'			
235	235	19 025,61	272 004,81	202° 35,8'	67° 24,2'	CB: 67° 24,2'	33,34
236	236	19 025,61	272 004,82	157° 37,2'	90° 0,0'	ЮВ: 90° 0,0'	0,01
237	237	19 026,24	272 006,35	180° 0,0'	67° 37,2'	CB: 67° 37,2'	1,65
238	238	19 026,87	272 007,88	179° 56,5'	67° 37,2'	CB: 67° 37,2'	1,65
239	239	19 028,08	272 010,81	180° 2,7'	67° 33,7'	CB: 67° 33,7'	3,17
240	240	19 029,79	272 014,96	179° 56,4'	67° 36,4'	CB: 67° 36,4'	4,49
241	241	19 032,22	272 020,84	179° 54,1'	67° 32,8'	CB: 67° 32,8'	6,36
242	242	19 037,17	272 032,76	179° 54,7'	67° 26,9'	CB: 67° 26,9'	12,91
243	243	19 038,88	272 036,86	178° 52,2'	67° 21,6'	CB: 67° 21,6'	4,44
244	244	19 040,95	272 041,56	203° 46,2'	66° 13,8'	CB: 66° 13,8'	5,14
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
244	244	19 040,95	272 041,56	203° 46,2'	90° 0,0'	ЮВ: 90° 0,0'	0,92
245	245	19 040,95	272 041,58	156° 29,0'	66° 29,0'	CB: 66° 29,0'	5,21
246	246	19 043,03	272 046,36	185° 4,9'	71° 33,9'	CB: 71° 33,9'	0,06
247	247	19 043,05	272 046,42	176° 4,4'	67° 38,3'	CB: 67° 38,3'	5,13
248	248	19 045,00	272 051,16	183° 55,6'	71° 33,9'	CB: 71° 33,9'	0,06
249	249	19 045,02	272 051,22	177° 16,6'	68° 50,5'	CB: 68° 50,5'	5,13
250	250	19 046,87	272 056,00	182° 43,4'	71° 33,9'	CB: 71° 33,9'	0,06
251	251	19 046,89	272 056,06	178° 39,1'	70° 13,0'	CB: 70° 13,0'	6,59
252	252	19 049,12	272 062,26	176° 35,0'	66° 48,1'	CB: 66° 48,1'	0,08
253	253	19 049,15	272 062,33	185° 1,4'	71° 49,5'	CB: 71° 49,5'	6,99
254	254	19 051,33	272 068,97	176° 35,4'	68° 24,9'	CB: 68° 24,9'	36,37
255	255	19 064,71	272 102,79	183° 9,0'	71° 33,9'	CB: 71° 33,9'	0,03
256	256	19 064,72	272 102,82	177° 20,7'	68° 54,6'	CB: 68° 54,6'	27,23
257	257	19 074,52	272 128,23	180° 1,2'	68° 55,8'	CB: 68° 55,8'	29,51
258	258	19 085,13	272 155,77	189° 8,9'	78° 4,8'	CB: 78° 4,8'	0,92
259	259	19 085,32	272 156,67	197° 30,5'	95° 35,2'	IOB: 84° 24,8'	0,92
260	260	19 085,23	272 157,59	197° 22,0'	112° 57,2'	ЮВ: 67° 2,8'	0,92
261	261	19 084,87	272 158,44	198° 6,9'	131° 4,2'	IOB: 48° 55,8'	0,93
262	262	19 084,26	272 159,14	197° 38,9'	148° 43,0'	IOB: 31° 17,0'	0,92
263	263	19 083,47	272 159,62	188° 55,5'	157° 38,6'	IOB: 22° 21,4'	1,34
264	264	19 082,23	272 160,13	92° 54,8'	70° 33,4'	CB: 70° 33,4'	8,26
265	265	19 084,98	272 167,92	180° 1,9'	70° 35,3'	CB: 70° 35,3'	11,13
266	266	19 088,68	272 178,42	103° 27,6'	354° 2,9'	C3: 5° 57,1'	5,21
267	267	19 093,86	272 177,88	189° 5,8'	3° 8,7'	CB: 3° 8,7'	0,91
268	268	19 094,77	272 177,93	197° 29,1'	20° 37,8'	CB: 20° 37,8'	0,91
269	269	19 095,62	272 178,25	196° 44,8'	37° 22,5'	CB: 37° 22,5'	0,91
270	270	19 096,34	272 178,80	189° 4,7'	46° 27,3'	CB: 46° 27,3'	11,70
271	271	19 104,40	272 187,28	151° 10,5'	17° 37,8'	CB: 17° 37,8'	7,20
272	272	19 111,26	272 189,46	191° 8,3'	28° 46,1'	CB: 28° 46,1'	1,16
273	273	19 112,28	272 190,02	202° 11,2'	50° 57,2'	CB: 50° 57,2'	1,16
274	274	19 113,01	272 190,92	191° 12,8'	62° 10,0'	CB: 62° 10,0'	13,94
275	275	19 119,52	272 203,25	105° 9,4'	347° 19,4'	C3: 12° 40,6'	57,83
276	276	19 175,94	272 190,56	188° 49,2'	356° 8,6'	C3: 3° 51,4'	0,89
277	277	19 176,83	272 190,50	196° 39,7'	12° 48,3'	CB: 12° 48,3'	0,90
278	278	19 177,71	272 190,70	197° 29,9'	30° 18,2'	CB: 30° 18,2'	0,89
279	279	19 178,48	272 191,15	196° 57,1'	47° 15,3'	CB: 47° 15,3'	0,90
280	280	19 179,09	272 191,81	197° 36,7'	64° 52,0'	CB: 64° 52,0'	0,89
281	281	19 179,47	272 192,62	188° 20,6'	73° 12,7'	CB: 73° 12,7'	24,44
282	282	19 186,53	272 216,02	170° 44,0'	63° 56,6'	CB: 63° 56,6'	4,53
283	283	19 188,52	272 220,09	179° 29,5'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,02
284	284	19 188,53	272 220,11	180° 59,4'	64° 25,5'	CB: 64° 25,5'	17,10
285	285	19 195,91	272 235,53	183° 5,8'	67° 31,2'	CB: 67° 31,2'	0,31
286	286	19 196,03	272 235,82	182° 57,9'	70° 29,1'	CB: 70° 29,1'	24,67
287	287	19 204,27	272 259,07	181° 4,8'	71° 33,9'	CB: 71° 33,9'	0,16
288	288	19 204,32	272 259,22	181° 59,2'	73° 33,1'	CB: 73° 33,1'	20,17
289	289	19 210,03	272 278,56	180° 30,2'	74° 3,3'	CB: 74° 3,3'	0,22
290	290	19 210,09	272 278,77	183° 39,5'	77° 42,8'	CB: 77° 42,8'	52,44
291	291	19 221,25	272 330,01	184° 9,4'	81° 52,2'	CB: 81° 52,2'	0,42
292	292	19 221,31	272 330,43	183° 51,7'	66° 12,0'	CB: 66° 12,0'	21,42

293	293	19 222,92	272 352,00	180° 2,9'			
294	294	19 223,86	272 364,74	179° 24,0'	85° 46,8'	CB: 85° 46,8'	12,77
295	295	19 225,20	272 380,63	181° 48,5'	85° 10,8'	CB: 85° 10,8'	15,95
296	296	19 225,21	272 380,82	181° 49,8'	86° 59,2'	CB: 86° 59,2'	0,19
297	297	19 225,32	272 386,15	180° 3,5'	88° 49,1'	CB: 88° 49,1'	5,33
298	298	19 225,57	272 398,90	159° 46,9'	88° 52,6'	CB: 88° 52,6'	12,75
299	299	19 226,75	272 401,92	187° 57,0'	68° 39,5'	CB: 68° 39,5'	3,24
300	300	19 226,95	272 402,76	197° 20,3'	76° 36,5'	CB: 76° 36,5'	0,86
301	301	19 226,89	272 403,63	196° 22,7'	93° 56,7'	IOB: 86° 3,3'	0,87
302	302	19 226,59	272 404,44	196° 17,0'	110° 19,4'	IOB: 69° 40,6'	0,86
303	303	19 226,07	272 405,14	196° 47,2'	126° 36,4'	IOB: 53° 23,6'	0,87
304	304	19 225,37	272 405,66	188° 25,7'	143° 23,6'	IOB: 36° 36,4'	0,87
305	305	19 221,45	272 407,76	95° 21,0'	151° 49,3'	IOB: 28° 10,7'	4,45
306	306	19 231,41	272 431,42	181° 1,7'	67° 10,2'	CB: 67° 10,2'	25,67
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
306	306	19 231,41	272 431,42	181° 1,7'			
307	307	19 231,49	272 431,62	182° 58,1'	68° 11,9'	CB: 68° 11,9'	0,22
308	308	19 235,01	272 441,94	184° 47,9'	71° 10,0'	CB: 71° 10,0'	10,90
309	309	19 235,02	272 441,98	175° 58,8'	75° 57,8'	CB: 75° 57,8'	0,04
310	310	19 239,17	272 454,71	178° 20,7'	71° 56,6'	CB: 71° 56,6'	13,39
311	311	19 248,46	272 480,64	179° 43,7'	70° 17,3'	CB: 70° 17,3'	27,54
312	312	19 248,50	272 480,75	178° 12,5'	70° 1,0'	CB: 70° 1,0'	0,12
313	313	19 259,05	272 507,16	180° 0,0'	68° 13,5'	CB: 68° 13,5'	28,44
314	314	19 260,52	272 510,84	180° 1,4'	68° 13,5'	CB: 68° 13,5'	3,96
315	315	19 266,86	272 526,73	201° 45,1'	68° 14,9'	CB: 68° 14,9'	17,11
316	316	19 266,86	272 526,74	158° 26,2'	90° 0,0'	IOB: 90° 0,0'	0,01
317	317	19 273,12	272 542,58	174° 59,9'	68° 26,2'	CB: 68° 26,2'	17,03
318	318	19 273,13	272 542,60	185° 17,0'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,02
319	319	19 280,20	272 560,75	174° 43,0'	68° 43,1'	CB: 68° 43,1'	19,48
320	320	19 280,21	272 560,77	185° 37,1'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,02
321	321	19 290,63	272 587,99	180° 1,5'	69° 3,2'	CB: 69° 3,2'	29,15
322	322	19 301,51	272 616,45	179° 19,1'	69° 4,7'	CB: 69° 4,7'	30,47
323	323	19 303,09	272 620,44	179° 57,0'	68° 23,8'	CB: 68° 23,8'	4,29
324	324	19 310,01	272 637,87	179° 52,9'	68° 20,8'	CB: 68° 20,8'	18,75
325	325	19 316,82	272 654,92	178° 28,6'	68° 13,7'	CB: 68° 13,7'	18,36
326	326	19 324,82	272 673,50	179° 47,6'	66° 42,3'	CB: 66° 42,3'	20,23
327	327	19 338,20	272 704,27	179° 48,7'	66° 29,9'	CB: 66° 29,9'	33,55
328	328	19 343,07	272 715,37	179° 56,0'	66° 18,7'	CB: 66° 18,7'	12,12
329	329	19 347,04	272 724,39	179° 37,0'	66° 14,6'	CB: 66° 14,6'	9,86
330	330	19 350,67	272 732,49	174° 57,3'	65° 51,6'	CB: 65° 51,6'	8,88
331	331	19 354,63	272 739,58	175° 27,4'	60° 48,9'	CB: 60° 48,9'	8,12
332	332	19 356,96	272 743,07	179° 53,6'	56° 16,3'	CB: 56° 16,3'	4,20
333	333	19 357,57	272 743,98	176° 25,8'	56° 9,9'	CB: 56° 9,9'	1,10
334	334	19 360,56	272 747,89	176° 22,4'	52° 35,7'	CB: 52° 35,7'	4,92
335	335	19 364,25	272 752,13	175° 29,8'	48° 58,1'	CB: 48° 58,1'	5,62
336	336	19 368,03	272 755,84	183° 1,5'	44° 27,9'	CB: 44° 27,9'	5,30
337	337	19 368,14	272 755,96	180° 4,9'	47° 29,4'	CB: 47° 29,4'	0,16
338	338	19 372,50	272 760,73	182° 19,7'	47° 34,3'	CB: 47° 34,3'	6,46
339	339	19 372,66	272 760,92	182° 24,8'	49° 53,9'	CB: 49° 53,9'	0,25
340	340	19 376,60	272 766,02	179° 1,7'	52° 18,7'	CB: 52° 18,7'	6,44
341	341	19 376,64	272 766,07	182° 22,9'	51° 20,4'	CB: 51° 20,4'	0,06
342	342	19 379,73	272 770,28	180° 44,4'	53° 43,4'	CB: 53° 43,4'	5,22
343	343	19 379,78	272 770,35	180° 47,9'	54° 27,7'	CB: 54° 27,7'	0,09
344	344	19 383,06	272 775,08	179° 12,1'	55° 15,6'	CB: 55° 15,6'	5,76
345	345	19 383,11	272 775,15	182° 25,1'	54° 27,7'	CB: 54° 27,7'	0,09
346	346	19 384,63	272 777,48	180° 10,5'	56° 52,9'	CB: 56° 52,9'	2,78
347	347	19 386,25	272 779,98	174° 17,0'	57° 3,4'	CB: 57° 3,4'	2,98
348	348	19 386,29	272 780,03	186° 41,7'	51° 20,4'	CB: 51° 20,4'	0,06
349	349	19 390,24	272 786,36	185° 24,0'	58° 2,1'	CB: 58° 2,1'	7,46
350	350	19 390,26	272 786,40	175° 33,0'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,04
					58° 50,1'	CB: 58° 50,1'	7,78

351	351	19 394,27	272 793,07	166° 0,9'	45° 0,0'	CB: 45° 0,0'	0,91
352	352	19 394,28	272 793,08	194° 13,5'	59° 13,5'	CB: 59° 13,5'	8,83
353	353	19 398,80	272 800,67	180° 3,2'	59° 16,7'	CB: 59° 16,7'	12,59
354	354	19 405,23	272 811,49	180° 6,0'	59° 22,7'	CB: 59° 22,7'	10,62
355	355	19 410,64	272 820,63	165° 37,3'	45° 0,0'	CB: 45° 0,0'	0,01
356	356	19 410,65	272 820,64	194° 34,3'	59° 34,3'	CB: 59° 34,3'	11,02
357	357	19 416,23	272 830,14	210° 25,7'	90° 0,0'	IOB: 90° 0,0'	0,91
358	358	19 416,23	272 830,15	149° 55,9'	59° 55,9'	CB: 59° 55,9'	13,17
359	359	19 422,83	272 841,55	176° 22,7'	56° 18,6'	CB: 56° 18,6'	0,04
360	360	19 422,85	272 841,58	184° 14,8'	60° 33,4'	CB: 60° 33,4'	13,18
361	361	19 429,33	272 853,06	191° 0,5'	71° 33,9'	CB: 71° 33,9'	0,03
362	362	19 429,34	272 853,09	169° 40,1'	61° 14,0'	CB: 61° 14,0'	7,92
363	363	19 433,15	272 860,03	180° 5,8'	61° 19,8'	CB: 61° 19,8'	4,63
364	364	19 435,37	272 864,09	177° 42,4'	59° 2,2'	CB: 59° 2,2'	0,06
365	365	19 435,40	272 864,14	183° 16,8'	62° 19,0'	CB: 62° 19,0'	15,58
366	366	19 442,64	272 877,94	176° 43,2'	59° 2,2'	CB: 59° 2,2'	0,06
367	367	19 442,67	272 877,99	184° 30,3'	63° 32,5'	CB: 63° 32,5'	16,79
368	368	19 450,15	272 893,02	179° 53,6'			
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
368	368	19 450,15	272 893,02	179° 53,6'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,07
369	369	19 450,18	272 893,08	181° 17,5'	64° 43,6'	CB: 64° 43,6'	3,37
370	370	19 451,62	272 896,13	179° 58,3'	64° 41,9'	CB: 64° 41,9'	14,81
371	371	19 457,95	272 909,52	178° 44,2'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,04
372	372	19 457,97	272 909,56	182° 13,0'	65° 39,1'	CB: 65° 39,1'	9,36
373	373	19 461,83	272 918,09	179° 55,4'	65° 34,5'	CB: 65° 34,5'	10,06
374	374	19 465,99	272 927,25	185° 59,4'	71° 33,9'	CB: 71° 33,9'	0,03
375	375	19 466,00	272 927,28	174° 37,1'	66° 11,0'	CB: 66° 11,0'	19,49
376	376	19 473,87	272 945,11	158° 49,0'	45° 0,0'	CB: 45° 0,0'	0,01
377	377	19 473,88	272 945,12	201° 22,8'	66° 22,8'	CB: 66° 22,8'	20,02
378	378	19 481,90	272 963,46	180° 2,3'	66° 25,1'	CB: 66° 25,1'	12,97
379	379	19 487,09	272 975,35	177° 1,0'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,04
380	380	19 487,11	272 975,39	183° 53,8'	67° 19,9'	CB: 67° 19,9'	47,04
381	381	19 505,24	273 018,80	188° 9,4'	75° 29,3'	CB: 75° 29,3'	0,88
382	382	19 505,46	273 019,65	197° 6,8'	92° 36,2'	IOB: 87° 23,8'	0,88
383	383	19 505,42	273 020,53	197° 16,2'	109° 52,3'	IOB: 70° 7,7'	0,88
384	384	19 505,12	273 021,36	195° 49,1'	125° 41,4'	IOB: 54° 18,6'	0,87
385	385	19 504,61	273 022,07	198° 5,5'	143° 46,9'	IOB: 36° 13,1'	0,88
386	386	19 503,90	273 022,59	187° 40,9'	151° 27,8'	IOB: 28° 32,2'	27,95
387	387	19 479,35	273 035,94	88° 48,8'	60° 16,6'	CB: 60° 16,6'	20,29
388	388	19 489,41	273 053,56	176° 2,0'	56° 18,6'	CB: 56° 18,6'	0,07
389	389	19 489,45	273 053,62	185° 27,0'	61° 45,6'	CB: 61° 45,6'	8,26
390	390	19 493,36	273 060,90	178° 0,3'	59° 45,9'	CB: 59° 45,9'	30,19
391	391	19 508,56	273 086,98	178° 53,1'	58° 39,0'	CB: 58° 39,0'	11,96
392	392	19 514,78	273 097,19	180° 0,2'	58° 39,2'	CB: 58° 39,2'	29,99
393	393	19 530,38	273 122,80	175° 48,6'	54° 27,7'	CB: 54° 27,7'	0,09
394	394	19 530,43	273 122,87	185° 52,8'	60° 20,5'	CB: 60° 20,5'	22,05
395	395	19 541,34	273 142,03	177° 39,1'	57° 59,7'	CB: 57° 59,7'	0,09
396	396	19 541,39	273 142,11	185° 55,1'	63° 54,8'	CB: 63° 54,8'	9,64
397	397	19 545,63	273 150,77	191° 20,6'	75° 15,4'	CB: 75° 15,4'	1,18
398	398	19 545,93	273 151,91	191° 15,8'	86° 31,2'	CB: 86° 31,2'	8,57
399	399	19 546,45	273 160,46	168° 12,3'	74° 43,5'	CB: 74° 43,5'	7,40
400	400	19 548,40	273 167,60	166° 13,7'	60° 57,1'	CB: 60° 57,1'	8,26
401	401	19 552,41	273 174,82	192° 28,7'	73° 25,9'	CB: 73° 25,9'	1,26
402	402	19 552,77	273 176,03	191° 45,6'	85° 11,4'	CB: 85° 11,4'	11,45
403	403	19 553,73	273 187,44	183° 24,7'	88° 36,2'	CB: 88° 36,2'	0,41
404	404	19 553,74	273 187,85	184° 23,1'	92° 59,2'	IOB: 87° 0,8'	5,95
405	405	19 553,43	273 193,79	179° 43,1'	92° 42,3'	IOB: 87° 17,7'	7,84
406	406	19 553,06	273 201,62	185° 3,6'	97° 45,9'	IOB: 82° 14,1'	0,44
407	407	19 553,00	273 202,06	183° 30,4'	101° 16,3'	IOB: 78° 43,7'	11,92
408	408	19 550,67	273 213,75	184° 30,5'	105° 46,8'	IOB: 74° 13,2'	0,48

409	409	19 550,54	273 214,21	184° 34,8'	110° 21,6'	ЮВ: 69° 38,4'	4,80
410	410	19 548,87	273 218,71	180° 11,7'	110° 33,4'	ЮВ: 69° 26,6'	0,09
411	411	19 548,84	273 218,79	181° 27,3'	112° 0,7'	ЮВ: 67° 59,3'	6,59
412	412	19 546,37	273 224,90	186° 39,7'	118° 40,4'	ЮВ: 61° 19,6'	0,73
413	413	19 546,02	273 225,54	187° 6,9'	125° 47,3'	ЮВ: 54° 12,7'	1,59
414	414	19 545,09	273 226,83	177° 57,6'	123° 44,9'	ЮВ: 56° 15,1'	5,44
415	415	19 542,07	273 231,35	163° 37,6'	107° 22,5'	ЮВ: 72° 37,5'	3,25
416	416	19 541,10	273 234,45	187° 56,3'	115° 18,8'	ЮВ: 64° 41,2'	0,82
417	417	19 540,75	273 235,19	187° 37,9'	122° 56,7'	ЮВ: 57° 3,3'	13,64
418	418	19 533,33	273 246,64	106° 55,9'	49° 52,6'	СВ: 49° 52,6'	5,97
419	419	19 536,60	273 250,52	189° 32,7'	59° 25,2'	СВ: 59° 25,2'	1,02
420	420	19 537,12	273 251,40	199° 49,3'	79° 14,5'	СВ: 79° 14,5'	1,02
421	421	19 537,31	273 252,40	199° 45,6'	99° 0,1'	ЮВ: 80° 59,9'	1,02
422	422	19 537,15	273 253,41	199° 20,2'	118° 20,3'	ЮВ: 61° 39,7'	1,01
423	423	19 536,67	273 254,30	189° 43,1'	128° 3,5'	ЮВ: 51° 56,5'	56,52
424	424	19 501,83	273 298,80	188° 40,7'	136° 44,1'	ЮВ: 43° 15,9'	0,93
425	425	19 501,15	273 299,44	198° 21,6'	155° 5,7'	ЮВ: 24° 54,3'	0,93
426	426	19 500,31	273 299,83	197° 28,4'	172° 34,1'	ЮВ: 7° 25,9'	0,93
427	427	19 499,39	273 299,95	197° 54,0'	190° 28,2'	ЮЗ: 10° 28,2'	0,94
428	428	19 498,47	273 299,78	197° 44,9'	208° 13,0'	ЮЗ: 28° 13,0'	0,93
429	429	19 497,65	273 299,34	189° 2,1'	217° 15,1'	ЮЗ: 37° 15,1'	4,20
430	430	19 494,31	273 296,80	88° 49,6'			
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
430	430	19 494,31	273 296,80	88° 49,6'	126° 4,8'	ЮВ: 53° 55,2'	12,18
431	431	19 487,14	273 306,64	179° 39,7'	125° 44,4'	ЮВ: 54° 15,6'	5,58
432	432	19 483,88	273 311,17	185° 13,9'	130° 58,3'	ЮВ: 49° 1,7'	0,50
433	433	19 483,55	273 311,55	184° 33,8'	135° 32,1'	ЮВ: 44° 27,9'	18,17
434	434	19 470,58	273 324,28	172° 28,8'	128° 0,9'	ЮВ: 51° 59,1'	5,00
435	435	19 467,50	273 328,22	179° 42,5'	127° 43,4'	ЮВ: 52° 16,6'	5,64
436	436	19 464,05	273 332,68	180° 11,8'	127° 55,2'	ЮВ: 52° 4,8'	13,31
437	437	19 455,87	273 343,18	176° 11,2'	124° 6,4'	ЮВ: 55° 53,6'	18,67
438	438	19 445,40	273 358,64	178° 23,6'	122° 30,1'	ЮВ: 57° 29,9'	1,47
439	439	19 444,61	273 359,88	178° 12,1'	120° 42,2'	ЮВ: 59° 17,8'	4,90
440	440	19 442,11	273 364,09	180° 1,0'	120° 43,1'	ЮВ: 59° 16,9'	0,80
441	441	19 441,70	273 364,78	173° 3,6'	113° 46,7'	ЮВ: 66° 13,3'	14,26
442	442	19 435,95	273 377,83	187° 11,1'	120° 57,8'	ЮВ: 59° 2,2'	0,76
443	443	19 435,56	273 378,48	187° 27,3'	128° 25,1'	ЮВ: 51° 34,9'	1,11
444	444	19 434,87	273 379,35	153° 38,6'	104° 3,7'	ЮВ: 75° 56,3'	10,99
445	445	19 432,20	273 390,01	174° 19,4'	98° 23,1'	ЮВ: 81° 36,9'	6,03
446	446	19 431,32	273 395,98	179° 57,2'	98° 20,3'	ЮВ: 81° 39,7'	4,28
447	447	19 430,70	273 400,21	177° 22,3'	95° 42,6'	ЮВ: 84° 17,4'	0,10
448	448	19 430,69	273 400,31	184° 14,8'	99° 57,5'	ЮВ: 80° 2,5'	1,33
449	449	19 430,46	273 401,62	188° 28,6'	108° 26,1'	ЮВ: 71° 33,9'	0,85
450	450	19 430,19	273 402,43	196° 10,6'	124° 36,7'	ЮВ: 55° 23,3'	0,86
451	451	19 429,70	273 403,14	196° 31,3'	141° 7,9'	ЮВ: 38° 52,1'	0,86
452	452	19 429,03	273 403,68	196° 49,0'	157° 56,9'	ЮВ: 22° 3,1'	0,85
453	453	19 428,24	273 404,00	196° 0,4'	173° 57,4'	ЮВ: 6° 2,6'	0,85
454	454	19 427,39	273 404,09	188° 16,8'	182° 14,1'	ЮЗ: 2° 14,1'	43,58
455	455	19 383,84	273 402,39	108° 50,6'	111° 4,7'	ЮВ: 68° 55,3'	86,92
456	456	19 352,58	273 483,49	185° 29,2'	116° 33,9'	ЮВ: 63° 26,1'	0,04
457	457	19 352,56	273 483,53	175° 25,9'	111° 59,8'	ЮВ: 68° 0,2'	60,63
458	458	19 329,85	273 539,75	189° 29,5'	121° 29,2'	ЮВ: 58° 30,8'	0,94
459	459	19 329,36	273 540,55	196° 58,8'	138° 28,1'	ЮВ: 41° 31,9'	0,94
460	460	19 328,66	273 541,17	198° 49,0'	157° 17,1'	ЮВ: 22° 42,9'	0,93
461	461	19 327,80	273 541,53	197° 11,2'	174° 28,3'	ЮВ: 5° 31,7'	0,93
462	462	19 326,87	273 541,62	198° 31,3'	192° 59,7'	ЮЗ: 12° 59,7'	0,93
463	463	19 325,96	273 541,41	188° 39,4'	201° 39,1'	ЮЗ: 21° 39,1'	21,36
464	464	19 306,11	273 533,53	189° 36,7'	211° 15,8'	ЮЗ: 31° 15,8'	0,98
465	465	19 305,27	273 533,02	198° 38,1'	229° 53,9'	ЮЗ: 49° 53,9'	0,99
466	466	19 304,63	273 532,26	199° 28,6'	249° 22,6'	ЮЗ: 69° 22,6'	0,99
467	467	19 304,28	273 531,33	198° 53,3'			

468	468	19 304,25	273 530,34	198° 52,9'			
469	469	19 304,54	273 529,40	189° 25,2'	287° 8,7'	СЗ: 72° 51,3'	0,98
1	1	19 306,96	273 524,56	267° 44,2'	296° 33,9'	СЗ: 63° 26,1'	5,41

Площадь объекта: 12 268 м²

Периметр объекта: 4 090,88 м

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
Связь 2							
1	1	19 305,49	273 522,55	188° 50,5'	302° 50,7'	C3: 57° 9,3'	0,94
2	2	19 306,00	273 521,76	198° 12,5'	321° 3,3'	C3: 38° 56,7'	0,94
3	3	19 306,73	273 521,17	198° 23,4'	339° 26,6'	C3: 20° 33,4'	0,94
4	4	19 307,61	273 520,84	197° 30,7'	356° 57,3'	C3: 3° 2,7'	0,94
5	5	19 308,55	273 520,79	197° 58,6'	14° 55,9'	CB: 14° 55,9'	0,93
6	6	19 309,45	273 521,03	197° 54,8'	32° 50,7'	CB: 32° 50,7'	0,94
7	7	19 310,24	273 521,54	198° 12,5'	51° 3,3'	CB: 51° 3,3'	0,94
8	8	19 310,83	273 522,27	197° 49,3'	68° 52,5'	CB: 68° 52,5'	0,94
9	9	19 311,17	273 523,15	198° 4,8'	86° 57,3'	CB: 86° 57,3'	0,94
10	10	19 311,22	273 524,09	198° 34,1'	105° 31,4'	IOB: 74° 28,6'	0,93
11	11	19 310,97	273 524,99	188° 26,3'	113° 57,7'	IOB: 66° 2,3'	5,42
12	12	19 308,77	273 529,94	88° 36,4'	22° 34,2'	CB: 22° 34,2'	7,06
13	13	19 315,29	273 532,65	180° 42,4'	23° 16,6'	CB: 23° 16,6'	11,62
14	14	19 325,96	273 537,24	89° 23,4'	292° 40,0'	C3: 67° 20,0'	31,97
15	15	19 338,28	273 507,74	179° 41,2'	292° 21,2'	C3: 67° 38,8'	27,77
16	16	19 348,84	273 482,06	178° 43,7'	291° 4,9'	C3: 68° 55,1'	34,58
17	17	19 361,28	273 449,79	180° 0,1'	291° 5,0'	C3: 68° 55,0'	54,12
18	18	19 380,75	273 399,29	183° 49,3'	294° 54,3'	C3: 65° 5,7'	0,31
19	19	19 380,88	273 399,01	180° 36,1'	295° 30,4'	C3: 64° 29,6'	53,50
20	20	19 403,92	273 350,72	190° 12,8'	303° 43,2'	C3: 54° 16,8'	1,10
21	21	19 404,56	273 349,83	201° 36,5'	327° 19,7'	C3: 32° 40,3'	1,09
22	22	19 405,48	273 349,24	190° 4,5'	337° 24,2'	C3: 22° 35,8'	9,76
23	23	19 414,49	273 345,49	121° 31,2'	278° 55,4'	C3: 81° 4,6'	41,91
24	24	19 420,99	273 304,09	188° 30,4'	287° 25,8'	C3: 72° 34,2'	0,90
25	25	19 421,26	273 303,23	197° 18,3'	304° 44,1'	C3: 55° 15,9'	0,91
26	26	19 421,78	273 302,48	189° 4,1'	313° 48,2'	C3: 46° 11,8'	228,16
27	27	19 579,71	273 137,81	111° 12,6'	245° 0,7'	IO3: 65° 0,7'	21,28
28	28	19 570,72	273 118,52	84° 9,5'	149° 10,2'	IOB: 30° 49,8'	13,89
29	29	19 558,79	273 125,64	189° 21,7'	158° 31,9'	IOB: 21° 28,1'	0,96
30	30	19 557,90	273 125,99	197° 53,5'	176° 25,4'	IOB: 3° 34,6'	0,96
31	31	19 556,94	273 126,05	198° 46,7'	195° 12,1'	IOB: 15° 12,1'	0,95
32	32	19 556,02	273 125,80	198° 19,3'	213° 31,5'	IOB: 33° 31,5'	0,96
33	33	19 555,22	273 125,27	198° 39,2'	232° 10,6'	IOB: 52° 10,6'	0,96
34	34	19 554,63	273 124,51	188° 52,1'	241° 2,7'	IOB: 61° 2,7'	29,50
35	35	19 540,35	273 098,70	179° 58,6'	241° 1,3'	IOB: 61° 1,3'	8,07
36	36	19 536,44	273 091,64	180° 2,5'	241° 3,8'	IOB: 61° 3,8'	49,07
37	37	19 512,70	273 048,70	180° 18,7'	241° 22,5'	IOB: 61° 22,5'	32,35
38	38	19 497,20	273 020,30	185° 57,7'	247° 20,2'	IOB: 67° 20,2'	45,29
39	39	19 479,75	272 978,51	179° 2,1'	246° 22,2'	IOB: 66° 22,2'	12,92
40	40	19 474,57	272 966,67	180° 0,6'	246° 22,8'	IOB: 66° 22,8'	20,02
41	41	19 466,55	272 948,33	179° 47,0'	246° 9,8'	IOB: 66° 9,8'	19,45
42	42	19 458,69	272 930,54	179° 29,5'	245° 39,3'	IOB: 65° 39,3'	10,04
43	43	19 454,55	272 921,39	179° 57,1'	245° 36,4'	IOB: 65° 36,4'	9,32
44	44	19 450,70	272 912,90	179° 5,7'	244° 42,1'	IOB: 64° 42,1'	14,77
45	45	19 444,39	272 899,55	180° 2,5'	244° 44,6'	IOB: 64° 44,6'	3,33
46	46	19 442,97	272 896,54	178° 46,1'	243° 30,7'	IOB: 63° 30,7'	16,68
47	47	19 435,53	272 881,61	178° 49,9'	242° 20,6'	IOB: 62° 20,6'	15,49
48	48	19 428,34	272 867,89	178° 47,8'	241° 8,4'	IOB: 61° 8,4'	4,58
49	49	19 426,13	272 863,88	180° 9,1'	241° 17,5'	IOB: 61° 17,5'	7,89
50	50	19 422,34	272 856,96	179° 16,4'	240° 33,8'	IOB: 60° 33,8'	13,12
51	51	19 415,89	272 845,53	179° 22,3'	239° 56,1'	IOB: 59° 56,1'	13,11
52	52	19 409,32	272 834,18	179° 40,4'	239° 36,5'	IOB: 59° 36,5'	10,99
53	53	19 403,76	272 824,70	179° 44,6'	239° 21,1'	IOB: 59° 21,1'	10,61
54	54	19 398,35	272 815,57	179° 54,2'	239° 15,3'	IOB: 59° 15,3'	12,58
55	55	19 391,92	272 804,76	179° 59,6'	239° 14,9'	IOB: 59° 14,9'	8,82
56	56	19 387,41	272 797,18	179° 44,2'	238° 59,1'	IOB: 58° 59,1'	7,72
57	57	19 383,43	272 790,56	179° 3,0'	238° 2,2'	IOB: 58° 2,2'	7,37
58	58	19 370,53	272 784,31	179° 10,0'			

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
58	58	19 379,53	272 784,31	178° 49,0'	236° 51,2'	IO3: 56° 51,2'	2,93
59	59	19 377,93	272 781,86	179° 58,9'	236° 50,1'	IO3: 56° 50,1'	2,72
60	60	19 376,44	272 779,58	178° 27,4'	235° 17,5'	IO3: 55° 17,5'	5,62
61	61	19 373,24	272 774,96	178° 25,4'	233° 43,0'	IO3: 53° 43,0'	5,09
62	62	19 370,23	272 770,86	178° 39,2'	232° 22,2'	IO3: 52° 22,2'	6,17
63	63	19 366,46	272 765,97	175° 8,6'	227° 30,8'	IO3: 47° 30,8'	6,13
64	64	19 362,32	272 761,45	177° 12,1'	224° 42,8'	IO3: 44° 42,8'	5,66
65	65	19 358,30	272 757,47	184° 12,9'	228° 55,7'	IO3: 48° 55,7'	6,09
66	66	19 354,30	272 752,88	183° 42,9'	232° 38,6'	IO3: 52° 38,6'	5,42
67	67	19 351,01	272 748,57	184° 24,4'	237° 3,0'	IO3: 57° 3,0'	0,64
68	68	19 350,66	272 748,03	178° 29,3'	235° 32,4'	IO3: 55° 32,4'	0,62
69	69	19 350,31	272 747,52	180° 52,4'	236° 24,8'	IO3: 56° 24,8'	4,65
70	70	19 347,74	272 743,65	184° 29,3'	240° 54,1'	IO3: 60° 54,1'	8,80
71	71	19 343,46	272 735,96	184° 55,2'	245° 49,3'	IO3: 65° 49,3'	9,13
72	72	19 339,72	272 727,63	180° 25,0'	246° 14,3'	IO3: 66° 14,3'	9,88
73	73	19 335,74	272 718,59	180° 6,7'	246° 20,9'	IO3: 66° 20,9'	12,14
74	74	19 330,87	272 707,47	180° 8,3'	246° 29,3'	IO3: 66° 29,3'	33,59
75	75	19 317,47	272 676,67	180° 13,1'	246° 42,3'	IO3: 66° 42,3'	20,38
76	76	19 309,41	272 657,95	181° 32,0'	248° 14,3'	IO3: 68° 14,3'	18,42
77	77	19 302,58	272 640,84	180° 6,1'	248° 20,4'	IO3: 68° 20,4'	18,78
78	78	19 295,65	272 623,39	179° 58,8'	248° 19,2'	IO3: 68° 19,2'	4,36
79	79	19 294,04	272 619,34	180° 46,7'	249° 5,9'	IO3: 69° 5,9'	30,50
80	80	19 283,16	272 590,85	179° 56,8'	249° 2,7'	IO3: 69° 2,7'	29,14
81	81	19 272,74	272 563,64	179° 40,7'	248° 43,4'	IO3: 68° 43,4'	19,46
82	82	19 265,68	272 545,51	179° 43,1'	248° 26,6'	IO3: 68° 26,6'	17,01
83	83	19 259,43	272 529,69	179° 47,5'	248° 14,0'	IO3: 68° 14,0'	21,06
84	84	19 251,62	272 510,13	179° 59,0'	248° 13,0'	IO3: 68° 13,0'	28,75
85	85	19 240,95	272 483,43	182° 5,4'	250° 18,4'	IO3: 70° 18,4'	27,81
86	86	19 231,58	272 457,25	181° 38,1'	251° 56,6'	IO3: 71° 56,6'	13,42
87	87	19 227,42	272 444,49	179° 13,9'	251° 10,5'	IO3: 71° 10,5'	10,69
88	88	19 223,97	272 434,37	176° 0,0'	247° 10,5'	IO3: 67° 10,5'	21,32
89	89	19 215,70	272 414,72	179° 46,2'	246° 56,8'	IO3: 66° 56,8'	8,32
90	90	19 212,44	272 407,06	188° 2,1'	254° 58,9'	IO3: 74° 58,9'	0,85
91	91	19 212,22	272 406,24	196° 21,0'	271° 19,9'	C3: 88° 40,1'	0,86
92	92	19 212,24	272 405,38	197° 6,2'	288° 26,1'	C3: 71° 33,9'	0,85
93	93	19 212,51	272 404,57	195° 26,6'	303° 52,7'	C3: 56° 7,3'	0,84
94	94	19 212,98	272 403,87	196° 19,0'	320° 11,7'	C3: 39° 48,3'	0,86
95	95	19 213,64	272 403,32	188° 32,1'	328° 43,7'	C3: 31° 16,3'	4,80
96	96	19 217,74	272 400,83	116° 16,6'	265° 0,4'	IO3: 85° 0,4'	2,07
97	97	19 217,56	272 398,77	183° 53,4'	268° 53,8'	IO3: 88° 53,8'	12,46
98	98	19 217,32	272 386,31	179° 59,7'	268° 53,5'	IO3: 88° 53,5'	5,17
99	99	19 217,22	272 381,14	176° 15,4'	265° 9,0'	IO3: 85° 9,0'	15,85
100	100	19 215,88	272 365,35	180° 40,9'	265° 49,9'	IO3: 85° 49,9'	12,79
101	101	19 214,95	272 352,59	179° 52,2'	265° 42,1'	IO3: 85° 42,1'	15,74
102	102	19 213,77	272 336,89	180° 15,9'	265° 58,0'	IO3: 85° 58,0'	5,40
103	103	19 213,39	272 331,50	171° 43,7'	257° 41,8'	IO3: 77° 41,8'	16,85
104	104	19 209,80	272 315,04	180° 1,0'	257° 42,8'	IO3: 77° 42,8'	35,20
105	105	19 202,31	272 280,65	174° 34,9'	252° 17,7'	IO3: 72° 17,7'	2,73
106	106	19 201,48	272 278,05	172° 30,2'	244° 47,9'	IO3: 64° 47,9'	0,94
107	107	19 201,08	272 277,20	188° 56,7'	253° 44,6'	IO3: 73° 44,6'	13,90
108	108	19 197,19	272 263,86	177° 12,1'	250° 56,7'	IO3: 70° 56,7'	12,28
109	109	19 193,18	272 252,25	189° 41,3'	260° 38,0'	IO3: 80° 38,0'	0,98
110	110	19 193,02	272 251,28	169° 52,1'	250° 30,2'	IO3: 70° 30,2'	13,30
111	111	19 188,58	272 238,74	173° 54,5'	244° 24,6'	IO3: 64° 24,6'	16,81
112	112	19 181,32	272 223,58	179° 52,8'	244° 17,4'	IO3: 64° 17,4'	5,39
113	113	19 178,98	272 218,72	188° 56,7'	253° 14,1'	IO3: 73° 14,1'	12,48
114	114	19 175,38	272 206,77	180° 9,3'	253° 23,4'	IO3: 73° 23,4'	11,72
115	115	19 172,03	272 195,54	93° 54,1'	167° 17,4'	IOB: 12° 42,6'	7,23
116	116	19 164,98	272 197,13	179° 17,7'	166° 35,1'	IOB: 13° 24,9'	46,98
117	117	19 150,26	272 200,62	100° 52,6'			

