

ID ARCHITECTS

ООО Архитектурно-проектное бюро «ИД»
СРО №: П-094-3016058330-3015090323-406
Сертификат ISO 9001:2008 №: ЛС.РФ.001.СМК00557
Сертификат OHSAS 18001-2007 №: ЛС.РФ.001.СБТ0048
Адрес: г. Астрахань, ул. Свердлова, 45
тел.: +7 (8512) 52-33-33, 52-44-44
www.idarchitects.ru

**Приют для безнадзорных животных на 300 мест в
Наримановском районе Астраханской области**

Проектная документация

Раздел 2

Схема планировочной организации земельного участка

811/19-ПЗУ

Том 2

г. Астрахань,
2019 г.

ID ARCHITECTS

ООО Архитектурно-проектное бюро «ИД»
СРО №: П-094-3016058330-3015090323-406
Сертификат ISO 9001:2008 №: ЛС.РФ.001.СМК00557
Сертификат OHSAS 18001-2007 №: ЛС.РФ.001.СБТ0048
Адрес: г. Астрахань, ул. Свердлова, 45
тел.: +7 (8512) 52-33-33, 52-44-44
www.idarchitects.ru

**Приют для безнадзорных животных на 300 мест в
Наримановском районе Астраханской области**

Проектная документация

Раздел 2

Схема планировочной организации земельного участка

811/19-ПЗУ

Том 2

Директор

Н.Ю. Рыкалина

ГИП

С.В. Новиков

2019 г.

Согласовано:			
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Состав проектной документации

3

Но- мер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	811/19-ПЗ	Раздел 1 “Пояснительная записка”	
2	811/19-ПЗУ	Раздел 2 “Схема планировочной организации земельного участка”	
3	811/19-АР	Раздел 3 “Архитектурные решения»	
4	811/19-КР	Раздел 4 “Конструктивные и объёмно-планировочные решения”	
5.1	811/19-ИОС1	Раздел 5 “Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений”. Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.2,3	811/19-ИОС2,3	Раздел 5 “Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений”. Подраздел 2. Система водоснабжения Подраздел 3. Система водоотведения	
5.7	811/19-ИОС7	Раздел 5 “Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений”. Подраздел 7. Технологические решения.	
6	811/19-СМ	Раздел 11 «Смета на строительство объекта капитального строительства»	

Взам. инв. №		Подпись и дата		811/19-СП								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации			Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Новиков		03.19	П	1				1		
	ГИП	Новиков		03.19	ООО Архитектурно-проектное бюро «ИД»							

Содержание тома 2

Обозначение	Наименование	Примечание
811/19-ПЗУ-С	Содержание тома	
811/19-ПЗУ	Текстовая часть	
811/19-ПЗУ	Графическая часть	
	Ситуационный план. Технико-экономические показатели	л. 1
	Схема планировочной организации земельного участка	л. 2
	Разбивочный план	л. 3
	План дорожных покрытий и озеленения	л. 4
	Конструкции дорожных одежд	л. 5
	План организации рельефа	л. 6
	План земляных масс	л. 7
	План ограждения	л. 8
	Сводный план инженерных сетей	л. 9

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

						811/19-ПЗУ.С	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Введение

Схема планировочной организации земельного участка по объекту «Приют для безнадзорных животных на 300 мест в Наримановском районе Астраханской области» выполнена в соответствии с требованиями действующих нормативных актов, документов, и правил проектирования:

- ГОСТ Р 57014-2016 «Услуги для непродуктивных животных. Услуги по временному содержанию непродуктивных животных. Общие требования»;

- НТП АПК 1.10.07.002-02 «Нормы технологического проектирования ветеринарных объектов для городов и иных населенных пунктов»;

- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- ФЗ от 22 июля 2008г. №123 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

1. Характеристика земельного участка, представленного для размещения объекта капитального строительства

В административном отношении участок расположен в Наримановском районе Астраханской области.