118	118	19 118,29	272 208,09	198° 12,7'	176° 31,9'	ЮВ: 3° 28,1'	0,99
119	119	19 117,34	272 207,84	199° 35,2'	194° 44,6'	ЮЗ: 14° 44,6'	0,98
120	120	19 116,52	272 207,28	198° 27,2'	214° 19,8'	ЮЗ: 34° 19,8'	0,99
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
120	120	19 116,52	272 207,28	198° 27,2'			
121	121	19 115,92	272 206,49	189° 48,7'	232° 47,0'	ЮЗ: 52° 47,0'	0,99
122	122	19 108,90	272 192,95	132° 57,0'	242° 35,7'	ЮЗ: 62° 35,7'	15,25
123	123	19 103,40	272 191,42	187° 21,6'	195° 32,7'	ЮЗ: 15° 32,7'	5,71
124	124	19 102,69	272 191,12	195° 10,0'	202° 54,3'	ЮЗ: 22° 54,3'	0,77
125	125	19 102,09	272 190,65	186° 57,6'	218° 4,4'	ЮЗ: 38° 4,4'	0,76
126	126	19 093,24	272 181,79	131° 1,6'	225° 1,9'	ЮЗ: 45° 1,9'	12,52
127	127	19 087,87	272 182,16	190° 9,4'	176° 3,5'	ЮВ: 3° 56,5'	5,38
128	128	19 086,86	272 182,05	199° 4,6'	186° 12,9'	ЮЗ: 6° 12,9'	1,02
129	129	19 085,95	272 181,62	199° 18,4'	205° 17,5'	ЮЗ: 25° 17,5'	1,01
130	130	19 085,23	272 180,91	189° 38,2'	224° 36,0'	ЮЗ: 44° 36,0'	1,01
131	131	19 081,96	272 176,37	187° 58,4'	234° 14,2'	ЮЗ: 54° 14,2'	5,60
132	132	19 081,57	272 175,63	188° 3,3'	242° 12,6'	ЮЗ: 62° 12,6'	0,84
133	133	19 076,63	272 161,86	189° 25,8'	250° 15,9'	ЮЗ: 70° 15,9'	14,63
134	134	19 076,45	272 160,87	190° 18,3'	259° 41,7'	ЮЗ: 79° 41,7'	1,01
135	135	19 076,45	272 160,18	188° 24,2'	270° 0,0'	С3: 90° 0,0'	0,69
136	136	19 076,58	272 159,30	196° 43,8'	278° 24,2'	С3: 81° 35,8'	0,89
137	137	19 076,96	272 158,49	197° 8,4'	295° 8,0'	С3: 64° 52,0'	0,89
138	138	19 077,56	272 157,83	196° 52,3'	312° 16,4'	С3: 47° 43,6'	0,89
139	139	19 078,33	272 157,37	188° 56,6'	329° 8,7'	С3: 30° 51,3'	0,90
140	140	19 081,04	272 156,28	90° 49,0'	338° 5,4'	С3: 21° 54,6'	2,92
141	141	19 060,46	272 102,93	179° 31,4'	248° 54,3'	ЮЗ: 68° 54,3'	57,18
142	142	19 047,54	272 070,25	183° 20,6'	248° 25,7'	ЮЗ: 68° 25,7'	35,14
143	143	19 045,35	272 063,60	178° 26,3'	251° 46,3'	ЮЗ: 71° 46,3'	7,00
144	144	19 043,13	272 057,43	178° 39,3'	250° 12,7'	ЮЗ: 70° 12,7'	6,56
145	145	19 041,29	272 052,67	178° 56,2'	248° 51,9'	ЮЗ: 68° 51,9'	5,10
146	146	19 039,36	272 047,94	178° 44,3'	247° 48,2'	ЮЗ: 67° 48,2'	5,11
147	147	19 037,29	272 043,17	179° 39,2'	246° 32,5'	ЮЗ: 66° 32,5'	5,20
148	148	19 035,19	272 038,41	181° 12,9'	246° 11,6'	ЮЗ: 66° 11,6'	5,20
149	149	19 033,48	272 034,30	180° 2,3'	247° 24,6'	ЮЗ: 67° 24,6'	4,45
150	150	19 028,53	272 022,38	180° 5,0'	247° 26,9'	ЮЗ: 67° 26,9'	12,91
151	151	19 026,09	272 016,48	180° 4,4'	247° 31,9'	ЮЗ: 67° 31,9'	6,38
152	152	19 024,38	272 012,33	179° 53,1'	247° 36,4'	ЮЗ: 67° 36,4'	4,49
153	153	19 023,17	272 009,41	180° 17,3'	247° 29,5'	ЮЗ: 67° 29,5'	3,16
154	154	19 021,92	272 006,35	179° 39,3'	247° 46,8'	ЮЗ: 67° 46,8'	3,31
155	155	19 008,93	271 975,09	186° 26,1'	247° 26,1'	ЮЗ: 67° 26,1'	33,85
156	156	18 988,31	271 903,79	173° 53,2'	253° 52,2'	ЮЗ: 73° 52,2'	74,22
157	157	18 973,91	271 868,58	186° 3,2'	247° 45,4'	ЮЗ: 67° 45,4'	38,04
158	158	18 973,73	271 867,96	186° 15,7'	253° 48,6'	ЮЗ: 73° 48,6'	0,65
159	159	18 972,02	271 858,19	188° 42,5'	260° 4,3'	ЮЗ: 80° 4,3'	9,92
160	160	18 972,00	271 857,25	198° 30,0'	268° 46,9'	ЮЗ: 88° 46,9'	0,94
161	161	18 972,28	271 856,35	197° 45,6'	287° 16,9'	С3: 72° 43,1'	0,94
162	162	18 972,82	271 855,58	198° 12,6'	305° 2,5'	С3: 54° 57,5'	0,94
163	163	18 973,57	271 855,02	198° 7,2'	323° 15,2'	С3: 36° 44,8'	0,94
164	164	18 974,46	271 854,72	197° 23,8'	341° 22,3'	С3: 18° 37,7'	0,94
165	165	18 975,39	271 854,70	198° 30,8'	358° 46,1'	С3: 1° 13,9'	0,93
166	166	18 976,29	271 854,98	197° 45,6'	17° 16,9'	СВ: 17° 16,9'	0,94
167	167	18 977,06	271 855,52	198° 12,6'	35° 2,5'	СВ: 35° 2,5'	0,94
168	168	18 977,62	271 856,27	197° 20,5'	53° 15,2'	СВ: 53° 15,2'	0,94
169	169	18 977,93	271 857,15	189° 27,2'	70° 35,6'	СВ: 70° 35,6'	0,93
170	170	18 979,59	271 866,61	167° 42,9'	80° 2,8'	СВ: 80° 2,8'	9,60
171	171	18 993,92	271 901,66	186° 5,8'	67° 45,8'	СВ: 67° 45,8'	37,87
172	172	19 014,64	271 973,26	173° 32,5'	73° 51,6'	СВ: 73° 51,6'	74,54
173	173	19 027,46	272 004,06	180° 13,1'	67° 24,1'	СВ: 67° 24,1'	33,36
174	174	19 028,72	272 007,12	179° 56,5'	67° 37,2'	СВ: 67° 37,2'	3,31
175	175	19 030,02	272 010,02	180° 2,0'	67° 33,7'	СВ: 67° 33,7'	3,17

176	176	19 031,63	272 014,19	179° 49,3'	67° 40,5'	CB: 67° 40,5'	4,48
177	177	19 034,07	272 020,08	179° 56,0'	67° 29,9'	CB: 67° 29,9'	6,38
178	178	19 039,02	272 031,99	179° 56,9'	67° 25,9'	CB: 67° 25,9'	12,90
179	179	19 040,72	272 036,07	178° 53,7'	67° 22,8'	CB: 67° 22,8'	4,42
180	180	19 042,79	272 040,78	180° 15,4'	66° 16,5'	CB: 66° 16,5'	5,14
181	181	19 044,90	272 045,64	181° 13,2'	66° 31,9'	CB: 66° 31,9'	5,30
182	182	19 046,88	272 050,48	181° 8,9'	67° 45,1'	CB: 67° 45,1'	5,23
<hr/>							
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
182	182	19 046,88	272 050,48	181° 8,9'	68° 53,9'	CB: 68° 53,9'	5,17
183	183	19 048,74	272 055,30	185° 9,3'	74° 3,3'	CB: 74° 3,3'	0,07
184	184	19 048,76	272 055,37	176° 7,0'	70° 10,3'	CB: 70° 10,3'	6,63
185	185	19 051,01	272 061,61	176° 37,8'	66° 48,1'	CB: 66° 48,1'	0,08
186	186	19 051,04	272 061,68	185° 1,4'	71° 49,5'	CB: 71° 49,5'	6,96
187	187	19 053,21	272 068,29	176° 35,9'	68° 25,4'	CB: 68° 25,4'	34,92
188	188	19 066,05	272 100,76	180° 29,0'	68° 54,5'	CB: 68° 54,5'	59,55
189	189	19 087,48	272 156,32	181° 54,8'	70° 49,3'	CB: 70° 49,3'	0,73
190	190	19 087,72	272 157,01	189° 5,9'	79° 55,2'	CB: 79° 55,2'	0,91
191	191	19 087,88	272 157,91	197° 45,6'	97° 40,7'	IOB: 82° 19,3'	0,90
192	192	19 087,76	272 158,80	196° 55,2'	114° 36,0'	IOB: 65° 24,0'	0,91
193	193	19 087,38	272 159,63	197° 43,0'	132° 19,0'	IOB: 47° 41,0'	0,91
194	194	19 086,77	272 160,30	196° 49,8'	149° 8,7'	IOB: 30° 51,3'	0,90
195	195	19 086,00	272 160,76	188° 57,2'	158° 5,9'	IOB: 21° 54,1'	3,19
196	196	19 083,04	272 161,95	92° 9,8'	70° 15,7'	CB: 70° 15,7'	11,96
197	197	19 087,08	272 173,21	164° 8,6'	54° 24,3'	CB: 54° 24,3'	3,50
198	198	19 089,12	272 176,06	121° 38,7'	356° 3,1'	C3: 3° 56,9'	5,08
199	199	19 094,19	272 175,71	187° 59,2'	4° 2,3'	CB: 4° 2,3'	0,85
200	200	19 095,04	272 175,77	196° 31,1'	20° 33,4'	CB: 20° 33,4'	0,85
201	201	19 095,84	272 176,07	196° 18,8'	36° 52,2'	CB: 36° 52,2'	0,85
202	202	19 096,52	272 176,58	188° 11,5'	45° 3,7'	CB: 45° 3,7'	13,10
203	203	19 105,77	272 185,85	150° 31,0'	15° 34,7'	CB: 15° 34,7'	6,22
204	204	19 111,76	272 187,52	188° 10,3'	23° 45,0'	CB: 23° 45,0'	0,82
205	205	19 112,51	272 187,85	194° 48,1'	38° 33,0'	CB: 38° 33,0'	0,82
206	206	19 113,15	272 188,36	196° 24,0'	54° 57,0'	CB: 54° 57,0'	0,82
207	207	19 113,62	272 189,03	187° 37,2'	62° 34,2'	CB: 62° 34,2'	14,22
208	208	19 120,17	272 201,65	104° 0,8'	346° 35,0'	C3: 13° 25,0'	44,69
209	209	19 163,64	272 191,28	180° 45,9'	347° 20,8'	C3: 12° 39,2'	10,04
210	210	19 173,44	272 189,08	188° 12,3'	355° 33,2'	C3: 4° 26,8'	0,90
211	211	19 174,34	272 189,01	198° 1,1'	13° 34,2'	CB: 13° 34,2'	0,89
212	212	19 175,21	272 189,22	196° 24,7'	29° 58,9'	CB: 29° 58,9'	0,90
213	213	19 175,99	272 189,67	197° 44,7'	47° 43,6'	CB: 47° 43,6'	0,89
214	214	19 176,59	272 190,33	197° 8,4'	64° 52,0'	CB: 64° 52,0'	0,89
215	215	19 176,97	272 191,14	188° 28,3'	73° 20,3'	CB: 73° 20,3'	14,51
216	216	19 181,13	272 205,04	179° 53,2'	73° 13,5'	CB: 73° 13,5'	12,23
217	217	19 184,66	272 216,75	170° 42,2'	63° 55,6'	CB: 63° 55,6'	4,69
218	218	19 186,72	272 220,96	179° 30,5'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,02
219	219	19 186,73	272 220,98	180° 59,7'	64° 25,8'	CB: 64° 25,8'	16,98
220	220	19 194,06	272 236,30	185° 59,6'	70° 25,5'	CB: 70° 25,5'	14,77
221	221	19 199,01	272 250,22	190° 1,3'	80° 26,7'	CB: 80° 26,7'	1,02
222	222	19 199,18	272 251,23	170° 29,8'	70° 56,6'	CB: 70° 56,6'	11,36
223	223	19 202,89	272 261,97	182° 33,7'	73° 30,3'	CB: 73° 30,3'	13,17
224	224	19 206,63	272 274,60	171° 17,6'	64° 47,9'	CB: 64° 47,9'	0,94
225	225	19 207,03	272 275,45	188° 51,6'	73° 39,6'	CB: 73° 39,6'	3,98
226	226	19 208,15	272 279,27	184° 3,0'	77° 42,6'	CB: 77° 42,6'	35,51
227	227	19 215,71	272 313,97	180° 1,6'	77° 44,2'	CB: 77° 44,2'	16,85
228	228	19 219,29	272 330,44	184° 8,0'	81° 52,2'	CB: 81° 52,2'	0,42
229	229	19 219,35	272 330,86	184° 2,7'	85° 54,9'	CB: 85° 54,9'	5,61
230	230	19 219,75	272 336,46	179° 47,1'	85° 41,9'	CB: 85° 41,9'	15,73
231	231	19 220,93	272 352,15	180° 7,6'	85° 49,5'	CB: 85° 49,5'	12,77
232	232	19 221,86	272 364,89	179° 21,7'	85° 11,2'	CB: 85° 11,2'	16,09
233	233	19 223,21	272 380,92	183° 37,0'	99° 48,1'	CB: 99° 48,1'	5,26

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
234	234	19 223,32	272 386,18	180° 5,2'	88° 53,4'	CB: 88° 53,4'	12,38
235	235	19 223,56	272 398,56	176° 12,2'	85° 5,5'	CB: 85° 5,5'	3,62
236	236	19 223,87	272 402,17	187° 42,0'	92° 47,6'	ЮБ: 87° 12,4'	0,82
237	237	19 223,83	272 402,99	196° 4,6'	108° 52,1'	ЮВ: 71° 7,9'	0,83
238	238	19 223,56	272 403,78	195° 46,9'	124° 39,1'	ЮВ: 55° 20,9'	0,83
239	239	19 223,09	272 404,46	195° 43,2'	140° 22,3'	ЮВ: 39° 37,7'	0,83
240	240	19 222,45	272 404,99	188° 19,6'	148° 41,9'	ЮВ: 31° 18,1'	4,96
241	241	19 218,98	272 407,10	98° 13,3'	66° 55,2'	CB: 66° 55,2'	5,74
242	242	19 221,23	272 412,38	180° 16,3'	67° 11,4'	CB: 67° 11,4'	21,64
243	243	19 229,62	272 432,33	184° 0,4'	71° 11,9'	CB: 71° 11,9'	10,86
244	244	19 233,12	272 442,61	180° 46,3'			
244	244	19 233,12	272 442,61	180° 46,3'	71° 58,2'	CB: 71° 58,2'	13,41
245	245	19 237,27	272 455,36	178° 19,3'	70° 17,5'	CB: 70° 17,5'	27,61
246	246	19 246,58	272 481,35	177° 55,5'	68° 13,0'	CB: 68° 13,0'	28,59
247	247	19 257,19	272 507,90	180° 0,5'	68° 13,5'	CB: 68° 13,5'	3,96
248	248	19 258,66	272 511,58	180° 0,3'	68° 13,8'	CB: 68° 13,8'	17,12
249	249	19 265,01	272 527,48	180° 13,1'	68° 26,9'	CB: 68° 26,9'	17,04
250	250	19 271,27	272 543,33	180° 15,1'	68° 42,0'	CB: 68° 42,0'	19,49
251	251	19 278,35	272 561,49	180° 21,1'	69° 3,2'	CB: 69° 3,2'	29,15
252	252	19 288,77	272 588,71	180° 2,1'	69° 5,2'	CB: 69° 5,2'	7,90
253	253	19 291,59	272 596,09	180° 1,2'	69° 6,5'	CB: 69° 6,5'	22,57
254	254	19 299,64	272 617,18	179° 12,8'	68° 19,3'	CB: 68° 19,3'	4,30
255	255	19 301,23	272 621,18	180° 1,4'	68° 20,8'	CB: 68° 20,8'	18,75
256	256	19 308,15	272 638,61	179° 53,2'	68° 14,0'	CB: 68° 14,0'	18,39
257	257	19 314,97	272 655,69	178° 28,1'	66° 42,1'	CB: 66° 42,1'	20,25
258	258	19 322,98	272 674,29	179° 47,3'	66° 29,4'	CB: 66° 29,4'	33,57
259	259	19 336,37	272 705,07	179° 49,3'	66° 18,7'	CB: 66° 18,7'	12,12
260	260	19 341,24	272 716,17	179° 57,4'	66° 16,1'	CB: 66° 16,1'	9,86
261	261	19 345,21	272 725,20	179° 34,1'	65° 50,2'	CB: 65° 50,2'	8,97
262	262	19 348,88	272 733,38	175° 0,1'	60° 50,3'	CB: 60° 50,3'	8,29
263	263	19 352,92	272 740,62	175° 30,5'	56° 20,8'	CB: 56° 20,8'	4,28
264	264	19 355,29	272 744,18	179° 11,5'	55° 32,4'	CB: 55° 32,4'	0,62
265	265	19 355,64	272 744,69	181° 21,0'	56° 53,3'	CB: 56° 53,3'	0,55
266	266	19 355,94	272 745,15	175° 40,5'	52° 33,8'	CB: 52° 33,8'	5,05
267	267	19 359,01	272 749,16	176° 21,3'	48° 55,1'	CB: 48° 55,1'	5,69
268	268	19 362,75	272 753,45	175° 38,6'	44° 33,7'	CB: 44° 33,7'	5,54
269	269	19 366,70	272 757,34	183° 8,8'	47° 42,5'	CB: 47° 42,5'	6,58
270	270	19 371,13	272 762,21	184° 39,1'	52° 21,6'	CB: 52° 21,6'	6,40
271	271	19 375,04	272 767,28	181° 18,9'	53° 40,5'	CB: 53° 40,5'	5,25
272	272	19 378,15	272 771,51	181° 32,8'	55° 13,3'	CB: 55° 13,3'	5,70
273	273	19 381,40	272 776,19	181° 48,8'	57° 2,1'	CB: 57° 2,1'	2,85
274	274	19 382,95	272 778,58	179° 42,3'	56° 44,4'	CB: 56° 44,4'	2,95
275	275	19 384,57	272 781,05	181° 19,1'	58° 3,5'	CB: 58° 3,5'	7,54
276	276	19 388,56	272 787,45	180° 53,3'	58° 56,9'	CB: 58° 56,9'	7,77
277	277	19 392,57	272 794,11	180° 18,0'	59° 14,9'	CB: 59° 14,9'	8,82
278	278	19 397,08	272 801,69	180° 1,8'	59° 16,7'	CB: 59° 16,7'	12,59
279	279	19 403,51	272 812,51	180° 3,2'	59° 19,9'	CB: 59° 19,9'	10,63
280	280	19 408,93	272 821,65	180° 15,9'	59° 35,9'	CB: 59° 35,9'	11,03
281	281	19 414,51	272 831,16	180° 21,3'	59° 57,2'	CB: 59° 57,2'	13,18
282	282	19 421,11	272 842,57	180° 35,2'	60° 32,4'	CB: 60° 32,4'	13,20
283	283	19 427,60	272 854,06	180° 43,3'	61° 15,7'	CB: 61° 15,7'	7,90
284	284	19 431,40	272 860,99	180° 1,8'	61° 17,5'	CB: 61° 17,5'	4,66
285	285	19 433,64	272 865,08	181° 1,6'	62° 19,1'	CB: 62° 19,1'	15,61
286	286	19 440,89	272 878,90	181° 13,4'	63° 32,5'	CB: 63° 32,5'	16,81
287	287	19 448,38	272 893,95	181° 6,7'	64° 39,2'	CB: 64° 39,2'	3,36
288	288	19 449,82	272 896,99	180° 4,6'	64° 43,9'	CB: 64° 43,9'	14,83
289	289	19 456,15	272 910,40	180° 53,8'	65° 37,6'	CB: 65° 37,6'	9,35
290	290	19 460,01	272 918,92	179° 56,6'	65° 34,2'	CB: 65° 34,2'	10,08
291	291	19 464,18	272 928,10	180° 37,0'	66° 11,2'	CB: 66° 11,2'	19,47
292	292	19 472,04	272 945,91	158° 48,8'			

293	293	19 472,05	272 945,92	201° 22,8'			
294	294	19 480,07	272 964,26	180° 4,1'	66° 22,8'	CB: 66° 22,8'	20,02
295	295	19 484,08	272 973,46	179° 55,3'	66° 26,9'	CB: 66° 26,9'	10,04
296	296	19 485,27	272 976,18	180° 57,6'	66° 22,2'	CB: 66° 22,2'	2,97
297	297	19 502,67	273 017,84	174° 0,3'	67° 19,9'	CB: 67° 19,9'	45,15
298	298	19 517,96	273 045,81	179° 43,5'	61° 20,2'	CB: 61° 20,2'	31,88
299	299	19 541,69	273 088,73	179° 57,5'	61° 3,7'	CB: 61° 3,7'	49,04
300	300	19 545,60	273 095,79	180° 2,2'	61° 1,3'	CB: 61° 1,3'	8,07
301	301	19 558,38	273 118,90	88° 7,5'	61° 3,4'	CB: 61° 3,4'	26,41
302	302	19 570,50	273 111,67	189° 39,4'	329° 10,9'	C3: 30° 49,1'	14,11
303	303	19 571,43	273 111,31	198° 50,9'	338° 50,3'	C3: 21° 9,7'	1,00
304	304	19 572,42	273 111,27	199° 40,1'	357° 41,2'	C3: 2° 18,8'	0,99
305	305	19 573,38	273 111,57	199° 3,3'	17° 21,2'	CB: 17° 21,2'	1,01
306	306	19 574,18	273 112,16	198° 47,2'	36° 24,5'	CB: 36° 24,5'	0,99
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
306	306	19 574,18	273 112,16	198° 47,2'	55° 11,8'	CB: 55° 11,8'	1,00
307	307	19 574,75	273 112,98	189° 47,8'	64° 59,5'	CB: 64° 59,5'	26,66
308	308	19 586,02	273 137,14	188° 47,9'	73° 47,5'	CB: 73° 47,5'	0,90
309	309	19 586,27	273 138,00	196° 50,7'	90° 38,2'	IOB: 89° 21,8'	0,90
310	310	19 586,26	273 138,90	197° 35,8'	108° 13,9'	IOB: 71° 46,1'	0,89
311	311	19 585,98	273 139,75	196° 42,4'	124° 56,4'	IOB: 55° 3,6'	0,89
312	312	19 585,47	273 140,48	188° 51,8'	133° 48,1'	IOB: 46° 11,9'	229,28
313	313	19 426,77	273 305,96	145° 7,8'	98° 55,9'	IOB: 81° 4,1'	42,64
314	314	19 420,15	273 348,08	189° 19,5'	108° 15,5'	IOB: 71° 44,5'	1,02
315	315	19 419,83	273 349,05	199° 57,8'	128° 13,2'	IOB: 51° 46,8'	1,02
316	316	19 419,20	273 349,85	199° 39,3'	147° 52,5'	IOB: 32° 7,5'	1,02
317	317	19 418,34	273 350,39	189° 32,9'	157° 25,4'	IOB: 22° 34,6'	10,29
318	318	19 408,84	273 354,34	138° 5,7'	115° 31,1'	IOB: 64° 28,9'	52,37
319	319	19 386,28	273 401,60	175° 33,2'	111° 4,3'	IOB: 68° 55,7'	53,96
320	320	19 366,88	273 451,95	180° 1,1'	111° 5,4'	IOB: 68° 54,6'	34,68
321	321	19 354,40	273 484,31	181° 15,3'	112° 20,7'	IOB: 67° 39,3'	27,83
322	322	19 343,82	273 510,05	180° 19,4'	112° 40,1'	IOB: 67° 19,9'	35,00
323	323	19 330,33	273 542,35	189° 20,3'	122° 0,3'	IOB: 57° 59,7'	0,94
324	324	19 329,83	273 543,15	197° 43,4'	139° 43,7'	IOB: 40° 16,3'	0,94
325	325	19 329,11	273 543,76	198° 1,4'	157° 45,1'	IOB: 22° 14,9'	0,95
326	326	19 328,23	273 544,12	198° 35,8'	176° 20,9'	IOB: 3° 39,1'	0,94
327	327	19 327,29	273 544,18	197° 50,2'	194° 11,1'	IOB: 14° 11,1'	0,94
328	328	19 326,38	273 543,95	189° 5,2'	203° 16,2'	IOB: 23° 16,2'	14,63
329	329	19 312,94	273 538,17	179° 13,6'	202° 29,9'	IOB: 22° 29,9'	10,09
330	330	19 303,62	273 534,31	189° 11,3'	211° 41,2'	IOB: 31° 41,2'	0,95
331	331	19 302,81	273 533,81	198° 25,9'	230° 7,0'	IOB: 50° 7,0'	0,95
332	332	19 302,20	273 533,08	197° 51,6'	247° 58,6'	IOB: 67° 58,6'	0,96
333	333	19 301,84	273 532,19	199° 0,6'	266° 59,2'	IOB: 86° 59,2'	0,95
334	334	19 301,79	273 531,24	197° 38,0'	284° 37,3'	C3: 75° 22,7'	0,95
335	335	19 302,03	273 530,32	189° 23,0'	294° 0,2'	C3: 65° 59,8'	8,51
1	1	19 305,49	273 522,55	188° 50,5'			

Площадь объекта: 12 231 м²

Периметр объекта: 4 080,24 м

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
Газопровод							
1	1	16 820,44	269 236,53	91° 21,3'	19° 59,8'	CB: 19° 59,8'	66,12
2	61	16 882,57	269 259,14	179° 34,6'	19° 34,4'	CB: 19° 34,4'	88,32
3	62	16 965,79	269 288,73	155° 28,1'	355° 2,5'	C3: 4° 57,5'	27,42
4	63	16 993,11	269 286,36	163° 59,1'	339° 1,7'	C3: 20° 58,3'	35,29
5	64	17 026,06	269 273,73	178° 0,4'	337° 2,0'	C3: 22° 58,0'	11,33
6	66	17 036,49	269 269,31	180° 4,3'	337° 6,4'	C3: 22° 55,6'	10,62
7	68	17 046,27	269 265,18	179° 55,1'	337° 1,4'	C3: 22° 58,6'	6,43
8	70	17 052,19	269 262,67	180° 3,1'	337° 4,5'	C3: 22° 55,5'	27,26
9	9	17 077,30	269 252,05	196° 15,9'	353° 20,4'	C3: 6° 39,6'	3,36
10	73	17 080,64	269 251,66	181° 3,6'	354° 24,0'	C3: 5° 36,0'	0,51
11	74	17 081,15	269 251,61	178° 54,2'	353° 18,2'	C3: 6° 41,8'	5,15
12	75	17 086,26	269 251,01	180° 10,0'	353° 28,2'	C3: 6° 31,8'	2,99
13	76	17 089,23	269 250,67	179° 58,6'	353° 26,7'	C3: 6° 33,3'	7,10
14	14	17 096,28	269 249,86	198° 24,7'	11° 51,5'	CB: 11° 51,5'	84,09
15	15	17 178,58	269 267,14	183° 52,6'	15° 44,0'	CB: 15° 44,0'	14,49
16	16	17 192,53	269 271,07	170° 24,4'	6° 8,4'	CB: 6° 8,4'	24,03
17	17	17 216,42	269 273,64	192° 21,4'	18° 29,8'	CB: 18° 29,8'	29,41
18	18	17 244,31	269 282,97	187° 33,9'	26° 3,7'	CB: 26° 3,7'	31,05
19	19	17 272,20	269 296,61	184° 18,2'	30° 21,9'	CB: 30° 21,9'	20,38
20	20	17 289,78	269 306,91	192° 33,6'	42° 55,5'	CB: 42° 55,5'	5,86
21	92	17 294,07	269 310,90	180° 10,7'	43° 6,2'	CB: 43° 6,2'	6,41
22	94	17 298,75	269 315,28	179° 55,9'	43° 2,1'	CB: 43° 2,1'	5,77
23	23	17 302,97	269 319,22	184° 57,1'	47° 59,2'	CB: 47° 59,2'	1,63
24	99	17 304,06	269 320,43	179° 48,6'	47° 47,8'	CB: 47° 47,8'	28,12
25	101	17 322,95	269 341,26	180° 13,0'	48° 0,8'	CB: 48° 0,8'	0,54
26	26	17 323,31	269 341,66	179° 46,7'	47° 47,4'	CB: 47° 47,4'	31,81
27	27	17 344,68	269 365,22	181° 47,7'	49° 35,2'	CB: 49° 35,2'	81,54
28	28	17 397,54	269 427,30	178° 32,9'	48° 8,0'	CB: 48° 8,0'	19,01
29	29	17 410,23	269 441,46	180° 1,6'	48° 9,6'	CB: 48° 9,6'	46,70
30	30	17 441,38	269 476,25	179° 17,9'	47° 27,5'	CB: 47° 27,5'	45,66
31	31	17 472,25	269 509,89	180° 0,5'	47° 28,0'	CB: 47° 28,0'	33,68
32	32	17 495,02	269 534,71	182° 55,1'	50° 23,1'	CB: 50° 23,1'	21,25
33	33	17 508,57	269 551,08	180° 0,6'	50° 23,7'	CB: 50° 23,7'	55,28
34	34	17 543,81	269 593,67	177° 48,7'	48° 12,4'	CB: 48° 12,4'	70,67
35	35	17 590,91	269 646,36	184° 43,4'	52° 55,7'	CB: 52° 55,7'	54,74
36	36	17 623,91	269 690,04	175° 17,8'	48° 13,6'	CB: 48° 13,6'	39,33
37	37	17 650,11	269 719,37	181° 0,9'	49° 14,5'	CB: 49° 14,5'	15,39
38	38	17 660,16	269 731,03	177° 13,3'	46° 27,7'	CB: 46° 27,7'	37,96
39	39	17 686,31	269 758,55	181° 3,2'	47° 30,9'	CB: 47° 30,9'	9,51
40	40	17 692,73	269 765,56	179° 57,9'	47° 28,8'	CB: 47° 28,8'	40,35
41	41	17 720,00	269 795,30	180° 1,1'	47° 29,9'	CB: 47° 29,9'	34,55
42	42	17 743,34	269 820,77	180° 0,7'	47° 30,6'	CB: 47° 30,6'	15,83
43	43	17 754,03	269 832,44	178° 9,2'	45° 39,7'	CB: 45° 39,7'	39,15
44	44	17 781,39	269 860,44	189° 39,9'	55° 19,6'	CB: 55° 19,6'	50,10
45	45	17 809,89	269 901,64	262° 58,2'	138° 17,8'	IOB: 41° 42,2'	32,47
46	46	17 785,65	269 923,24	91° 33,2'	49° 51,0'	CB: 49° 51,0'	48,76
47	47	17 817,09	269 960,51	173° 12,5'	43° 3,5'	CB: 43° 3,5'	28,39
48	48	17 837,83	269 979,89	175° 51,3'	38° 54,8'	CB: 38° 54,8'	76,76
49	49	17 897,56	270 028,11	178° 57,6'	37° 52,4'	CB: 37° 52,4'	50,22
50	50	17 937,20	270 058,94	194° 38,0'	52° 30,4'	CB: 52° 30,4'	24,46
51	51	17 952,09	270 078,35	179° 59,6'	52° 30,0'	CB: 52° 30,0'	33,31
52	52	17 972,37	270 104,78	189° 17,8'	61° 47,9'	CB: 61° 47,9'	72,62
53	53	18 006,69	270 168,78	180° 0,3'	61° 48,2'	CB: 61° 48,2'	57,16
54	54	18 033,70	270 219,16	180° 0,3'	61° 48,5'	CB: 61° 48,5'	48,66
55	55	18 056,69	270 262,05	180° 6,3'	61° 54,7'	CB: 61° 54,7'	83,64
56	56	18 096,07	270 335,84	183° 17,3'	65° 12,0'	CB: 65° 12,0'	127,02
57	57	18 149,35	270 451,15	87° 56,3'	333° 8,3'	C3: 26° 51,7'	11,24
58	58	18 150,38	270 446,07	273° 16,6'			

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
58	58	18 159,38	270 446,07	273° 16,6'	66° 24,9'	CB: 66° 24,9'	91,85
59	59	18 196,13	270 530,25	179° 40,3'	66° 5,2'	CB: 66° 5,2'	94,41
60	60	18 234,40	270 616,56	179° 24,1'	65° 29,4'	CB: 65° 29,4'	119,25
61	61	18 283,87	270 725,06	177° 56,7'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	40,38
62	62	18 301,93	270 761,18	173° 11,2'	56° 37,3'	CB: 56° 37,3'	48,97
63	63	18 328,87	270 802,07	178° 2,9'	54° 40,2'	CB: 54° 40,2'	84,87
64	64	18 377,95	270 871,31	184° 6,3'	58° 46,4'	CB: 58° 46,4'	62,13
65	65	18 410,16	270 924,44	182° 52,8'	61° 39,3'	CB: 61° 39,3'	60,60
66	66	18 438,93	270 977,77	179° 8,4'	60° 47,6'	CB: 60° 47,6'	69,39
67	67	18 472,79	271 038,34	179° 39,0'	60° 26,6'	CB: 60° 26,6'	85,71
68	68	18 515,07	271 112,90	181° 4,6'	61° 31,2'	CB: 61° 31,2'	96,93
69	69	18 561,29	271 198,10	84° 34,6'	326° 5,9'	CB: 33° 54,1'	58,45
70	70	18 609,80	271 165,50	179° 54,2'	326° 0,1'	CB: 33° 59,9'	63,33
71	71	18 662,30	271 130,09	176° 24,3'	322° 24,4'	CB: 37° 35,6'	16,79
72	72	18 675,60	271 119,85	270° 0,5'	52° 24,9'	CB: 52° 24,9'	20,33
73	73	18 688,00	271 135,96	181° 7,1'	53° 32,0'	CB: 53° 32,0'	40,36
74	74	18 711,99	271 168,42	182° 46,6'	56° 18,6'	CB: 56° 18,6'	5,48
75	75	18 715,03	271 172,98	179° 57,7'	56° 16,3'	CB: 56° 16,3'	29,34
76	76	18 731,32	271 197,38	182° 45,0'	59° 1,3'	CB: 59° 1,3'	27,43
77	77	18 745,44	271 220,90	180° 35,9'	59° 37,3'	CB: 59° 37,3'	0,34
78	78	18 745,61	271 221,19	180° 47,6'	60° 24,8'	CB: 60° 24,8'	28,17
79	79	18 759,52	271 245,69	183° 1,3'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,18
80	80	18 759,60	271 245,85	178° 13,2'	61° 39,3'	CB: 61° 39,3'	15,54
81	81	18 766,98	271 259,53	182° 9,0'	63° 48,3'	CB: 63° 48,3'	29,09
82	82	18 779,82	271 285,63	182° 10,5'	65° 58,8'	CB: 65° 58,8'	16,21
83	83	18 786,42	271 300,44	179° 59,7'	65° 58,5'	CB: 65° 58,5'	16,65
84	84	18 793,20	271 315,65	185° 12,1'	71° 10,6'	CB: 71° 10,6'	15,87
85	85	18 798,32	271 330,67	183° 46,3'	74° 56,9'	CB: 74° 56,9'	19,02
86	86	18 803,26	271 349,04	191° 12,7'	86° 9,6'	CB: 86° 9,6'	45,84
87	87	18 806,33	271 394,78	176° 44,4'	82° 54,0'	CB: 82° 54,0'	30,34
88	88	18 810,08	271 424,89	183° 8,3'	86° 2,4'	CB: 86° 2,4'	1,30
89	89	18 810,17	271 426,19	168° 49,9'	74° 52,3'	CB: 74° 52,3'	3,18
90	90	18 811,00	271 429,26	179° 54,1'	74° 46,3'	CB: 74° 46,3'	16,56
91	91	18 815,35	271 445,24	181° 28,0'	76° 14,4'	CB: 76° 14,4'	1,51
92	92	18 815,71	271 446,71	167° 53,9'	64° 8,3'	CB: 64° 8,3'	16,05
93	93	18 822,71	271 461,15	180° 3,1'	64° 11,3'	CB: 64° 11,3'	1,70
94	94	18 823,45	271 462,68	176° 14,6'	60° 25,9'	CB: 60° 25,9'	19,29
95	95	18 832,97	271 479,46	185° 18,2'	65° 44,1'	CB: 65° 44,1'	51,83
96	96	18 854,27	271 526,71	180° 3,1'	65° 47,2'	CB: 65° 47,2'	66,39
97	97	18 881,50	271 587,26	143° 24,1'	29° 11,2'	CB: 29° 11,2'	62,17
98	98	18 935,78	271 617,58	175° 8,3'	24° 19,5'	CB: 24° 19,5'	24,83
99	99	18 958,41	271 627,81	220° 25,8'	64° 45,4'	CB: 64° 45,4'	81,65
100	100	18 993,23	271 701,66	192° 14,9'	77° 0,3'	CB: 77° 0,3'	0,40
101	101	18 993,32	271 702,05	171° 46,8'	68° 47,1'	CB: 68° 47,1'	63,70
102	102	19 016,37	271 761,43	164° 20,7'	53° 7,8'	CB: 53° 7,8'	0,05
103	103	19 016,40	271 761,47	178° 12,4'	51° 20,2'	CB: 51° 20,2'	28,89
104	104	19 034,45	271 784,03	179° 59,7'	51° 19,9'	CB: 51° 19,9'	11,41
105	105	19 041,58	271 792,94	180° 1,8'	51° 21,8'	CB: 51° 21,8'	3,89
106	106	19 044,01	271 795,98	179° 53,1'	51° 14,9'	CB: 51° 14,9'	0,97
107	107	19 044,62	271 796,74	180° 5,5'	51° 20,4'	CB: 51° 20,4'	12,81
108	108	19 052,62	271 806,74	180° 0,0'	51° 20,4'	CB: 51° 20,4'	15,62
109	109	19 062,38	271 818,94	193° 58,0'	67° 18,4'	CB: 67° 18,4'	2,38
110	110	19 063,30	271 821,14	180° 4,4'	67° 22,8'	CB: 67° 22,8'	2,98
111	111	19 064,10	271 823,06	179° 53,9'	67° 16,7'	CB: 67° 16,7'	6,47
112	112	19 066,60	271 829,03	180° 0,2'	67° 16,9'	CB: 67° 16,9'	13,33
113	113	19 071,75	271 841,33	180° 4,8'	67° 21,7'	CB: 67° 21,7'	2,29
114	114	19 072,63	271 843,44	179° 55,9'	67° 17,6'	CB: 67° 17,6'	25,85
115	115	19 082,61	271 867,29	180° 2,7'	67° 20,3'	CB: 67° 20,3'	13,86
116	116	19 087,95	271 880,08	180° 0,1'	67° 20,4'	CB: 67° 20,4'	1,12
117	117	19 088,26	271 891,11	179° 52,4'			

118	118	19 090,06	271 885,11	180° 9,0'	67° 13,1'	CB: 67° 13,1'	4,34
119	119	19 092,72	271 891,49	223° 49,6'	67° 22,0'	CB: 67° 22,0'	6,91
120	120	19 092,53	271 891,98	136° 2,5'	111° 11,6'	IOB: 68° 48,4'	0,53
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
120	120	19 092,53	271 891,98	136° 2,5'	67° 14,1'	CB: 67° 14,1'	1,21
121	121	19 093,00	271 893,10	225° 36,0'	112° 50,1'	IOB: 67° 9,9'	15,33
122	122	19 087,05	271 907,23	180° 1,4'	112° 51,6'	IOB: 67° 8,4'	11,97
123	123	19 082,40	271 918,26	126° 35,7'	59° 27,3'	CB: 59° 27,3'	19,97
124	124	19 092,55	271 935,46	187° 35,8'	67° 3,1'	CB: 67° 3,1'	4,82
125	125	19 094,43	271 939,90	179° 22,9'	66° 25,9'	CB: 66° 25,9'	8,55
126	126	19 097,85	271 947,74	179° 59,3'	66° 25,2'	CB: 66° 25,2'	108,62
127	127	19 141,30	272 047,29	180° 0,2'	66° 25,4'	CB: 66° 25,4'	65,53
128	128	19 167,51	272 107,35	180° 22,7'	66° 48,1'	CB: 66° 48,1'	0,15
129	129	19 167,57	272 107,49	182° 0,6'	68° 48,6'	CB: 68° 48,6'	80,81
130	130	19 196,78	272 182,84	169° 41,0'	58° 29,6'	CB: 58° 29,6'	227,00
131	131	19 315,41	272 376,38	189° 39,3'	68° 8,9'	CB: 68° 8,9'	53,82
132	132	19 335,44	272 426,33	180° 0,7'	68° 9,6'	CB: 68° 9,6'	27,69
133	133	19 345,74	272 452,03	179° 59,4'	68° 9,0'	CB: 68° 9,0'	55,16
134	134	19 366,27	272 503,23	180° 0,3'	68° 9,4'	CB: 68° 9,4'	99,92
135	135	19 403,45	272 595,98	176° 35,8'	64° 45,2'	CB: 64° 45,2'	74,67
136	136	19 435,30	272 663,52	169° 39,2'	54° 24,3'	CB: 54° 24,3'	160,83
137	137	19 528,91	272 794,30	180° 9,1'	54° 33,5'	CB: 54° 33,5'	2,09
138	138	19 530,12	272 796,00	179° 54,7'	54° 28,2'	CB: 54° 28,2'	66,83
139	139	19 568,96	272 850,39	179° 59,0'	54° 27,1'	CB: 54° 27,1'	38,32
140	140	19 591,24	272 881,57	180° 3,6'	54° 30,7'	CB: 54° 30,7'	25,37
141	141	19 605,97	272 902,23	220° 4,5'	94° 35,2'	IOB: 85° 24,8'	19,63
142	142	19 604,40	272 921,80	195° 52,4'	110° 27,6'	IOB: 69° 32,4'	25,06
143	143	19 595,64	272 945,28	179° 58,3'	110° 25,8'	IOB: 69° 34,2'	25,70
144	144	19 586,67	272 969,36	180° 0,1'	110° 25,9'	IOB: 69° 34,1'	26,41
145	145	19 577,45	272 994,11	181° 17,0'	111° 42,9'	IOB: 68° 17,1'	25,81
146	146	19 567,90	273 018,09	124° 42,9'	56° 25,8'	CB: 56° 25,8'	29,08
147	147	19 583,98	273 042,32	184° 52,9'	61° 18,7'	CB: 61° 18,7'	11,23
148	148	19 589,37	273 052,17	179° 58,9'	61° 17,6'	CB: 61° 17,6'	7,66
149	149	19 593,05	273 058,89	180° 2,2'	61° 19,8'	CB: 61° 19,8'	43,83
150	150	19 614,08	273 097,35	182° 12,8'	63° 32,6'	CB: 63° 32,6'	30,68
151	151	19 627,75	273 124,82	243° 50,5'	127° 23,1'	IOB: 52° 36,9'	22,68
152	152	19 613,98	273 142,84	180° 26,4'	127° 49,5'	IOB: 52° 10,5'	6,96
153	153	19 609,71	273 148,34	179° 52,2'	127° 41,7'	IOB: 52° 18,3'	5,28
154	154	19 606,48	273 152,52	180° 3,9'	127° 45,5'	IOB: 52° 14,5'	9,54
155	155	19 600,64	273 160,06	179° 6,6'	126° 52,2'	IOB: 53° 7,8'	0,25
156	156	19 600,49	273 160,26	180° 51,1'	127° 43,3'	IOB: 52° 16,7'	2,29
157	157	19 599,09	273 162,07	181° 7,3'	128° 50,5'	IOB: 51° 9,5'	16,68
158	158	19 588,63	273 175,06	144° 49,5'	93° 40,1'	IOB: 86° 19,9'	3,91
159	159	19 588,38	273 178,96	179° 58,5'	93° 38,5'	IOB: 86° 21,5'	17,95
160	160	19 587,24	273 196,87	180° 15,7'	93° 54,2'	IOB: 86° 5,8'	11,46
161	161	19 586,46	273 208,30	193° 20,3'	107° 14,5'	IOB: 72° 45,5'	5,16
162	162	19 584,93	273 213,23	179° 55,6'	107° 10,0'	IOB: 72° 50,0'	11,72
163	163	19 581,47	273 224,43	179° 57,2'	107° 7,3'	IOB: 72° 52,7'	4,55
164	164	19 580,13	273 228,78	186° 19,7'	113° 27,0'	IOB: 66° 33,0'	19,75
165	165	19 572,27	273 246,90	196° 45,2'	130° 12,2'	IOB: 49° 47,8'	41,86
166	166	19 545,25	273 278,87	178° 4,1'	128° 16,3'	IOB: 51° 43,7'	41,88
167	167	19 519,31	273 311,75	172° 2,8'	120° 19,1'	IOB: 59° 40,9'	92,18
168	168	19 472,78	273 391,32	149° 58,4'	90° 17,4'	IOB: 89° 42,6'	104,44
169	169	19 472,25	273 495,76	268° 13,5'	178° 30,9'	IOB: 1° 29,1'	49,80
170	170	19 422,47	273 497,05	176° 46,3'	175° 17,2'	IOB: 4° 42,8'	80,68
171	171	19 342,06	273 503,68	217° 13,7'	212° 30,9'	IOB: 32° 30,9'	41,67
172	172	19 306,92	273 481,28	188° 58,0'	221° 28,9'	IOB: 41° 28,9'	2,19
173	173	19 305,28	273 479,83	197° 57,6'	239° 26,5'	IOB: 59° 26,5'	2,18
174	174	19 304,17	273 477,95	198° 10,3'	257° 36,8'	IOB: 77° 36,8'	2,19
175	175	19 302,70	273 475,81	107° 52,0'			