Участок находится на территории, свободной от застройки.

2. Обоснование планировочной организации земельного участка

Генеральный план участка данного проекта имеет самостоятельную структуру, взаимосвязанную со сложившейся ранее застройкой данного района.

Проектом предусмотрено благоустройство территории с устройством тротуаров, проездов, гостевых автостоянок, озеленения.

Изн. № подл	Подп. и дата	Изн. № дубл.	Взам. изн. №	Подп. и дата	811/19-ПЗУ							
					Изм.	№ докум.	Подп.	Дата				
					Разраб.	Шапошникова		03.19	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
					ГИП	Кутепова		03.19		П	1	3
					ГАП	Рыкалина		03.19		ООО Архитектурно-проектное бюро "ИД"		
Н. контр.	Новиков		03.19									

Технико-экономические показатели земельного участка

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Площадь участка, отведенная под проектирование	га	1,0106
2	Площадь застройки (нестационарные сооружения), в том числе::	м ²	1883
	административно-бытовые, складские, ветеринарные сооружения (№№ 01-14, 20-21 по генплану)	м ²	565
	вольеры S=3 м2	м ²	330
	вольеры S=6 м2	м ²	684
	вольеры S=4 м2	м ²	304
3	Площадь покрытий, в том числе:	м ²	2429
	проезд	м ²	381
	тротуар	м ²	265
	грунтовая площадка	м ²	1783
4	Газон посевной	м ²	333
5	Территория, свободная от твердых покрытий, озеленения, застройки	м ²	5461
6	Коэффициент озеленения	%	0,03
7	Коэффициент застройки	%	0,19

3. Описание решений по благоустройству территории

Проектом предусмотрено благоустройство территории с устройством тротуаров и проездов, озеленения. Складирование ТБО осуществляется в проектируемые контейнеры.

Покрытие проездов запроектировано из бетонной тротуарной плитки толщиной 10 см на двухслойном основании из рядового щебня толщиной 18 см и песка среднезернистого с трамбованием толщиной 15 см.

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

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
------	----------	-------	------

811/19-ПЗУ

Лист

2

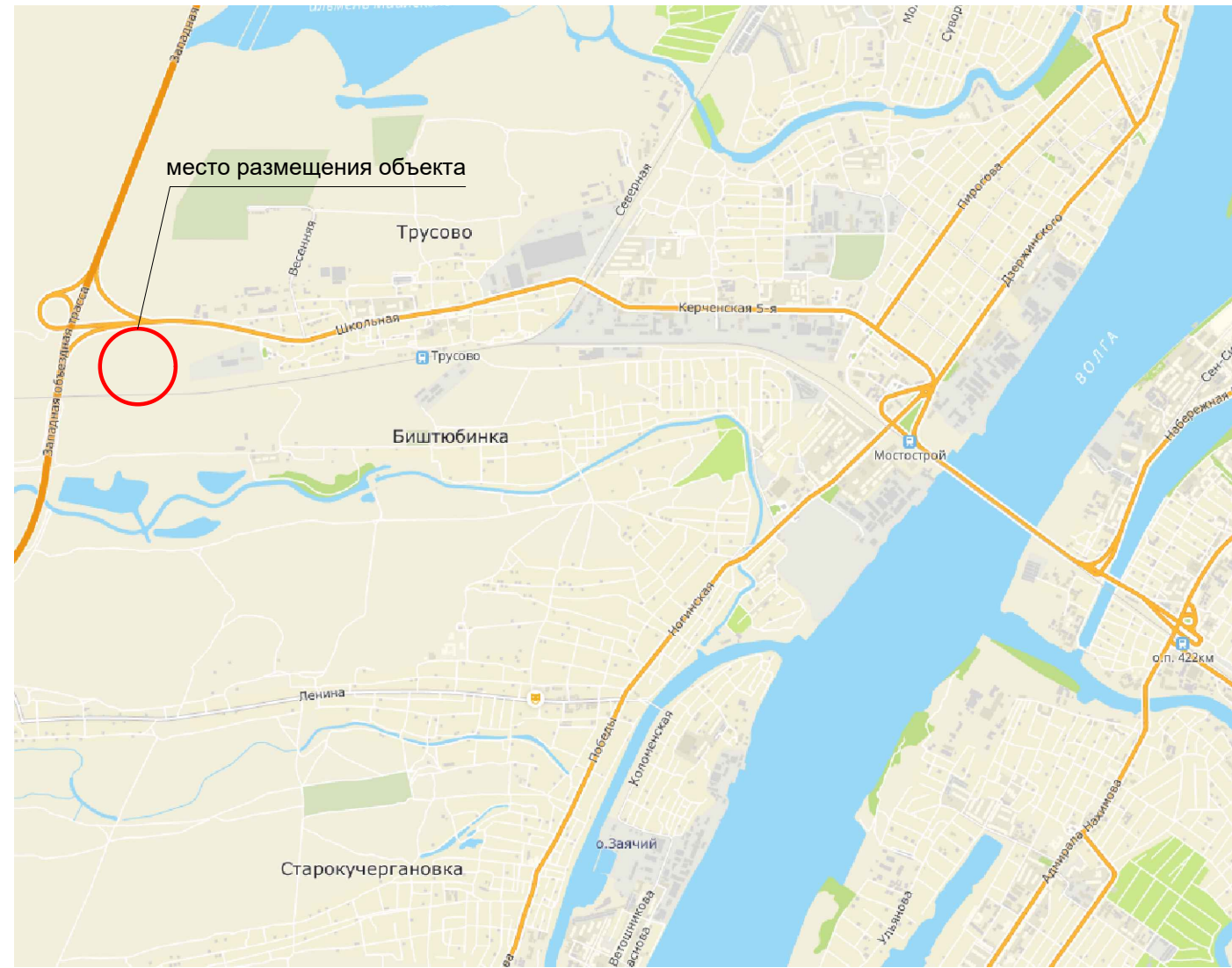
Тротуар запроектирован из мелкоштучных бетонных плиток толщиной 7 см на основании из песка среднезернистого толщиной 10 см с устройством выравнивающего слоя из песчано-цементной смеси толщиной 3 см.

Грунтовое покрытие площадок устраивается из втрамбованного в грунт среднезернистого песка.