176	176	19 303,91	273 473,63	197° 54,1'	275° 30,1'	C3: 84° 29,9'	2,19
177	177	19 304,78	273 471,62	198° 4,6'	293° 24,3'	C3: 66° 35,7'	2,19
178	178	19 306,23	273 469,98	198° 5,6'	311° 28,9'	C3: 48° 31,1'	2,19
179	179	19 308,12	273 468,87	197° 47,0'	329° 34,5'	C3: 30° 25,5'	2,19
180	180	19 310,26	273 468,39	198° 8,7'	347° 21,5'	C3: 12° 38,5'	2,19
181	181	19 312,44	273 468,60	198° 8,5'	5° 30,1'	CB: 5° 30,1'	2,19
182	182	19 314,45	273 469,48	188° 52,0'	23° 38,7'	CB: 23° 38,7'	2,19
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
182	182	19 314,45	273 469,48	188° 52,0'	32° 30,7'	CB: 32° 30,7'	36,95
183	183	19 345,61	273 489,34	142° 46,7'	355° 17,4'	C3: 4° 42,6'	76,36
184	184	19 421,71	273 483,07	183° 13,4'	358° 30,8'	C3: 1° 29,2'	36,62
185	185	19 458,32	273 482,12	91° 46,6'	270° 17,4'	C3: 89° 42,6'	94,63
186	186	19 458,80	273 387,49	210° 1,8'	300° 19,2'	C3: 59° 40,8'	96,90
187	187	19 507,72	273 303,84	187° 56,5'	308° 15,7'	C3: 51° 44,3'	43,08
188	188	19 534,40	273 270,01	181° 56,9'	310° 12,5'	C3: 49° 47,5'	40,04
189	189	19 560,25	273 239,43	163° 14,9'	293° 27,4'	C3: 66° 32,6'	16,91
190	190	19 566,98	273 223,92	173° 41,4'	287° 8,8'	C3: 72° 51,2'	3,80
191	191	19 568,10	273 220,29	180° 1,2'	287° 10,0'	C3: 72° 50,0'	11,72
192	192	19 571,56	273 209,09	179° 59,0'	287° 9,0'	C3: 72° 51,0'	3,53
193	193	19 572,60	273 205,72	166° 46,1'	273° 55,1'	C3: 86° 4,9'	9,80
194	194	19 573,27	273 195,94	179° 43,9'	273° 39,0'	C3: 86° 21,0'	17,91
195	195	19 574,41	273 178,07	179° 59,4'	273° 38,4'	C3: 86° 21,6'	8,35
196	196	19 574,94	273 169,74	215° 11,4'	308° 49,8'	C3: 51° 10,2'	20,99
197	197	19 588,10	273 153,39	178° 54,2'	307° 44,0'	C3: 52° 16,0'	2,12
198	198	19 589,40	273 151,71	175° 57,4'	303° 41,4'	C3: 56° 18,6'	0,04
199	199	19 589,42	273 151,68	183° 10,8'	306° 52,2'	C3: 53° 7,8'	0,25
200	200	19 589,57	273 151,48	180° 55,6'	307° 47,8'	C3: 52° 12,2'	9,53
201	201	19 595,41	273 143,95	179° 59,0'	307° 46,8'	C3: 52° 13,2'	5,29
202	202	19 598,65	273 139,77	179° 59,2'	307° 46,0'	C3: 52° 14,0'	6,91
203	203	19 602,88	273 134,31	179° 36,9'	307° 22,8'	C3: 52° 37,2'	13,92
204	204	19 611,33	273 123,25	116° 10,4'	243° 33,2'	IO3: 63° 33,2'	21,69
205	205	19 601,67	273 103,83	177° 46,5'	241° 19,7'	IO3: 61° 19,7'	43,56
206	206	19 580,77	273 065,61	179° 57,9'	241° 17,6'	IO3: 61° 17,6'	7,66
207	207	19 577,09	273 058,89	180° 2,6'	241° 20,3'	IO3: 61° 20,3'	10,63
208	208	19 571,99	273 049,56	175° 4,2'	236° 24,5'	IO3: 56° 24,5'	35,82
209	209	19 552,17	273 019,72	235° 19,2'	291° 43,6'	C3: 68° 16,4'	32,98
210	210	19 564,38	272 989,08	178° 42,5'	290° 26,2'	C3: 69° 33,8'	26,26
211	211	19 573,55	272 964,47	179° 59,7'	290° 25,8'	C3: 69° 34,2'	25,70
212	212	19 582,52	272 940,39	180° 1,6'	290° 27,4'	C3: 69° 32,6'	23,12
213	213	19 590,60	272 918,73	164° 6,3'	274° 33,8'	C3: 85° 26,2'	12,57
214	214	19 591,60	272 906,20	139° 56,5'	234° 30,3'	IO3: 54° 30,3'	20,25
215	215	19 579,84	272 889,71	179° 58,1'	234° 28,4'	IO3: 54° 28,4'	38,32
216	216	19 557,57	272 858,52	179° 59,5'	234° 27,9'	IO3: 54° 27,9'	66,83
217	217	19 518,73	272 804,14	179° 56,0'	234° 23,9'	IO3: 54° 23,9'	2,08
218	218	19 517,52	272 802,45	180° 0,4'	234° 24,3'	IO3: 54° 24,3'	162,10
219	219	19 423,17	272 670,64	190° 21,3'	244° 45,6'	IO3: 64° 45,6'	76,36
220	220	19 390,61	272 601,57	183° 23,8'	248° 9,4'	IO3: 68° 9,4'	100,33
221	221	19 353,28	272 508,44	179° 59,6'	248° 9,0'	IO3: 68° 9,0'	55,16
222	222	19 332,75	272 457,24	180° 0,6'	248° 9,6'	IO3: 68° 9,6'	27,69
223	223	19 322,45	272 431,54	179° 59,3'	248° 8,9'	IO3: 68° 8,9'	52,63
224	224	19 302,86	272 382,69	170° 20,8'	238° 29,7'	IO3: 58° 29,7'	227,08
225	225	19 184,19	272 189,08	190° 18,7'	248° 48,4'	IO3: 68° 48,4'	81,79
226	226	19 154,62	272 112,82	177° 37,2'	246° 25,6'	IO3: 66° 25,6'	65,39
227	227	19 128,47	272 052,89	179° 59,6'	246° 25,2'	IO3: 66° 25,2'	108,62
228	228	19 085,02	271 953,34	180° 0,9'	246° 26,1'	IO3: 66° 26,1'	8,63
229	229	19 081,57	271 945,43	180° 33,4'	246° 59,5'	IO3: 66° 59,5'	3,97
230	230	19 080,02	271 941,78	172° 28,9'	239° 28,4'	IO3: 59° 28,4'	26,09
231	231	19 066,77	271 919,31	233° 22,2'	292° 50,5'	C3: 67° 9,5'	19,01
232	232	19 074,15	271 901,79	179° 58,4'	292° 49,0'	C3: 67° 11,0'	9,44
233	233	19 077,81	271 893,09	134° 51,9'	217° 40,8'	IO3: 67° 40,8'	1,62

234	234	19 077,42	271 892,14	223° 7,6'			
235	235	19 077,61	271 891,64	136° 36,6'	290° 48,4'	СЗ: 69° 11,6'	0,53
236	236	19 077,14	271 890,51	179° 55,4'	247° 25,0'	ЮЗ: 67° 25,0'	1,22
237	237	19 075,47	271 886,51	180° 0,1'	247° 20,4'	ЮЗ: 67° 20,4'	4,33
238	238	19 075,04	271 885,48	179° 56,6'	247° 20,4'	ЮЗ: 67° 20,4'	1,12
239	239	19 069,69	271 872,70	180° 1,0'	247° 17,1'	ЮЗ: 67° 17,1'	13,85
240	240	19 059,71	271 848,84	179° 57,7'	247° 18,1'	ЮЗ: 67° 18,1'	25,86
241	241	19 058,83	271 846,74	180° 2,0'	247° 15,8'	ЮЗ: 67° 15,8'	2,28
242	242	19 053,68	271 834,43	180° 3,7'	247° 17,9'	ЮЗ: 67° 17,9'	13,34
243	243	19 051,19	271 828,46	179° 54,8'	247° 21,6'	ЮЗ: 67° 21,6'	6,47
244	244	19 050,39	271 826,55	179° 10,4'	247° 16,4'	ЮЗ: 67° 16,4'	2,97
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
244	244	19 050,39	271 826,55	179° 10,4'	246° 26,9'	ЮЗ: 66° 26,9'	0,43
245	245	19 050,22	271 826,16	164° 54,7'	231° 21,6'	ЮЗ: 51° 21,6'	13,66
246	246	19 041,69	271 815,49	179° 58,8'	231° 20,4'	ЮЗ: 51° 20,4'	12,81
247	247	19 033,69	271 805,49	179° 49,1'	231° 9,5'	ЮЗ: 51° 9,5'	0,99
248	248	19 033,07	271 804,72	180° 13,6'	231° 23,2'	ЮЗ: 51° 23,2'	3,88
249	249	19 030,65	271 801,69	179° 56,3'	231° 19,5'	ЮЗ: 51° 19,5'	11,43
250	250	19 023,51	271 792,77	180° 0,9'	231° 20,4'	ЮЗ: 51° 20,4'	28,88
251	251	19 005,47	271 770,22	180° 7,3'	231° 27,7'	ЮЗ: 51° 27,7'	2,20
252	252	19 004,10	271 768,50	197° 19,1'	248° 46,8'	ЮЗ: 68° 46,8'	66,53
253	253	18 980,02	271 706,48	175° 58,4'	244° 45,2'	ЮЗ: 64° 45,2'	75,21
254	254	18 947,94	271 638,45	139° 36,0'	204° 21,2'	ЮЗ: 24° 21,2'	20,27
255	255	18 929,47	271 630,09	184° 49,7'	209° 10,9'	ЮЗ: 29° 10,9'	67,39
256	256	18 870,63	271 597,23	216° 36,2'	245° 47,1'	ЮЗ: 65° 47,1'	71,02
257	257	18 841,50	271 532,46	179° 57,3'	245° 44,3'	ЮЗ: 65° 44,3'	51,18
258	258	18 820,47	271 485,80	174° 41,3'	240° 25,6'	ЮЗ: 60° 25,6'	19,09
259	259	18 811,05	271 469,20	183° 43,3'	244° 8,9'	ЮЗ: 64° 8,9'	2,16
260	260	18 810,11	271 467,26	179° 59,3'	244° 8,2'	ЮЗ: 64° 8,2'	17,54
261	261	18 802,46	271 451,48	192° 7,4'	256° 15,6'	ЮЗ: 76° 15,6'	2,82
262	262	18 801,79	271 448,74	178° 31,5'	254° 47,1'	ЮЗ: 74° 47,1'	16,38
263	263	18 797,49	271 432,93	179° 57,6'	254° 44,7'	ЮЗ: 74° 44,7'	4,56
264	264	18 796,29	271 428,53	191° 30,4'	266° 15,1'	ЮЗ: 86° 15,1'	2,29
265	265	18 796,14	271 426,24	176° 39,2'	262° 54,3'	ЮЗ: 82° 54,3'	30,36
266	266	18 792,39	271 396,11	183° 15,6'	266° 9,9'	ЮЗ: 86° 9,9'	44,86
267	267	18 789,39	271 351,35	168° 45,8'	254° 55,7'	ЮЗ: 74° 55,7'	17,19
268	268	18 784,92	271 334,75	176° 16,1'	251° 11,8'	ЮЗ: 71° 11,8'	14,77
269	269	18 780,16	271 320,77	174° 46,9'	245° 58,8'	ЮЗ: 65° 58,8'	16,02
270	270	18 773,64	271 306,14	179° 58,7'	245° 57,4'	ЮЗ: 65° 57,4'	15,95
271	271	18 767,14	271 291,57	177° 51,3'	243° 48,7'	ЮЗ: 63° 48,7'	28,55
272	272	18 754,54	271 265,95	177° 49,7'	241° 38,5'	ЮЗ: 61° 38,5'	15,28
273	273	18 747,28	271 252,50	181° 47,6'	243° 26,1'	ЮЗ: 63° 26,1'	0,02
274	274	18 747,27	271 252,48	177° 0,0'	240° 26,1'	ЮЗ: 60° 26,1'	27,95
275	275	18 733,48	271 228,17	177° 57,4'	238° 23,5'	ЮЗ: 58° 23,5'	0,15
276	276	18 733,40	271 228,04	180° 37,8'	239° 1,3'	ЮЗ: 59° 1,3'	27,02
277	277	18 719,49	271 204,87	177° 14,7'	236° 16,0'	ЮЗ: 56° 16,0'	28,99
278	278	18 703,39	271 180,76	180° 2,6'	236° 18,6'	ЮЗ: 56° 18,6'	5,16
279	279	18 700,53	271 176,47	177° 13,3'	233° 31,9'	ЮЗ: 53° 31,9'	39,89
280	280	18 676,82	271 144,39	178° 49,2'	232° 21,1'	ЮЗ: 52° 21,1'	6,19
281	281	18 673,04	271 139,49	90° 6,0'	142° 27,2'	ЮВ: 37° 32,8'	3,22
282	282	18 670,49	271 141,45	183° 32,9'	146° 0,1'	ЮВ: 33° 59,9'	63,77
283	283	18 617,62	271 177,11	180° 5,6'	146° 5,7'	ЮВ: 33° 54,3'	73,86
284	284	18 556,32	271 218,31	275° 25,8'	241° 31,5'	ЮЗ: 61° 31,5'	112,19
285	285	18 502,83	271 119,69	178° 54,9'	240° 26,5'	ЮЗ: 60° 26,5'	85,62
286	286	18 460,59	271 045,21	180° 21,3'	240° 47,7'	ЮЗ: 60° 47,7'	69,54
287	287	18 426,66	270 984,51	180° 51,6'	241° 39,3'	ЮЗ: 61° 39,3'	60,34
288	288	18 398,01	270 931,40	177° 7,0'	238° 46,3'	ЮЗ: 58° 46,3'	61,28
289	289	18 366,24	270 879,00	175° 54,2'	234° 40,5'	ЮЗ: 54° 40,5'	84,61
290	290	18 317,32	270 809,97	181° 56,3'	236° 36,9'	ЮЗ: 56° 36,9'	50,05
291	291	18 289,78	270 768,18	186° 48,5'	243° 25,4'	ЮЗ: 63° 25,4'	41,46
292	292	18 271,23	270 731,10	182° 4,2'			

293	293	18 221,63	270 622,30	180° 35,8'			
294	294	18 183,32	270 535,89	180° 19,3'	246° 5,4'	IO3: 66° 5,4'	94,52
295	295	18 152,48	270 465,26	86° 43,1'	246° 24,7'	IO3: 66° 24,7'	77,07
296	296	18 142,73	270 470,20	272° 4,2'	153° 7,8'	IOB: 26° 52,2'	10,93
297	297	18 083,53	270 342,08	176° 43,0'	245° 12,0'	IO3: 65° 12,0'	141,14
298	298	18 044,35	270 268,65	179° 52,8'	241° 55,0'	IO3: 61° 55,0'	83,23
299	299	18 021,36	270 225,78	180° 0,4'	241° 47,8'	IO3: 61° 47,8'	48,65
300	300	17 994,35	270 175,40	179° 59,8'	241° 48,2'	IO3: 61° 48,2'	57,16
301	301	17 960,57	270 112,40	170° 42,0'	241° 48,0'	IO3: 61° 48,0'	71,48
302	302	17 940,98	270 086,87	180° 0,5'	232° 30,0'	IO3: 52° 30,0'	32,18
303	303	17 927,18	270 068,88	165° 21,7'	232° 30,5'	IO3: 52° 30,5'	22,67
304	304	17 888,86	270 039,08	181° 2,4'	217° 52,3'	IO3: 37° 52,3'	48,54
305	305	17 828,64	269 990,47	184° 9,2'	218° 54,6'	IO3: 38° 54,6'	77,39
306	306	17 806,92	269 970,17	186° 47,2'	223° 3,9'	IO3: 43° 3,9'	29,73
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
306	306	17 806,92	269 970,17	186° 47,2'	229° 51,1'	IO3: 49° 51,1'	63,22
307	307	17 766,16	269 921,85	268° 27,3'	318° 18,3'	C3: 41° 41,7'	33,72
308	308	17 791,34	269 899,42	97° 0,5'	235° 18,8'	IO3: 55° 18,8'	36,53
309	309	17 770,55	269 869,38	170° 21,3'	225° 40,1'	IO3: 45° 40,1'	38,19
310	310	17 743,86	269 842,06	181° 49,9'	227° 30,0'	IO3: 47° 30,0'	16,05
311	311	17 733,02	269 830,23	179° 59,9'	227° 29,9'	IO3: 47° 29,9'	34,55
312	312	17 709,68	269 804,76	179° 58,9'	227° 28,8'	IO3: 47° 28,8'	40,35
313	313	17 682,41	269 775,02	180° 1,4'	227° 30,3'	IO3: 47° 30,3'	9,39
314	314	17 676,07	269 768,10	178° 57,6'	226° 27,9'	IO3: 46° 27,9'	38,17
315	315	17 649,78	269 740,43	182° 46,2'	229° 14,1'	IO3: 49° 14,1'	15,61
316	316	17 639,59	269 728,61	178° 59,7'	228° 13,8'	IO3: 48° 13,8'	39,78
317	317	17 613,09	269 698,94	184° 41,9'	232° 55,7'	IO3: 52° 55,7'	54,74
318	318	17 580,09	269 655,26	175° 16,8'	228° 12,5'	IO3: 48° 12,5'	70,36
319	319	17 533,20	269 602,80	182° 10,9'	230° 23,5'	IO3: 50° 23,5'	55,54
320	320	17 497,79	269 560,01	179° 59,1'	230° 22,6'	IO3: 50° 22,6'	20,90
321	321	17 484,46	269 543,91	177° 4,8'	227° 27,4'	IO3: 47° 27,4'	33,32
322	322	17 461,93	269 519,36	180° 0,9'	227° 28,3'	IO3: 47° 28,3'	45,74
323	323	17 431,01	269 485,65	180° 40,9'	228° 9,2'	IO3: 48° 9,2'	46,78
324	324	17 399,80	269 450,80	179° 59,7'	228° 8,9'	IO3: 48° 8,9'	19,18
325	325	17 387,00	269 436,51	181° 25,8'	229° 34,7'	IO3: 49° 34,7'	81,49
326	326	17 334,16	269 374,47	178° 13,1'	227° 47,8'	IO3: 47° 47,8'	31,59
327	327	17 312,94	269 351,07	180° 12,9'	228° 0,8'	IO3: 48° 0,8'	0,54
328	328	17 312,58	269 350,67	179° 47,8'	227° 48,6'	IO3: 47° 48,6'	28,13
329	329	17 293,69	269 329,83	179° 52,8'	227° 41,4'	IO3: 47° 41,4'	1,05
330	330	17 292,98	269 329,05	175° 21,7'	223° 3,1'	IO3: 43° 3,1'	5,20
331	331	17 289,18	269 325,50	180° 6,3'	223° 9,4'	IO3: 43° 9,4'	6,37
332	332	17 284,53	269 321,14	179° 40,4'	222° 49,8'	IO3: 42° 49,8'	4,30
333	333	17 281,38	269 318,22	167° 31,7'	210° 21,5'	IO3: 30° 21,5'	18,32
334	334	17 265,57	269 308,96	175° 43,3'	206° 4,8'	IO3: 26° 4,8'	29,59
335	335	17 238,99	269 295,95	172° 24,5'	198° 29,3'	IO3: 18° 29,3'	26,96
336	336	17 213,42	269 287,40	167° 39,9'	186° 9,2'	IO3: 6° 9,2'	23,70
337	337	17 189,86	269 284,86	189° 34,5'	195° 43,7'	IO3: 15° 43,7'	15,20
338	338	17 175,23	269 280,74	176° 7,7'	191° 51,3'	IO3: 11° 51,3'	81,34
339	339	17 095,63	269 264,03	161° 35,7'	173° 27,0'	IOB: 6° 33,0'	4,82
340	340	17 090,84	269 264,58	180° 1,2'	173° 28,2'	IOB: 6° 31,8'	2,99
341	341	17 087,87	269 264,92	179° 56,7'	173° 24,8'	IOB: 6° 35,2'	5,14
342	342	17 082,76	269 265,51	180° 0,3'	173° 25,1'	IOB: 6° 34,9'	0,52
343	343	17 082,24	269 265,57	179° 46,4'	173° 11,5'	IOB: 6° 48,5'	1,35
344	344	17 080,90	269 265,73	163° 52,7'	157° 4,2'	IOB: 22° 55,8'	25,26
345	345	17 057,64	269 275,57	180° 2,2'	157° 6,3'	IOB: 22° 53,7'	6,43
346	346	17 051,72	269 278,07	179° 55,8'	157° 2,1'	IOB: 22° 57,9'	10,61
347	347	17 041,95	269 282,21	180° 4,7'	157° 6,8'	IOB: 22° 53,2'	11,57
348	348	17 031,29	269 286,71	181° 54,0'	159° 0,8'	IOB: 20° 59,2'	37,50
349	349	16 996,28	269 300,14	196° 1,0'	175° 1,8'	IOB: 4° 58,2'	32,43
350	350	16 963,97	269 302,95	204° 32,7'	190° 31,5'	IOB: 10° 31,5'	01,12

351	351	16 877,83	269 272,32	180° 25,6'			
352	352	16 802,80	269 245,01	268° 38,6'	200° 0,1'	IO3: 20° 0,1'	79,85
353	353	16 864,63	269 061,76	188° 51,5'	288° 38,7'	C3: 71° 21,3'	193,40
354	354	16 865,64	269 059,82	198° 14,2'	297° 30,1'	C3: 62° 29,9'	2,19
355	355	16 867,21	269 058,29	197° 55,8'	315° 44,4'	C3: 44° 15,6'	2,19
356	356	16 869,17	269 057,32	197° 56,5'	333° 40,2'	C3: 26° 19,8'	2,19
357	357	16 871,34	269 057,00	198° 6,5'	351° 36,7'	C3: 8° 23,3'	2,19
358	358	16 873,50	269 057,37	197° 46,9'	9° 43,2'	CB: 9° 43,2'	2,19
359	359	16 875,44	269 058,38	198° 14,2'	27° 30,1'	CB: 27° 30,1'	2,19
360	360	16 876,97	269 059,95	197° 55,8'	45° 44,4'	CB: 45° 44,4'	2,19
361	361	16 877,94	269 061,91	197° 56,5'	63° 40,2'	CB: 63° 40,2'	2,19
362	362	16 878,26	269 064,08	198° 6,5'	81° 36,7'	CB: 81° 36,7'	2,19
363	363	16 877,89	269 066,24	188° 55,3'	99° 43,2'	IOB: 80° 16,8'	2,19
1	1	16 820,44	269 236,53	91° 21,3'	108° 38,6'	IOB: 71° 21,4'	179,72

Площадь объекта: 84 571 м²

Периметр объекта: 12 103,43 м

Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
Водопровод						
1	17 317,01	269 344,49	87° 8,8'	229° 19,2'	ЮЗ: 49° 19,2'	21,49
2	17 303,00	269 328,19	178° 24,8'	227° 44,0'	ЮЗ: 47° 44,0'	5,04
3	17 299,61	269 324,46	184° 23,5'	232° 7,5'	ЮЗ: 52° 7,5'	0,11
4	17 299,54	269 324,37	175° 26,9'	227° 34,4'	ЮЗ: 47° 34,4'	1,26
5	17 298,69	269 323,44	175° 33,5'	223° 7,9'	ЮЗ: 43° 7,9'	5,21
6	17 294,89	269 319,88	179° 22,7'	222° 30,6'	ЮЗ: 42° 30,6'	0,33
7	17 294,65	269 319,66	180° 42,6'	223° 13,3'	ЮЗ: 43° 13,3'	3,42
8	17 292,16	269 317,32	179° 52,7'	223° 6,0'	ЮЗ: 43° 6,0'	2,99
9	17 289,98	269 315,28	179° 42,6'	222° 48,6'	ЮЗ: 42° 48,6'	5,18
10	17 286,18	269 311,76	167° 31,6'	210° 20,1'	ЮЗ: 30° 20,1'	1,56
11	17 284,83	269 310,97	180° 2,8'	210° 23,0'	ЮЗ: 30° 23,0'	17,93
12	17 269,36	269 301,90	175° 41,1'	206° 4,1'	ЮЗ: 26° 4,1'	30,43
13	17 242,03	269 288,53	172° 24,7'	198° 28,8'	ЮЗ: 18° 28,8'	28,36
14	17 215,13	269 279,54	167° 40,8'	186° 9,5'	ЮЗ: 6° 9,5'	11,18
15	17 204,01	269 278,34	182° 16,1'	188° 25,6'	ЮЗ: 8° 25,6'	0,27
16	17 203,74	269 278,30	182° 47,9'	191° 13,5'	ЮЗ: 11° 13,5'	26,35
17	17 177,89	269 273,17	183° 23,8'	194° 37,3'	ЮЗ: 14° 37,3'	0,24
18	17 177,66	269 273,11	180° 43,8'	195° 21,0'	ЮЗ: 15° 21,0'	0,53
19	17 177,15	269 272,97	176° 30,5'	191° 51,5'	ЮЗ: 11° 51,5'	82,92
20	17 096,00	269 255,93	161° 34,4'	173° 25,9'	ЮЗ: 6° 34,1'	6,12
21	17 089,92	269 256,63	180° 2,2'	173° 28,2'	ЮЗ: 6° 31,8'	2,99
22	17 086,95	269 256,97	179° 50,0'	173° 18,2'	ЮЗ: 6° 41,8'	5,15
23	17 081,84	269 257,57	180° 6,9'	173° 25,1'	ЮЗ: 6° 34,9'	0,52
24	17 081,32	269 257,63	180° 8,4'	173° 33,5'	ЮЗ: 6° 26,5'	2,50
25	17 078,84	269 257,91	163° 30,0'	157° 3,5'	ЮЗ: 22° 56,5'	26,40
26	17 054,53	269 268,20	180° 3,6'	157° 7,1'	ЮЗ: 22° 52,9'	5,71
27	17 049,27	269 270,42	179° 28,7'	156° 35,7'	ЮЗ: 23° 24,3'	0,73
28	17 048,60	269 270,71	180° 28,7'	157° 4,4'	ЮЗ: 22° 55,6'	10,50
29	17 038,93	269 274,80	181° 7,5'	158° 11,9'	ЮЗ: 21° 48,1'	0,11
30	17 038,83	269 274,84	178° 53,7'	157° 5,7'	ЮЗ: 22° 54,3'	1,54
31	17 037,41	269 275,44	179° 59,4'	157° 5,1'	ЮЗ: 22° 54,9'	9,84
32	17 028,35	269 279,27	181° 6,9'	158° 11,9'	ЮЗ: 21° 48,1'	0,11
33	17 028,25	269 279,31	180° 49,6'	159° 1,5'	ЮЗ: 20° 58,5'	35,76
34	16 994,86	269 292,11	187° 46,4'	166° 47,9'	ЮЗ: 13° 12,1'	0,83
35	16 994,05	269 292,30	188° 13,7'	175° 1,7'	ЮЗ: 4° 58,3'	28,50
36	16 965,66	269 294,77	192° 12,6'	187° 14,2'	ЮЗ: 7° 14,2'	1,27
37	16 964,40	269 294,61	192° 20,4'	199° 34,6'	ЮЗ: 19° 34,6'	88,99
38	16 880,55	269 264,79	160° 25,4'	180° 0,0'	ЮЗ: 0° 0,0'	0,02
39	16 880,53	269 264,79	200° 1,1'	200° 1,1'	ЮЗ: 20° 1,1'	15,57
40	16 865,90	269 259,46	186° 32,8'	206° 33,9'	ЮЗ: 26° 33,9'	0,02
41	16 865,88	269 259,45	173° 57,2'	200° 31,1'	ЮЗ: 20° 31,1'	33,41
42	16 834,59	269 247,74	189° 4,5'	209° 35,5'	ЮЗ: 29° 35,5'	0,93
43	16 833,78	269 247,28	197° 35,6'	227° 11,1'	ЮЗ: 47° 11,1'	0,93
44	16 833,15	269 246,60	197° 54,6'	245° 5,7'	ЮЗ: 65° 5,7'	0,93
45	16 832,76	269 245,76	197° 28,4'	262° 34,1'	ЮЗ: 82° 34,1'	0,93
46	16 832,64	269 244,84	198° 0,8'	280° 34,9'	СЗ: 79° 25,1'	0,93
47	16 832,81	269 243,93	188° 53,2'	289° 28,1'	СЗ: 70° 31,9'	176,15
48	16 891,52	269 077,85	188° 27,6'	297° 55,7'	СЗ: 62° 4,3'	0,94
49	16 891,96	269 077,02	198° 21,8'	316° 17,5'	СЗ: 43° 42,5'	0,94
50	16 892,64	269 076,37	198° 30,4'	334° 47,9'	СЗ: 25° 12,1'	0,94
51	16 893,49	269 075,97	197° 50,9'	352° 38,9'	СЗ: 7° 21,1'	0,94
52	16 894,42	269 075,85	197° 49,3'	10° 28,2'	СВ: 10° 28,2'	0,94
53	16 895,34	269 076,02	197° 59,8'	28° 27,9'	СВ: 28° 27,9'	0,94
54	16 896,17	269 076,47	197° 49,6'	46° 17,5'	СВ: 46° 17,5'	0,94
55	16 896,82	269 077,15	198° 14,7'	64° 32,2'	СВ: 64° 32,2'	0,93
56	16 897,22	269 077,99	198° 6,7'	82° 38,9'	СВ: 82° 38,9'	0,94
57	16 897,34	269 078,92	197° 42,7'	100° 21,5'	ЮЗ: 79° 38,5'	0,95
58	16 897,17	269 070,95	180° 6,4'			

Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
58	16 897,17	269 079,85	189° 6,4'	109° 28,0'	ЮВ: 70° 32,0'	173,20
59	16 839,45	269 243,15	91° 3,8'	20° 31,8'	СВ: 20° 31,8'	30,45
60	16 867,97	269 253,83	179° 27,4'	19° 59,2'	СВ: 19° 59,2'	15,54
61	16 882,57	269 259,14	179° 35,2'	19° 34,4'	СВ: 19° 34,4'	88,32
62	16 965,79	269 288,73	155° 28,1'	355° 2,5'	СЗ: 4° 57,5'	27,42
63	16 993,11	269 286,36	163° 59,1'	339° 1,7'	СЗ: 20° 58,3'	35,29
64	17 026,06	269 273,73	178° 3,0'	337° 4,7'	СЗ: 22° 55,3'	9,78
65	17 035,07	269 269,92	179° 40,5'	336° 45,2'	СЗ: 23° 14,8'	1,55
66	17 036,49	269 269,31	181° 26,8'	338° 11,9'	СЗ: 21° 48,1'	0,11
67	17 036,59	269 269,27	178° 53,8'	337° 5,7'	СЗ: 22° 54,3'	10,51
68	17 046,27	269 265,18	179° 55,0'	337° 0,7'	СЗ: 22° 59,3'	0,72
69	17 046,93	269 264,90	180° 0,8'	337° 1,5'	СЗ: 22° 58,5'	5,71
70	17 052,19	269 262,67	180° 3,1'	337° 4,6'	СЗ: 22° 55,4'	26,83
71	17 076,90	269 252,22	188° 4,7'	345° 9,3'	СЗ: 14° 50,7'	0,86
72	17 077,73	269 252,00	188° 10,9'	353° 20,2'	СЗ: 6° 39,8'	2,93
73	17 080,64	269 251,66	181° 3,9'	354° 24,0'	СЗ: 5° 36,0'	0,51
74	17 081,15	269 251,61	178° 54,2'	353° 18,2'	СЗ: 6° 41,8'	5,15
75	17 086,26	269 251,01	180° 10,0'	353° 28,2'	СЗ: 6° 31,8'	2,99
76	17 089,23	269 250,67	179° 55,9'	353° 24,1'	СЗ: 6° 35,9'	6,61
77	17 095,80	269 249,91	189° 34,8'	2° 58,9'	СВ: 2° 58,9'	0,96
78	17 096,76	269 249,96	188° 52,2'	11° 51,1'	СВ: 11° 51,1'	83,50
79	17 178,48	269 267,11	182° 11,0'	14° 2,2'	СВ: 14° 2,2'	0,21
80	17 178,68	269 267,16	181° 54,5'	15° 56,7'	СВ: 15° 56,7'	0,51
81	17 179,17	269 267,30	175° 17,7'	11° 14,5'	СВ: 11° 14,5'	26,11
82	17 204,78	269 272,39	174° 54,6'	6° 9,1'	СВ: 6° 9,1'	11,39
83	17 216,10	269 273,61	186° 22,7'	12° 31,7'	СВ: 12° 31,7'	0,65
84	17 216,73	269 273,75	185° 56,6'	18° 28,4'	СВ: 18° 28,4'	28,88
85	17 244,12	269 282,90	184° 8,8'	22° 37,2'	СВ: 22° 37,2'	0,39
86	17 244,48	269 283,05	183° 26,7'	26° 3,9'	СВ: 26° 3,9'	30,75
87	17 272,10	269 296,56	182° 44,7'	28° 48,6'	СВ: 28° 48,6'	0,23
88	17 272,30	269 296,67	181° 33,9'	30° 22,5'	СВ: 30° 22,5'	18,04
89	17 287,86	269 305,79	179° 51,6'	30° 14,1'	СВ: 30° 14,1'	1,89
90	17 289,49	269 306,74	186° 6,8'	36° 20,8'	СВ: 36° 20,8'	0,66
91	17 290,02	269 307,13	186° 36,1'	42° 57,0'	СВ: 42° 57,0'	5,53
92	17 294,07	269 310,90	180° 9,6'	43° 6,5'	СВ: 43° 6,5'	3,00
93	17 296,26	269 312,95	179° 59,4'	43° 5,9'	СВ: 43° 5,9'	3,41
94	17 298,75	269 315,28	179° 24,7'	42° 30,6'	СВ: 42° 30,6'	0,33
95	17 298,99	269 315,50	180° 35,3'	43° 5,9'	СВ: 43° 5,9'	5,33
96	17 302,88	269 319,14	181° 54,1'	44° 60,0'	СВ: 44° 60,0'	0,24
97	17 303,05	269 319,31	182° 55,2'	47° 55,2'	СВ: 47° 55,2'	1,39
98	17 303,98	269 320,34	180° 26,7'	48° 22,0'	СВ: 48° 22,0'	0,12
99	17 304,06	269 320,43	179° 27,1'	47° 49,1'	СВ: 47° 49,1'	5,03
100	17 307,44	269 324,16	179° 58,4'	47° 47,5'	СВ: 47° 47,5'	23,09
101	17 322,95	269 341,26	186° 10,9'	53° 58,4'	СВ: 53° 58,4'	0,68
102	17 323,35	269 341,81	186° 55,4'	60° 53,7'	СВ: 60° 53,7'	4,44
103	17 325,51	269 345,69	188° 18,6'	69° 12,4'	СВ: 69° 12,4'	0,85
104	17 325,81	269 346,48	196° 1,8'	85° 14,2'	СВ: 85° 14,2'	0,84
105	17 325,88	269 347,32	196° 12,3'	101° 26,5'	ЮВ: 78° 33,5'	0,86
106	17 325,71	269 348,16	196° 2,0'	117° 28,5'	ЮВ: 62° 31,5'	0,85
107	17 325,32	269 348,91	196° 34,2'	134° 2,7'	ЮВ: 45° 57,3'	0,85
108	17 324,73	269 349,52	188° 11,8'	142° 14,5'	ЮВ: 37° 45,5'	2,58
109	17 322,69	269 351,10	89° 56,0'	52° 10,5'	СВ: 52° 10,5'	75,97
110	17 369,28	269 411,11	178° 0,1'	50° 10,6'	СВ: 50° 10,6'	107,51
111	17 438,13	269 493,68	183° 0,0'	53° 10,7'	СВ: 53° 10,7'	60,00
112	17 474,09	269 541,71	176° 59,9'	50° 10,6'	СВ: 50° 10,6'	155,04
113	17 573,38	269 660,78	185° 0,2'	55° 10,8'	СВ: 55° 10,8'	36,97
114	17 594,49	269 691,13	172° 59,8'	48° 10,5'	СВ: 48° 10,5'	72,88
115	17 643,09	269 745,44	178° 60,0'	47° 10,5'	СВ: 47° 10,5'	109,91
116	17 717,80	269 826,05	175° 0,6'	42° 11,1'	СВ: 42° 11,1'	16,13
117	17 720,75	269 822,88	150° 50,11			

118	17 740,72	269 841,35	190° 1,5'	22° 10,2'	CB: 22° 10,2'	11,85
119	17 749,44	269 846,84	189° 58,6'	32° 11,6'	CB: 32° 11,6'	10,30
120	17 758,57	269 855,11	192° 0,2'	42° 10,2'	CB: 42° 10,2'	12,32
Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
120	17 758,57	269 855,11	192° 0,2'	54° 10,5'	CB: 54° 10,5'	91,10
121	17 811,89	269 928,97	174° 0,3'	48° 10,7'	CB: 48° 10,7'	68,22
122	17 857,38	269 979,81	166° 59,8'	35° 10,5'	CB: 35° 10,5'	53,83
123	17 901,38	270 010,82	181° 59,8'	37° 10,3'	CB: 37° 10,3'	25,07
124	17 921,36	270 025,97	183° 0,8'	40° 11,1'	CB: 40° 11,1'	33,69
125	17 947,10	270 047,71	189° 59,4'	50° 10,5'	CB: 50° 10,5'	14,74
126	17 956,54	270 059,03	186° 0,3'	56° 10,8'	CB: 56° 10,8'	40,12
127	17 978,87	270 092,36	181° 59,8'	58° 10,6'	CB: 58° 10,6'	82,08
128	18 022,15	270 162,10	182° 59,9'	61° 10,5'	CB: 61° 10,5'	91,07
129	18 066,06	270 241,89	181° 59,9'	63° 10,4'	CB: 63° 10,4'	89,05
130	18 106,25	270 321,36	182° 0,4'	65° 10,8'	CB: 65° 10,8'	126,55
131	18 159,37	270 436,22	181° 8,7'	66° 19,5'	CB: 66° 19,5'	224,63
132	18 249,57	270 641,95	188° 3,1'	74° 22,7'	CB: 74° 22,7'	9,99
133	18 252,26	270 651,57	170° 59,9'	65° 22,6'	CB: 65° 22,6'	80,79
134	18 285,92	270 725,01	175° 0,4'	60° 23,0'	CB: 60° 23,0'	47,37
135	18 309,33	270 766,19	175° 59,7'	56° 22,7'	CB: 56° 22,7'	34,91
136	18 328,66	270 795,26	177° 59,4'	54° 22,1'	CB: 54° 22,1'	21,94
137	18 341,44	270 813,09	178° 0,6'	52° 22,7'	CB: 52° 22,7'	13,11
138	18 349,44	270 823,47	189° 1,3'	61° 24,0'	CB: 61° 24,0'	9,44
139	18 353,96	270 831,76	166° 57,5'	48° 21,4'	CB: 48° 21,4'	9,90
140	18 360,54	270 839,16	186° 31,3'	54° 52,7'	CB: 54° 52,7'	24,65
141	18 374,72	270 859,32	182° 59,7'	57° 52,4'	CB: 57° 52,4'	35,90
142	18 393,81	270 889,72	170° 31,4'	48° 23,7'	CB: 48° 23,7'	13,01
143	18 402,45	270 899,45	190° 20,7'	58° 44,5'	CB: 58° 44,5'	35,63
144	18 420,94	270 929,91	192° 2,8'	70° 47,3'	CB: 70° 47,3'	6,53
145	18 423,09	270 936,08	169° 55,3'	60° 42,7'	CB: 60° 42,7'	4,99
146	18 425,53	270 940,43	189° 4,2'	69° 46,8'	CB: 69° 46,8'	4,98
147	18 427,25	270 945,10	169° 26,6'	59° 13,4'	CB: 59° 13,4'	20,40
148	18 437,69	270 962,63	184° 1,8'	63° 15,2'	CB: 63° 15,2'	17,00
149	18 445,34	270 977,81	175° 60,0'	59° 15,2'	CB: 59° 15,2'	41,53
150	18 466,57	271 013,50	185° 58,4'	65° 13,6'	CB: 65° 13,6'	16,01
151	18 473,28	271 028,04	175° 1,4'	60° 15,0'	CB: 60° 15,0'	42,90
152	18 494,57	271 065,29	177° 59,2'	58° 14,2'	CB: 58° 14,2'	15,01
153	18 502,47	271 078,05	183° 0,6'	61° 14,9'	CB: 61° 14,9'	166,06
154	18 582,35	271 223,64	180° 59,9'	62° 14,8'	CB: 62° 14,8'	73,10
155	18 616,39	271 288,33	185° 30,2'	67° 45,0'	CB: 67° 45,0'	47,25
156	18 634,28	271 332,06	191° 28,3'	79° 13,3'	CB: 79° 13,3'	9,09
157	18 635,98	271 340,99	174° 31,4'	73° 44,7'	CB: 73° 44,7'	41,98
158	18 647,73	271 381,29	184° 1,4'	77° 46,2'	CB: 77° 46,2'	15,91
159	18 650,91	271 395,96	176° 58,4'	74° 44,6'	CB: 74° 44,6'	91,85
160	18 675,08	271 484,57	175° 30,6'	70° 15,1'	CB: 70° 15,1'	79,91
161	18 702,08	271 559,78	178° 29,5'	68° 44,6'	CB: 68° 44,6'	22,04
162	18 710,07	271 580,32	184° 0,1'	72° 44,8'	CB: 72° 44,8'	59,98
163	18 727,86	271 637,60	174° 60,0'	67° 44,8'	CB: 67° 44,8'	37,84
164	18 742,19	271 672,62	173° 59,7'	61° 44,5'	CB: 61° 44,5'	12,86
165	18 748,28	271 683,95	176° 60,0'	58° 44,5'	CB: 58° 44,5'	65,97
166	18 782,51	271 740,34	184° 1,7'	62° 46,2'	CB: 62° 46,2'	10,01
167	18 787,09	271 749,24	176° 28,7'	59° 14,8'	CB: 59° 14,8'	101,97
168	18 839,23	271 836,87	181° 30,3'	60° 45,1'	CB: 60° 45,1'	42,04
169	18 859,77	271 873,55	181° 29,1'	62° 14,2'	CB: 62° 14,2'	26,08
170	18 871,92	271 896,63	183° 30,7'	65° 44,9'	CB: 65° 44,9'	82,12
171	18 905,65	271 971,50	184° 59,5'	70° 44,4'	CB: 70° 44,4'	18,01
172	18 911,59	271 988,50	175° 1,4'	65° 45,8'	CB: 65° 45,8'	20,80
173	18 920,13	272 007,47	171° 58,5'	57° 44,3'	CB: 57° 44,3'	24,92
174	18 933,43	272 028,54	182° 30,7'	60° 15,1'	CB: 60° 15,1'	34,95
175	18 950,77	272 058,88	172° 50,11			

176	18 964,21	272 077,54	185° 30,9'	54° 14,2'	CB: 54° 14,2'	23,00
177	18 982,62	272 109,11	177° 29,2'	59° 45,1'	CB: 59° 45,1'	36,55
178	18 993,47	272 125,97	186° 0,4'	57° 14,2'	CB: 57° 14,2'	20,05
179	19 008,02	272 154,83	195° 0,6'	63° 14,7'	CB: 63° 14,7'	32,32
180	19 017,49	272 200,38	89° 59,2'	78° 15,3'	CB: 78° 15,3'	46,52
181	19 092,39	272 184,79	255° 0,3'	348° 14,5'	C3: 11° 45,5'	76,51
182	19 104,67	272 209,15	177° 59,4'	63° 14,8'	CB: 63° 14,8'	27,28
Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угл.	Румбы	S, м
182	19 104,67	272 209,15	177° 59,4'	61° 14,2'	CB: 61° 14,2'	17,96
183	19 113,31	272 224,89	179° 0,8'	60° 15,0'	CB: 60° 15,0'	15,94
184	19 121,22	272 238,73	177° 29,6'	57° 44,7'	CB: 57° 44,7'	18,94
185	19 131,33	272 254,75	178° 30,4'	56° 15,1'	CB: 56° 15,1'	19,03
186	19 141,90	272 270,57	182° 59,9'	59° 15,0'	CB: 59° 15,0'	27,09
187	19 155,75	272 293,85	183° 0,0'	62° 15,1'	CB: 62° 15,1'	50,00
188	19 179,03	272 338,10	176° 59,1'	59° 14,1'	CB: 59° 14,1'	32,00
189	19 195,40	272 365,60	183° 31,5'	62° 45,7'	CB: 62° 45,7'	17,11
190	19 203,23	272 380,81	183° 29,1'	66° 14,7'	CB: 66° 14,7'	29,09
191	19 214,95	272 407,44	182° 59,9'	69° 14,6'	CB: 69° 14,6'	32,08
192	19 226,32	272 437,44	182° 29,8'	71° 44,4'	CB: 71° 44,4'	33,00
193	19 236,66	272 468,78	177° 30,6'	69° 15,1'	CB: 69° 15,1'	31,95
194	19 247,98	272 498,66	179° 21,1'	68° 36,2'	CB: 68° 36,2'	60,82
195	19 270,17	272 555,29	272° 11,1'	160° 47,3'	IOB: 19° 12,7'	24,49
196	19 247,04	272 563,35	226° 31,1'	207° 18,4'	IOB: 27° 18,4'	28,69
197	19 221,55	272 550,19	109° 13,6'	136° 32,0'	IOB: 43° 28,0'	55,50
198	19 181,27	272 588,37	270° 56,9'	227° 28,9'	IOB: 47° 28,9'	16,34
199	19 170,23	272 576,33	180° 47,6'	228° 16,5'	IOB: 48° 16,5'	2,60
200	19 168,50	272 574,39	268° 21,0'	316° 37,5'	C3: 43° 22,5'	68,35
201	19 218,18	272 527,45	249° 40,7'	26° 18,1'	CB: 26° 18,1'	34,10
202	19 248,75	272 542,56	42° 39,5'	248° 57,6'	IOB: 68° 57,6'	73,62
203	19 222,32	272 473,85	182° 47,8'	251° 45,4'	IOB: 71° 45,4'	33,00
204	19 211,99	272 442,51	177° 29,0'	249° 14,4'	IOB: 69° 14,4'	31,34
205	19 200,88	272 413,20	177° 1,0'	246° 15,5'	IOB: 66° 15,5'	28,24
206	19 189,51	272 387,35	176° 27,8'	242° 43,3'	IOB: 62° 43,3'	16,17
207	19 182,10	272 372,98	176° 31,8'	239° 15,1'	IOB: 59° 15,1'	31,94
208	19 165,77	272 345,53	182° 59,4'	242° 14,5'	IOB: 62° 14,5'	50,00
209	19 142,48	272 301,28	177° 1,2'	239° 15,6'	IOB: 59° 15,6'	26,29
210	19 129,04	272 278,68	176° 58,9'	236° 14,5'	IOB: 56° 14,5'	18,82
211	19 118,58	272 263,03	181° 29,8'	237° 44,3'	IOB: 57° 44,3'	19,46
212	19 108,19	272 246,57	182° 29,7'	240° 14,0'	IOB: 60° 14,0'	16,42
213	19 100,04	272 232,32	181° 2,2'	241° 16,2'	IOB: 61° 16,2'	18,35
214	19 091,22	272 216,23	181° 58,3'	243° 14,5'	IOB: 63° 14,5'	15,88
215	19 084,07	272 202,05	105° 0,5'	168° 15,0'	IOB: 11° 45,0'	80,04
216	19 005,71	272 218,35	269° 59,6'	258° 14,5'	IOB: 78° 14,5'	59,72
217	18 993,54	272 159,88	165° 0,6'	243° 15,2'	IOB: 63° 15,2'	29,51
218	18 980,26	272 133,53	173° 59,9'	237° 15,0'	IOB: 57° 15,0'	19,59
219	18 969,66	272 117,05	182° 29,7'	239° 44,8'	IOB: 59° 44,8'	36,14
220	18 951,45	272 085,83	174° 29,0'	234° 13,7'	IOB: 54° 13,7'	23,06
221	18 937,97	272 067,12	186° 1,7'	240° 15,4'	IOB: 60° 15,4'	35,42
222	18 920,40	272 036,37	177° 29,0'	237° 44,5'	IOB: 57° 44,5'	25,65
223	18 906,71	272 014,68	188° 1,5'	245° 46,0'	IOB: 65° 46,0'	22,54
224	18 897,46	271 994,13	184° 57,8'	250° 43,8'	IOB: 70° 43,8'	18,00
225	18 891,52	271 977,14	175° 1,1'	245° 44,9'	IOB: 65° 44,9'	81,00
226	18 858,25	271 903,29	176° 30,4'	242° 15,3'	IOB: 62° 15,3'	25,41
227	18 846,42	271 880,80	178° 29,4'	240° 44,7'	IOB: 60° 44,7'	41,64
228	18 826,07	271 844,47	178° 30,1'	239° 14,7'	IOB: 59° 14,7'	102,24
229	18 773,79	271 756,61	183° 29,6'	242° 44,3'	IOB: 62° 44,3'	9,93
230	18 769,24	271 747,78	176° 0,3'	238° 44,6'	IOB: 58° 44,6'	65,84
231	18 735,08	271 691,50	183° 2,0'	241° 46,6'	IOB: 61° 46,6'	14,06
232	18 728,43	271 679,11	185° 57,5'	247° 44,1'	IOB: 67° 44,1'	39,30
233	18 713,54	271 642,74	185° 0,7'	252° 11,8'	IOB: 72° 11,8'	60,12

234	18 695,71	271 585,33	176° 1,2'			
235	18 687,85	271 565,10	181° 28,7'	248° 46,0'	IO3: 68° 46,0'	21,70
236	18 660,57	271 489,14	184° 30,2'	250° 14,7'	IO3: 70° 14,7'	80,71
237	18 636,15	271 399,58	182° 59,9'	254° 44,9'	IO3: 74° 44,9'	92,83
238	18 632,99	271 385,03	175° 59,6'	257° 44,8'	IO3: 77° 44,8'	14,89
239	18 621,18	271 344,54	185° 32,9'	253° 44,4'	IO3: 73° 44,4'	42,18
240	18 619,64	271 336,40	168° 27,5'	259° 17,2'	IO3: 79° 17,2'	8,28
241	18 602,60	271 294,76	174° 30,1'	247° 44,7'	IO3: 67° 44,7'	44,99
242	18 568,96	271 230,83	179° 0,1'	242° 14,8'	IO3: 62° 14,8'	72,24
243	18 489,34	271 085,71	176° 57,7'	241° 14,9'	IO3: 61° 14,9'	165,53
244	18 481,50	271 073,06	182° 2,2'	238° 12,7'	IO3: 58° 12,7'	14,88
Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
244	18 481,50	271 073,06	182° 2,2'	240° 14,8'	IO3: 60° 14,8'	43,83
245	18 459,75	271 035,01	184° 59,7'	245° 14,5'	IO3: 65° 14,5'	15,88
246	18 453,10	271 020,59	174° 0,2'	239° 14,7'	IO3: 59° 14,7'	41,26
247	18 432,00	270 985,13	184° 0,5'	243° 15,2'	IO3: 63° 15,2'	17,00
248	18 424,35	270 969,95	176° 0,5'	239° 15,8'	IO3: 59° 15,8'	21,27
249	18 413,48	270 951,67	190° 24,9'	249° 40,6'	IO3: 69° 40,6'	5,18
250	18 411,68	270 946,81	171° 3,1'	240° 43,7'	IO3: 60° 43,7'	5,11
251	18 409,18	270 942,35	190° 5,1'	250° 48,8'	IO3: 70° 48,8'	6,27
252	18 407,12	270 936,43	167° 54,9'	238° 43,8'	IO3: 58° 43,8'	32,65
253	18 390,17	270 908,52	169° 40,0'	228° 23,8'	IO3: 48° 23,8'	12,89
254	18 381,61	270 898,88	189° 29,0'	237° 52,7'	IO3: 57° 52,7'	36,77
255	18 362,06	270 867,74	177° 0,6'	234° 53,4'	IO3: 54° 53,4'	23,39
256	18 348,61	270 848,61	173° 27,6'	228° 20,9'	IO3: 48° 20,9'	10,77
257	18 341,45	270 840,56	193° 0,2'	241° 21,2'	IO3: 61° 21,2'	9,97
258	18 336,67	270 831,81	171° 3,2'	232° 24,3'	IO3: 52° 24,3'	12,18
259	18 329,24	270 822,16	181° 57,5'	234° 21,9'	IO3: 54° 21,9'	22,47
260	18 316,15	270 803,90	182° 1,3'	236° 23,1'	IO3: 56° 23,1'	35,71
261	18 296,38	270 774,16	183° 59,5'	240° 22,7'	IO3: 60° 22,7'	48,56
262	18 272,38	270 731,95	184° 59,9'	245° 22,6'	IO3: 65° 22,6'	82,66
263	18 237,94	270 636,81	189° 0,4'	254° 22,9'	IO3: 74° 22,9'	10,10
264	18 235,22	270 647,08	171° 56,7'	246° 19,6'	IO3: 66° 19,6'	223,42
265	18 145,51	270 442,46	178° 51,0'	245° 10,6'	IO3: 65° 10,6'	126,12
266	18 092,56	270 327,99	178° 0,1'	243° 10,6'	IO3: 63° 10,6'	88,54
267	18 052,61	270 248,98	178° 0,2'	241° 10,9'	IO3: 61° 10,9'	90,41
268	18 009,03	270 169,77	176° 59,6'	238° 10,5'	IO3: 58° 10,5'	81,41
269	17 966,10	270 100,60	178° 0,3'	236° 10,8'	IO3: 56° 10,8'	39,06
270	17 944,36	270 068,15	173° 59,8'	230° 10,6'	IO3: 50° 10,6'	12,62
271	17 936,28	270 058,46	170° 0,0'	220° 10,6'	IO3: 40° 10,6'	31,96
272	17 911,86	270 037,84	176° 59,9'	217° 10,5'	IO3: 37° 10,5'	24,41
273	17 892,41	270 023,09	177° 59,9'	215° 10,4'	IO3: 35° 10,4'	55,31
274	17 847,20	269 991,23	193° 0,4'	228° 10,8'	IO3: 48° 10,8'	70,74
275	17 800,03	269 938,51	185° 59,7'	234° 10,5'	IO3: 54° 10,5'	90,29
276	17 747,18	269 865,30	168° 1,3'	222° 11,7'	IO3: 42° 11,7'	9,39
277	17 740,22	269 858,99	169° 54,8'	212° 6,5'	IO3: 32° 6,5'	7,64
278	17 733,75	269 854,93	170° 6,2'	202° 12,8'	IO3: 22° 12,8'	13,20
279	17 721,53	269 849,94	199° 57,4'	222° 10,1'	IO3: 42° 10,1'	19,47
280	17 707,10	269 836,87	185° 0,6'	227° 10,7'	IO3: 47° 10,7'	110,71
281	17 631,85	269 755,67	180° 59,8'	228° 10,4'	IO3: 48° 10,4'	73,94
282	17 582,54	269 700,57	187° 0,5'	235° 11,0'	IO3: 55° 11,0'	37,24
283	17 561,28	269 670,00	174° 59,5'	230° 10,5'	IO3: 50° 10,5'	154,77
284	17 462,16	269 551,14	183° 0,2'	233° 10,7'	IO3: 53° 10,7'	60,00
285	17 426,20	269 503,11	176° 59,9'	230° 10,6'	IO3: 50° 10,6'	107,38
286	17 357,43	269 420,64	182° 0,4'	232° 10,9'	IO3: 52° 10,9'	69,74
287	17 314,67	269 365,55	89° 59,7'	142° 10,7'	IO3: 37° 49,3'	21,05
288	17 298,04	269 378,46	161° 11,6'	123° 22,2'	IO3: 56° 37,8'	7,96
289	17 293,66	269 385,11	269° 59,1'	213° 21,3'	IO3: 33° 21,3'	15,20
290	17 280,96	269 376,75	270° 2,8'	303° 24,1'	C3: 56° 35,9'	10,48
291	17 286,73	269 368,00	198° 46,3'	322° 10,4'	C3: 37° 49,6'	38,34
1	17 317,01	269 344,49	87° 8,8'			

Площадь объекта: 65 172 м²

Периметр объекта: 9 407,52 м

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
Экспрессия							
1	1	17 464,32	269 525,99	105° 3,1'	228° 11,9'	ЮЗ: 48° 11,9'	118,25
2	2	17 385,50	269 437,84	181° 1,2'	229° 13,1'	ЮЗ: 49° 13,1'	102,38
3	3	17 318,63	269 360,32	177° 13,2'	226° 26,3'	ЮЗ: 46° 26,3'	55,79
4	4	17 280,18	269 319,89	161° 18,6'	207° 44,8'	ЮЗ: 27° 44,8'	47,47
5	5	17 238,17	269 297,79	170° 46,5'	198° 31,4'	ЮЗ: 18° 31,4'	26,85
6	6	17 212,71	269 289,26	172° 42,6'	191° 14,0'	ЮЗ: 11° 14,0'	119,25
7	7	17 095,74	269 266,03	162° 11,6'	173° 25,6'	ЮБ: 6° 34,4'	13,28
8	8	17 082,55	269 267,55	148° 4,0'	141° 29,6'	ЮБ: 38° 30,4'	19,88
9	9	17 066,99	269 279,93	195° 42,5'	157° 12,0'	ЮБ: 22° 48,0'	30,71
10	10	17 038,68	269 291,83	181° 26,3'	158° 38,3'	ЮБ: 21° 21,7'	44,28
11	11	16 997,44	269 307,96	201° 32,9'	180° 11,2'	ЮЗ: 0° 11,2'	36,71
12	12	16 960,73	269 307,84	199° 56,0'	200° 7,3'	ЮЗ: 20° 7,3'	70,49
13	13	16 894,54	269 283,59	182° 7,3'	202° 14,6'	ЮЗ: 22° 14,6'	88,13
14	14	16 812,97	269 250,23	267° 12,2'	289° 26,8'	СЗ: 70° 33,2'	188,99
15	15	16 875,89	269 072,02	92° 28,8'	201° 55,6'	ЮЗ: 21° 55,6'	152,91
16	16	16 734,04	269 014,92	263° 47,9'	285° 43,5'	СЗ: 74° 16,5'	20,74
17	17	16 739,66	268 994,96	276° 5,0'	21° 48,5'	СВ: 21° 48,5'	167,72
18	18	16 895,38	269 057,27	267° 15,1'	109° 3,6'	ЮБ: 70° 56,4'	196,81
19	19	16 831,11	269 243,29	91° 4,5'	20° 8,1'	СВ: 20° 8,1'	73,73
20	20	16 900,33	269 268,67	179° 59,3'	20° 7,4'	СВ: 20° 7,4'	67,37
21	21	16 963,59	269 291,85	160° 3,7'	0° 11,1'	СВ: 0° 11,1'	30,86
22	22	16 994,45	269 291,95	158° 27,5'	338° 38,7'	СЗ: 21° 21,3'	41,03
23	23	17 032,66	269 277,01	178° 32,4'	337° 11,0'	СЗ: 22° 49,0'	28,32
24	24	17 058,76	269 266,03	164° 18,8'	321° 29,8'	СЗ: 38° 30,2'	22,25
25	25	17 076,17	269 252,18	211° 54,3'	353° 24,1'	СЗ: 6° 35,9'	20,36
26	26	17 096,40	269 249,84	197° 49,9'	11° 14,0'	СВ: 11° 14,0'	122,78
27	27	17 216,83	269 273,76	187° 18,0'	18° 32,1'	СВ: 18° 32,1'	29,16
28	28	17 244,48	269 283,03	189° 13,0'	27° 45,1'	СВ: 27° 45,1'	51,39
29	29	17 289,96	269 306,96	198° 41,3'	46° 26,4'	СВ: 46° 26,4'	58,81
30	30	17 330,49	269 349,58	182° 46,6'	49° 13,0'	СВ: 49° 13,0'	102,63
31	31	17 397,53	269 427,29	178° 59,1'	48° 12,0'	СВ: 48° 12,0'	130,45
32	32	17 484,48	269 524,54	255° 20,3'	123° 32,3'	ЮБ: 56° 27,7'	8,36
33	33	17 479,86	269 531,51	108° 5,4'	51° 37,7'	СВ: 51° 37,7'	4,35
34	34	17 482,56	269 534,92	179° 2,6'	50° 40,3'	СВ: 50° 40,3'	10,30
35	35	17 489,09	269 542,89	179° 58,8'	50° 39,1'	СВ: 50° 39,1'	6,10
36	36	17 492,96	269 547,61	179° 59,5'	50° 38,6'	СВ: 50° 38,6'	9,49
37	37	17 498,98	269 554,95	180° 2,3'	50° 40,9'	СВ: 50° 40,9'	8,14
38	38	17 504,14	269 561,25	179° 58,6'	50° 39,5'	СВ: 50° 39,5'	35,93
39	39	17 526,92	269 589,04	180° 0,0'	50° 39,5'	СВ: 50° 39,5'	18,50
40	40	17 538,65	269 603,35	179° 43,9'	50° 23,4'	СВ: 50° 23,4'	0,38
41	41	17 538,89	269 603,64	180° 15,3'	50° 38,6'	СВ: 50° 38,6'	15,03
42	42	17 548,42	269 615,26	180° 1,5'	50° 40,1'	СВ: 50° 40,1'	4,80
43	43	17 551,46	269 618,97	179° 59,7'	50° 39,8'	СВ: 50° 39,8'	46,29
44	44	17 580,80	269 654,77	182° 6,1'	52° 45,9'	СВ: 52° 45,9'	0,63
45	45	17 581,18	269 655,27	182° 23,3'	55° 9,2'	СВ: 55° 9,2'	5,50
46	46	17 584,32	269 659,78	180° 1,7'	55° 10,9'	СВ: 55° 10,9'	31,00
47	47	17 602,02	269 685,23	172° 49,1'	48° 0,0'	СВ: 48° 0,0'	3,38
48	48	17 604,28	269 687,74	179° 58,8'	47° 58,8'	СВ: 47° 58,8'	59,02
49	49	17 643,79	269 731,59	180° 1,1'	47° 59,9'	СВ: 47° 59,9'	5,81
50	50	17 647,68	269 735,91	180° 2,8'	48° 2,7'	СВ: 48° 2,7'	1,33
51	51	17 648,57	269 736,90	180° 2,2'	48° 4,9'	СВ: 48° 4,9'	2,50
52	52	17 650,24	269 738,76	176° 55,1'	44° 60,0'	СВ: 44° 60,0'	0,14
53	53	17 650,34	269 738,86	182° 10,7'	47° 10,7'	СВ: 47° 10,7'	35,35
54	54	17 674,37	269 764,79	179° 55,1'	47° 5,8'	СВ: 47° 5,8'	3,67
55	55	17 676,87	269 767,48	180° 5,1'	47° 10,9'	СВ: 47° 10,9'	63,90
56	56	17 720,30	269 814,35	180° 3,5'	47° 14,4'	СВ: 47° 14,4'	5,07
57	57	17 723,74	269 818,07	179° 51,6'	47° 5,9'	СВ: 47° 5,9'	1,35
58	58	17 724,66	269 819,06	173° 22,0'			

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекционный угол	Румбы	S, м
58	58	17 724,66	269 819,06	173° 23,9'	40° 29,8'	CB: 40° 29,8'	2,97
59	59	17 726,92	269 820,99	179° 59,7'	40° 29,5'	CB: 40° 29,5'	3,42
60	60	17 729,52	269 823,21	180° 10,4'	40° 39,9'	CB: 40° 39,9'	6,83
61	61	17 734,70	269 827,66	161° 24,2'	22° 4,1'	CB: 22° 4,1'	4,39
62	62	17 738,77	269 829,31	180° 9,3'	22° 13,3'	CB: 22° 13,3'	6,32
63	63	17 744,62	269 831,70	185° 12,6'	27° 26,0'	CB: 27° 26,0'	1,48
64	64	17 745,93	269 832,38	184° 34,3'	32° 0,3'	CB: 32° 0,3'	0,19
65	65	17 746,09	269 832,48	180° 45,6'	32° 45,9'	CB: 32° 45,9'	11,51
66	66	17 755,77	269 838,71	186° 9,7'	38° 55,7'	CB: 38° 55,7'	1,67
67	67	17 757,07	269 839,76	183° 57,1'	42° 52,7'	CB: 42° 52,7'	0,19
68	68	17 757,21	269 839,89	181° 54,5'	44° 47,2'	CB: 44° 47,2'	11,38
69	69	17 765,29	269 847,91	181° 2,6'	45° 49,8'	CB: 45° 49,8'	0,49
70	70	17 765,63	269 848,26	182° 28,1'	48° 17,9'	CB: 48° 17,9'	10,57
71	71	17 772,66	269 856,15	179° 56,9'	48° 14,8'	CB: 48° 14,8'	6,37
72	72	17 776,90	269 860,90	180° 4,4'	48° 19,2'	CB: 48° 19,2'	3,95
73	73	17 778,93	269 863,18	184° 6,7'	52° 25,9'	CB: 52° 25,9'	1,15
74	74	17 779,63	269 864,09	183° 59,7'	56° 25,6'	CB: 56° 25,6'	5,46
75	75	17 782,65	269 868,64	179° 58,6'	56° 24,2'	CB: 56° 24,2'	3,40
76	76	17 784,53	269 871,47	180° 16,4'	56° 40,6'	CB: 56° 40,6'	2,17
77	77	17 785,72	269 873,28	179° 47,1'	56° 27,7'	CB: 56° 27,7'	8,40
78	78	17 790,36	269 880,28	179° 59,0'	56° 26,7'	CB: 56° 26,7'	2,35
79	79	17 791,66	269 882,24	180° 5,8'	56° 32,5'	CB: 56° 32,5'	3,43
80	80	17 793,55	269 885,10	179° 55,8'	56° 28,3'	CB: 56° 28,3'	5,90
81	81	17 796,81	269 890,02	180° 1,2'	56° 29,5'	CB: 56° 29,5'	2,63
82	82	17 798,26	269 892,21	178° 56,2'	55° 25,7'	CB: 55° 25,7'	2,34
83	83	17 799,59	269 894,14	180° 12,4'	55° 38,1'	CB: 55° 38,1'	6,59
84	84	17 803,31	269 899,58	179° 56,6'	55° 34,7'	CB: 55° 34,7'	21,26
85	85	17 815,33	269 917,12	180° 3,1'	55° 37,8'	CB: 55° 37,8'	7,24
86	86	17 819,42	269 923,10	172° 41,0'	48° 18,8'	CB: 48° 18,8'	9,79
87	87	17 825,93	269 930,41	180° 4,0'	48° 22,8'	CB: 48° 22,8'	3,60
88	88	17 828,32	269 933,10	179° 55,1'	48° 17,9'	CB: 48° 17,9'	7,00
89	89	17 832,98	269 938,33	180° 1,9'	48° 19,8'	CB: 48° 19,8'	25,19
90	90	17 849,73	269 957,15	180° 0,5'	48° 20,3'	CB: 48° 20,3'	1,70
91	91	17 850,86	269 958,42	180° 11,1'	48° 31,4'	CB: 48° 31,4'	2,42
92	92	17 852,46	269 960,23	179° 48,5'	48° 19,9'	CB: 48° 19,9'	13,87
93	93	17 861,68	269 970,59	179° 23,6'	47° 43,6'	CB: 47° 43,6'	0,15
94	94	17 861,78	269 970,70	180° 38,4'	48° 22,0'	CB: 48° 22,0'	1,32
95	95	17 862,66	269 971,69	165° 14,0'	33° 36,0'	CB: 33° 36,0'	15,96
96	96	17 873,95	269 980,52	180° 0,8'	33° 36,9'	CB: 33° 36,9'	37,90
97	97	17 907,51	270 001,50	183° 15,3'	36° 52,2'	CB: 36° 52,2'	0,70
98	98	17 908,07	270 001,92	181° 41,3'	38° 33,5'	CB: 38° 33,5'	5,29
99	99	17 912,21	270 005,22	180° 4,4'	38° 37,9'	CB: 38° 37,9'	15,68
100	100	17 924,46	270 015,01	179° 58,5'	38° 36,3'	CB: 38° 36,3'	1,65
101	101	17 925,75	270 016,04	180° 2,3'	38° 38,7'	CB: 38° 38,7'	17,44
102	102	17 939,37	270 026,93	179° 58,4'	38° 37,1'	CB: 38° 37,1'	15,01
103	103	17 951,10	270 036,30	180° 1,1'	38° 38,2'	CB: 38° 38,2'	3,89
104	104	17 954,14	270 038,73	186° 21,8'	45° 0,0'	CB: 45° 0,0'	0,03
105	105	17 954,16	270 038,75	177° 14,2'	42° 14,2'	CB: 42° 14,2'	1,93
106	106	17 954,92	270 039,44	183° 45,1'	45° 59,3'	CB: 45° 59,3'	11,89
107	107	17 963,18	270 047,99	180° 3,0'	46° 2,3'	CB: 46° 2,3'	4,68
108	108	17 966,43	270 051,36	187° 9,0'	53° 11,3'	CB: 53° 11,3'	1,99
109	109	17 967,62	270 052,95	186° 48,7'	59° 59,9'	CB: 59° 59,9'	1,94
110	110	17 968,59	270 054,63	180° 56,8'	60° 56,7'	CB: 60° 56,7'	0,51
111	111	17 968,84	270 055,08	179° 18,1'	60° 14,9'	CB: 60° 14,9'	18,98
112	112	17 978,26	270 071,56	178° 47,3'	59° 2,2'	CB: 59° 2,2'	0,17
113	113	17 978,35	270 071,71	181° 14,0'	60° 16,2'	CB: 60° 16,2'	9,56
114	114	17 983,09	270 080,01	179° 57,8'	60° 14,0'	CB: 60° 14,0'	23,55
115	115	17 994,78	270 100,45	177° 49,8'	58° 3,8'	CB: 58° 3,8'	30,81
116	116	18 011,08	270 126,60	179° 59,6'	58° 3,4'	CB: 58° 3,4'	11,74
117	117	18 017,20	270 126,56	179° 59,6'			

118	118	18 030,47	270 157,41	179° 55,9'	57° 42,1'	CB: 57° 42,1'	24,67
119	119	18 031,82	270 159,54	180° 5,5'	57° 38,0'	CB: 57° 38,0'	2,52
120	120	18 032,18	270 160,11	179° 56,3'	57° 43,5'	CB: 57° 43,5'	0,67
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
120	120	18 032,18	270 160,11	179° 56,3'	57° 39,8'	CB: 57° 39,8'	4,58
121	121	18 034,63	270 163,98	185° 46,3'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,02
122	122	18 034,64	270 164,00	174° 14,7'	57° 40,8'	CB: 57° 40,8'	2,32
123	123	18 035,88	270 165,96	182° 28,4'	60° 9,2'	CB: 60° 9,2'	0,70
124	124	18 036,23	270 166,57	182° 32,5'	62° 41,8'	CB: 62° 41,8'	20,12
125	125	18 045,46	270 184,45	180° 44,3'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,42
126	126	18 045,65	270 184,83	179° 14,6'	62° 40,7'	CB: 62° 40,7'	15,90
127	127	18 052,95	270 198,96	177° 28,2'	60° 8,9'	CB: 60° 8,9'	3,98
128	128	18 054,93	270 202,41	180° 0,4'	60° 9,2'	CB: 60° 9,2'	1,41
129	129	18 055,63	270 203,63	179° 56,1'	60° 5,3'	CB: 60° 5,3'	15,40
130	130	18 063,31	270 216,98	179° 56,7'	60° 2,0'	CB: 60° 2,0'	1,28
131	131	18 063,95	270 218,09	180° 4,1'	60° 6,1'	CB: 60° 6,1'	1,38
132	132	18 064,64	270 219,29	180° 0,6'	60° 6,6'	CB: 60° 6,6'	14,73
133	133	18 071,98	270 232,06	179° 58,6'	60° 5,3'	CB: 60° 5,3'	5,51
134	134	18 074,73	270 236,84	182° 24,0'	62° 29,3'	CB: 62° 29,3'	0,54
135	135	18 074,98	270 237,32	181° 27,2'	63° 56,5'	CB: 63° 56,5'	19,21
136	136	18 083,42	270 254,58	180° 19,1'	64° 15,6'	CB: 64° 15,6'	0,62
137	137	18 083,69	270 255,14	71° 45,0'	316° 0,6'	C3: 43° 59,4'	6,02
138	138	18 088,02	270 250,96	180° 0,3'	316° 0,8'	C3: 43° 59,2'	7,99
139	139	18 093,77	270 245,41	269° 59,1'	45° 60,0'	CB: 45° 60,0'	2,43
140	140	18 095,46	270 247,16	93° 24,0'	319° 23,9'	C3: 40° 36,1'	0,09
141	141	18 095,53	270 247,10	267° 32,8'	46° 56,7'	CB: 46° 56,7'	5,62
142	142	18 099,37	270 251,21	178° 58,4'	45° 55,1'	CB: 45° 55,1'	7,93
143	143	18 104,89	270 256,91	272° 5,6'	138° 0,8'	IOB: 41° 59,2'	0,13
144	144	18 104,79	270 257,00	88° 48,8'	46° 49,6'	CB: 46° 49,6'	2,44
145	145	18 106,46	270 258,78	270° 6,1'	136° 55,7'	IOB: 43° 4,3'	9,46
146	146	18 099,55	270 265,24	180° 47,9'	137° 43,6'	IOB: 42° 16,4'	0,15
147	147	18 099,44	270 265,34	180° 15,2'	137° 58,7'	IOB: 42° 1,3'	10,07
148	148	18 091,96	270 272,08	105° 52,5'	63° 51,2'	CB: 63° 51,2'	3,68
149	149	18 093,58	270 275,38	178° 50,8'	62° 42,0'	CB: 62° 42,0'	0,35
150	150	18 093,74	270 275,69	180° 44,1'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,09
151	151	18 093,78	270 275,77	178° 57,1'	62° 23,2'	CB: 62° 23,2'	21,98
152	152	18 103,97	270 295,25	179° 57,6'	62° 20,7'	CB: 62° 20,7'	2,82
153	153	18 105,28	270 297,75	179° 48,6'	62° 9,3'	CB: 62° 9,3'	17,62
154	154	18 113,51	270 313,33	180° 1,2'	62° 10,6'	CB: 62° 10,6'	3,66
155	155	18 115,22	270 316,57	180° 5,6'	62° 16,1'	CB: 62° 16,1'	1,98
156	156	18 116,14	270 318,32	179° 54,4'	62° 10,6'	CB: 62° 10,6'	0,41
157	157	18 116,33	270 318,68	182° 13,3'	64° 23,9'	CB: 64° 23,9'	0,53
158	158	18 116,56	270 319,16	181° 28,0'	65° 51,9'	CB: 65° 51,9'	3,38
159	159	18 117,94	270 322,24	180° 3,9'	65° 55,8'	CB: 65° 55,8'	8,12
160	160	18 121,25	270 329,65	180° 3,3'	65° 59,1'	CB: 65° 59,1'	1,11
161	161	18 121,70	270 330,66	179° 57,9'	65° 57,0'	CB: 65° 57,0'	32,93
162	162	18 135,12	270 360,73	178° 40,6'	64° 37,6'	CB: 64° 37,6'	33,11
163	163	18 149,31	270 390,65	181° 24,7'	66° 2,3'	CB: 66° 2,3'	0,20
164	164	18 149,39	270 390,83	180° 0,6'	66° 2,8'	CB: 66° 2,8'	37,69
165	165	18 164,69	270 425,27	179° 46,7'	65° 49,5'	CB: 65° 49,5'	11,48
166	166	18 169,39	270 435,74	180° 3,0'	65° 52,4'	CB: 65° 52,4'	6,41
167	167	18 172,01	270 441,59	179° 55,4'	65° 47,9'	CB: 65° 47,9'	26,69
168	168	18 182,95	270 465,93	180° 0,5'	65° 48,3'	CB: 65° 48,3'	34,38
169	169	18 197,04	270 497,29	179° 59,7'	65° 48,0'	CB: 65° 48,0'	3,68
170	170	18 198,55	270 500,65	180° 1,1'	65° 49,1'	CB: 65° 49,1'	10,64
171	171	18 202,91	270 510,36	180° 49,5'	66° 38,7'	CB: 66° 38,7'	0,48
172	172	18 203,10	270 510,80	182° 41,2'	69° 19,9'	CB: 69° 19,9'	4,79
173	173	18 204,79	270 515,28	179° 51,3'	69° 11,2'	CB: 69° 11,2'	6,78
174	174	18 207,20	270 521,62	177° 33,3'	66° 44,5'	CB: 66° 44,5'	25,43
175	175	18 212,21	270 544,08	176° 55,4'			

176	176	18 219,03	270 549,13	179° 2,1'	66° 40,1'	CB: 66° 40,1'	4,52
177	177	18 238,18	270 591,55	180° 47,9'	65° 42,2'	CB: 65° 42,2'	46,54
178	178	18 238,28	270 591,78	181° 0,4'	66° 30,1'	CB: 66° 30,1'	0,25
179	179	18 250,66	270 621,68	179° 59,8'	67° 30,5'	CB: 67° 30,5'	32,36
180	180	18 254,71	270 631,46	179° 59,8'	67° 30,3'	CB: 67° 30,3'	10,59
181	181	18 260,79	270 646,14	178° 33,2'	67° 30,1'	CB: 67° 30,1'	15,89
182	182	18 271,35	270 669,92	177° 17,7'	66° 3,3'	CB: 66° 3,3'	26,02
<hr/>							
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
182	182	18 271,35	270 669,92	177° 17,7'	63° 21,0'	CB: 63° 21,0'	9,05
183	183	18 275,41	270 678,01	180° 0,7'	63° 21,7'	CB: 63° 21,7'	10,57
184	184	18 280,15	270 687,46	180° 0,1'	63° 21,8'	CB: 63° 21,8'	57,46
185	185	18 305,91	270 738,82	180° 4,3'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	1,03
186	186	18 306,37	270 739,74	177° 10,2'	60° 36,3'	CB: 60° 36,3'	27,08
187	187	18 319,66	270 763,33	180° 4,7'	60° 41,0'	CB: 60° 41,0'	3,82
188	188	18 321,53	270 766,66	179° 55,5'	60° 36,4'	CB: 60° 36,4'	8,97
189	189	18 325,49	270 773,69	173° 11,2'	53° 47,6'	CB: 53° 47,6'	2,59
190	190	18 327,02	270 775,78	179° 52,6'	53° 40,2'	CB: 53° 40,2'	9,76
191	191	18 332,80	270 783,64	180° 7,9'	53° 48,1'	CB: 53° 48,1'	2,22
192	192	18 334,11	270 785,43	179° 52,0'	53° 40,1'	CB: 53° 40,1'	5,11
193	193	18 337,14	270 789,55	180° 22,3'	54° 2,4'	CB: 54° 2,4'	0,63
194	194	18 337,51	270 790,06	179° 38,0'	53° 40,4'	CB: 53° 40,4'	0,84
195	195	18 338,01	270 790,74	179° 55,2'	53° 35,6'	CB: 53° 35,6'	2,22
196	196	18 339,33	270 792,53	180° 9,5'	53° 45,1'	CB: 53° 45,1'	5,90
197	197	18 342,82	270 797,29	179° 55,7'	53° 40,7'	CB: 53° 40,7'	4,59
198	198	18 345,54	270 800,99	180° 6,1'	53° 46,8'	CB: 53° 46,8'	8,11
199	199	18 350,33	270 807,53	179° 52,9'	53° 39,8'	CB: 53° 39,8'	5,16
200	200	18 353,39	270 811,69	180° 10,7'	53° 50,5'	CB: 53° 50,5'	0,32
201	201	18 353,58	270 811,95	182° 13,7'	56° 4,2'	CB: 56° 4,2'	44,34
202	202	18 378,33	270 848,74	179° 58,4'	56° 2,6'	CB: 56° 2,6'	9,52
203	203	18 383,65	270 856,64	179° 56,7'	55° 59,3'	CB: 55° 59,3'	2,97
204	204	18 385,31	270 859,10	180° 8,9'	56° 8,2'	CB: 56° 8,2'	5,49
205	205	18 388,37	270 863,66	188° 39,8'	64° 47,9'	CB: 64° 47,9'	2,44
206	206	18 389,41	270 865,87	197° 26,2'	82° 14,1'	CB: 82° 14,1'	2,44
207	207	18 389,74	270 868,29	197° 52,9'	100° 7,0'	IOB: 79° 53,0'	2,45
208	208	18 389,31	270 870,70	197° 30,0'	117° 37,0'	IOB: 62° 23,0'	2,44
209	209	18 388,18	270 872,86	197° 23,0'	134° 60,0'	IOB: 45° 0,0'	2,45
210	210	18 386,45	270 874,59	188° 57,5'	143° 57,5'	IOB: 36° 2,5'	2,91
211	211	18 384,10	270 876,30	178° 44,3'	142° 41,8'	IOB: 37° 18,2'	0,26
212	212	18 383,89	270 876,46	181° 13,1'	143° 54,9'	IOB: 36° 5,1'	8,76
213	213	18 376,81	270 881,62	180° 4,0'	143° 58,9'	IOB: 36° 1,1'	4,85
214	214	18 372,89	270 884,47	100° 38,2'	64° 37,1'	CB: 64° 37,1'	24,03
215	215	18 383,19	270 906,18	179° 57,6'	64° 34,7'	CB: 64° 34,7'	1,79
216	216	18 383,96	270 907,80	174° 37,6'	59° 12,2'	CB: 59° 12,2'	5,27
217	217	18 386,66	270 912,33	179° 59,9'	59° 12,1'	CB: 59° 12,1'	21,87
218	218	18 397,86	270 931,12	179° 58,2'	59° 10,3'	CB: 59° 10,3'	1,44
219	219	18 398,60	270 932,36	180° 26,9'	59° 37,3'	CB: 59° 37,3'	0,34
220	220	18 398,77	270 932,65	179° 34,7'	59° 12,0'	CB: 59° 12,0'	7,21
221	221	18 402,46	270 938,84	179° 58,6'	59° 10,6'	CB: 59° 10,6'	7,71
222	222	18 406,41	270 945,46	180° 4,7'	59° 15,3'	CB: 59° 15,3'	2,70
223	223	18 407,79	270 947,78	179° 58,3'	59° 13,6'	CB: 59° 13,6'	5,18
224	224	18 410,44	270 952,23	179° 58,4'	59° 11,9'	CB: 59° 11,9'	1,82
225	225	18 411,37	270 953,79	180° 1,0'	59° 12,9'	CB: 59° 12,9'	15,43
226	226	18 419,27	270 967,05	180° 48,2'	60° 1,1'	CB: 60° 1,1'	0,30
227	227	18 419,42	270 967,31	181° 23,0'	61° 24,1'	CB: 61° 24,1'	3,91
228	228	18 421,29	270 970,74	179° 49,9'	61° 13,9'	CB: 61° 13,9'	1,16
229	229	18 421,85	270 971,76	180° 8,4'	61° 22,4'	CB: 61° 22,4'	2,73
230	230	18 423,16	270 974,16	179° 59,7'	61° 22,0'	CB: 61° 22,0'	14,25
231	231	18 429,99	270 986,67	180° 6,6'	61° 28,6'	CB: 61° 28,6'	0,52
232	232	18 430,24	270 987,13	179° 54,0'	61° 22,6'	CB: 61° 22,6'	14,07
233	233	18 436,98	270 999,48	180° 1,2'	61° 22,8'	CB: 61° 22,8'	6,70

234	234	18 440,23	271 005,44	179° 53,3'			
235	235	18 442,75	271 010,04	180° 5,7'	61° 17,1'	CB: 61° 17,1'	5,25
236	236	18 452,61	271 028,11	179° 58,6'	61° 22,8'	CB: 61° 22,8'	20,59
237	237	18 454,62	271 031,79	180° 0,4'	61° 21,4'	CB: 61° 21,4'	4,19
238	238	18 458,95	271 039,72	180° 5,6'	61° 21,9'	CB: 61° 21,9'	9,04
239	239	18 460,25	271 042,11	179° 54,2'	61° 27,4'	CB: 61° 27,4'	2,72
240	240	18 473,57	271 066,50	179° 49,8'	61° 21,6'	CB: 61° 21,6'	27,79
241	241	18 498,38	271 111,61	180° 44,3'	61° 11,4'	CB: 61° 11,4'	51,48
242	242	18 498,46	271 111,76	179° 14,3'	61° 55,7'	CB: 61° 55,7'	0,17
243	243	18 504,18	271 122,15	180° 5,0'	61° 10,0'	CB: 61° 10,0'	11,86
244	244	18 506,83	271 126,98	179° 55,8'	61° 14,9'	CB: 61° 14,9'	5,51
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
244	244	18 506,83	271 126,98	179° 55,8'	61° 10,7'	CB: 61° 10,7'	28,85
245	245	18 520,74	271 152,26	180° 18,6'	61° 29,3'	CB: 61° 29,3'	0,92
246	246	18 521,18	271 153,07	179° 41,8'	61° 11,1'	CB: 61° 11,1'	12,08
247	247	18 527,00	271 163,65	180° 8,3'	61° 19,4'	CB: 61° 19,4'	2,79
248	248	18 528,34	271 166,10	179° 50,1'	61° 9,5'	CB: 61° 9,5'	13,29
249	249	18 534,75	271 177,74	163° 50,5'	45° 0,0'	CB: 45° 0,0'	0,01
250	250	18 534,76	271 177,75	196° 14,6'	61° 14,6'	CB: 61° 14,6'	5,97
251	251	18 537,63	271 182,98	179° 56,1'	61° 10,7'	CB: 61° 10,7'	5,00
252	252	18 540,04	271 187,36	163° 49,3'	45° 0,0'	CB: 45° 0,0'	0,01
253	253	18 540,05	271 187,37	196° 17,1'	61° 17,1'	CB: 61° 17,1'	34,93
254	254	18 556,83	271 218,00	179° 57,9'	61° 15,0'	CB: 61° 15,0'	25,93
255	255	18 569,30	271 240,73	180° 2,0'	61° 17,0'	CB: 61° 17,0'	9,89
256	256	18 574,05	271 249,40	180° 1,1'	61° 18,1'	CB: 61° 18,1'	1,56
257	257	18 574,80	271 250,77	179° 59,0'	61° 17,1'	CB: 61° 17,1'	20,15
258	258	18 584,48	271 268,44	179° 59,3'	61° 16,4'	CB: 61° 16,4'	25,84
259	259	18 596,90	271 291,10	183° 24,5'	64° 40,8'	CB: 64° 40,8'	1,03
260	260	18 597,34	271 292,03	183° 58,8'	68° 39,6'	CB: 68° 39,6'	24,21
261	261	18 606,15	271 314,58	179° 47,8'	68° 27,4'	CB: 68° 27,4'	4,96
262	262	18 607,97	271 319,19	179° 54,1'	68° 21,5'	CB: 68° 21,5'	3,34
263	263	18 609,20	271 322,29	180° 5,0'	68° 26,5'	CB: 68° 26,5'	17,06
264	264	18 615,47	271 338,16	180° 11,3'	68° 37,8'	CB: 68° 37,8'	1,23
265	265	18 615,92	271 339,31	179° 49,3'	68° 27,1'	CB: 68° 27,1'	5,88
266	266	18 618,08	271 344,78	179° 22,9'	67° 50,0'	CB: 67° 50,0'	0,29
267	267	18 618,19	271 345,05	181° 23,6'	69° 13,7'	CB: 69° 13,7'	0,31
268	268	18 618,30	271 345,34	179° 10,5'	68° 24,2'	CB: 68° 24,2'	5,73
269	269	18 620,41	271 350,67	183° 9,7'	71° 33,9'	CB: 71° 33,9'	0,82
270	270	18 620,67	271 351,45	182° 36,9'	74° 10,8'	CB: 74° 10,8'	1,87
271	271	18 621,18	271 353,25	180° 8,6'	74° 19,4'	CB: 74° 19,4'	8,48
272	272	18 623,47	271 361,41	179° 30,7'	73° 50,1'	CB: 73° 50,1'	0,72
273	273	18 623,67	271 362,10	182° 7,7'	75° 57,8'	CB: 75° 57,8'	0,29
274	274	18 623,74	271 362,38	178° 12,5'	74° 10,3'	CB: 74° 10,3'	2,02
275	275	18 624,29	271 364,32	180° 12,9'	74° 23,2'	CB: 74° 23,2'	4,50
276	276	18 625,50	271 368,65	179° 53,9'	74° 17,1'	CB: 74° 17,1'	3,06
277	277	18 626,33	271 371,60	179° 43,7'	74° 0,8'	CB: 74° 0,8'	32,42
278	278	18 635,26	271 402,77	181° 3,3'	75° 4,1'	CB: 75° 4,1'	0,31
279	279	18 635,34	271 403,07	181° 10,2'	76° 14,4'	CB: 76° 14,4'	18,67
280	280	18 639,78	271 421,20	180° 1,8'	76° 16,2'	CB: 76° 16,2'	8,17
281	281	18 641,72	271 429,14	92° 6,2'	348° 22,4'	C3: 11° 37,6'	17,37
282	282	18 658,73	271 425,64	174° 28,2'	342° 50,6'	C3: 17° 9,4'	1,56
283	283	18 660,22	271 425,18	181° 38,0'	344° 28,6'	C3: 15° 31,4'	0,19
284	284	18 660,40	271 425,13	179° 36,0'	344° 4,6'	C3: 15° 55,4'	91,67
285	285	18 748,55	271 399,98	132° 43,6'	296° 48,2'	C3: 63° 11,8'	28,01
286	286	18 761,18	271 374,98	181° 40,3'	298° 28,5'	C3: 61° 31,5'	0,67
287	287	18 761,50	271 374,39	183° 7,0'	301° 35,4'	C3: 58° 24,6'	32,93
288	288	18 778,75	271 346,34	186° 6,2'	307° 41,7'	C3: 52° 18,3'	1,67
289	289	18 779,77	271 345,02	185° 51,4'	313° 33,1'	C3: 46° 26,9'	35,52
290	290	18 804,24	271 319,28	178° 34,7'	312° 7,8'	C3: 47° 52,2'	124,28
291	291	18 887,61	271 227,11	183° 42,0'	315° 49,8'	C3: 44° 10,2'	0,98
292	292	18 888,31	271 226,43	183° 19,0'	2188,0,01	C3: 408,5,21	152,2

293	293	19 003,55	271 126,77	129° 11,5'			
294	294	19 002,75	271 099,19	192° 58,3'	268° 20,3'	ЮЗ: 88° 20,3'	27,59
295	295	19 003,46	271 095,64	193° 8,5'	281° 18,6'	СЗ: 78° 41,4'	3,62
296	296	19 044,03	271 006,42	192° 14,9'	294° 27,1'	СЗ: 65° 32,9'	98,01
297	297	19 046,05	271 003,71	192° 9,4'	306° 42,0'	СЗ: 53° 18,0'	3,38
298	298	19 134,80	270 926,17	141° 56,7'	318° 51,4'	СЗ: 41° 8,6'	117,85
299	299	19 167,01	270 757,35	189° 42,3'	280° 48,1'	СЗ: 79° 11,9'	171,87
300	300	19 167,96	270 754,81	199° 32,6'	290° 30,4'	СЗ: 69° 29,6'	2,71
301	301	19 169,70	270 752,74	199° 18,8'	310° 3,0'	СЗ: 49° 57,0'	2,70
302	302	19 172,03	270 751,36	199° 47,0'	329° 21,8'	СЗ: 30° 38,2'	2,71
303	303	19 174,69	270 750,85	189° 36,1'	349° 8,8'	СЗ: 10° 51,2'	2,71
304	304	19 222,25	270 749,81	101° 4,6'	358° 44,8'	СЗ: 1° 15,2'	47,57
305	305	19 278,05	270 427,59	172° 27,0'	279° 49,5'	СЗ: 80° 10,5'	327,02
306	306	19 289,13	270 148,62	192° 53,7'	272° 16,5'	СЗ: 87° 43,5'	279,19
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
306	306	19 289,13	270 148,62	192° 53,7'			
307	307	19 290,06	270 145,19	192° 44,5'	285° 10,2'	СЗ: 74° 49,8'	3,55
308	308	19 355,93	270 020,85	187° 27,9'	297° 54,8'	СЗ: 62° 5,2'	140,71
309	309	19 357,13	270 019,16	194° 42,7'	305° 22,6'	СЗ: 54° 37,4'	2,07
310	310	19 358,72	270 017,83	187° 38,7'	320° 5,3'	СЗ: 39° 54,7'	2,07
311	311	19 570,23	269 884,29	174° 41,4'	327° 44,0'	СЗ: 32° 16,0'	250,14
312	312	20 094,43	269 480,94	179° 44,0'	322° 25,4'	СЗ: 37° 34,6'	661,42
313	313	20 230,06	269 375,57	189° 59,3'	322° 9,4'	СЗ: 37° 50,6'	171,75
314	314	20 232,52	269 374,27	189° 59,1'	332° 8,7'	СЗ: 27° 51,3'	2,78
315	315	20 375,85	269 328,06	152° 7,6'	342° 7,8'	СЗ: 17° 52,2'	150,59
316	316	20 392,61	269 310,86	187° 23,0'	314° 15,5'	СЗ: 45° 44,5'	24,02
317	317	20 394,24	269 309,57	195° 0,9'	321° 38,5'	СЗ: 38° 21,5'	2,08
318	318	20 396,14	269 308,75	187° 26,4'	336° 39,4'	СЗ: 23° 20,6'	2,07
319	319	20 608,47	269 248,25	179° 41,8'	344° 5,8'	СЗ: 15° 54,2'	220,78
320	320	20 719,08	269 216,10	182° 10,3'	343° 47,6'	СЗ: 16° 12,4'	115,19
321	321	20 719,44	269 216,01	180° 31,4'	345° 57,8'	СЗ: 14° 2,2'	0,37
322	322	20 776,57	269 202,28	158° 30,4'	346° 29,2'	СЗ: 13° 30,8'	58,76
323	323	20 893,85	269 120,14	189° 21,9'	324° 59,6'	СЗ: 35° 0,4'	143,18
324	324	20 894,60	269 119,78	161° 35,8'	334° 21,5'	СЗ: 25° 38,5'	0,83
325	325	20 895,21	269 119,19	189° 2,5'	315° 57,3'	СЗ: 44° 2,7'	0,85
326	326	21 090,18	268 982,65	189° 19,9'	324° 59,8'	СЗ: 35° 0,2'	238,03
327	327	21 092,51	268 981,53	198° 31,2'	334° 19,6'	СЗ: 25° 40,4'	2,59
328	328	21 095,06	268 981,21	198° 19,9'	352° 50,8'	СЗ: 7° 9,2'	2,57
329	329	21 097,59	268 981,71	198° 45,5'	11° 10,8'	СВ: 11° 10,8'	2,58
330	330	21 099,83	268 983,00	198° 31,3'	29° 56,2'	СВ: 29° 56,2'	2,58
331	331	21 101,54	268 984,93	189° 15,7'	48° 27,5'	СВ: 48° 27,5'	2,58
332	332	21 341,52	269 364,83	164° 18,1'	57° 43,2'	СВ: 57° 43,2'	449,35
333	333	21 786,65	269 765,93	182° 30,3'	42° 1,3'	СВ: 42° 1,3'	599,18
334	334	21 787,26	269 766,53	183° 35,8'	44° 31,6'	СВ: 44° 31,6'	0,86
335	335	22 135,20	270 154,63	189° 24,3'	48° 7,4'	СВ: 48° 7,4'	521,23
336	336	22 136,60	270 156,83	198° 42,1'	57° 31,7'	СВ: 57° 31,7'	2,61
337	337	22 137,22	270 159,36	198° 49,5'	76° 13,8'	СВ: 76° 13,8'	2,60
338	338	22 136,99	270 161,96	189° 23,9'	95° 3,3'	ЮВ: 84° 56,7'	2,61
339	339	22 045,16	270 518,23	188° 6,4'	104° 27,2'	ЮВ: 75° 32,8'	367,91
340	340	22 044,30	270 520,30	196° 5,9'	112° 33,7'	ЮВ: 67° 26,3'	2,24
341	341	22 042,90	270 522,05	196° 0,7'	128° 39,6'	ЮВ: 51° 20,4'	2,24
342	342	22 041,08	270 523,34	188° 4,7'	144° 40,3'	ЮВ: 35° 19,7'	2,23
343	343	21 993,49	270 547,85	80° 34,8'	152° 45,0'	ЮВ: 27° 15,0'	53,53
344	344	21 999,32	270 555,68	180° 0,1'	53° 19,8'	СВ: 53° 19,8'	9,76
345	345	22 004,10	270 562,10	270° 0,4'	53° 19,8'	СВ: 53° 19,8'	8,00
346	346	21 991,27	270 571,65	269° 59,2'	143° 20,3'	ЮВ: 36° 39,7'	15,99
347	347	21 975,02	270 549,83	188° 19,5'	233° 19,4'	ЮВ: 53° 19,4'	27,21
348	348	21 973,93	270 547,81	196° 36,2'	241° 38,9'	ЮВ: 61° 38,9'	2,30
349	349	21 973,46	270 545,55	196° 28,2'	258° 15,1'	ЮВ: 78° 15,1'	2,31
350	350	21 973,65	270 543,25	196° 37,1'	274° 43,3'	СВ: 85° 16,7'	2,31
					291° 20,4'	СВ: 69° 30,4'	2,31

351	351	21 974,49	270 541,10	196° 25,5'	307° 46,0'	СЗ: 52° 14,0'	2,30
352	352	21 975,90	270 539,28	196° 45,3'	324° 31,2'	СЗ: 35° 28,8'	2,31
353	353	21 977,78	270 537,94	188° 14,0'	332° 45,2'	СЗ: 27° 14,8'	59,37
354	354	22 030,56	270 510,76	131° 42,0'	284° 27,2'	СЗ: 75° 32,8'	360,03
355	355	22 120,42	270 162,12	123° 40,2'	228° 7,4'	ЮЗ: 48° 7,4'	516,52
356	356	21 775,63	269 777,53	173° 53,9'	222° 1,3'	ЮЗ: 42° 1,3'	599,87
357	357	21 329,99	269 375,97	187° 48,2'	229° 49,5'	ЮЗ: 49° 49,5'	2,19
358	358	21 328,58	269 374,30	187° 53,6'	237° 43,1'	ЮЗ: 57° 43,1'	442,05
359	359	21 092,49	269 000,57	87° 16,6'	144° 59,8'	ЮВ: 35° 0,2'	221,64
360	360	20 910,94	269 127,71	92° 5,9'	57° 5,7'	СВ: 57° 5,7'	0,20
361	361	20 911,05	269 127,88	177° 53,0'	54° 58,7'	СВ: 54° 58,7'	8,00
362	362	20 915,64	269 134,43	225° 52,5'	100° 51,3'	ЮВ: 79° 8,7'	3,45
363	363	20 914,99	269 137,82	226° 42,5'	147° 33,7'	ЮВ: 32° 26,3'	16,00
364	364	20 901,49	269 146,40	269° 59,1'	237° 32,8'	ЮЗ: 57° 32,8'	9,90
365	365	20 896,18	269 138,05	87° 27,0'	144° 59,8'	ЮВ: 35° 0,2'	136,34
366	366	20 784,50	269 216,26	190° 50,8'	155° 50,5'	ЮВ: 24° 9,5'	2,98
367	367	20 781,78	269 217,48	190° 38,6'	166° 29,2'	ЮВ: 13° 30,8'	60,08
368	368	20 723,36	269 231,52	177° 18,5'			
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
368	368	20 723,36	269 231,52	177° 18,5'	163° 47,7'	ЮВ: 16° 12,3'	115,02
369	369	20 612,91	269 263,62	182° 10,1'	165° 57,8'	ЮВ: 14° 2,2'	0,04
370	370	20 612,87	269 263,63	178° 7,9'	164° 5,7'	ЮВ: 15° 54,3'	218,66
371	371	20 402,58	269 323,55	150° 9,5'	134° 15,2'	ЮВ: 45° 44,8'	23,87
372	372	20 385,92	269 340,65	187° 2,4'	141° 17,6'	ЮВ: 38° 42,4'	1,93
373	373	20 384,41	269 341,86	193° 43,5'	155° 1,1'	ЮВ: 24° 58,9'	1,94
374	374	20 382,65	269 342,68	187° 6,6'	162° 7,8'	ЮВ: 17° 52,2'	151,17
375	375	20 238,77	269 389,07	160° 1,7'	142° 9,4'	ЮВ: 37° 50,6'	170,37
376	376	20 104,23	269 493,59	184° 9,1'	146° 18,6'	ЮВ: 33° 41,4'	0,04
377	377	20 104,20	269 493,61	176° 6,8'	142° 25,4'	ЮВ: 37° 34,6'	661,81
378	378	19 579,69	269 897,19	182° 23,7'	144° 49,2'	ЮВ: 35° 10,8'	0,75
379	379	19 579,08	269 897,62	182° 54,7'	147° 43,9'	ЮВ: 32° 16,1'	248,37
380	380	19 369,07	270 030,22	150° 10,8'	117° 54,7'	ЮВ: 62° 5,3'	136,76
381	381	19 305,05	270 151,07	154° 21,9'	92° 16,6'	ЮВ: 87° 43,4'	277,91
382	382	19 294,01	270 428,76	183° 45,7'	96° 2,3'	ЮВ: 83° 57,7'	1,05
383	383	19 293,90	270 429,80	183° 47,2'	99° 49,4'	ЮВ: 80° 10,6'	334,13
384	384	19 236,89	270 759,03	189° 48,1'	109° 37,5'	ЮВ: 70° 22,5'	2,74
385	385	19 235,97	270 761,61	199° 53,1'	129° 30,6'	ЮВ: 50° 29,4'	2,73
386	386	19 234,23	270 763,72	199° 38,0'	149° 8,6'	ЮВ: 30° 51,4'	2,75
387	387	19 231,87	270 765,13	199° 42,6'	168° 51,2'	ЮВ: 11° 8,8'	2,74
388	388	19 229,18	270 765,66	189° 53,8'	178° 45,0'	ЮВ: 1° 15,0'	47,68
389	389	19 181,51	270 766,70	102° 3,0'	100° 48,0'	ЮВ: 79° 12,0'	168,16
390	390	19 150,00	270 931,88	189° 33,2'	110° 21,2'	ЮВ: 69° 38,8'	2,65
391	391	19 149,08	270 934,36	199° 7,2'	129° 28,3'	ЮВ: 50° 31,7'	2,64
392	392	19 147,40	270 936,40	189° 22,9'	138° 51,2'	ЮВ: 41° 8,8'	118,88
393	393	19 057,88	271 014,62	155° 35,6'	114° 26,9'	ЮВ: 65° 33,1'	94,43
394	394	19 018,80	271 100,58	153° 53,0'	88° 19,9'	СВ: 88° 19,9'	29,54
395	395	19 019,66	271 130,11	188° 29,5'	96° 49,4'	ЮВ: 83° 10,6'	2,36
396	396	19 019,38	271 132,45	197° 0,9'	113° 50,3'	ЮВ: 66° 9,7'	2,35
397	397	19 018,43	271 134,60	196° 52,1'	130° 42,4'	ЮВ: 49° 17,6'	2,36
398	398	19 016,89	271 136,39	188° 26,4'	139° 8,8'	ЮВ: 40° 51,2'	155,66
399	399	18 899,15	271 238,21	172° 59,2'	132° 8,1'	ЮВ: 47° 51,9'	123,90
400	400	18 816,03	271 330,09	180° 44,7'	132° 52,7'	ЮВ: 47° 7,3'	0,19
401	401	18 815,90	271 330,23	180° 39,9'	133° 32,6'	ЮВ: 46° 27,4'	34,78
402	402	18 791,94	271 355,44	168° 2,3'	121° 35,0'	ЮВ: 58° 25,0'	31,75
403	403	18 775,31	271 382,49	175° 13,2'	116° 48,2'	ЮВ: 63° 11,8'	31,18
404	404	18 761,25	271 410,32	187° 58,5'	124° 46,7'	ЮВ: 55° 13,3'	2,19
405	405	18 760,00	271 412,12	195° 35,0'	140° 21,7'	ЮВ: 39° 38,3'	2,19
406	406	18 758,31	271 413,52	195° 59,6'	156° 21,3'	ЮВ: 23° 38,7'	2,19
407	407	18 756,30	271 414,40	187° 43,1'	164° 4,4'	ЮВ: 15° 55,6'	95,08
408	408	18 664,87	271 440,49	178° 39,9'	162° 44,3'	ЮВ: 17° 15,7'	1,85

409	409	18 663,10	271 441,04	183° 13,5'	165° 57,8'	ЮВ: 14° 2,2'	0,78
410	410	18 662,34	271 441,23	182° 24,3'	168° 22,2'	ЮВ: 11° 37,8'	17,16
411	411	18 645,53	271 444,69	87° 49,2'	76° 11,4'	СВ: 76° 11,4'	3,69
412	412	18 646,41	271 448,27	180° 11,0'	76° 22,4'	СВ: 76° 22,4'	1,70
413	413	18 646,81	271 449,92	170° 4,3'	66° 26,7'	СВ: 66° 26,7'	14,56
414	414	18 652,63	271 463,27	179° 59,8'	66° 26,5'	СВ: 66° 26,5'	16,11
415	415	18 659,07	271 478,04	183° 58,4'	70° 25,0'	СВ: 70° 25,0'	1,10
416	416	18 659,44	271 479,08	183° 54,7'	74° 19,6'	СВ: 74° 19,6'	5,77
417	417	18 661,00	271 484,64	180° 5,4'	74° 25,0'	СВ: 74° 25,0'	8,26
418	418	18 663,22	271 492,60	180° 3,2'	74° 28,2'	СВ: 74° 28,2'	4,74
419	419	18 664,49	271 497,17	178° 47,2'	73° 15,4'	СВ: 73° 15,4'	14,79
420	420	18 668,75	271 511,33	180° 4,5'	73° 19,8'	СВ: 73° 19,8'	7,39
421	421	18 670,87	271 518,41	179° 18,9'	72° 38,8'	СВ: 72° 38,8'	0,84
422	422	18 671,12	271 519,21	180° 41,9'	73° 20,7'	СВ: 73° 20,7'	10,08
423	423	18 674,01	271 528,87	179° 54,7'	73° 15,4'	СВ: 73° 15,4'	12,22
424	424	18 677,53	271 540,57	181° 29,3'	74° 44,7'	СВ: 74° 44,7'	0,34
425	425	18 677,62	271 540,90	180° 60,0'	75° 44,6'	СВ: 75° 44,6'	24,04
426	426	18 683,54	271 564,20	179° 58,6'	75° 43,3'	СВ: 75° 43,3'	10,30
427	427	18 686,08	271 574,18	174° 19,2'	70° 2,5'	СВ: 70° 2,5'	12,01
428	428	18 690,18	271 585,47	179° 58,5'	70° 1,0'	СВ: 70° 1,0'	6,55
429	429	18 692,42	271 591,63	180° 2,7'	70° 3,7'	СВ: 70° 3,7'	12,05
430	430	18 696,53	271 602,96	180° 0,7'			
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
430	430	18 696,53	271 602,96	180° 0,7'	70° 4,4'	СВ: 70° 4,4'	5,22
431	431	18 698,31	271 607,87	179° 56,6'	70° 1,0'	СВ: 70° 1,0'	0,94
432	432	18 698,63	271 608,75	180° 2,0'	70° 3,0'	СВ: 70° 3,0'	13,39
433	433	18 703,20	271 621,34	178° 42,0'	68° 45,0'	СВ: 68° 45,0'	0,19
434	434	18 703,27	271 621,52	181° 19,7'	70° 4,7'	СВ: 70° 4,7'	5,61
435	435	18 705,18	271 626,79	179° 57,9'	70° 2,5'	СВ: 70° 2,5'	30,70
436	436	18 715,66	271 655,65	180° 1,3'	70° 3,8'	СВ: 70° 3,8'	5,19
437	437	18 717,43	271 660,53	179° 57,5'	70° 1,4'	СВ: 70° 1,4'	8,46
438	438	18 720,32	271 668,48	168° 59,6'	59° 1,0'	СВ: 59° 1,0'	4,99
439	439	18 722,89	271 672,76	180° 0,9'	59° 1,8'	СВ: 59° 1,8'	18,11
440	440	18 732,21	271 688,29	180° 3,1'	59° 4,9'	СВ: 59° 4,9'	10,72
441	441	18 737,72	271 697,49	179° 54,7'	58° 59,6'	СВ: 58° 59,6'	11,49
442	442	18 743,64	271 707,34	188° 43,0'	67° 42,6'	СВ: 67° 42,6'	2,40
443	443	18 744,55	271 709,56	188° 35,9'	76° 18,6'	СВ: 76° 18,6'	8,83
444	444	18 746,64	271 718,14	179° 51,4'	76° 10,0'	СВ: 76° 10,0'	2,05
445	445	18 747,13	271 720,13	163° 44,8'	59° 54,8'	СВ: 59° 54,8'	7,28
446	446	18 750,78	271 726,43	179° 54,4'	59° 49,2'	СВ: 59° 49,2'	3,26
447	447	18 752,42	271 729,25	180° 7,5'	59° 56,7'	СВ: 59° 56,7'	8,01
448	448	18 756,43	271 736,18	179° 57,3'	59° 54,0'	СВ: 59° 54,0'	6,60
449	449	18 759,74	271 741,89	179° 59,9'	59° 53,9'	СВ: 59° 53,9'	0,80
450	450	18 760,14	271 742,58	180° 5,8'	59° 59,7'	СВ: 59° 59,7'	1,64
451	451	18 760,96	271 744,00	177° 49,1'	57° 48,8'	СВ: 57° 48,8'	5,71
452	452	18 764,00	271 748,83	179° 58,7'	57° 47,5'	СВ: 57° 47,5'	61,58
453	453	18 796,82	271 800,93	179° 56,0'	57° 43,5'	СВ: 57° 43,5'	0,22
454	454	18 796,94	271 801,12	181° 42,6'	59° 26,1'	СВ: 59° 26,1'	20,00
455	455	18 807,11	271 818,34	255° 33,9'	135° 0,0'	ЮВ: 44° 60,0'	0,01
456	456	18 807,10	271 818,35	94° 23,9'	49° 23,9'	СВ: 49° 23,9'	0,46
457	457	18 807,40	271 818,70	191° 55,6'	61° 19,5'	СВ: 61° 19,5'	5,71
458	458	18 810,14	271 823,71	81° 48,3'	323° 7,8'	С3: 36° 52,2'	14,90
459	459	18 822,06	271 814,77	188° 9,5'	331° 17,3'	С3: 28° 42,7'	2,27
460	460	18 824,05	271 813,68	188° 5,6'	339° 23,0'	С3: 20° 37,0'	21,92
461	461	18 844,57	271 805,96	183° 21,1'	342° 44,1'	С3: 17° 15,9'	0,77
462	462	18 845,31	271 805,73	182° 31,3'	345° 15,4'	С3: 14° 44,6'	0,20
463	463	18 845,50	271 805,68	179° 40,7'	344° 56,1'	С3: 15° 3,9'	7,69
464	464	18 852,93	271 803,68	179° 59,1'	344° 55,1'	С3: 15° 4,9'	25,67
465	465	18 877,72	271 797,00	180° 1,0'	344° 56,1'	С3: 15° 3,9'	44,75
466	466	18 920,93	271 785,37	179° 59,0'	344° 55,1'	С3: 15° 4,9'	11,57
467	467	18 932,10	271 782,36	183° 46,3'			

468	468	18 932,15	271 782,35	174° 46,3'	343° 27,7'	С3: 16° 32,3'	7,17
469	469	18 939,02	271 780,31	177° 4,3'	340° 32,0'	С3: 19° 28,0'	7,02
470	470	18 945,64	271 777,97	177° 5,8'	337° 37,7'	С3: 22° 22,3'	7,09
471	471	18 952,20	271 775,27	176° 44,5'	334° 22,3'	С3: 25° 37,7'	5,20
472	472	18 956,89	271 773,02	176° 18,1'	330° 40,4'	С3: 29° 19,6'	5,10
473	473	18 961,34	271 770,52	176° 27,9'	327° 8,3'	С3: 32° 51,7'	5,18
474	474	18 965,69	271 767,71	176° 34,7'	323° 43,0'	С3: 36° 17,0'	3,13
475	475	18 968,21	271 765,86	176° 27,2'	320° 10,2'	С3: 39° 49,8'	3,06
476	476	18 970,56	271 763,90	176° 33,0'	316° 43,2'	С3: 43° 16,8'	3,06
477	477	18 972,79	271 761,80	176° 40,7'	313° 23,9'	С3: 46° 36,1'	3,29
478	478	18 975,05	271 759,41	183° 46,6'	317° 10,5'	С3: 42° 49,5'	0,56
479	479	18 975,46	271 759,03	81° 29,1'	218° 39,6'	ЮЗ: 38° 39,6'	0,06
480	480	18 975,41	271 758,99	270° 34,7'	309° 14,2'	С3: 50° 45,8'	1,55
481	481	18 976,39	271 757,79	176° 51,2'	306° 5,5'	С3: 53° 54,5'	1,32
482	482	18 977,17	271 756,72	176° 46,7'	302° 52,1'	С3: 57° 7,9'	1,55
483	483	18 978,01	271 755,42	184° 0,1'	306° 52,2'	С3: 53° 7,8'	0,05
484	484	18 978,04	271 755,38	176° 21,7'	303° 13,9'	С3: 56° 46,1'	0,35
485	485	18 978,23	271 755,09	182° 47,7'	306° 1,6'	С3: 53° 58,4'	0,54
486	486	18 978,55	271 754,65	180° 50,6'	306° 52,2'	С3: 53° 7,8'	0,35
487	487	18 978,76	271 754,37	182° 56,1'	309° 48,3'	С3: 50° 11,7'	0,55
488	488	18 979,11	271 753,95	180° 25,8'	310° 14,2'	С3: 49° 45,8'	0,34
489	489	18 979,33	271 753,69	184° 1,2'	314° 15,4'	С3: 45° 44,6'	0,54
490	490	18 979,71	271 753,30	179° 34,5'	313° 49,9'	С3: 46° 10,1'	0,35
491	491	18 979,95	271 753,05	183° 24,0'	317° 13,9'	С3: 42° 46,1'	0,54
492	492	18 980,35	271 752,68	182° 31,9'			
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
492	492	18 980,35	271 752,68	182° 31,9'	319° 45,8'	С3: 40° 14,2'	0,34
493	493	18 980,61	271 752,46	181° 54,2'	321° 40,0'	С3: 38° 20,0'	0,55
494	494	18 981,04	271 752,12	180° 27,5'	322° 7,5'	С3: 37° 52,5'	0,34
495	495	18 981,31	271 751,91	183° 18,7'	325° 26,2'	С3: 34° 33,8'	0,55
496	496	18 981,76	271 751,60	181° 19,8'	326° 46,1'	С3: 33° 13,9'	0,35
497	497	18 982,05	271 751,41	182° 26,9'	329° 13,0'	С3: 30° 47,0'	0,55
498	498	18 982,52	271 751,13	181° 14,7'	330° 27,7'	С3: 29° 32,3'	0,34
499	499	18 982,82	271 750,96	182° 1,6'	332° 29,3'	С3: 27° 30,7'	0,54
500	500	18 983,30	271 750,71	183° 12,4'	335° 41,7'	С3: 24° 18,3'	0,34
501	501	18 983,61	271 750,57	180° 58,2'	336° 40,0'	С3: 23° 20,0'	0,56
502	502	18 984,12	271 750,35	182° 46,7'	339° 26,6'	С3: 20° 33,4'	0,34
503	503	18 984,44	271 750,23	181° 7,0'	340° 33,6'	С3: 19° 26,4'	0,54
504	504	18 984,95	271 750,05	182° 34,9'	343° 8,5'	С3: 16° 51,5'	0,34
505	505	18 985,28	271 749,95	181° 3,4'	344° 11,8'	С3: 15° 48,2'	0,55
506	506	18 985,81	271 749,80	182° 10,5'	346° 22,4'	С3: 13° 37,6'	0,34
507	507	18 986,14	271 749,72	183° 8,1'	349° 30,5'	С3: 10° 29,5'	0,55
508	508	18 986,68	271 749,62	180° 11,2'	349° 41,7'	С3: 10° 18,3'	0,34
509	509	18 987,01	271 749,56	183° 3,1'	352° 44,8'	С3: 7° 15,2'	0,55
510	510	18 987,56	271 749,49	182° 12,6'	354° 57,5'	С3: 5° 2,5'	0,34
511	511	18 987,90	271 749,46	180° 48,4'	355° 45,8'	С3: 4° 14,2'	0,54
512	512	18 988,44	271 749,42	182° 36,0'	358° 21,8'	С3: 1° 38,2'	0,35
513	513	18 988,79	271 749,41	182° 41,8'	1° 3,7'	СВ: 1° 3,7'	0,54
514	514	18 989,33	271 749,42	180° 37,4'	1° 41,1'	СВ: 1° 41,1'	0,34
515	515	18 989,67	271 749,43	182° 28,5'	4° 9,6'	СВ: 4° 9,6'	0,55
516	516	18 990,22	271 749,47	182° 33,0'	6° 42,6'	СВ: 6° 42,6'	0,34
517	517	18 990,56	271 749,51	181° 43,0'	8° 25,6'	СВ: 8° 25,6'	0,55
518	518	18 991,10	271 749,59	181° 34,9'	10° 0,5'	СВ: 10° 0,5'	0,35
519	519	18 991,44	271 749,65	181° 43,0'	11° 43,5'	СВ: 11° 43,5'	0,54
520	520	18 991,97	271 749,76	181° 30,9'	13° 14,4'	СВ: 13° 14,4'	0,35
521	521	18 992,31	271 749,84	183° 51,7'	17° 6,2'	СВ: 17° 6,2'	0,54
522	522	18 992,83	271 750,00	179° 45,3'	16° 51,5'	СВ: 16° 51,5'	0,34
523	523	18 993,16	271 750,10	183° 34,5'	20° 26,0'	СВ: 20° 26,0'	0,54
524	524	18 993,67	271 750,29	181° 40,6'	22° 6,6'	СВ: 22° 6,6'	0,35
525	525	18 993,99	271 750,42	181° 38,4'	23° 45,0'	СВ: 23° 45,0'	0,55
526	526	18 994,40	271 750,64	182° 1,3'			

527	527	18 994,80	271 750,79	181° 41,5'	25° 49,3'	CB: 25° 49,3'	0,34
528	528	18 995,28	271 751,04	182° 1,6'	27° 30,7'	CB: 27° 30,7'	0,54
529	529	18 995,58	271 751,21	182° 41,4'	29° 32,3'	CB: 29° 32,3'	0,34
530	530	18 996,04	271 751,50	181° 0,2'	32° 13,7'	CB: 32° 13,7'	0,54
531	531	18 996,33	271 751,69	182° 47,7'	33° 13,9'	CB: 33° 13,9'	0,35
532	532	18 996,77	271 752,01	181° 50,9'	36° 1,6'	CB: 36° 1,6'	0,54
533	533	18 997,04	271 752,22	181° 16,1'	37° 52,5'	CB: 37° 52,5'	0,34
534	534	18 997,47	271 752,57	182° 12,2'	39° 8,6'	CB: 39° 8,6'	0,55
535	535	18 997,72	271 752,79	182° 11,0'	41° 20,9'	CB: 41° 20,9'	0,33
536	536	18 998,12	271 753,17	181° 28,1'	43° 31,9'	CB: 43° 31,9'	0,55
537	537	18 998,36	271 753,41	182° 56,1'	44° 60,0'	CB: 44° 60,0'	0,34
538	538	18 998,73	271 753,82	181° 49,7'	47° 56,1'	CB: 47° 56,1'	0,55
539	539	18 998,95	271 754,08	179° 38,1'	49° 45,8'	CB: 49° 45,8'	0,34
540	540	18 999,13	271 754,29	181° 50,6'	49° 23,9'	CB: 49° 23,9'	0,28
541	541	19 000,27	271 755,71	180° 5,9'	51° 14,5'	CB: 51° 14,5'	1,82
542	542	19 053,87	271 822,71	188° 3,0'	51° 20,4'	CB: 51° 20,4'	85,80
543	543	19 055,00	271 824,62	187° 59,4'	59° 23,4'	CB: 59° 23,4'	2,22
544	544	19 057,00	271 829,42	179° 59,5'	67° 22,8'	CB: 67° 22,8'	5,20
545	545	19 068,15	271 856,17	179° 51,5'	67° 22,4'	CB: 67° 22,4'	28,98
546	546	19 079,26	271 882,64	180° 1,5'	67° 13,9'	CB: 67° 13,9'	28,71
547	547	19 081,75	271 888,58	191° 6,2'	67° 15,4'	CB: 67° 15,4'	6,44
548	548	19 082,37	271 891,59	201° 57,6'	78° 21,7'	CB: 78° 21,7'	3,07
549	549	19 081,82	271 894,61	191° 13,7'	100° 19,3'	IOB: 79° 40,7'	3,07
550	550	19 073,76	271 915,02	134° 46,8'	111° 33,0'	IOB: 68° 27,0'	21,94
551	551	19 101,07	271 977,32	180° 1,2'	66° 19,7'	CB: 66° 19,7'	68,02
552	552	19 105,27	271 986,91	179° 59,3'	66° 20,9'	CB: 66° 20,9'	10,47
553	553	19 116,40	272 012,31	179° 54,8'	66° 20,2'	CB: 66° 20,2'	27,73
554	554	19 117,39	272 014,56	180° 9,6'	66° 15,0'	CB: 66° 15,0'	2,46

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
554	554	19 117,39	272 014,56	180° 9,6'	66° 24,6'	CB: 66° 24,6'	2,50
555	555	19 118,39	272 016,85	181° 47,3'	68° 11,9'	CB: 68° 11,9'	0,05
556	556	19 118,41	272 016,90	178° 29,9'	66° 41,9'	CB: 66° 41,9'	42,75
557	557	19 135,32	272 056,16	180° 2,9'	66° 44,8'	CB: 66° 44,8'	2,71
558	558	19 136,39	272 058,65	179° 38,1'	66° 22,9'	CB: 66° 22,9'	57,08
559	559	19 159,26	272 110,95	187° 31,4'	73° 54,2'	CB: 73° 54,2'	2,09
560	560	19 159,84	272 112,96	187° 31,0'	81° 25,3'	CB: 81° 25,3'	10,66
561	561	19 161,43	272 123,50	179° 59,4'	81° 24,7'	CB: 81° 24,7'	8,30
562	562	19 162,67	272 131,71	171° 48,7'	73° 13,4'	CB: 73° 13,4'	87,23
563	563	19 187,85	272 215,23	171° 8,4'	64° 21,8'	CB: 64° 21,8'	4,69
564	564	19 189,88	272 219,46	180° 3,4'	64° 25,2'	CB: 64° 25,2'	16,91
565	565	19 197,18	272 234,71	182° 54,5'	67° 19,7'	CB: 67° 19,7'	0,86
566	566	19 197,51	272 235,50	183° 10,0'	70° 29,7'	CB: 70° 29,7'	24,38
567	567	19 205,65	272 258,48	181° 30,1'	71° 59,8'	CB: 71° 59,8'	0,42
568	568	19 205,78	272 258,88	181° 32,1'	73° 31,9'	CB: 73° 31,9'	16,40
569	569	19 210,43	272 274,61	179° 55,4'	73° 27,3'	CB: 73° 27,3'	3,55
570	570	19 211,44	272 278,01	182° 44,7'	76° 12,0'	CB: 76° 12,0'	0,59
571	571	19 211,58	272 278,58	181° 30,5'	77° 42,5'	CB: 77° 42,5'	28,84
572	572	19 217,72	272 306,76	179° 58,7'	77° 41,2'	CB: 77° 41,2'	6,61
573	573	19 219,13	272 313,22	180° 3,0'	77° 44,2'	CB: 77° 44,2'	16,85
574	574	19 222,71	272 329,69	183° 38,0'	81° 22,2'	CB: 81° 22,2'	1,13
575	575	19 222,88	272 330,81	184° 27,1'	85° 49,3'	CB: 85° 49,3'	21,14
576	576	19 224,42	272 351,89	179° 60,0'	85° 49,3'	CB: 85° 49,3'	12,76
577	577	19 225,35	272 364,62	179° 20,3'	85° 9,6'	CB: 85° 9,6'	8,18
578	578	19 226,04	272 372,77	179° 57,5'	85° 7,2'	CB: 85° 7,2'	7,76
579	579	19 226,70	272 380,50	182° 40,7'	87° 47,8'	CB: 87° 47,8'	0,52
580	580	19 226,72	272 381,02	181° 4,8'	88° 52,6'	CB: 88° 52,6'	5,10
581	581	19 226,82	272 386,12	180° 1,2'	88° 53,8'	CB: 88° 53,8'	12,99
582	582	19 227,07	272 399,11	187° 26,6'	96° 20,4'	IOB: 83° 39,6'	0,09
583	583	19 227,06	272 399,20	150° 47,3'	67° 7,7'	CB: 67° 7,7'	2,98
584	584	19 228,22	272 401,05	180° 1,0'			

585	585	19 236,53	272 421,68	180° 1,3'	67° 9,6'	CB: 67° 9,6'	21,41
586	586	19 239,29	272 428,24	181° 46,8'	67° 10,9'	CB: 67° 10,9'	7,12
587	587	19 239,49	272 428,76	182° 12,5'	68° 57,7'	CB: 68° 57,7'	0,56
588	588	19 243,05	272 439,20	177° 1,7'	71° 10,2'	CB: 71° 10,2'	11,03
589	589	19 243,09	272 439,30	183° 45,6'	68° 11,9'	CB: 68° 11,9'	0,11
590	590	19 247,23	272 452,01	178° 20,6'	71° 57,5'	CB: 71° 57,5'	13,37
591	591	19 250,37	272 460,78	177° 38,8'	70° 18,0'	CB: 70° 18,0'	9,32
592	592	19 253,08	272 467,47	270° 36,3'	67° 56,9'	CB: 67° 56,9'	7,22
593	593	19 252,80	272 467,58	91° 41,4'	158° 33,1'	FOB: 21° 26,9'	0,30
594	594	19 256,41	272 477,63	177° 59,4'	70° 14,5'	CB: 70° 14,5'	10,68
595	595	19 266,13	272 501,97	180° 6,8'	68° 13,9'	CB: 68° 13,9'	26,21
596	596	19 266,94	272 504,01	179° 54,0'	68° 20,6'	CB: 68° 20,6'	2,19
597	597	19 274,75	272 523,58	156° 45,4'	68° 14,6'	CB: 68° 14,6'	21,07
598	598	19 274,77	272 523,60	203° 28,4'	44° 60,0'	CB: 44° 60,0'	0,03
599	599	19 281,03	272 539,47	167° 50,2'	68° 28,4'	CB: 68° 28,4'	17,06
600	600	19 281,05	272 539,50	192° 32,0'	56° 18,6'	CB: 56° 18,6'	0,04
601	601	19 282,42	272 543,04	179° 49,3'	68° 50,6'	CB: 68° 50,6'	3,80
602	602	19 287,06	272 554,92	180° 4,4'	68° 39,9'	CB: 68° 39,9'	12,75
603	603	19 288,13	272 557,67	179° 27,5'	68° 44,4'	CB: 68° 44,4'	2,95
604	604	19 288,15	272 557,72	180° 53,2'	68° 11,9'	CB: 68° 11,9'	0,05
605	605	19 291,15	272 565,57	179° 57,9'	69° 5,1'	CB: 69° 5,1'	8,40
606	606	19 298,57	272 584,95	180° 3,0'	69° 3,0'	CB: 69° 3,0'	20,75
607	607	19 309,43	272 613,39	179° 11,9'	69° 6,0'	CB: 69° 6,0'	30,44
608	608	19 310,99	272 617,31	180° 2,6'	68° 18,0'	CB: 68° 18,0'	4,22
609	609	19 315,37	272 628,34	179° 58,8'	68° 20,5'	CB: 68° 20,5'	11,87
610	610	19 317,91	272 634,73	179° 56,4'	68° 19,3'	CB: 68° 19,3'	6,88
611	611	19 324,68	272 651,71	178° 24,4'	68° 15,8'	CB: 68° 15,8'	18,28
612	612	19 332,62	272 670,12	179° 48,2'	66° 40,2'	CB: 66° 40,2'	20,05
613	613	19 333,26	272 671,59	180° 1,2'	66° 28,4'	CB: 66° 28,4'	1,60
614	614	19 342,59	272 693,04	180° 2,1'	66° 29,6'	CB: 66° 29,6'	23,39
615	615	19 345,99	272 700,87	179° 47,3'	66° 31,7'	CB: 66° 31,7'	8,54
616	616	19 350,85	272 711,95	179° 56,0'	66° 19,0'	CB: 66° 19,0'	12,10

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
616	616	19 350,85	272 711,95	179° 56,0'	66° 15,0'	CB: 66° 15,0'	9,83
617	617	19 354,81	272 720,95	179° 32,2'	65° 47,2'	CB: 65° 47,2'	8,61
618	618	19 358,34	272 728,80	175° 0,4'	60° 47,7'	CB: 60° 47,7'	7,38
619	619	19 361,94	272 735,24	175° 23,2'	56° 10,9'	CB: 56° 10,9'	3,72
620	620	19 364,01	272 738,33	179° 21,4'	55° 32,4'	CB: 55° 32,4'	0,62
621	621	19 364,36	272 738,84	182° 11,1'	57° 43,5'	CB: 57° 43,5'	0,22
622	622	19 364,48	272 739,03	174° 52,2'	52° 35,7'	CB: 52° 35,7'	4,49
623	623	19 367,21	272 742,60	176° 16,4'	48° 52,1'	CB: 48° 52,1'	5,03
624	624	19 370,52	272 746,39	175° 27,6'	44° 19,7'	CB: 44° 19,7'	4,82
625	625	19 373,97	272 749,76	182° 31,2'	46° 50,9'	CB: 46° 50,9'	0,44
626	626	19 374,27	272 750,08	180° 35,3'	47° 26,2'	CB: 47° 26,2'	6,65
627	627	19 378,77	272 754,98	183° 5,5'	50° 31,7'	CB: 50° 31,7'	0,66
628	628	19 379,19	272 755,49	181° 43,0'	52° 14,7'	CB: 52° 14,7'	6,73
629	629	19 383,31	272 760,81	180° 53,1'	53° 7,8'	CB: 53° 7,8'	0,20
630	630	19 383,43	272 760,97	180° 30,8'	53° 38,6'	CB: 53° 38,6'	5,36
631	631	19 386,61	272 765,29	181° 8,4'	54° 46,9'	CB: 54° 46,9'	0,21
632	632	19 386,73	272 765,46	180° 27,6'	55° 14,5'	CB: 55° 14,5'	5,81
633	633	19 390,04	272 770,23	180° 22,6'	55° 37,2'	CB: 55° 37,2'	0,23
634	634	19 390,17	272 770,42	181° 14,4'	56° 51,6'	CB: 56° 51,6'	2,89
635	635	19 391,75	272 772,84	180° 5,5'	56° 57,1'	CB: 56° 57,1'	2,97
636	636	19 393,37	272 775,33	180° 18,8'	57° 15,9'	CB: 57° 15,9'	0,17
637	637	19 393,46	272 775,47	180° 46,2'	58° 2,1'	CB: 58° 2,1'	7,56
638	638	19 397,46	272 781,88	179° 29,6'	57° 31,7'	CB: 57° 31,7'	0,13
639	639	19 397,53	272 781,99	181° 26,5'	58° 58,2'	CB: 58° 58,2'	2,99
640	640	19 399,07	272 784,55	179° 56,6'	58° 54,8'	CB: 58° 54,8'	4,82
641	641	19 401,56	272 788,68	184° 31,3'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,04
642	642	19 401,58	272 788,72	175° 49,4'	59° 15,5'	CB: 59° 15,5'	8,84

644	644	19 412,54	272 807,14	210° 45,7'	59° 14,3'	CB: 59° 14,3'	12,59
645	645	19 412,54	272 807,15	149° 21,6'	90° 0,0'	IOB: 90° 0,0'	0,01
646	646	19 417,96	272 816,30	176° 57,0'	59° 21,6'	CB: 59° 21,6'	10,63
647	647	19 417,98	272 816,33	183° 17,3'	56° 18,6'	CB: 56° 18,6'	0,04
648	648	19 423,56	272 825,84	183° 50,2'	59° 35,9'	CB: 59° 35,9'	11,03
649	649	19 423,58	272 825,88	176° 29,2'	63° 26,1'	CB: 63° 26,1'	0,04
650	650	19 430,20	272 837,31	180° 20,0'	59° 55,3'	CB: 59° 55,3'	13,21
651	651	19 430,24	272 837,38	180° 18,4'	60° 15,3'	CB: 60° 15,3'	0,08
652	652	19 436,73	272 848,88	177° 26,0'	60° 33,7'	CB: 60° 33,7'	13,20
653	653	19 436,78	272 848,96	183° 20,9'	57° 59,7'	CB: 57° 59,7'	0,09
654	654	19 440,60	272 855,95	179° 53,3'	61° 20,6'	CB: 61° 20,6'	7,97
655	655	19 442,84	272 860,03	180° 28,0'	61° 13,9'	CB: 61° 13,9'	4,65
656	656	19 442,91	272 860,16	180° 37,1'	61° 42,0'	CB: 61° 42,0'	0,15
657	657	19 446,85	272 867,67	180° 0,6'	62° 19,0'	CB: 62° 19,0'	8,48
658	658	19 450,18	272 874,02	179° 36,0'	62° 19,6'	CB: 62° 19,6'	7,17
659	659	19 450,26	272 874,17	181° 35,9'	61° 55,7'	CB: 61° 55,7'	0,17
660	660	19 457,76	272 889,23	181° 27,4'	63° 31,6'	CB: 63° 31,6'	16,82
661	661	19 457,83	272 889,38	179° 38,3'	64° 59,0'	CB: 64° 59,0'	0,17
662	662	19 459,31	272 892,50	180° 6,6'	64° 37,3'	CB: 64° 37,3'	3,45
663	663	19 465,63	272 905,89	176° 39,4'	64° 44,0'	CB: 64° 44,0'	14,81
664	664	19 465,69	272 906,00	184° 13,3'	61° 23,4'	CB: 61° 23,4'	0,13
665	665	19 469,58	272 914,58	180° 0,9'	65° 36,7'	CB: 65° 36,7'	9,42
666	666	19 473,73	272 923,74	183° 49,0'	65° 37,6'	CB: 65° 37,6'	10,06
667	667	19 473,76	272 923,82	176° 42,6'	69° 26,6'	CB: 69° 26,6'	0,09
668	668	19 481,65	272 941,67	185° 24,7'	66° 9,2'	CB: 66° 9,2'	19,52
669	669	19 481,66	272 941,70	174° 48,7'	71° 33,9'	CB: 71° 33,9'	0,03
670	670	19 489,69	272 960,06	180° 1,8'	66° 22,6'	CB: 66° 22,6'	20,04
671	671	19 496,49	272 975,63	180° 8,7'	66° 24,4'	CB: 66° 24,4'	16,99
672	672	19 496,85	272 976,46	179° 30,4'	66° 33,1'	CB: 66° 33,1'	0,90
673	673	19 497,96	272 978,96	180° 12,5'	66° 3,5'	CB: 66° 3,5'	2,74
674	674	19 502,77	272 989,90	178° 56,3'	66° 16,0'	CB: 66° 16,0'	11,95
675	675	19 509,39	273 004,23	180° 1,2'	65° 12,3'	CB: 65° 12,3'	15,79
676	676	19 509,63	273 004,75	179° 33,9'	65° 13,5'	CB: 65° 13,5'	0,57
677	677	19 521,07	273 029,05	179° 45,9'	64° 47,4'	CB: 64° 47,4'	26,86
678	678	19 526,97	273 041,45	176° 29,8'	64° 33,3'	CB: 64° 33,3'	13,73
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
678	678	19 526,97	273 041,45	176° 29,8'			
679	679	19 578,61	273 134,81	179° 57,3'	61° 3,1'	CB: 61° 3,1'	106,69
680	680	19 580,81	273 138,78	154° 15,8'	61° 0,4'	CB: 61° 0,4'	4,54
681	681	19 617,02	273 164,39	180° 0,6'	35° 16,2'	CB: 35° 16,2'	44,35
682	682	19 623,55	273 169,01	269° 58,8'	35° 16,8'	CB: 35° 16,8'	8,00
683	683	19 614,31	273 182,08	270° 1,1'	125° 15,5'	IOB: 54° 44,5'	16,01
684	684	19 570,08	273 150,79	192° 54,2'	215° 16,6'	IOZ: 35° 16,6'	54,18
685	685	19 567,70	273 148,13	192° 48,0'	228° 10,8'	IOZ: 48° 10,8'	3,57
686	686	19 564,61	273 142,56	180° 4,3'	240° 58,8'	IOZ: 60° 58,8'	6,37
687	687	19 512,85	273 048,98	180° 48,3'	241° 3,2'	IOZ: 61° 3,2'	106,94
688	688	19 512,62	273 048,55	182° 43,8'	241° 51,5'	IOZ: 61° 51,5'	0,49
689	689	19 506,61	273 035,90	186° 58,6'	244° 35,3'	IOZ: 64° 35,3'	14,01
690	690	19 506,60	273 035,87	173° 13,5'	251° 33,9'	IOZ: 71° 33,9'	0,03
691	691	19 495,16	273 011,57	180° 18,3'	244° 47,4'	IOZ: 64° 47,4'	26,86
692	692	19 494,90	273 011,01	173° 56,5'	245° 5,7'	IOZ: 65° 5,7'	0,62
693	693	19 494,87	273 010,96	186° 11,5'	239° 2,2'	IOZ: 59° 2,2'	0,06
694	694	19 488,22	272 996,55	179° 59,8'	245° 13,6'	IOZ: 65° 13,6'	15,87
695	695	19 488,16	272 996,42	181° 0,1'	245° 13,5'	IOZ: 65° 13,5'	0,14
696	696	19 483,31	272 985,41	180° 11,5'	246° 13,6'	IOZ: 66° 13,6'	12,03
697	697	19 482,21	272 982,89	177° 1,0'	246° 25,1'	IOZ: 66° 25,1'	2,75
698	698	19 482,20	272 982,87	182° 32,3'	243° 26,1'	IOZ: 63° 26,1'	0,92
699	699	19 481,83	272 982,04	180° 26,0'	243° 58,4'	IOZ: 65° 58,4'	0,91
700	700	19 475,03	272 966,47	179° 59,1'	246° 24,4'	IOZ: 66° 24,4'	16,99
701	701	19 467,01	272 948,12	179° 45,4'	246° 23,5'	IOZ: 66° 23,5'	20,03

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекционный угол	Румбы	S, м
740	740	19 340,18	272 727,42	178° 0,9'	246° 12,9'	IO3: 66° 12,9'	9,87
741	741	19 336,20	272 718,39	203° 47,1'	270° 0,0'	C3: 90° 0,0'	0,01
742	742	19 336,20	272 718,38	156° 20,1'	246° 20,1'	IO3: 66° 20,1'	12,11
743	743	19 331,34	272 707,29	185° 13,8'	251° 33,9'	IO3: 71° 33,9'	0,03
744	744	19 331,33	272 707,26	174° 52,0'	246° 25,9'	IO3: 66° 25,9'	8,55
745	745	19 327,91	272 699,42	180° 5,0'	246° 30,9'	IO3: 66° 30,9'	23,39
746	746	19 318,59	272 677,97	179° 46,5'	246° 17,4'	IO3: 66° 17,4'	1,62
747	747	19 317,94	272 676,49	185° 16,5'	251° 33,9'	IO3: 71° 33,9'	0,03
748	748	19 317,93	272 676,46	175° 7,5'	246° 41,4'	IO3: 66° 41,4'	20,17
749	749	19 309,95	272 657,94	179° 5,0'	245° 46,3'	IO3: 65° 46,3'	0,22
750	750	19 309,86	272 657,74	182° 29,4'	248° 15,7'	IO3: 68° 15,7'	18,39
751	751	19 303,05	272 640,66	175° 10,4'	243° 26,1'	IO3: 63° 26,1'	0,02
752	752	19 303,04	272 640,64	184° 55,1'	248° 21,2'	IO3: 68° 21,2'	6,89
753	753	19 300,50	272 634,24	179° 59,3'	248° 20,5'	IO3: 68° 20,5'	11,87
754	754	19 296,12	272 623,21	179° 57,4'	248° 17,9'	IO3: 68° 17,9'	4,27
755	755	19 294,54	272 619,24	183° 16,0'	251° 33,9'	IO3: 71° 33,9'	0,09
756	756	19 294,51	272 619,15	177° 31,6'	249° 5,5'	IO3: 69° 5,5'	30,49
757	757	19 283,63	272 590,67	179° 57,5'	249° 3,0'	IO3: 69° 3,0'	20,75
758	758	19 276,21	272 571,29	179° 59,2'	249° 2,2'	IO3: 69° 2,2'	8,39
759	759	19 273,21	272 563,46	179° 44,6'	248° 12,0'	IO3: 68° 12,0'	2,02

760	760	19 272,15	272 560,73	179° 55,7'			
761	761	19 267,52	272 548,85	179° 53,1'	248° 42,5'	IO3: 68° 42,5'	12,75
762	762	19 266,14	272 545,33	179° 51,7'	248° 35,6'	IO3: 68° 35,6'	3,78
763	763	19 259,89	272 529,50	179° 46,7'	248° 27,3'	IO3: 68° 27,3'	17,02
764	764	19 252,08	272 509,94	180° 0,8'	248° 14,0'	IO3: 68° 14,0'	21,06
765	765	19 251,27	272 507,91	179° 59,3'	248° 14,8'	IO3: 68° 14,8'	2,19
766	766	19 241,54	272 483,54	177° 19,3'	248° 14,1'	IO3: 68° 14,1'	26,24
767	767	19 241,49	272 483,43	184° 7,2'	245° 33,4'	IO3: 65° 33,4'	0,12
768	768	19 241,39	272 483,16	180° 36,3'	249° 40,6'	IO3: 69° 40,6'	0,29
769	769	19 237,96	272 473,59	87° 41,2'	250° 16,9'	IO3: 70° 16,9'	10,17
770	770	19 223,85	272 479,30	158° 46,2'	157° 58,1'	IOB: 22° 1,9'	15,22
771	771	19 146,59	272 552,01	179° 14,2'	136° 44,3'	IOB: 43° 15,7'	106,09
772	772	19 138,52	272 559,81	90° 33,2'	135° 58,5'	IOB: 44° 1,5'	11,22
773	773	19 141,62	272 563,08	179° 56,4'	46° 31,7'	CB: 46° 31,7'	4,51
774	774	19 147,13	272 568,88	270° 0,0'	46° 28,1'	CB: 46° 28,1'	8,00
775	775	19 135,53	272 579,90	270° 1,1'	136° 28,1'	IOB: 43° 31,9'	16,00
776	776	19 121,46	272 565,08	188° 59,6'	226° 29,2'	IO3: 46° 29,2'	20,44
777	777	19 120,05	272 563,03	197° 41,3'	235° 28,8'	IO3: 55° 28,8'	2,49
778	778	19 119,33	272 560,65	197° 58,9'	253° 10,1'	IO3: 73° 10,1'	2,49
779	779	19 119,38	272 558,16	198° 5,1'	271° 9,0'	C3: 88° 51,0'	2,49
780	780	19 120,20	272 555,81	197° 46,3'	289° 14,1'	C3: 70° 45,9'	2,49
781	781	19 121,70	272 553,82	188° 56,5'	307° 0,5'	C3: 52° 59,5'	2,49
782	782	19 135,50	272 540,47	179° 3,0'	315° 57,0'	C3: 44° 3,0'	19,20
783	783	19 135,58	272 540,39	181° 44,3'	315° 0,0'	C3: 44° 60,0'	0,11
784	784	19 213,97	272 466,62	190° 35,7'	316° 44,3'	C3: 43° 15,7'	107,64
785	785	19 216,45	272 465,03	190° 37,9'	327° 20,1'	C3: 32° 39,9'	2,95
786	786	19 232,56	272 458,51	92° 12,1'	337° 58,0'	C3: 22° 2,0'	17,38
787	787	19 232,12	272 457,29	182° 10,9'	250° 10,1'	IO3: 70° 10,1'	1,30
788	788	19 232,05	272 457,07	179° 35,6'	252° 21,0'	IO3: 72° 21,0'	0,23
789	789	19 227,89	272 444,31	179° 13,9'	251° 56,6'	IO3: 71° 56,6'	13,42
790	790	19 224,44	272 434,19	176° 0,7'	251° 10,5'	IO3: 71° 10,5'	10,69
791	791	19 221,79	272 427,89	179° 58,4'	247° 11,2'	IO3: 67° 11,2'	6,83
792	792	19 213,48	272 408,16	179° 59,1'	247° 9,6'	IO3: 67° 9,6'	21,41
793	793	19 211,52	272 403,51	187° 52,4'	247° 8,7'	IO3: 67° 8,7'	5,05
794	794	19 210,95	272 401,38	196° 1,1'	255° 1,1'	IO3: 75° 1,1'	2,20
795	795	19 210,99	272 399,17	187° 48,3'	271° 2,2'	C3: 88° 57,8'	2,21
796	796	19 211,06	272 398,72	170° 2,4'	278° 50,5'	C3: 81° 9,5'	0,46
797	797	19 210,82	272 386,43	180° 3,2'	268° 52,9'	IO3: 88° 52,9'	12,29
798	798	19 210,73	272 381,59	176° 14,7'	268° 56,1'	IO3: 88° 56,1'	4,84
799	799	19 210,10	272 374,12	179° 56,5'	265° 10,8'	IO3: 85° 10,8'	7,50
800	800	19 209,40	272 365,92	184° 52,8'	265° 7,2'	IO3: 85° 7,2'	8,23
801	801	19 209,40	272 365,83	175° 47,4'	270° 0,0'	C3: 90° 0,0'	0,09
802	802	19 208,46	272 353,06	180° 1,7'	265° 47,4'	IO3: 85° 47,4'	12,80

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
802	802	19 208,46	272 353,06	180° 1,7'	265° 49,1'	IO3: 85° 49,1'	20,57
803	803	19 206,96	272 332,54	171° 52,6'	257° 41,8'	IO3: 77° 41,8'	16,28
804	804	19 203,49	272 316,63	180° 4,5'	257° 46,3'	IO3: 77° 46,3'	6,61
805	805	19 202,09	272 310,17	179° 56,1'	257° 42,4'	IO3: 77° 42,4'	28,55
806	806	19 196,01	272 282,27	175° 51,9'	253° 34,2'	IO3: 73° 34,2'	3,25
807	807	19 195,09	272 279,15	179° 57,8'	253° 32,1'	IO3: 73° 32,1'	16,19
808	808	19 190,50	272 263,62	176° 57,3'	250° 29,3'	IO3: 70° 29,3'	23,74
809	809	19 182,57	272 241,24	173° 55,5'	244° 24,8'	IO3: 64° 24,8'	16,49
810	810	19 175,45	272 226,37	179° 59,3'	244° 24,1'	IO3: 64° 24,1'	5,30
811	811	19 173,16	272 221,59	184° 13,7'	248° 37,8'	IO3: 68° 37,8'	1,23
812	812	19 172,71	272 220,44	184° 35,4'	253° 13,1'	IO3: 73° 13,1'	88,43
813	813	19 147,18	272 135,78	184° 11,9'	257° 25,0'	IO3: 77° 25,0'	1,15
814	814	19 146,93	272 134,66	184° 1,4'	261° 26,4'	IO3: 81° 26,4'	8,87
815	815	19 145,61	272 125,89	179° 60,0'	261° 26,4'	IO3: 81° 26,4'	9,61
816	816	19 144,18	272 116,39	164° 56,2'	246° 22,6'	IO3: 66° 22,6'	56,05
817	817	19 121,72	272 065,04	189° 35,3'	255° 57,8'	IO3: 75° 57,8'	0,04
818	818	19 121,71	272 065,00	170° 38,8'	246° 36,6'	IO2: 66° 36,6'	2,75

819	819	19 120,62	272 062,48	180° 5,8'			
820	820	19 103,73	272 023,25	179° 25,5'	246° 42,4'	ЮЗ: 66° 42,4'	42,71
821	821	19 102,73	272 020,99	180° 12,7'	246° 7,9'	ЮЗ: 66° 7,9'	2,47
822	822	19 101,74	272 018,73	179° 59,6'	246° 20,6'	ЮЗ: 66° 20,6'	2,47
823	823	19 090,61	271 993,33	179° 59,4'	246° 20,2'	ЮЗ: 66° 20,2'	27,73
824	824	19 086,41	271 983,75	180° 0,6'	246° 19,6'	ЮЗ: 66° 19,6'	10,46
825	825	19 057,77	271 918,39	187° 34,0'	246° 20,3'	ЮЗ: 66° 20,3'	71,36
826	826	19 057,19	271 916,38	195° 0,3'	253° 54,2'	ЮЗ: 73° 54,2'	2,99
827	827	19 057,15	271 914,28	195° 11,6'	268° 54,5'	ЮЗ: 88° 54,5'	2,10
828	828	19 057,66	271 912,25	187° 25,1'	284° 6,2'	СЗ: 75° 53,8'	2,09
829	829	19 065,74	271 891,76	135° 32,4'	291° 31,3'	СЗ: 68° 28,7'	22,03
830	830	19 064,50	271 888,83	180° 11,7'	247° 3,7'	ЮЗ: 67° 3,7'	3,18
831	831	19 053,40	271 862,35	157° 44,6'	247° 15,4'	ЮЗ: 67° 15,4'	28,71
832	832	19 053,39	271 862,34	202° 22,2'	224° 60,0'	ЮЗ: 44° 60,0'	0,91
833	833	19 042,23	271 835,57	180° 2,6'	247° 22,2'	ЮЗ: 67° 22,2'	29,00
834	834	19 040,67	271 831,82	163° 55,4'	247° 24,8'	ЮЗ: 67° 24,8'	4,06
835	835	18 989,15	271 767,43	75° 32,0'	231° 20,2'	ЮЗ: 51° 20,2'	82,46
836	836	18 988,91	271 767,75	182° 25,2'	126° 52,2'	ЮВ: 53° 7,8'	0,40
837	837	18 988,10	271 768,74	174° 24,0'	129° 17,4'	ЮВ: 50° 42,6'	1,28
838	838	18 988,04	271 768,83	182° 44,4'	123° 41,4'	ЮВ: 56° 18,6'	0,11
839	839	18 987,73	271 769,25	179° 6,4'	126° 25,9'	ЮВ: 53° 34,1'	0,52
840	840	18 987,63	271 769,39	184° 49,6'	125° 32,3'	ЮВ: 54° 27,7'	0,17
841	841	18 987,29	271 769,79	182° 8,8'	130° 21,9'	ЮВ: 49° 38,1'	0,52
842	842	18 987,18	271 769,91	180° 56,5'	132° 30,6'	ЮВ: 47° 29,4'	0,16
843	843	18 986,82	271 770,29	181° 32,9'	133° 27,1'	ЮВ: 46° 32,9'	0,52
844	844	18 986,70	271 770,41	182° 7,3'	135° 0,0'	ЮВ: 44° 60,0'	0,17
845	845	18 986,56	271 770,54	176° 26,4'	137° 7,3'	ЮВ: 42° 52,7'	0,19
846	846	18 984,23	271 772,99	181° 26,3'	133° 33,7'	ЮВ: 46° 26,3'	3,38
847	847	18 983,92	271 773,30	181° 50,0'	135° 0,0'	ЮВ: 44° 60,0'	0,44
848	848	18 981,34	271 775,72	181° 32,0'	136° 50,0'	ЮВ: 43° 10,0'	3,54
849	849	18 980,98	271 776,04	181° 48,4'	138° 22,0'	ЮВ: 41° 38,0'	0,48
850	850	18 978,27	271 778,30	181° 32,2'	140° 10,4'	ЮВ: 39° 49,6'	3,53
851	851	18 977,89	271 778,60	182° 0,6'	141° 42,6'	ЮВ: 38° 17,4'	0,48
852	852	18 975,07	271 780,67	171° 16,8'	143° 43,2'	ЮВ: 36° 16,8'	3,50
853	853	18 975,02	271 780,72	191° 18,6'	135° 0,0'	ЮВ: 44° 60,0'	0,07
854	854	18 974,99	271 780,74	178° 59,7'	146° 18,6'	ЮВ: 33° 41,4'	0,04
855	855	18 974,60	271 781,01	188° 7,8'	145° 18,3'	ЮВ: 34° 41,7'	0,47
856	856	18 974,56	271 781,03	161° 33,9'	153° 26,1'	ЮВ: 26° 33,9'	0,04
857	857	18 974,55	271 781,04	192° 9,3'	135° 0,0'	ЮВ: 44° 60,0'	0,01
858	858	18 969,81	271 784,10	181° 41,1'	147° 9,3'	ЮВ: 32° 50,7'	5,64
859	859	18 969,38	271 784,36	181° 53,8'	148° 50,4'	ЮВ: 31° 9,6'	0,50
860	860	18 964,49	271 787,10	182° 11,5'	150° 44,2'	ЮВ: 29° 15,8'	5,61
861	861	18 964,04	271 787,33	181° 22,5'	152° 55,7'	ЮВ: 27° 4,3'	0,51
862	862	18 958,99	271 789,76	180° 47,5'	154° 18,2'	ЮВ: 25° 41,8'	5,60
863	863	18 958,71	271 789,89	183° 6,2'	155° 5,7'	ЮВ: 24° 54,3'	0,31
864	864	18 958,66	271 789,91	179° 60,0'	158° 11,9'	ЮВ: 21° 48,1'	0,95
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
864	864	18 958,66	271 789,91	179° 60,0'			
865	865	18 958,46	271 789,99	179° 25,0'	158° 11,9'	ЮВ: 21° 48,1'	0,22
866	866	18 951,54	271 792,84	180° 50,6'	157° 36,9'	ЮВ: 22° 23,1'	7,48
867	867	18 951,16	271 792,99	182° 6,3'	158° 27,5'	ЮВ: 21° 32,5'	0,41
868	868	18 944,16	271 795,46	181° 0,0'	160° 33,9'	ЮВ: 19° 26,1'	7,42
869	869	18 943,77	271 795,59	181° 51,2'	161° 33,9'	ЮВ: 18° 26,1'	0,41
870	870	18 936,65	271 797,71	181° 30,8'	163° 25,1'	ЮВ: 16° 34,9'	7,43
871	871	18 936,39	271 797,78	176° 38,0'	164° 55,9'	ЮВ: 15° 4,1'	0,27
872	872	18 936,33	271 797,80	183° 23,7'	161° 33,9'	ЮВ: 18° 26,1'	0,06
873	873	18 925,09	271 800,82	179° 58,5'	164° 57,6'	ЮВ: 15° 2,4'	11,64
874	874	18 881,88	271 812,45	179° 59,0'	164° 56,1'	ЮВ: 15° 3,9'	44,75
875	875	18 857,09	271 819,13	180° 1,6'	164° 55,1'	ЮВ: 15° 4,9'	25,67
876	876	18 849,84	271 821,08	174° 28,1'	164° 56,7'	ЮВ: 15° 3,3'	7,51
877	877	18 830,75	271 820,25	162° 42,11	159° 24,9'	ЮВ: 20° 35,1'	20,39

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекционный угол	Румбы	S, м
926	926	18 798,56	271 835,70	180° 29,4'	234° 27,7'	ЮЗ: 54° 27,7'	0,34
927	927	18 798,36	271 835,42	183° 18,5'	237° 46,3'	ЮЗ: 57° 46,3'	0,54
928	928	18 798,07	271 834,96	181° 15,9'	239° 2,2'	ЮЗ: 59° 2,2'	0,35
929	929	18 797,89	271 834,66	182° 31,2'	241° 33,4'	ЮЗ: 61° 33,4'	0,27
930	930	18 797,76	271 834,42	179° 48,1'	241° 21,5'	ЮЗ: 61° 21,5'	8,76
931	931	18 793,56	271 826,73	167° 17,6'	228° 39,1'	ЮЗ: 48° 39,1'	0,33
932	932	18 793,34	271 826,48	190° 39,9'	239° 19,0'	ЮЗ: 59° 19,0'	2,80
933	933	18 791,91	271 824,07	89° 32,7'	148° 51,7'	ЮВ: 31° 8,3'	0,56
934	934	18 791,43	271 824,36	180° 22,3'	149° 14,0'	ЮВ: 30° 46,0'	8,90
935	935	18 781,56	271 828,45	260° 56,3'			

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
936	936	18 776,36	271 814,71	270° 0,8'	239° 10,3'	ЮЗ: 59° 10,3'	16,00
937	937	18 783,77	271 810,29	90° 12,9'	329° 11,1'	СЗ: 30° 48,9'	8,63
938	938	18 783,22	271 809,36	178° 23,8'	239° 24,0'	ЮЗ: 59° 24,0'	1,08
939	939	18 750,47	271 757,36	180° 1,9'	237° 47,8'	ЮЗ: 57° 47,8'	61,45
940	940	18 747,35	271 752,40	179° 33,1'	237° 49,7'	ЮЗ: 57° 49,7'	5,86
941	941	18 747,19	271 752,15	182° 45,3'	237° 22,8'	ЮЗ: 57° 22,8'	0,30
942	942	18 746,30	271 750,60	179° 8,7'	240° 8,2'	ЮЗ: 60° 8,2'	1,79
943	943	18 745,89	271 749,91	180° 39,0'	239° 16,9'	ЮЗ: 59° 16,9'	0,80
944	944	18 742,59	271 744,21	179° 57,1'	239° 55,9'	ЮЗ: 59° 55,9'	6,59
945	945	18 738,57	271 737,28	180° 1,5'	239° 53,0'	ЮЗ: 59° 53,0'	8,01
946	946	18 736,93	271 734,45	180° 3,7'	239° 54,4'	ЮЗ: 59° 54,4'	3,27
947	947	18 732,71	271 727,15	188° 5,4'	239° 58,1'	ЮЗ: 59° 58,1'	8,43
948	948	18 731,86	271 725,04	188° 12,6'	248° 3,5'	ЮЗ: 68° 3,5'	2,27
949	949	18 731,10	271 721,93	179° 59,3'	256° 16,1'	ЮЗ: 76° 16,1'	3,20
950	950	18 729,29	271 714,53	162° 45,7'	256° 15,3'	ЮЗ: 76° 15,3'	7,62
951	951	18 724,00	271 705,72	180° 3,9'	239° 1,0'	ЮЗ: 59° 1,0'	10,28
952	952	18 718,49	271 696,52	179° 56,9'	239° 4,9'	ЮЗ: 59° 4,9'	10,72
953	953	18 709,17	271 680,99	179° 57,3'	239° 1,8'	ЮЗ: 59° 1,8'	18,11
954	954	18 706,20	271 676,05	185° 27,3'	238° 59,1'	ЮЗ: 58° 59,1'	5,76
955	955	18 705,54	271 674,67	185° 36,8'	244° 26,4'	ЮЗ: 64° 26,4'	1,53
956	956	18 702,39	271 665,99	180° 0,6'	250° 3,2'	ЮЗ: 70° 3,2'	9,23
957	957	18 700,62	271 661,11	179° 58,7'	250° 3,8'	ЮЗ: 70° 3,8'	5,19
958	958	18 690,14	271 632,25	180° 2,1'	250° 2,5'	ЮЗ: 70° 2,5'	30,70
959	959	18 688,23	271 626,98	178° 40,3'	250° 4,7'	ЮЗ: 70° 4,7'	5,61
960	960	18 688,16	271 626,80	181° 18,0'	248° 45,0'	ЮЗ: 68° 45,0'	0,19
961	961	18 683,59	271 614,21	179° 58,0'	250° 3,0'	ЮЗ: 70° 3,0'	13,39
962	962	18 683,27	271 613,33	180° 3,4'	250° 1,0'	ЮЗ: 70° 1,0'	0,94
963	963	18 681,49	271 608,42	179° 59,3'	250° 4,4'	ЮЗ: 70° 4,4'	5,22
964	964	18 677,38	271 597,09	179° 57,3'	250° 3,7'	ЮЗ: 70° 3,7'	12,05
965	965	18 675,14	271 590,93	180° 0,9'	250° 1,0'	ЮЗ: 70° 1,0'	6,55
966	966	18 670,90	271 579,26	183° 7,8'	250° 2,0'	ЮЗ: 70° 2,0'	12,42
967	967	18 670,67	271 578,50	182° 35,6'	253° 9,8'	ЮЗ: 73° 9,8'	0,79
968	968	18 668,04	271 568,14	179° 57,8'	255° 45,3'	ЮЗ: 75° 45,3'	10,69
969	969	18 662,15	271 545,00	177° 34,6'	255° 43,2'	ЮЗ: 75° 43,2'	23,88
970	970	18 658,69	271 533,47	179° 58,6'	253° 17,8'	ЮЗ: 73° 17,8'	12,04
971	971	18 655,79	271 523,82	180° 13,3'	253° 16,4'	ЮЗ: 73° 16,4'	10,08
972	972	18 655,55	271 523,01	179° 45,6'	253° 29,7'	ЮЗ: 73° 29,7'	0,84
973	973	18 653,42	271 515,93	180° 2,5'	253° 15,4'	ЮЗ: 73° 15,4'	7,39
974	974	18 649,15	271 501,70	181° 46,3'	253° 17,8'	ЮЗ: 73° 17,8'	14,86
975	975	18 649,11	271 501,55	179° 18,7'	255° 4,1'	ЮЗ: 75° 4,1'	0,16
976	976	18 647,81	271 496,90	180° 1,0'	254° 22,8'	ЮЗ: 74° 22,8'	4,83
977	977	18 645,59	271 488,95	179° 56,6'	254° 23,9'	ЮЗ: 74° 23,9'	8,25
978	978	18 644,18	271 483,92	172° 6,7'	254° 20,5'	ЮЗ: 74° 20,5'	5,22
979	979	18 637,97	271 469,67	179° 59,3'	246° 27,2'	ЮЗ: 66° 27,2'	15,54
980	980	18 631,87	271 455,68	185° 7,4'	246° 26,5'	ЮЗ: 66° 26,5'	15,26
981	981	18 631,44	271 454,39	184° 40,6'	251° 33,9'	ЮЗ: 71° 33,9'	1,36
982	982	18 630,61	271 451,00	179° 58,6'	256° 14,5'	ЮЗ: 76° 14,5'	3,49
983	983	18 628,02	271 440,44	179° 24,0'	256° 13,2'	ЮЗ: 76° 13,2'	10,87
984	984	18 627,92	271 440,05	180° 40,5'	255° 37,1'	ЮЗ: 75° 37,1'	0,40
985	985	18 627,72	271 439,23	179° 59,8'	256° 17,6'	ЮЗ: 76° 17,6'	0,84
986	986	18 626,71	271 435,09	179° 57,3'	256° 17,4'	ЮЗ: 76° 17,4'	4,26
987	987	18 624,24	271 425,00	179° 58,0'	256° 14,7'	ЮЗ: 76° 14,7'	10,39
988	988	18 619,83	271 407,03	177° 48,7'	256° 12,7'	ЮЗ: 76° 12,7'	18,50
988	988	18 619,83	271 407,03	177° 48,7'	254° 1,4'	ЮЗ: 74° 1,4'	32,30
989	989	18 610,94	271 375,98	181° 56,4'	255° 57,8'	ЮЗ: 75° 57,8'	0,04
990	990	18 610,93	271 375,94	178° 22,3'	254° 20,2'	ЮЗ: 74° 20,2'	3,97
991	991	18 610,10	271 372,98	180° 3,1'	254° 23,2'	ЮЗ: 74° 23,2'	4,50
992	992	18 608,89	271 368,65	179° 47,1'	254° 10,3'	ЮЗ: 74° 10,3'	2,02
993	993	18 608,34	271 366,71	179° 53,0'	254° 3,3'	ЮЗ: 74° 3,3'	0,29
994	994	18 608,26	271 366,43	180° 33,0'			

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
995	995	18 608,07	271 365,74	179° 43,2'	254° 36,3'	ЮЗ: 74° 36,3'	0,72
996	996	18 605,78	271 357,58	179° 50,3'	254° 19,4'	ЮЗ: 74° 19,4'	8,48
997	997	18 605,38	271 356,17	174° 14,2'	254° 9,7'	ЮЗ: 74° 9,7'	1,47
998	998	18 603,42	271 351,22	181° 27,9'	248° 23,9'	ЮЗ: 68° 23,9'	5,32
999	999	18 603,31	271 350,92	177° 12,3'	249° 51,8'	ЮЗ: 69° 51,8'	0,32
1000	1000	18 603,20	271 350,66	181° 23,0'	247° 4,1'	ЮЗ: 67° 4,1'	0,28
1001	1001	18 601,04	271 345,19	180° 10,7'	248° 27,1'	ЮЗ: 68° 27,1'	5,88
1002	1002	18 600,59	271 344,04	179° 48,7'	248° 37,8'	ЮЗ: 68° 37,8'	1,23
1003	1003	18 594,32	271 328,17	179° 55,0'	248° 26,5'	ЮЗ: 68° 26,5'	17,06
1004	1004	18 593,09	271 325,07	180° 11,0'	248° 21,5'	ЮЗ: 68° 21,5'	3,34
1005	1005	18 591,27	271 320,44	183° 1,5'	248° 32,4'	ЮЗ: 68° 32,4'	4,97
1006	1006	18 591,26	271 320,41	177° 4,7'	251° 33,9'	ЮЗ: 71° 33,9'	0,03
1007	1007	18 582,63	271 298,34	172° 37,0'	248° 38,6'	ЮЗ: 68° 38,6'	23,70
1008	1008	18 570,45	271 276,13	180° 1,5'	241° 15,6'	ЮЗ: 61° 15,6'	25,33
1009	1009	18 560,77	271 258,46	179° 41,7'	241° 17,1'	ЮЗ: 61° 17,1'	20,15
1010	1010	18 560,01	271 257,09	180° 18,1'	240° 58,9'	ЮЗ: 60° 58,9'	1,57
1011	1011	18 555,26	271 248,42	179° 59,2'	241° 17,0'	ЮЗ: 61° 17,0'	9,89
1012	1012	18 542,80	271 225,69	180° 0,4'	241° 16,2'	ЮЗ: 61° 16,2'	25,92
1013	1013	18 526,02	271 195,07	179° 54,1'	241° 16,6'	ЮЗ: 61° 16,6'	34,92
1014	1014	18 523,61	271 190,69	180° 3,9'	241° 10,7'	ЮЗ: 61° 10,7'	5,00
1015	1015	18 520,74	271 185,46	179° 56,2'	241° 14,6'	ЮЗ: 61° 14,6'	5,97
1016	1016	18 514,33	271 173,81	179° 57,9'	241° 10,8'	ЮЗ: 61° 10,8'	13,30
1017	1017	18 512,98	271 171,36	180° 2,4'	241° 8,7'	ЮЗ: 61° 8,7'	2,80
1018	1018	18 507,16	271 160,78	180° 18,2'	241° 11,1'	ЮЗ: 61° 11,1'	12,08
1019	1019	18 506,72	271 159,97	179° 41,4'	241° 29,3'	ЮЗ: 61° 29,3'	0,92
1020	1020	18 492,81	271 134,69	180° 4,2'	241° 10,7'	ЮЗ: 61° 10,7'	28,85
1021	1021	18 490,16	271 129,86	179° 55,0'	241° 14,9'	ЮЗ: 61° 14,9'	5,51
1022	1022	18 484,44	271 119,47	179° 5,4'	241° 10,0'	ЮЗ: 61° 10,0'	11,86
1023	1023	18 484,40	271 119,40	183° 10,8'	240° 15,3'	ЮЗ: 60° 15,3'	0,08
1024	1024	18 484,36	271 119,32	177° 45,0'	243° 26,1'	ЮЗ: 63° 26,1'	0,09
1025	1025	18 459,54	271 074,20	182° 15,0'	241° 11,1'	ЮЗ: 61° 11,1'	51,50
1026	1026	18 459,53	271 074,18	177° 56,1'	243° 26,1'	ЮЗ: 63° 26,1'	0,02
1027	1027	18 446,21	271 049,78	180° 0,2'	241° 22,2'	ЮЗ: 61° 22,2'	27,80
1028	1028	18 444,90	271 047,38	180° 1,0'	241° 22,4'	ЮЗ: 61° 22,4'	2,73
1029	1029	18 440,58	271 039,46	179° 58,0'	241° 23,4'	ЮЗ: 61° 23,4'	9,02
1030	1030	18 438,57	271 035,78	179° 60,0'	241° 21,4'	ЮЗ: 61° 21,4'	4,19
1031	1031	18 428,70	271 017,71	180° 4,6'	241° 21,4'	ЮЗ: 61° 21,4'	20,59
1032	1032	18 426,19	271 013,10	179° 55,4'	241° 26,0'	ЮЗ: 61° 26,0'	5,25
1033	1033	18 422,94	271 007,15	180° 0,3'	241° 21,3'	ЮЗ: 61° 21,3'	6,78
1034	1034	18 416,19	270 994,79	179° 35,1'	241° 21,6'	ЮЗ: 61° 21,6'	14,08
1035	1035	18 415,94	270 994,34	180° 26,5'	240° 56,7'	ЮЗ: 60° 56,7'	0,51
1036	1036	18 409,11	270 981,82	179° 53,1'	241° 23,2'	ЮЗ: 61° 23,2'	14,26
1037	1037	18 407,80	270 979,43	180° 11,7'	241° 16,3'	ЮЗ: 61° 16,3'	2,73
1038	1038	18 407,24	270 978,40	179° 59,0'	241° 28,1'	ЮЗ: 61° 28,1'	1,17
1039	1039	18 405,45	270 975,11	177° 44,4'	241° 27,0'	ЮЗ: 61° 27,0'	3,75
1040	1040	18 397,62	270 961,98	180° 7,1'	239° 11,4'	ЮЗ: 59° 11,4'	15,29
1041	1041	18 396,70	270 960,43	179° 52,7'	239° 18,5'	ЮЗ: 59° 18,5'	1,80
1042	1042	18 394,04	270 955,97	179° 57,5'	239° 11,3'	ЮЗ: 59° 11,3'	5,19
1043	1043	18 392,66	270 953,66	180° 8,0'	239° 8,7'	ЮЗ: 59° 8,7'	2,69
1044	1044	18 388,72	270 947,03	179° 55,3'	239° 16,7'	ЮЗ: 59° 16,7'	7,71
1045	1045	18 385,03	270 940,84	178° 58,4'	239° 12,0'	ЮЗ: 59° 12,0'	7,21
1046	1046	18 384,85	270 940,55	180° 60,0'	238° 10,4'	ЮЗ: 58° 10,4'	0,34
1047	1047	18 384,11	270 939,31	180° 3,2'	239° 10,3'	ЮЗ: 59° 10,3'	1,44
1048	1048	18 372,92	270 920,52	179° 53,9'	239° 13,5'	ЮЗ: 59° 13,5'	21,87
1049	1049	18 370,02	270 915,67	183° 17,7'	239° 7,4'	ЮЗ: 59° 7,4'	5,65
1050	1050	18 369,67	270 915,00	182° 11,9'	242° 25,1'	ЮЗ: 62° 25,1'	0,76
<hr/>							
№ п/п							
1050	1050	18 369,67	270 915,00	182° 11,9'	244° 37,0'	ЮЗ: 64° 37,0'	2,17
1051	1051	18 368,74	270 913,04	179° 58,8'	244° 35,8'	ЮЗ: 64° 35,8'	30,65
1052	1052	18 355,59	270 885,35	190° 3,4'	254° 30,2'	ЮЗ: 74° 30,2'	2,76

1053	1053	18 354,86	270 882,69	199° 43,7'	274° 23,0'	C3: 85° 37,0'	2,75
1054	1054	18 355,07	270 879,95	199° 34,8'	293° 57,7'	C3: 66° 2,3'	2,76
1055	1055	18 356,19	270 877,43	200° 9,4'	314° 7,1'	C3: 45° 52,9'	2,76
1056	1056	18 358,11	270 875,45	189° 47,1'	323° 54,3'	C3: 36° 5,7'	3,70
1057	1057	18 361,10	270 873,27	179° 59,5'	323° 53,8'	C3: 36° 6,2'	7,77
1058	1058	18 367,38	270 868,69	180° 2,8'	323° 56,6'	C3: 36° 3,4'	4,23
1059	1059	18 370,80	270 866,20	92° 22,0'	236° 18,6'	IO3: 56° 18,6'	0,76
1060	1060	18 370,38	270 865,57	179° 44,0'	236° 2,6'	IO3: 56° 2,6'	9,52
1061	1061	18 365,06	270 857,67	180° 1,3'	236° 3,9'	IO3: 56° 3,9'	44,17
1062	1062	18 340,40	270 821,02	177° 34,2'	233° 38,1'	IO3: 53° 38,1'	4,99
1063	1063	18 337,44	270 817,00	180° 5,3'	233° 43,4'	IO3: 53° 43,4'	8,11
1064	1064	18 332,64	270 810,46	179° 57,3'	233° 40,7'	IO3: 53° 40,7'	4,59
1065	1065	18 329,92	270 806,76	180° 4,3'	233° 45,1'	IO3: 53° 45,1'	5,90
1066	1066	18 326,43	270 802,00	179° 50,5'	233° 35,6'	IO3: 53° 35,6'	2,22
1067	1067	18 325,11	270 800,21	180° 4,8'	233° 40,4'	IO3: 53° 40,4'	0,84
1068	1068	18 324,61	270 799,53	180° 22,0'	234° 2,4'	IO3: 54° 2,4'	0,63
1069	1069	18 324,24	270 799,02	179° 37,7'	233° 40,1'	IO3: 53° 40,1'	5,11
1070	1070	18 321,21	270 794,90	180° 8,0'	233° 48,1'	IO3: 53° 48,1'	2,22
1071	1071	18 319,90	270 793,11	179° 55,0'	233° 43,1'	IO3: 53° 43,1'	9,75
1072	1072	18 314,13	270 785,25	179° 51,5'	233° 34,6'	IO3: 53° 34,6'	3,08
1073	1073	18 312,30	270 782,77	183° 43,5'	237° 18,0'	IO3: 57° 18,0'	0,96
1074	1074	18 311,78	270 781,96	183° 20,7'	240° 38,8'	IO3: 60° 38,8'	8,55
1075	1075	18 307,59	270 774,51	179° 54,4'	240° 33,1'	IO3: 60° 33,1'	3,82
1076	1076	18 305,71	270 771,18	180° 4,8'	240° 38,0'	IO3: 60° 38,0'	27,26
1077	1077	18 292,34	270 747,42	181° 28,2'	242° 6,2'	IO3: 62° 6,2'	0,38
1078	1078	18 292,16	270 747,08	181° 7,3'	243° 13,5'	IO3: 63° 13,5'	1,22
1079	1079	18 291,61	270 745,99	180° 8,0'	243° 21,5'	IO3: 63° 21,5'	57,45
1080	1080	18 265,85	270 694,64	180° 0,2'	243° 21,7'	IO3: 63° 21,7'	10,57
1081	1081	18 261,11	270 685,19	179° 57,7'	243° 19,4'	IO3: 63° 19,4'	9,24
1082	1082	18 256,96	270 676,93	181° 28,5'	244° 47,9'	IO3: 64° 47,9'	0,38
1083	1083	18 256,80	270 676,59	181° 16,6'	246° 4,5'	IO3: 66° 4,5'	26,31
1084	1084	18 246,13	270 652,54	181° 5,5'	247° 10,0'	IO3: 67° 10,0'	0,21
1085	1085	18 246,05	270 652,35	180° 18,8'	247° 28,8'	IO3: 67° 28,8'	15,98
1086	1086	18 239,93	270 637,59	180° 2,8'	247° 31,5'	IO3: 67° 31,5'	10,59
1087	1087	18 235,88	270 627,80	179° 58,0'	247° 29,5'	IO3: 67° 29,5'	32,24
1088	1088	18 223,54	270 598,02	178° 12,5'	245° 42,1'	IO3: 65° 42,1'	46,49
1089	1089	18 204,41	270 555,65	179° 31,4'	245° 13,5'	IO3: 65° 13,5'	0,14
1090	1090	18 204,35	270 555,52	181° 33,6'	246° 47,1'	IO3: 66° 47,1'	4,59
1091	1091	18 202,54	270 551,30	179° 57,3'	246° 44,4'	IO3: 66° 44,4'	25,60
1092	1092	18 192,43	270 527,78	181° 45,5'	248° 29,9'	IO3: 68° 29,9'	0,35
1093	1093	18 192,30	270 527,45	180° 41,7'	249° 11,6'	IO3: 69° 11,6'	6,95
1094	1094	18 189,83	270 520,95	180° 3,5'	249° 15,1'	IO3: 69° 15,1'	4,54
1095	1095	18 188,22	270 516,70	176° 34,4'	245° 49,5'	IO3: 65° 49,5'	10,40
1096	1096	18 183,96	270 507,21	179° 58,5'	245° 48,0'	IO3: 65° 48,0'	3,68
1097	1097	18 182,45	270 503,85	180° 0,3'	245° 48,3'	IO3: 65° 48,3'	34,38
1098	1098	18 168,36	270 472,49	180° 0,0'	245° 48,4'	IO3: 65° 48,4'	26,69
1099	1099	18 157,42	270 448,14	179° 59,2'	245° 47,6'	IO3: 65° 47,6'	6,41
1100	1100	18 154,79	270 442,29	180° 4,4'	245° 51,9'	IO3: 65° 51,9'	11,49
1101	1101	18 150,09	270 431,80	159° 8,1'	224° 60,0'	IO3: 44° 60,0'	0,03
1102	1102	18 150,07	270 431,78	201° 3,2'	246° 3,2'	IO3: 66° 3,2'	37,60
1103	1103	18 134,81	270 397,42	178° 34,0'	244° 37,2'	IO3: 64° 37,2'	33,11
1104	1104	18 120,62	270 367,51	183° 0,0'	247° 37,2'	IO3: 67° 37,2'	0,18
1105	1105	18 120,55	270 367,34	178° 19,8'	245° 57,0'	IO3: 65° 57,0'	33,03
1106	1106	18 107,09	270 337,18	180° 2,1'	245° 59,1'	IO3: 65° 59,1'	1,11
1107	1107	18 106,64	270 336,17	179° 55,0'	245° 54,1'	IO3: 65° 54,1'	8,11
1108	1108	18 103,33	270 328,77	180° 4,8'	245° 58,9'	IO3: 65° 58,9'	3,12
1109	1109	18 102,06	270 325,92	175° 43,1'	241° 42,0'	IO3: 61° 42,0'	0,15
1110	1110	18 101,99	270 325,79	180° 34,2'	242° 16,1'	IO3: 62° 16,1'	1,98
1111	1111	18 101,07	270 324,04	179° 54,4'	242° 10,6'	IO3: 62° 10,6'	3,66
1112	1112	18 099,36	270 320,80	179° 58,9'			

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион- ный угол	Румбы	S, м
1112	1112	18 099,36	270 320,80	179° 58,9'	242° 9,4'	IO3: 62° 9,4'	17,64
1113	1113	18 091,12	270 305,20	181° 16,7'	243° 26,1'	IO3: 63° 26,1'	0,92
1114	1114	18 091,11	270 305,18	178° 55,1'	242° 21,2'	IO3: 62° 21,2'	2,84
1115	1115	18 089,79	270 302,66	180° 2,6'	242° 23,8'	IO3: 62° 23,8'	21,97
1116	1116	18 079,61	270 283,19	175° 35,9'	237° 59,7'	IO3: 57° 59,7'	0,09
1117	1117	18 079,56	270 283,11	184° 53,0'	242° 52,7'	IO3: 62° 52,7'	0,46
1118	1118	18 079,35	270 282,70	180° 33,4'	243° 26,1'	IO3: 63° 26,1'	0,22
1119	1119	18 079,25	270 282,50	180° 31,3'	243° 57,4'	IO3: 63° 57,4'	9,82
1120	1120	18 074,94	270 273,68	189° 24,3'	253° 21,7'	IO3: 73° 21,7'	0,91
1121	1121	18 074,68	270 272,81	161° 14,6'	234° 36,3'	IO3: 54° 36,3'	0,93
1122	1122	18 074,14	270 272,05	189° 22,8'	243° 59,2'	IO3: 63° 59,2'	11,63
1123	1123	18 069,04	270 261,60	179° 59,4'	243° 58,6'	IO3: 63° 58,6'	18,94
1124	1124	18 060,73	270 244,58	176° 2,1'	240° 0,7'	IO3: 60° 0,7'	5,24
1125	1125	18 058,11	270 240,04	180° 6,0'	240° 6,6'	IO3: 60° 6,6'	14,73
1126	1126	18 050,77	270 227,27	179° 59,4'	240° 6,1'	IO3: 60° 6,1'	1,38
1127	1127	18 050,08	270 226,07	179° 55,9'	240° 2,0'	IO3: 60° 2,0'	1,28
1128	1128	18 049,44	270 224,96	180° 3,3'	240° 5,3'	IO3: 60° 5,3'	15,40
1129	1129	18 041,76	270 211,61	180° 16,0'	240° 21,3'	IO3: 60° 21,3'	1,42
1130	1130	18 041,06	270 210,38	179° 44,7'	240° 6,1'	IO3: 60° 6,1'	4,15
1131	1131	18 038,99	270 206,78	180° 32,5'	240° 38,5'	IO3: 60° 38,5'	0,37
1132	1132	18 038,81	270 206,46	182° 4,5'	242° 43,1'	IO3: 62° 43,1'	16,08
1133	1133	18 031,44	270 192,17	179° 31,4'	242° 14,5'	IO3: 62° 14,5'	0,43
1134	1134	18 031,24	270 191,79	180° 27,3'	242° 41,8'	IO3: 62° 41,8'	19,77
1135	1135	18 022,17	270 174,22	175° 8,7'	237° 50,4'	IO3: 57° 50,4'	1,97
1136	1136	18 021,12	270 172,55	179° 51,0'	237° 41,5'	IO3: 57° 41,5'	4,60
1137	1137	18 018,66	270 168,66	179° 19,2'	237° 0,7'	IO3: 57° 0,7'	0,68
1138	1138	18 018,29	270 168,09	180° 48,9'	237° 49,5'	IO3: 57° 49,5'	2,52
1139	1139	18 016,95	270 165,96	179° 52,9'	237° 42,4'	IO3: 57° 42,4'	24,69
1140	1140	18 003,76	270 145,09	181° 19,8'	239° 2,2'	IO3: 59° 2,2'	0,06
1141	1141	18 003,73	270 145,04	179° 1,8'	238° 4,0'	IO3: 58° 4,0'	11,76
1142	1142	17 997,51	270 135,06	179° 58,4'	238° 2,4'	IO3: 58° 2,4'	30,96
1143	1143	17 981,12	270 108,79	180° 21,2'	238° 23,5'	IO3: 58° 23,5'	0,31
1144	1144	17 980,96	270 108,53	181° 51,8'	240° 15,3'	IO3: 60° 15,3'	23,70
1145	1145	17 969,20	270 087,95	180° 0,9'	240° 16,2'	IO3: 60° 16,2'	9,56
1146	1146	17 964,46	270 079,65	178° 46,0'	239° 2,2'	IO3: 59° 2,2'	0,17
1147	1147	17 964,37	270 079,50	181° 12,7'	240° 14,9'	IO3: 60° 14,9'	18,98
1148	1148	17 954,95	270 063,02	180° 8,9'	240° 23,7'	IO3: 60° 23,7'	0,51
1149	1149	17 954,70	270 062,58	179° 47,1'	240° 10,8'	IO3: 60° 10,8'	0,95
1150	1150	17 954,23	270 061,76	165° 48,6'	225° 59,4'	IO3: 45° 59,4'	3,68
1151	1151	17 951,67	270 059,11	180° 0,5'	225° 59,9'	IO3: 45° 59,9'	11,37
1152	1152	17 943,77	270 050,93	172° 41,3'	218° 41,2'	IO3: 38° 41,2'	3,41
1153	1153	17 941,11	270 048,80	179° 55,9'	218° 37,1'	IO3: 38° 37,1'	15,01
1154	1154	17 929,38	270 039,43	180° 1,6'	218° 38,7'	IO3: 38° 38,7'	17,44
1155	1155	17 915,76	270 028,54	179° 57,7'	218° 36,3'	IO3: 38° 36,3'	1,65
1156	1156	17 914,47	270 027,51	180° 1,5'	218° 37,9'	IO3: 38° 37,9'	15,68
1157	1157	17 902,22	270 017,72	180° 2,8'	218° 40,7'	IO3: 38° 40,7'	4,94
1158	1158	17 898,36	270 014,63	174° 55,7'	213° 36,3'	IO3: 33° 36,3'	37,54
1159	1159	17 867,09	269 993,85	180° 1,2'	213° 37,5'	IO3: 33° 37,5'	16,99
1160	1160	17 852,94	269 984,44	187° 25,8'	221° 3,3'	IO3: 41° 3,3'	2,06
1161	1161	17 851,39	269 983,09	187° 13,8'	228° 17,1'	IO3: 48° 17,1'	2,34
1162	1162	17 849,83	269 981,34	181° 54,5'	230° 11,7'	IO3: 50° 11,7'	0,16
1163	1163	17 849,73	269 981,22	178° 8,3'	228° 19,9'	IO3: 48° 19,9'	13,87
1164	1164	17 840,51	269 970,86	179° 51,4'	228° 11,3'	IO3: 48° 11,3'	2,41
1165	1165	17 838,90	269 969,96	180° 9,0'	228° 20,3'	IO3: 48° 20,3'	1,70
1166	1166	17 837,77	269 967,79	179° 59,5'	228° 19,8'	IO3: 48° 19,8'	25,19
1167	1167	17 821,02	269 948,97	180° 5,0'	228° 24,8'	IO3: 48° 24,8'	7,91
1168	1168	17 816,37	269 943,73	179° 51,6'	228° 16,4'	IO3: 48° 16,4'	3,59
1169	1169	17 813,98	269 941,05	180° 2,0'	228° 18,4'	IO3: 48° 18,4'	10,30
1170	1170	17 807,13	269 933,36	183° 55,1'	232° 13,5'	IO3: 52° 13,5'	1,91
1171	1171	17 806,51	269 932,56	183° 23,3'			

1172	1172	17 802,13	269 926,16	179° 57,9'	235° 36,8'	ЮЗ: 55° 36,8'	7,76
1173	1173	17 790,11	269 908,62	180° 0,5'	235° 34,7'	ЮЗ: 55° 34,7'	21,26
1174	1174	17 786,39	269 903,19	180° 3,9'	235° 35,1'	ЮЗ: 55° 35,1'	6,58
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
1174	1174	17 786,39	269 903,19	180° 3,9'	235° 39,0'	ЮЗ: 55° 39,0'	2,41
1175	1175	17 785,03	269 901,20	179° 21,4'	235° 0,5'	ЮЗ: 55° 0,5'	0,12
1176	1176	17 784,96	269 901,10	181° 28,7'	236° 29,2'	ЮЗ: 56° 29,2'	2,70
1177	1177	17 783,47	269 898,85	180° 0,7'	236° 29,9'	ЮЗ: 56° 29,9'	5,89
1178	1178	17 780,22	269 893,94	179° 54,2'	236° 24,1'	ЮЗ: 56° 24,1'	3,43
1179	1179	17 778,32	269 891,08	180° 2,6'	236° 26,7'	ЮЗ: 56° 26,7'	2,35
1180	1180	17 777,02	269 889,12	180° 3,2'	236° 29,9'	ЮЗ: 56° 29,9'	8,41
1181	1181	17 772,38	269 882,11	180° 1,9'	236° 31,9'	ЮЗ: 56° 31,9'	2,16
1182	1182	17 771,19	269 880,31	179° 57,9'	236° 29,8'	ЮЗ: 56° 29,8'	3,41
1183	1183	17 769,31	269 877,47	179° 56,6'	236° 26,4'	ЮЗ: 56° 26,4'	4,88
1184	1184	17 766,61	269 873,40	171° 51,0'	228° 17,4'	ЮЗ: 48° 17,4'	2,46
1185	1185	17 764,97	269 871,56	180° 1,1'	228° 18,4'	ЮЗ: 48° 18,4'	6,37
1186	1186	17 760,73	269 866,80	179° 54,7'	228° 13,1'	ЮЗ: 48° 13,1'	10,33
1187	1187	17 753,85	269 859,10	176° 33,0'	224° 46,1'	ЮЗ: 44° 46,1'	10,49
1188	1188	17 746,40	269 851,71	168° 0,7'	212° 46,8'	ЮЗ: 32° 46,8'	10,12
1189	1189	17 737,89	269 846,23	169° 21,9'	202° 8,7'	ЮЗ: 22° 8,7'	5,57
1190	1190	17 732,73	269 844,13	179° 59,1'	202° 7,8'	ЮЗ: 22° 7,8'	5,49
1191	1191	17 727,64	269 842,06	181° 49,9'	203° 57,7'	ЮЗ: 23° 57,7'	0,20
1192	1192	17 727,46	269 841,98	187° 25,5'	211° 23,2'	ЮЗ: 31° 23,2'	2,55
1193	1193	17 725,28	269 840,65	188° 38,6'	220° 1,8'	ЮЗ: 40° 1,8'	0,33
1194	1194	17 725,03	269 840,44	180° 32,8'	220° 34,6'	ЮЗ: 40° 34,6'	7,79
1195	1195	17 719,11	269 835,37	180° 2,5'	220° 37,2'	ЮЗ: 40° 37,2'	3,43
1196	1196	17 716,51	269 833,14	179° 52,0'	220° 29,2'	ЮЗ: 40° 29,2'	3,23
1197	1197	17 714,05	269 831,04	182° 23,6'	222° 52,7'	ЮЗ: 42° 52,7'	0,19
1198	1198	17 713,91	269 830,91	180° 48,6'	223° 41,3'	ЮЗ: 43° 41,3'	0,93
1199	1199	17 713,24	269 830,27	183° 32,9'	227° 14,2'	ЮЗ: 47° 14,2'	1,81
1200	1200	17 712,01	269 828,94	179° 55,2'	227° 9,4'	ЮЗ: 47° 9,4'	5,07
1201	1201	17 708,56	269 825,22	180° 1,1'	227° 10,5'	ЮЗ: 47° 10,5'	63,89
1202	1202	17 665,13	269 778,36	180° 2,1'	227° 12,7'	ЮЗ: 47° 12,7'	3,67
1203	1203	17 662,64	269 775,67	179° 58,0'	227° 10,6'	ЮЗ: 47° 10,6'	35,37
1204	1204	17 638,60	269 749,73	179° 56,6'	227° 7,3'	ЮЗ: 47° 7,3'	0,19
1205	1205	17 638,47	269 749,59	177° 52,7'	225° 0,0'	ЮЗ: 45° 0,0'	0,11
1206	1206	17 638,39	269 749,51	183° 0,8'	228° 0,8'	ЮЗ: 48° 0,8'	2,56
1207	1207	17 636,68	269 747,61	180° 21,2'	228° 22,0'	ЮЗ: 48° 22,0'	1,32
1208	1208	17 635,80	269 746,62	179° 33,5'	227° 55,5'	ЮЗ: 47° 55,5'	5,82
1209	1209	17 631,90	269 742,30	180° 3,8'	227° 59,3'	ЮЗ: 47° 59,3'	59,02
1210	1210	17 592,40	269 698,45	179° 56,2'	227° 55,5'	ЮЗ: 47° 55,5'	3,88
1211	1211	17 589,80	269 695,57	183° 57,0'	231° 52,5'	ЮЗ: 51° 52,5'	1,00
1212	1212	17 589,18	269 694,78	183° 17,1'	235° 9,6'	ЮЗ: 55° 9,6'	31,51
1213	1213	17 571,18	269 668,92	180° 4,5'	235° 14,1'	ЮЗ: 55° 14,1'	5,17
1214	1214	17 568,23	269 664,67	175° 25,3'	230° 39,4'	ЮЗ: 50° 39,4'	45,98
1215	1215	17 539,08	269 629,11	179° 56,1'	230° 35,6'	ЮЗ: 50° 35,6'	4,79
1216	1216	17 536,04	269 625,41	180° 6,3'	230° 41,8'	ЮЗ: 50° 41,8'	15,03
1217	1217	17 526,52	269 613,78	179° 41,5'	230° 23,4'	ЮЗ: 50° 23,4'	0,38
1218	1218	17 526,28	269 613,49	180° 16,1'	230° 39,5'	ЮЗ: 50° 39,5'	18,50
1219	1219	17 514,55	269 599,18	179° 59,4'	230° 38,9'	ЮЗ: 50° 38,9'	35,93
1220	1220	17 491,77	269 571,40	179° 58,7'	230° 37,6'	ЮЗ: 50° 37,6'	8,15
1221	1221	17 486,60	269 565,10	180° 6,1'	230° 43,7'	ЮЗ: 50° 43,7'	9,49
1222	1222	17 480,59	269 557,75	179° 51,1'	230° 34,7'	ЮЗ: 50° 34,7'	6,11
1223	1223	17 476,71	269 553,03	180° 5,8'	230° 40,5'	ЮЗ: 50° 40,5'	10,37
1224	1224	17 470,14	269 545,01	180° 39,9'	231° 20,4'	ЮЗ: 51° 20,4'	0,13
1225	1225	17 470,06	269 544,91	180° 14,9'	231° 35,3'	ЮЗ: 51° 35,3'	2,16
1226	1226	17 468,72	269 543,22	89° 34,4'	141° 9,8'	ЮВ: 38° 50,2'	6,06
1227	1227	17 464,00	269 547,02	180° 5,8'	141° 15,5'	ЮВ: 38° 44,5'	1,10
1228	1228	17 463,14	269 547,71	179° 59,4'	141° 14,9'	ЮВ: 38° 45,1'	0,97
1229	1229	17 462,38	269 548,32	179° 50,0'			

1230	1230	17 457,81	269 552,01	180° 28,9'			
1231	1231	17 457,18	269 552,51	179° 34,6'	141° 33,8'	ЮВ: 38° 26,2'	0,80
1232	1232	17 450,95	269 557,53	270° 0,0'	141° 8,3'	ЮВ: 38° 51,7'	8,00
1233	1233	17 440,91	269 545,07	270° 2,3'	231° 8,3'	ЮЗ: 51° 8,3'	16,00
1234	1234	17 447,77	269 539,55	179° 54,2'	321° 10,7'	СЗ: 38° 49,3'	8,81
1235	1235	17 452,34	269 535,86	180° 10,0'	321° 4,9'	СЗ: 38° 55,1'	5,87
1236	1236	17 453,10	269 535,25	180° 0,6'	321° 14,9'	СЗ: 38° 45,1'	0,97
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
1236	1236	17 453,10	269 535,25	180° 0,6'			
1237	1237	17 453,96	269 534,56	179° 54,9'	321° 15,5'	СЗ: 38° 44,5'	1,10
1238	1238	17 464,00	269 526,48	161° 58,4'	321° 10,4'	СЗ: 38° 49,6'	12,89
1	1	17 464,32	269 525,99	105° 3,1'	303° 8,8'	СЗ: 56° 51,2'	0,59

Площадь объекта: 186 861 м²

Периметр объекта: 23 334,18 м

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
Капализация							
1	1	19 221,55	272 550,19	269° 47,0'	46° 19,0'	CB: 46° 19,0'	64,33
2	2	19 265,98	272 596,71	270° 8,0'	136° 26,9'	ЮВ: 43° 33,1'	39,99
3	3	19 237,00	272 624,26	89° 50,4'	46° 17,3'	CB: 46° 17,3'	16,03
4	4	19 248,08	272 635,85	270° 1,2'	136° 18,5'	ЮВ: 43° 41,5'	79,58
5	5	19 190,54	272 690,82	267° 11,2'	223° 29,7'	ЮЗ: 43° 29,7'	15,08
6	6	19 179,60	272 680,44	271° 18,5'	314° 48,2'	СЗ: 45° 11,8'	41,35
7	7	19 208,74	272 651,10	91° 26,6'	226° 14,8'	ЮЗ: 46° 14,8'	59,78
8	8	19 167,40	272 607,92	87° 19,5'	133° 34,3'	ЮВ: 46° 25,7'	30,37
9	9	19 146,47	272 629,92	224° 45,8'	178° 20,2'	ЮВ: 1° 39,8'	2,41
10	10	19 144,06	272 629,99	223° 48,4'	222° 8,5'	ЮЗ: 42° 8,5'	4,40
11	11	19 140,80	272 627,04	181° 1,7'	223° 10,2'	ЮЗ: 43° 10,2'	65,55
12	12	19 092,99	272 582,19	187° 39,4'	230° 49,6'	ЮЗ: 50° 49,6'	0,35
13	13	19 092,77	272 581,92	185° 38,9'	236° 28,5'	ЮЗ: 56° 28,5'	20,22
14	14	19 081,60	272 565,06	186° 57,6'	243° 26,1'	ЮЗ: 63° 26,1'	0,40
15	15	19 081,42	272 564,70	188° 16,8'	251° 42,9'	ЮЗ: 71° 42,9'	42,20
16	16	19 068,18	272 524,63	182° 20,4'	254° 3,3'	ЮЗ: 74° 3,3'	0,15
17	17	19 068,14	272 524,49	183° 8,5'	257° 11,8'	ЮЗ: 77° 11,8'	28,07
18	18	19 061,92	272 497,12	185° 22,3'	262° 34,1'	ЮЗ: 82° 34,1'	0,23
19	19	19 061,89	272 496,89	183° 35,7'	266° 9,8'	ЮЗ: 86° 9,8'	30,19
20	20	19 059,87	272 466,77	179° 40,8'	265° 50,6'	ЮЗ: 85° 50,6'	50,35
21	21	19 056,22	272 416,55	170° 30,6'	256° 21,2'	ЮЗ: 76° 21,2'	46,79
22	22	19 045,18	272 371,08	173° 41,3'	250° 2,4'	ЮЗ: 70° 2,4'	49,92
23	23	19 028,14	272 324,16	181° 31,5'	251° 33,9'	ЮЗ: 71° 33,9'	0,16
24	24	19 028,09	272 324,01	184° 17,9'	255° 51,8'	ЮЗ: 75° 51,8'	49,99
25	25	19 015,88	272 275,53	194° 8,2'	270° 0,0'	СЗ: 90° 0,0'	0,02
26	26	19 015,88	272 275,51	166° 31,0'	256° 31,0'	ЮЗ: 76° 31,0'	52,07
27	27	19 003,74	272 224,88	178° 16,0'	254° 47,0'	ЮЗ: 74° 47,0'	49,91
28	28	18 990,64	272 176,72	175° 9,7'	249° 56,7'	ЮЗ: 69° 56,7'	30,88
29	29	18 980,05	272 147,71	170° 41,4'	240° 38,2'	ЮЗ: 60° 38,2'	46,62
30	30	18 957,19	272 107,08	177° 58,0'	238° 36,2'	ЮЗ: 58° 36,2'	49,97
31	31	18 931,16	272 064,43	166° 23,8'	225° 0,0'	ЮЗ: 45° 0,0'	0,03
32	32	18 931,14	272 064,41	194° 29,8'	239° 29,8'	ЮЗ: 59° 29,8'	50,00
33	33	18 905,76	272 021,33	180° 14,8'	239° 44,6'	ЮЗ: 59° 44,6'	0,14
34	34	18 905,69	272 021,21	184° 54,5'	244° 39,1'	ЮЗ: 64° 39,1'	49,94
35	35	18 884,31	271 976,08	175° 33,4'	240° 12,5'	ЮЗ: 60° 12,5'	41,94
36	36	18 863,47	271 939,68	183° 13,6'	243° 26,1'	ЮЗ: 63° 26,1'	0,04
37	37	18 863,45	271 939,64	178° 33,4'	241° 59,5'	ЮЗ: 61° 59,5'	100,00
38	38	18 816,49	271 851,35	177° 2,6'	239° 2,2'	ЮЗ: 59° 2,2'	0,06
39	39	18 816,46	271 851,30	185° 29,1'	244° 31,3'	ЮЗ: 64° 31,3'	25,94
40	40	18 805,30	271 827,88	175° 47,4'	240° 18,6'	ЮЗ: 60° 18,6'	40,95
41	41	18 785,02	271 792,31	179° 58,3'	240° 16,9'	ЮЗ: 60° 16,9'	44,96
42	42	18 762,73	271 753,26	177° 52,4'	238° 9,3'	ЮЗ: 58° 9,3'	44,96
43	43	18 739,01	271 715,07	178° 9,3'	236° 18,6'	ЮЗ: 56° 18,6'	0,11
44	44	18 738,95	271 714,98	185° 59,5'	242° 18,1'	ЮЗ: 62° 18,1'	50,00
45	45	18 715,71	271 670,71	183° 44,1'	246° 2,3'	ЮЗ: 66° 2,3'	0,20
46	46	18 715,63	271 670,53	183° 44,2'	249° 46,4'	ЮЗ: 69° 46,4'	49,98
47	47	18 698,35	271 623,63	173° 39,7'	243° 26,1'	ЮЗ: 63° 26,1'	0,02
48	48	18 698,34	271 623,61	187° 25,4'	250° 51,5'	ЮЗ: 70° 51,5'	49,98
49	49	18 681,95	271 576,39	180° 42,4'	251° 33,9'	ЮЗ: 71° 33,9'	0,03
50	50	18 681,94	271 576,36	180° 38,6'	252° 12,5'	ЮЗ: 72° 12,5'	49,91
51	51	18 666,69	271 528,84	171° 13,6'	243° 26,1'	ЮЗ: 63° 26,1'	0,02
52	52	18 666,68	271 528,82	189° 47,0'	253° 13,1'	ЮЗ: 73° 13,1'	49,63
53	53	18 652,35	271 481,30	178° 35,7'	251° 48,9'	ЮЗ: 71° 48,9'	39,99
54	54	18 639,87	271 443,31	182° 55,8'	254° 44,7'	ЮЗ: 74° 44,7'	0,11
55	55	18 639,84	271 443,20	181° 21,9'	256° 6,6'	ЮЗ: 76° 6,6'	39,99
56	56	18 630,24	271 404,38	179° 29,9'	255° 36,4'	ЮЗ: 75° 36,4'	49,93
57	57	18 617,83	271 356,02	174° 47,2'	250° 23,6'	ЮЗ: 70° 23,6'	49,83
58	58	18 601,11	271 306,08	171° 27,1'			

№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
58	58	18 601,11	271 309,08	171° 37,1'	242° 0,7'	ЮЗ: 62° 0,7'	49,88
59	59	18 577,70	271 265,03	179° 45,4'	241° 46,1'	ЮЗ: 61° 46,1'	50,00
60	60	18 554,05	271 220,98	180° 3,9'	241° 50,0'	ЮЗ: 61° 50,0'	24,00
61	61	18 542,72	271 199,82	179° 59,0'	241° 49,0'	ЮЗ: 61° 49,0'	25,98
62	62	18 530,45	271 176,92	178° 27,5'	240° 16,5'	ЮЗ: 60° 16,5'	49,98
63	63	18 505,67	271 133,52	209° 43,5'	270° 0,0'	СЗ: 90° 0,0'	0,01
64	64	18 505,67	271 133,51	150° 44,8'	240° 44,8'	ЮЗ: 60° 44,8'	49,95
65	65	18 481,26	271 089,93	176° 23,7'	237° 8,5'	ЮЗ: 57° 8,5'	21,99
66	66	18 469,33	271 071,46	181° 15,1'	238° 23,5'	ЮЗ: 58° 23,5'	0,15
67	67	18 469,25	271 071,33	184° 28,7'	242° 52,2'	ЮЗ: 62° 52,2'	49,96
68	68	18 446,47	271 026,87	176° 36,4'	239° 28,6'	ЮЗ: 59° 28,6'	49,95
69	69	18 421,10	270 983,84	176° 50,0'	236° 18,6'	ЮЗ: 56° 18,6'	0,04
70	70	18 421,08	270 983,81	184° 41,6'	241° 0,2'	ЮЗ: 61° 0,2'	24,98
71	71	18 408,97	270 961,96	178° 25,1'	239° 25,3'	ЮЗ: 59° 25,3'	24,98
72	72	18 396,26	270 940,45	180° 50,0'	240° 15,3'	ЮЗ: 60° 15,3'	0,08
73	73	18 396,22	270 940,38	182° 17,2'	242° 32,5'	ЮЗ: 62° 32,5'	49,92
74	74	18 373,20	270 896,08	174° 1,4'	236° 33,9'	ЮЗ: 56° 33,9'	49,91
75	75	18 345,70	270 854,43	179° 34,1'	236° 7,9'	ЮЗ: 56° 7,9'	50,06
76	76	18 317,80	270 812,86	123° 52,1'	180° 0,0'	ЮЗ: 0° 0,0'	0,01
77	77	18 317,79	270 812,86	236° 34,0'	236° 34,0'	ЮЗ: 56° 34,0'	50,00
78	78	18 290,24	270 771,13	181° 49,5'	238° 23,5'	ЮЗ: 58° 23,5'	0,15
79	79	18 290,16	270 771,00	184° 3,2'	242° 26,8'	ЮЗ: 62° 26,8'	50,00
80	80	18 267,03	270 726,67	180° 59,3'	243° 26,1'	ЮЗ: 63° 26,1'	0,04
81	81	18 267,01	270 726,63	180° 50,8'	244° 16,9'	ЮЗ: 64° 16,9'	49,98
82	82	18 245,32	270 681,60	178° 44,9'	243° 1,8'	ЮЗ: 63° 1,8'	49,99
83	83	18 222,65	270 637,05	182° 31,6'	245° 33,4'	ЮЗ: 65° 33,4'	0,12
84	84	18 222,60	270 636,94	181° 56,8'	247° 30,2'	ЮЗ: 67° 30,2'	49,99
85	85	18 203,47	270 590,75	178° 43,3'	246° 13,4'	ЮЗ: 66° 13,4'	10,29
86	86	18 199,32	270 581,33	268° 11,3'	334° 24,7'	СЗ: 25° 35,3'	31,47
87	87	18 227,70	270 567,74	268° 10,9'	62° 35,6'	СВ: 62° 35,6'	17,66
88	88	18 235,83	270 583,42	270° 2,8'	152° 38,4'	ЮВ: 27° 21,6'	17,73
89	89	18 220,08	270 591,57	95° 1,0'	67° 39,4'	СВ: 67° 39,4'	12,57
90	90	18 224,86	270 603,20	179° 50,5'	67° 29,9'	СВ: 67° 29,9'	29,79
91	91	18 236,26	270 630,72	175° 32,3'	63° 2,2'	СВ: 63° 2,2'	49,47
92	92	18 258,69	270 674,81	180° 23,9'	63° 26,1'	СВ: 63° 26,1'	0,29
93	93	18 258,82	270 675,07	180° 50,6'	64° 16,7'	СВ: 64° 16,7'	49,79
94	94	18 280,43	270 719,93	178° 9,9'	62° 26,6'	СВ: 62° 26,6'	49,09
95	95	18 303,14	270 763,45	174° 7,1'	56° 33,7'	СВ: 56° 33,7'	49,25
96	96	18 330,28	270 804,55	179° 34,0'	56° 7,7'	СВ: 56° 7,7'	50,01
97	97	18 358,15	270 846,07	180° 10,9'	56° 18,6'	СВ: 56° 18,6'	0,11
98	98	18 358,21	270 846,16	180° 15,1'	56° 33,7'	СВ: 56° 33,7'	50,00
99	99	18 385,76	270 887,88	183° 2,1'	59° 35,8'	СВ: 59° 35,8'	1,40
100	100	18 386,47	270 889,09	182° 56,4'	62° 32,2'	СВ: 62° 32,2'	49,63
101	101	18 409,36	270 933,13	176° 52,9'	59° 25,1'	СВ: 59° 25,1'	24,65
102	102	18 421,90	270 954,35	181° 13,4'	60° 38,5'	СВ: 60° 38,5'	0,37
103	103	18 422,08	270 954,67	180° 22,0'	61° 0,5'	СВ: 61° 0,5'	24,82
104	104	18 434,11	270 976,38	178° 27,5'	59° 28,0'	СВ: 59° 28,0'	49,82
105	105	18 459,42	271 019,29	182° 2,3'	61° 30,3'	СВ: 61° 30,3'	0,80
106	106	18 459,80	271 019,99	181° 22,2'	62° 52,4'	СВ: 62° 52,4'	49,33
107	107	18 482,29	271 063,89	174° 14,4'	57° 6,8'	СВ: 57° 6,8'	21,36
108	108	18 493,89	271 081,83	182° 23,2'	59° 30,0'	СВ: 59° 30,0'	0,85
109	109	18 494,32	271 082,56	181° 14,4'	60° 44,4'	СВ: 60° 44,4'	49,94
110	110	18 518,73	271 126,13	179° 32,3'	60° 16,7'	СВ: 60° 16,7'	49,94
111	111	18 543,49	271 169,50	181° 44,6'	62° 1,2'	СВ: 62° 1,2'	0,36
112	112	18 543,66	271 169,82	179° 48,9'	61° 50,2'	СВ: 61° 50,2'	12,50
113	113	18 549,56	271 180,84	90° 1,4'	331° 51,5'	СЗ: 28° 8,5'	9,75
114	114	18 558,16	271 176,24	188° 56,1'	340° 47,6'	СЗ: 19° 12,4'	4,23
115	115	18 562,15	271 174,85	197° 59,1'	358° 46,7'	СЗ: 1° 13,3'	4,22
116	116	18 566,37	271 174,76	198° 9,3'	16° 56,0'	СВ: 16° 56,0'	4,22
117	117	18 570,11	271 176,00	182° 54,0'			

118	118	18 573,88	271 178,40	198° 1,4'	34° 46,9'	CB: 34° 46,9'	4,22
119	119	18 576,43	271 181,76	197° 59,3'	52° 48,2'	CB: 52° 48,2'	4,22
120	120	18 577,82	271 185,75	197° 59,3'	70° 47,6'	CB: 70° 47,6'	4,23
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
120	120	18 577,82	271 185,75	197° 59,3'	88° 46,9'	CB: 88° 46,9'	4,23
121	121	18 577,91	271 189,98	198° 9,1'	106° 56,0'	ЮВ: 73° 4,0'	4,22
122	122	18 576,68	271 194,02	197° 50,9'	124° 46,9'	ЮВ: 55° 13,1'	4,22
123	123	18 574,27	271 197,49	198° 1,4'	142° 48,2'	ЮВ: 37° 11,8'	4,22
124	124	18 570,91	271 200,04	189° 3,3'	151° 51,5'	ЮВ: 28° 8,5'	9,75
125	125	18 562,31	271 204,64	89° 56,4'	61° 47,9'	CB: 61° 47,9'	10,50
126	126	18 567,27	271 213,89	179° 58,8'	61° 46,8'	CB: 61° 46,8'	49,99
127	127	18 590,91	271 257,94	177° 15,4'	59° 2,2'	CB: 59° 2,2'	0,06
128	128	18 590,94	271 257,99	182° 58,1'	62° 0,3'	CB: 62° 0,3'	50,00
129	129	18 614,41	271 302,14	184° 24,9'	66° 25,2'	CB: 66° 25,2'	1,97
130	130	18 615,20	271 303,95	183° 58,2'	70° 23,5'	CB: 70° 23,5'	50,00
131	131	18 631,98	271 351,05	182° 38,6'	73° 2,0'	CB: 73° 2,0'	1,23
132	132	18 632,34	271 352,23	182° 34,3'	75° 36,3'	CB: 75° 36,3'	50,00
133	133	18 644,77	271 400,66	179° 8,4'	74° 44,7'	CB: 74° 44,7'	0,11
134	134	18 644,80	271 400,77	181° 22,0'	76° 6,7'	CB: 76° 6,7'	26,21
135	135	18 651,09	271 426,21	85° 42,1'	341° 48,8'	C3: 18° 11,2'	9,48
136	136	18 660,10	271 423,25	188° 55,5'	350° 44,3'	C3: 9° 15,7'	4,23
137	137	18 664,27	271 422,57	198° 6,0'	8° 50,3'	CB: 8° 50,3'	4,23
138	138	18 668,45	271 423,22	197° 54,5'	26° 44,8'	CB: 26° 44,8'	4,22
139	139	18 672,22	271 425,12	198° 9,4'	44° 54,2'	CB: 44° 54,2'	4,22
140	140	18 675,21	271 428,10	197° 55,5'	62° 49,7'	CB: 62° 49,7'	4,23
141	141	18 677,14	271 431,86	197° 54,6'	80° 44,3'	CB: 80° 44,3'	4,23
142	142	18 677,82	271 436,03	198° 7,3'	98° 51,6'	ЮВ: 81° 8,4'	4,22
143	143	18 677,17	271 440,20	198° 0,5'	116° 52,1'	ЮВ: 63° 7,9'	4,23
144	144	18 675,26	271 443,97	197° 50,6'	134° 42,7'	ЮВ: 45° 17,3'	4,22
145	145	18 672,29	271 446,97	198° 7,0'	152° 49,7'	ЮВ: 27° 10,3'	4,23
146	146	18 668,53	271 448,90	188° 59,7'	161° 49,5'	ЮВ: 18° 10,5'	10,48
147	147	18 658,57	271 452,17	89° 58,8'	71° 48,3'	CB: 71° 48,3'	25,75
148	148	18 666,61	271 476,63	180° 50,5'	72° 38,8'	CB: 72° 38,8'	0,34
149	149	18 666,71	271 476,95	180° 34,4'	73° 13,1'	CB: 73° 13,1'	49,53
150	150	18 681,01	271 524,37	178° 59,8'	72° 12,9'	CB: 72° 12,9'	49,63
151	151	18 696,17	271 571,63	178° 38,1'	70° 51,0'	CB: 70° 51,0'	49,69
152	152	18 712,47	271 618,57	178° 55,2'	69° 46,2'	CB: 69° 46,2'	48,96
153	153	18 729,40	271 664,51	172° 33,3'	62° 19,5'	CB: 62° 19,5'	7,62
154	154	18 732,94	271 671,26	90° 0,6'	332° 20,1'	C3: 27° 39,9'	10,25
155	155	18 742,02	271 666,50	188° 53,2'	341° 13,3'	C3: 18° 46,7'	4,22
156	156	18 746,02	271 665,14	198° 6,0'	359° 19,3'	C3: 0° 40,7'	4,22
157	157	18 750,24	271 665,09	198° 0,0'	17° 19,3'	CB: 17° 19,3'	4,23
158	158	18 754,28	271 666,35	198° 1,6'	35° 20,9'	CB: 35° 20,9'	4,22
159	159	18 757,72	271 668,79	197° 55,0'	53° 15,9'	CB: 53° 15,9'	4,23
160	160	18 760,25	271 672,18	198° 5,1'	71° 21,0'	CB: 71° 21,0'	4,22
161	161	18 761,60	271 676,18	197° 58,2'	89° 19,3'	CB: 89° 19,3'	4,22
162	162	18 761,65	271 680,40	197° 54,7'	107° 14,0'	ЮВ: 72° 46,0'	4,22
163	163	18 760,40	271 684,43	198° 8,9'	125° 22,8'	ЮВ: 54° 37,2'	4,23
164	164	18 757,95	271 687,88	197° 54,8'	143° 17,6'	ЮВ: 36° 42,4'	4,22
165	165	18 754,57	271 690,40	188° 59,6'	152° 17,1'	ЮВ: 27° 42,9'	10,26
166	166	18 745,49	271 695,17	90° 0,9'	62° 18,0'	CB: 62° 18,0'	14,01
167	167	18 752,00	271 707,57	175° 50,1'	58° 8,1'	CB: 58° 8,1'	44,50
168	168	18 775,49	271 745,36	182° 15,6'	60° 23,7'	CB: 60° 23,7'	0,51
169	169	18 775,74	271 745,80	179° 53,0'	60° 16,7'	CB: 60° 16,7'	45,00
170	170	18 798,05	271 784,88	180° 1,5'	60° 18,3'	CB: 60° 18,3'	27,51
171	171	18 811,68	271 808,78	89° 59,4'	330° 17,6'	C3: 29° 42,4'	11,02
172	172	18 821,25	271 803,32	189° 2,3'	339° 20,0'	C3: 20° 40,0'	4,22
173	173	18 825,20	271 801,83	197° 57,2'	357° 17,2'	C3: 2° 42,8'	4,22
174	174	18 829,42	271 801,63	197° 58,1'	15° 15,3'	CB: 15° 15,3'	4,22
175	175	18 822,40	271 802,74	1000 2,51			

176	176	18 837,02	271 805,06	198° 1,6'	33° 18,8'	CB: 33° 18,8'	4,22
177	177	18 839,66	271 808,36	197° 59,6'	51° 20,4'	CB: 51° 20,4'	4,23
178	178	18 841,15	271 812,31	197° 57,2'	69° 20,0'	CB: 69° 20,0'	4,22
179	179	18 841,35	271 816,53	198° 3,8'	87° 17,2'	CB: 87° 17,2'	4,22
180	180	18 840,23	271 820,61	197° 57,8'	105° 21,0'	IOB: 74° 39,0'	4,23
181	181	18 837,91	271 824,14	197° 56,5'	123° 18,8'	IOB: 56° 41,2'	4,22
182	182	18 834,62	271 826,78	188° 58,2'	141° 15,3'	IOB: 38° 44,7'	4,22
№ п/п	Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
182	182	18 834,62	271 826,78	188° 58,2'	150° 13,5'	IOB: 29° 46,5'	11,98
183	183	18 824,22	271 832,73	94° 15,9'	64° 29,4'	CB: 64° 29,4'	13,12
184	184	18 829,87	271 844,57	177° 30,2'	61° 59,6'	CB: 61° 59,6'	99,49
185	185	18 876,59	271 932,41	178° 12,4'	60° 12,0'	CB: 60° 12,0'	28,05
186	186	18 890,53	271 956,75	88° 58,1'	329° 10,0'	C3: 30° 50,0'	7,51
187	187	18 896,98	271 952,90	189° 0,4'	338° 10,4'	C3: 21° 49,6'	4,22
188	188	18 900,90	271 951,33	198° 1,8'	356° 12,2'	C3: 3° 47,8'	4,23
189	189	18 905,12	271 951,05	197° 55,9'	14° 8,1'	CB: 14° 8,1'	4,22
190	190	18 909,21	271 952,08	198° 0,8'	32° 8,9'	CB: 32° 8,9'	4,23
191	191	18 912,79	271 954,33	198° 7,9'	50° 16,9'	CB: 50° 16,9'	4,23
192	192	18 915,49	271 957,58	197° 53,5'	68° 10,4'	CB: 68° 10,4'	4,22
193	193	18 917,06	271 961,50	197° 53,2'	86° 3,6'	CB: 86° 3,6'	4,22
194	194	18 917,35	271 965,71	198° 10,4'	104° 14,0'	IOB: 75° 46,0'	4,23
195	195	18 916,31	271 969,81	197° 59,3'	122° 13,3'	IOB: 57° 46,7'	4,22
196	196	18 914,06	271 973,38	197° 52,1'	140° 5,4'	IOB: 39° 54,6'	4,22
197	197	18 910,82	271 976,09	189° 4,0'	149° 9,4'	IOB: 30° 50,6'	8,99
198	198	18 903,10	271 980,70	95° 29,6'	64° 39,0'	CB: 64° 39,0'	37,11
199	199	18 918,99	272 014,24	174° 50,4'	59° 29,5'	CB: 59° 29,5'	49,28
200	200	18 944,01	272 056,70	179° 6,4'	58° 35,8'	CB: 58° 35,8'	49,90
201	201	18 970,01	272 099,29	181° 3,6'	59° 39,4'	CB: 59° 39,4'	0,48
202	202	18 970,25	272 099,70	180° 58,3'	60° 37,7'	CB: 60° 37,7'	46,77
203	203	18 993,19	272 140,46	184° 54,3'	65° 32,1'	CB: 65° 32,1'	2,20
204	204	18 994,10	272 142,46	184° 24,9'	69° 56,9'	CB: 69° 56,9'	31,06
205	205	19 004,75	272 171,64	182° 5,7'	72° 2,6'	CB: 72° 2,6'	1,14
206	206	19 005,10	272 172,72	182° 44,7'	74° 47,3'	CB: 74° 47,3'	50,00
207	207	19 018,22	272 220,97	180° 49,8'	75° 37,1'	CB: 75° 37,1'	0,40
208	208	19 018,32	272 221,36	180° 53,7'	76° 30,8'	CB: 76° 30,8'	52,01
209	209	19 030,45	272 271,94	179° 21,2'	75° 52,1'	CB: 75° 52,1'	49,23
210	210	19 042,47	272 319,68	174° 10,8'	70° 2,9'	CB: 70° 2,9'	49,32
211	211	19 059,30	272 366,04	183° 6,3'	73° 9,2'	CB: 73° 9,2'	1,48
212	212	19 059,73	272 367,46	183° 11,9'	76° 21,1'	CB: 76° 21,1'	47,00
213	213	19 070,82	272 413,13	184° 39,0'	81° 0,0'	CB: 81° 0,0'	2,24
214	214	19 071,17	272 415,34	184° 49,8'	85° 49,9'	CB: 85° 49,9'	50,48
215	215	19 074,84	272 465,69	184° 10,1'	90° 0,0'	IOB: 90° 0,0'	0,08
216	216	19 074,84	272 465,77	176° 10,8'	86° 10,8'	CB: 86° 10,8'	29,12
217	217	19 076,78	272 494,83	171° 1,0'	77° 11,9'	CB: 77° 11,9'	26,36
218	218	19 082,62	272 520,53	174° 30,5'	71° 42,4'	CB: 71° 42,4'	39,76
219	219	19 095,10	272 558,28	164° 47,5'	56° 29,9'	CB: 56° 29,9'	16,85
220	220	19 104,40	272 572,33	166° 43,1'	43° 13,0'	CB: 43° 13,0'	47,71
221	221	19 139,17	272 605,00	96° 52,9'	320° 5,8'	C3: 39° 54,2'	1,51
222	222	19 140,33	272 604,03	177° 5,4'	317° 11,2'	C3: 42° 48,8'	40,76
223	223	19 170,23	272 576,33	270° 17,6'	47° 28,9'	CB: 47° 28,9'	16,34
224	224	19 181,27	272 588,37	89° 3,1'	316° 32,0'	C3: 43° 28,0'	55,50
1	1	19 221,55	272 550,19	269° 47,0'			

Площадь объекта: 44 353 м²

Периметр объекта: 5 219,96 м

Подъезд к инфраструктурным объектам всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Мамисон», примыкание к автомобильной дороге от с.Н.Зарамаг к рекреационному комплексу «Мамисон» в Республике Северная Осетия-Алания

Имя точки	X, м	Y, м	Угол поворота	Дирекцион. угол	Румбы	S, м
Линейный объект						
1	19 489,87	273 005,36	290° 55,9'	239° 53,9'	ЮЗ: 59° 53,9'	10,95
2	19 484,38	272 995,89	195° 24,0'	255° 17,9'	ЮЗ: 75° 17,9'	8,35
3	19 482,26	272 987,81	157° 44,0'	233° 1,9'	ЮЗ: 53° 1,9'	4,66
4	19 479,46	272 984,09	207° 47,9'	260° 49,8'	ЮЗ: 80° 49,8'	7,09
5	19 478,33	272 977,09	171° 25,5'	252° 15,3'	ЮЗ: 72° 15,3'	0,26
6	19 478,25	272 976,84	179° 13,9'	251° 29,3'	ЮЗ: 71° 29,3'	11,72
7	19 474,53	272 965,73	190° 6,3'	261° 35,5'	ЮЗ: 81° 35,5'	9,92
8	19 473,08	272 955,92	158° 26,2'	240° 1,8'	ЮЗ: 60° 1,8'	22,66
9	19 461,76	272 936,29	180° 4,5'	240° 6,3'	ЮЗ: 60° 6,3'	21,25
10	19 451,17	272 917,87	180° 29,0'	240° 35,3'	ЮЗ: 60° 35,3'	3,42
11	19 449,49	272 914,89	283° 8,2'	343° 43,4'	C3: 16° 16,6'	2,85
12	19 452,23	272 914,09	84° 47,9'	248° 31,3'	ЮЗ: 68° 31,3'	11,85
13	19 447,89	272 903,06	99° 47,3'	168° 18,6'	ЮВ: 11° 41,4'	4,15
14	19 443,83	272 903,90	255° 55,8'	244° 14,4'	ЮЗ: 64° 14,4'	36,29
15	19 428,06	272 871,22	175° 58,6'	240° 13,0'	ЮЗ: 60° 13,0'	46,04
16	19 405,19	272 831,26	178° 12,3'	238° 25,2'	ЮЗ: 58° 25,2'	37,20
17	19 385,71	272 799,57	181° 32,1'	239° 57,4'	ЮЗ: 59° 57,4'	22,85
18	19 374,27	272 779,79	174° 8,8'	234° 6,2'	ЮЗ: 54° 6,2'	14,26
19	19 365,91	272 768,24	175° 49,6'	229° 55,7'	ЮЗ: 49° 55,7'	10,21
20	19 359,34	272 760,43	176° 51,4'	226° 47,1'	ЮЗ: 46° 47,1'	7,94
21	19 353,90	272 754,64	198° 34,0'	245° 21,1'	ЮЗ: 65° 21,1'	61,89
22	19 328,09	272 698,39	94° 14,4'	159° 35,6'	ЮВ: 20° 24,4'	17,09
23	19 312,07	272 704,35	267° 51,5'	247° 27,0'	ЮЗ: 67° 27,0'	106,84
24	19 271,10	272 605,68	68° 56,2'	136° 23,3'	ЮВ: 43° 36,7'	73,85
25	19 217,63	272 656,62	262° 48,4'	219° 11,7'	ЮЗ: 39° 11,7'	10,21
26	19 209,72	272 650,17	277° 5,9'	316° 17,6'	C3: 43° 42,4'	35,10
27	19 235,09	272 625,92	180° 18,5'	316° 36,1'	C3: 43° 23,9'	42,51
28	19 265,98	272 596,71	89° 42,9'	226° 19,0'	ЮЗ: 46° 19,0'	64,33
29	19 221,55	272 550,19	90° 17,6'	136° 36,6'	ЮВ: 43° 23,4'	42,52
30	19 190,65	272 579,40	179° 41,3'	136° 17,9'	ЮВ: 43° 42,1'	36,52
31	19 164,25	272 604,63	176° 19,8'	132° 37,7'	ЮВ: 47° 22,3'	3,59
32	19 161,82	272 607,27	270° 23,0'	223° 0,7'	ЮЗ: 43° 0,7'	10,39
33	19 154,22	272 600,18	273° 36,7'	316° 37,4'	C3: 43° 22,6'	84,39
34	19 215,56	272 542,22	180° 0,5'	316° 37,8'	C3: 43° 22,2'	27,83
35	19 235,79	272 523,11	112° 56,4'	249° 34,2'	ЮЗ: 69° 34,2'	50,51
36	19 218,16	272 475,78	67° 4,3'	136° 38,5'	ЮВ: 43° 21,5'	42,95
37	19 186,93	272 505,27	179° 59,9'	136° 38,3'	ЮВ: 43° 21,7'	27,94
38	19 166,62	272 524,45	179° 59,8'	136° 38,1'	ЮВ: 43° 21,9'	43,12
39	19 135,27	272 554,06	180° 1,4'	136° 39,5'	ЮВ: 43° 20,5'	19,79
40	19 120,88	272 567,64	269° 1,8'	225° 41,3'	ЮЗ: 45° 41,3'	10,01
41	19 113,89	272 560,48	270° 58,2'	316° 39,5'	C3: 43° 20,5'	20,03
42	19 128,46	272 546,73	179° 59,1'	316° 38,6'	C3: 43° 21,4'	118,10
43	19 214,33	272 465,65	112° 38,6'	249° 17,2'	ЮЗ: 69° 17,2'	43,34
44	19 199,00	272 425,11	176° 20,7'	245° 37,9'	ЮЗ: 65° 37,9'	23,92
45	19 189,13	272 403,32	178° 11,7'	243° 49,6'	ЮЗ: 63° 49,6'	51,62
46	19 166,36	272 356,99	176° 34,2'	240° 23,8'	ЮЗ: 60° 23,8'	159,96
47	19 087,34	272 217,91	185° 24,4'	245° 48,2'	ЮЗ: 65° 48,2'	43,62
48	19 069,46	272 178,12	181° 15,1'	247° 3,3'	ЮЗ: 67° 3,3'	12,75
49	19 064,49	272 166,38	182° 58,4'	250° 1,7'	ЮЗ: 70° 1,7'	136,93
50	19 017,72	272 037,68	87° 59,2'	158° 1,0'	ЮВ: 21° 59,0'	16,91
51	19 002,04	272 044,01	270° 23,2'	248° 24,1'	ЮЗ: 68° 24,1'	53,36
52	18 982,40	271 994,40	90° 30,7'	158° 54,8'	ЮВ: 21° 5,2'	18,32
53	18 965,31	272 000,99	268° 54,9'	247° 40,7'	ЮЗ: 67° 40,7'	46,24

54	18 947,86	271 958,17	90° 22,2'			
55	18 938,16	271 962,05	270° 46,2'	158° 11,9'	IOB: 21° 48,1'	10,45
56	18 922,30	271 920,80	270° 41,3'	248° 58,1'	IO3: 68° 58,1'	44,19
57	18 927,02	271 919,05	176° 14,4'	339° 39,4'	C3: 20° 20,6'	5,03
58	18 928,16	271 918,54	167° 40,8'	335° 53,9'	C3: 24° 6,1'	1,25
59	18 929,19	271 917,78	170° 30,2'	323° 34,7'	C3: 36° 25,3'	1,28
60	18 930,11	271 916,83	165° 21,9'	314° 4,9'	C3: 45° 55,1'	1,32
61	18 930,46	271 916,21	162° 13,4'	299° 26,7'	C3: 60° 33,3'	0,71
62	18 930,65	271 915,29	151° 52,8'	281° 40,1'	C3: 78° 19,9'	0,94
63	18 927,52	271 904,69	268° 33,0'	253° 32,9'	IO3: 73° 32,9'	11,05
64	18 948,82	271 897,81	92° 20,1'	342° 6,0'	C3: 17° 54,0'	22,38
65	18 943,82	271 879,86	248° 55,2'	254° 26,1'	IO3: 74° 26,1'	18,63
66	18 945,46	271 878,64	172° 22,3'	323° 21,3'	C3: 36° 38,7'	2,04
67	18 946,26	271 877,86	165° 42,3'	315° 43,5'	C3: 44° 16,5'	1,12
68	18 946,92	271 876,78	156° 33,0'	301° 25,8'	C3: 58° 34,2'	1,27
69	18 947,22	271 874,64	172° 47,0'	277° 58,8'	C3: 82° 1,2'	2,16
70	18 947,25	271 872,39	173° 8,9'	270° 45,8'	C3: 89° 14,2'	2,25
71	18 946,72	271 867,42	174° 45,0'	263° 54,8'	IO3: 83° 54,8'	5,00
72	18 945,08	271 859,24	175° 37,1'	258° 39,8'	IO3: 78° 39,8'	8,34
73	18 943,20	271 852,56	175° 29,2'	254° 16,9'	IO3: 74° 16,9'	6,94
74	18 926,74	271 807,90	95° 10,0'	249° 46,1'	IO3: 69° 46,1'	47,60
75	18 856,97	271 826,68	178° 35,4'	164° 56,1'	IOB: 15° 3,9'	72,25
76	18 849,43	271 828,91	170° 2,0'	163° 31,4'	IOB: 16° 28,6'	7,86
77	18 845,67	271 830,78	178° 8,5'	153° 33,4'	IOB: 26° 26,6'	4,20
78	18 843,20	271 832,11	172° 32,0'	151° 42,0'	IOB: 28° 18,0'	2,81
79	18 841,09	271 833,63	281° 9,9'	144° 13,9'	IOB: 35° 46,1'	2,60
80	18 837,99	271 826,86	183° 7,8'	245° 23,8'	IO3: 65° 23,8'	7,45
81	18 832,42	271 812,70	291° 22,0'	248° 31,6'	IO3: 68° 31,6'	15,22
82	18 837,86	271 812,69	170° 22,0'	359° 53,7'	C3: 0° 6,3'	5,44
83	18 843,92	271 811,65	175° 59,9'	350° 15,7'	C3: 9° 44,3'	6,15
84	18 852,55	271 809,54	179° 37,1'	346° 15,7'	C3: 13° 44,3'	8,88
85	18 892,46	271 799,50	179° 10,8'	345° 52,8'	C3: 14° 7,2'	41,15
86	18 915,17	271 793,44	179° 12,0'	345° 3,5'	C3: 14° 56,5'	23,50
87	18 917,76	271 792,71	180° 40,6'	344° 15,6'	C3: 15° 44,4'	2,69
88	18 933,29	271 788,53	179° 28,6'	344° 56,1'	C3: 15° 3,9'	16,08
89	18 936,05	271 787,76	178° 49,2'	344° 24,7'	C3: 15° 35,3'	2,87
90	18 939,07	271 786,85	178° 40,6'	343° 13,9'	C3: 16° 46,1'	3,15
91	18 942,59	271 785,70	178° 29,4'	341° 54,5'	C3: 18° 5,5'	3,70
92	18 946,10	271 784,45	178° 57,9'	340° 23,9'	C3: 19° 36,1'	3,73
93	18 948,41	271 783,58	178° 45,4'	339° 21,7'	C3: 20° 38,3'	2,47
94	18 950,90	271 782,58	178° 45,7'	338° 7,2'	C3: 21° 52,8'	2,68
95	18 954,39	271 781,99	177° 8,6'	336° 52,8'	C3: 23° 7,2'	3,79
96	18 960,26	271 778,23	176° 48,3'	334° 1,4'	C3: 25° 58,6'	6,53
97	18 963,18	271 776,60	177° 40,7'	330° 49,7'	C3: 29° 10,3'	3,34
98	18 966,51	271 774,56	177° 32,4'	328° 30,5'	C3: 31° 29,5'	3,91
99	18 969,02	271 772,87	177° 32,2'	326° 2,8'	C3: 33° 57,2'	3,03
100	18 971,46	271 771,07	177° 7,6'	323° 35,0'	C3: 36° 25,0'	3,03
101	18 973,66	271 769,27	177° 17,2'	320° 42,6'	C3: 39° 17,4'	2,84
102	18 975,77	271 767,37	177° 10,5'	317° 59,9'	C3: 42° 0,1'	2,84
103	18 977,43	271 765,72	177° 55,4'	315° 10,4'	C3: 44° 49,6'	2,34
104	18 979,03	271 764,01	176° 55,6'	313° 5,8'	C3: 46° 54,2'	2,34
105	18 980,55	271 762,20	176° 39,6'	310° 1,4'	C3: 49° 58,6'	2,36
106	18 981,28	271 761,22	178° 13,8'	306° 40,9'	C3: 53° 19,1'	1,22
107	18 981,95	271 760,26	177° 43,5'	304° 54,7'	C3: 55° 5,3'	1,17
108	18 982,52	271 759,37	178° 30,7'	302° 38,3'	C3: 57° 21,7'	1,06
109	18 983,07	271 758,46	178° 16,0'	301° 8,9'	C3: 58° 51,1'	1,06
110	18 983,60	271 757,52	177° 37,5'	299° 24,9'	C3: 60° 35,1'	1,08
111	18 984,09	271 756,56	177° 25,4'	297° 2,4'	C3: 62° 57,6'	1,08
112	18 985,10	271 754,34	177° 13,9'	294° 27,8'	C3: 65° 32,2'	2,44
113	18 985,47	271 753,41	177° 50,5'	291° 41,7'	C3: 68° 18,3'	1,00
114	18 985,80	271 752,48	179° 45,2'	289° 32,2'	C3: 70° 27,8'	0,99
115	18 986,08	271 751,68	179° 3,7'	289° 17,4'	C3: 70° 42,6'	0,85
116	18 986,77	271 740,60	178° 46,7'	288° 21,1'	C3: 71° 38,9'	2,19

117	18 987,67	271 746,68	178° 59,7'	287° 7,8'	C3: 72° 52,2'	3,06
118	18 988,52	271 743,74	178° 31,1'	286° 7,5'	C3: 73° 52,5'	3,06
119	18 989,04	271 741,75	180° 2,7'	284° 38,7'	C3: 75° 21,3'	2,06
120	18 989,31	271 740,72	178° 34,5'	284° 41,3'	C3: 75° 18,7'	1,06
121	18 989,64	271 739,32	179° 43,9'	283° 15,8'	C3: 76° 44,2'	1,44
122	18 990,18	271 736,98	178° 38,7'	282° 59,7'	C3: 77° 0,3'	2,40
123	18 990,73	271 734,31	179° 6,7'	281° 38,4'	C3: 78° 21,6'	2,73
124	18 991,18	271 731,94	159° 55,6'	280° 45,1'	C3: 79° 14,9'	2,41
125	18 986,59	271 703,98	263° 48,5'	260° 40,6'	IOB: 80° 40,6'	28,33
126	18 995,20	271 701,59	179° 60,0'	344° 29,2'	C3: 15° 30,8'	8,94
127	19 016,49	271 695,68	296° 3,8'	344° 29,1'	C3: 15° 30,9'	22,10
128	19 001,30	271 777,25	298° 6,0'	100° 32,9'	IOB: 79° 27,1'	82,97
129	18 994,56	271 771,86	89° 25,0'	218° 39,0'	IOB: 38° 39,0'	8,63
130	18 993,26	271 773,52	182° 19,8'	128° 3,9'	IOB: 51° 56,1'	2,11
131	18 991,89	271 775,13	181° 51,5'	130° 23,7'	IOB: 49° 36,3'	2,11
132	18 990,60	271 776,55	181° 44,9'	132° 15,2'	IOB: 47° 44,8'	1,92
133	18 989,19	271 778,01	181° 24,8'	134° 0,1'	IOB: 45° 59,9'	2,03
134	18 987,80	271 779,38	181° 10,6'	135° 24,9'	IOB: 44° 35,1'	1,95
135	18 986,69	271 780,43	181° 8,1'	136° 35,5'	IOB: 43° 24,5'	1,53
136	18 985,59	271 781,43	181° 40,3'	137° 43,6'	IOB: 42° 16,4'	1,49
137	18 984,61	271 782,27	180° 24,9'	139° 23,9'	IOB: 40° 36,1'	1,29
138	18 983,58	271 783,14	180° 52,0'	139° 48,8'	IOB: 40° 11,2'	1,35
139	18 982,53	271 784,00	181° 36,0'	140° 40,9'	IOB: 39° 19,1'	1,36
140	18 981,25	271 784,99	181° 12,1'	142° 16,8'	IOB: 37° 43,2'	1,62
141	18 979,94	271 785,96	181° 8,1'	143° 28,9'	IOB: 36° 31,1'	1,63
142	18 978,18	271 787,21	181° 45,2'	144° 37,0'	IOB: 35° 23,0'	2,16
143	18 975,97	271 788,68	181° 22,4'	146° 22,2'	IOB: 33° 37,8'	2,65
144	18 973,72	271 790,10	181° 22,0'	147° 44,6'	IOB: 32° 15,4'	2,66
145	18 971,43	271 791,47	181° 31,2'	149° 6,6'	IOB: 30° 53,4'	2,67
146	18 969,12	271 792,77	181° 35,4'	150° 37,8'	IOB: 29° 22,2'	2,65
147	18 966,88	271 793,95	181° 0,6'	152° 13,2'	IOB: 27° 46,8'	2,53
148	18 964,64	271 795,08	181° 32,6'	153° 13,8'	IOB: 26° 46,2'	2,51
149	18 962,39	271 796,14	181° 21,4'	154° 46,5'	IOB: 25° 13,5'	2,49
150	18 960,13	271 797,14	180° 56,2'	156° 7,9'	IOB: 23° 52,1'	2,47
151	18 957,79	271 798,13	181° 0,3'	157° 4,1'	IOB: 22° 55,9'	2,54
152	18 955,43	271 799,08	180° 48,4'	158° 4,4'	IOB: 21° 55,6'	2,54
153	18 953,10	271 799,98	180° 40,4'	158° 52,8'	IOB: 21° 7,2'	2,50
154	18 950,82	271 800,83	181° 6,2'	159° 33,3'	IOB: 20° 26,7'	2,43
155	18 948,37	271 801,69	180° 40,7'	160° 39,5'	IOB: 19° 20,5'	2,60
156	18 946,12	271 802,45	181° 5,8'	161° 20,2'	IOB: 18° 39,8'	2,37
157	18 943,53	271 803,27	180° 49,6'	162° 25,9'	IOB: 17° 34,1'	2,72
158	18 941,07	271 804,01	181° 1,2'	163° 15,5'	IOB: 16° 44,5'	2,57
159	18 938,69	271 804,68	180° 37,1'	164° 16,6'	IOB: 15° 43,4'	2,47
160	18 936,43	271 805,29	83° 30,4'	164° 53,7'	IOB: 15° 6,3'	2,34
161	18 935,48	271 853,41	115° 15,9'	68° 24,1'	CB: 68° 24,1'	51,75
162	18 936,26	271 853,46	196° 45,9'	3° 40,1'	CB: 3° 40,1'	0,78
163	18 936,44	271 858,37	202° 4,8'	20° 25,9'	CB: 20° 25,9'	14,06
164	18 932,17	271 870,04	112° 35,6'	42° 30,7'	CB: 42° 30,7'	17,27
165	19 003,74	271 860,03	273° 21,6'	335° 6,3'	C3: 24° 53,7'	23,78
166	19 012,50	271 882,23	178° 47,7'	68° 28,0'	CB: 68° 28,0'	23,87
167	19 021,28	271 903,18	90° 17,7'	67° 15,7'	CB: 67° 15,7'	22,72
168	19 022,20	271 902,80	269° 40,3'	337° 33,4'	C3: 22° 26,6'	1,00
169	19 024,92	271 909,28	180° 52,8'	67° 13,8'	CB: 67° 13,8'	7,03
170	19 027,15	271 914,83	87° 38,0'	68° 6,6'	CB: 68° 6,6'	5,98
171	19 033,63	271 911,91	211° 26,0'	335° 44,6'	C3: 24° 15,4'	7,11
172	19 036,41	271 912,26	199° 1,3'	7° 10,5'	CB: 7° 10,5'	2,80
173	19 038,91	271 913,49	190° 25,2'	26° 11,8'	CB: 26° 11,8'	2,79
174	19 042,18	271 915,92	183° 46,1'	36° 37,0'	CB: 36° 37,0'	4,07
175	19 058,38	271 929,70	182° 6,2'	40° 23,1'	CB: 40° 23,1'	21,27
176	19 071,23	271 941,47	195° 23,3'	42° 29,3'	CB: 42° 29,3'	17,43
177	19 077,54	271 951,52	283° 8,8'	57° 52,6'	CB: 57° 52,6'	11,87
178	19 029,76	271 967,95	179° 59,0'	161° 1,4'	IOB: 18° 58,6'	50,53

179	19 027,61	271 968,69	180° 0,3'	161° 0,7'	IOB: 18° 59,3'	14,75
180	19 013,66	271 973,49	80° 23,2'	67° 23,9'	CB: 67° 23,9'	33,51
181	19 026,54	272 004,43	180° 17,2'	67° 41,1'	CB: 67° 41,1'	3,32
182	19 027,80	272 007,50	180° 2,6'	67° 43,7'	CB: 67° 43,7'	3,17
183	19 029,00	272 010,43	179° 49,7'	67° 33,4'	CB: 67° 33,4'	4,48
184	19 030,71	272 014,57	180° 1,4'	67° 34,8'	CB: 67° 34,8'	6,37
185	19 033,14	272 020,46	179° 51,0'	67° 25,9'	CB: 67° 25,9'	12,90
186	19 038,09	272 032,37	179° 52,7'	67° 18,6'	CB: 67° 18,6'	4,43
187	19 039,80	272 036,46	178° 57,9'	66° 16,5'	CB: 66° 16,5'	5,14
188	19 041,87	272 041,17	180° 19,6'	66° 36,1'	CB: 66° 36,1'	5,26
189	19 043,96	272 046,00	181° 4,0'	67° 40,1'	CB: 67° 40,1'	5,21
190	19 045,94	272 050,82	181° 11,1'	68° 51,1'	CB: 68° 51,1'	5,21
191	19 047,82	272 055,68	181° 23,1'	70° 14,2'	CB: 70° 14,2'	6,68
192	19 050,08	272 061,97	181° 32,0'	71° 46,2'	CB: 71° 46,2'	7,06
193	19 052,29	272 068,68	176° 38,2'	68° 24,5'	CB: 68° 24,5'	112,99
194	19 093,87	272 173,74	184° 20,0'	72° 44,5'	CB: 72° 44,5'	25,58
195	19 101,46	272 198,17	172° 45,3'	65° 29,7'	CB: 65° 29,7'	31,10
196	19 114,36	272 226,47	175° 47,9'	61° 17,6'	CB: 61° 17,6'	11,49
197	19 119,88	272 236,55	177° 10,4'	58° 28,1'	CB: 58° 28,1'	29,91
198	19 135,52	272 262,04	178° 57,6'	57° 25,7'	CB: 57° 25,7'	14,36
199	19 143,25	272 274,14	183° 48,4'	61° 14,1'	CB: 61° 14,1'	74,31
200	19 179,01	272 339,28	181° 38,7'	62° 52,8'	CB: 62° 52,8'	79,34
201	19 215,18	272 409,90	164° 6,1'	46° 58,8'	CB: 46° 58,8'	25,78
202	19 232,77	272 428,75	204° 10,0'	71° 8,9'	CB: 71° 8,9'	13,46
203	19 237,12	272 441,49	180° 49,2'	71° 58,1'	CB: 71° 58,1'	12,60
204	19 241,02	272 453,47	178° 22,8'	70° 20,9'	CB: 70° 20,9'	28,28
205	19 250,53	272 480,10	177° 52,4'	68° 13,3'	CB: 68° 13,3'	28,52
206	19 261,11	272 506,58	180° 14,4'	68° 14,6'	CB: 68° 14,6'	21,07
207	19 268,92	272 526,15	180° 11,9'	68° 26,5'	CB: 68° 26,5'	17,06
208	19 275,19	272 542,02	180° 15,2'	68° 41,7'	CB: 68° 41,7'	19,51
209	19 282,28	272 560,20	180° 21,2'	69° 2,9'	CB: 69° 2,9'	29,17
210	19 292,71	272 587,44	180° 3,3'	69° 6,2'	CB: 69° 6,2'	30,47
211	19 303,58	272 615,91	179° 14,9'	68° 21,1'	CB: 68° 21,1'	23,01
212	19 312,07	272 637,30	179° 52,6'	68° 13,7'	CB: 68° 13,7'	18,36
213	19 318,88	272 654,35	178° 27,9'	66° 41,6'	CB: 66° 41,6'	20,14
214	19 326,85	272 672,85	179° 46,7'	66° 28,3'	CB: 66° 28,3'	24,22
215	19 336,52	272 695,06	179° 57,7'	66° 26,1'	CB: 66° 26,1'	15,38
216	19 342,67	272 709,16	179° 55,2'	66° 21,3'	CB: 66° 21,3'	6,06
217	19 345,10	272 714,71	179° 53,4'	66° 14,6'	CB: 66° 14,6'	9,86
218	19 349,07	272 723,73	179° 36,6'	65° 51,3'	CB: 65° 51,3'	8,90
219	19 352,71	272 731,85	174° 51,1'	60° 42,3'	CB: 60° 42,3'	7,89
220	19 356,57	272 738,73	175° 30,5'	56° 12,9'	CB: 56° 12,9'	4,98
221	19 359,34	272 742,87	176° 22,5'	52° 35,3'	CB: 52° 35,3'	4,87
222	19 362,30	272 746,74	176° 15,9'	48° 51,2'	CB: 48° 51,2'	5,47
223	19 365,90	272 750,86	175° 30,7'	44° 21,9'	CB: 44° 21,9'	5,11
224	19 369,55	272 754,43	183° 8,4'	47° 30,3'	CB: 47° 30,3'	6,79
225	19 374,14	272 759,44	184° 48,2'	52° 18,5'	CB: 52° 18,5'	6,84
226	19 378,32	272 764,85	181° 19,8'	53° 38,3'	CB: 53° 38,3'	5,41
227	19 381,53	272 769,21	181° 35,2'	55° 13,5'	CB: 55° 13,5'	5,86
228	19 384,87	272 774,02	181° 39,0'	56° 52,5'	CB: 56° 52,5'	5,91
229	19 388,10	272 778,97	181° 11,5'	58° 4,0'	CB: 58° 4,0'	7,60
230	19 392,12	272 785,42	180° 52,9'	58° 56,9'	CB: 58° 56,9'	7,83
231	19 396,16	272 792,13	180° 17,3'	59° 14,2'	CB: 59° 14,2'	8,86
232	19 400,69	272 799,74	180° 2,5'	59° 16,7'	CB: 59° 16,7'	12,59
233	19 407,12	272 810,56	180° 4,9'	59° 21,6'	CB: 59° 21,6'	10,63
234	19 412,54	272 819,71	180° 11,6'	59° 33,2'	CB: 59° 33,2'	11,03
235	19 418,13	272 829,22	180° 24,7'	59° 57,9'	CB: 59° 57,9'	13,23
236	19 424,75	272 840,67	180° 34,8'	60° 32,7'	CB: 60° 32,7'	13,22
237	19 431,25	272 852,18	180° 44,6'	61° 17,3'	CB: 61° 17,3'	12,66
238	19 437,33	272 863,28	181° 1,2'	62° 18,5'	CB: 62° 18,5'	15,69
239	19 444,62	272 877,17	181° 13,1'	63° 31,6'	CB: 63° 31,6'	16,87
240	19 452,14	272 892,27	181° 10,2'	64° 41,7'	CB: 64° 41,7'	18,30

				65° 37,7'	CB: 65° 37,7'	19,51
242	19 468,01	272 926,58	180° 32,9'	66° 10,6'	CB: 66° 10,6'	19,53
243	19 475,90	272 944,45	180° 13,0'	66° 23,6'	CB: 66° 23,6'	8,67
244	19 479,37	272 952,39	182° 27,6'	68° 51,2'	CB: 68° 51,2'	2,27
245	19 480,19	272 954,51	176° 49,9'	65° 41,2'	CB: 65° 41,2'	18,22
246	19 487,69	272 971,11	181° 4,9'	66° 46,1'	CB: 66° 46,1'	6,85
247	19 490,39	272 977,40	179° 42,6'	66° 28,7'	CB: 66° 28,7'	19,37
248	19 498,12	272 995,16	242° 29,3'	128° 58,0'	IOB: 51° 2,0'	13,12
1	19 489,87	273 005,36	290° 55,9'			

Площадь объекта: 44 388 м²

Периметр объекта: 4 019,15 м