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

					811/19-ПЗУ	Лист 3
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

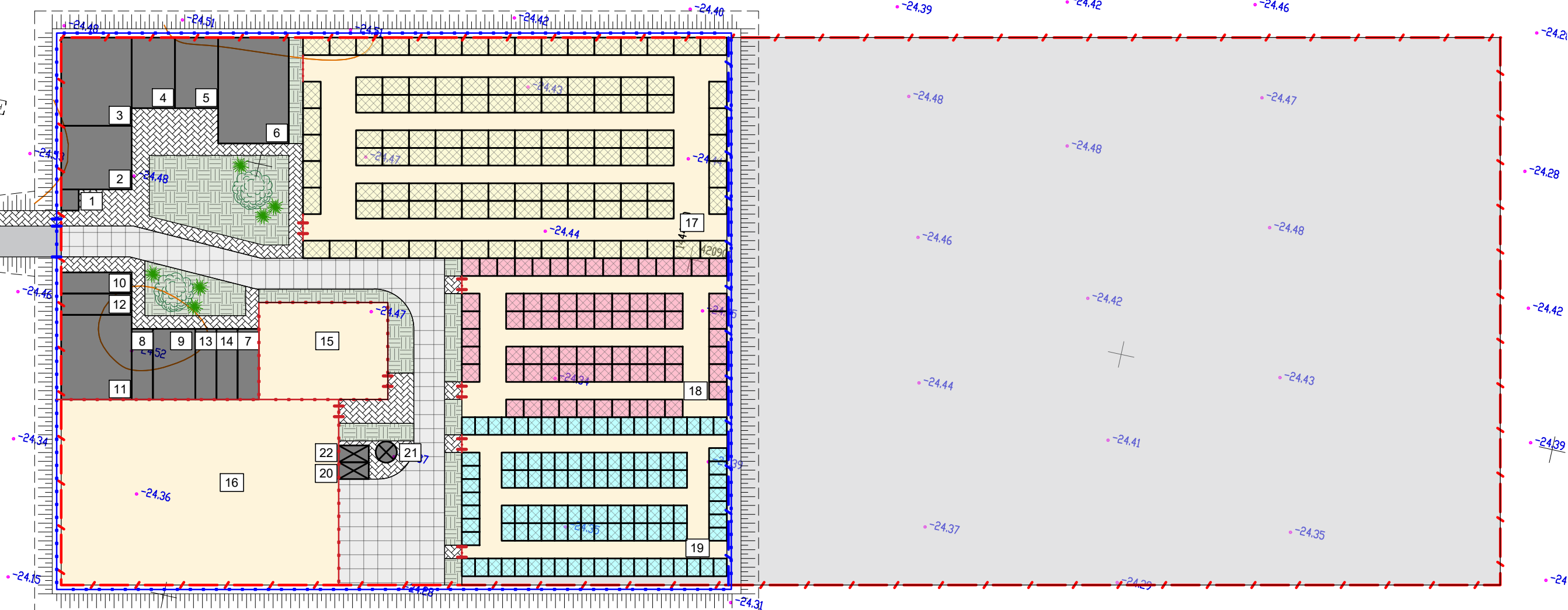
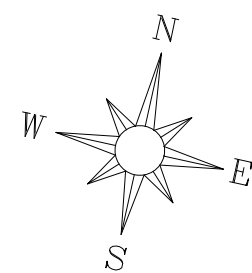
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Площадь участка, отведенная под проектирование	га	1,0106
2	Площадь застройки (нестационарные сооружения), в том числе:	м ²	1883,0
	административно-бытовые, складские, ветеринарные сооружения (№№ 01-14, 20-21 по генплану)	м ²	565,0
	вольеры S=3 м2	м ²	330,0
	вольеры S=6 м2	м ²	684,0
	вольеры S=4 м2	м ²	304,0
3	Площадь покрытий, в том числе:	м ²	2429,0
	проезд	м ²	381,0
	тротуар	м ²	265,0
	грунтовая площадка	м ²	1783,0
4	Газон посевной	м ²	333
5	Территория, свободная от твердых покрытий, озеленения, застройки (на перспективное освоение)	м ²	5461,0
5	Коэффициент озеленения	%	0.03
6	Коэффициент застройки	%	0.19

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 17608-2017	Плиты бетонные тротуарные	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						811/19-ПЗУ			
						Приют для безнадзорных животных на 300 мест в Наримановском районе Астраханской области			
Разработал		Шапошникова		<i>[Подпись]</i>	03.19	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Новиков		<i>[Подпись]</i>	03.19		П	1	9
ГАП		Рыкалина		<i>[Подпись]</i>	03.19				
Н. контр.		Новиков		<i>[Подпись]</i>	03.19	Ситуационный план. Технико-экономические показатели земельного участка	ООО Архитектурно-проектное бюро "ИД"		

Взамен. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ И ПЛОЩАДОК

№	Наименование
1	Пост охраны
2	Хозяйственный блок
3	Административный блок
4	Склад ветоши
5	Склад кормов
6	Кухня-раздаточная
7	Помещение для кратковременного хранения усыпленных животных (с холодильным оборудованием)
8	Операционный блок
9	Стационар для послеоперационных животных
10	Изолятор
11	Ветеринарный блок
12	Блок моечной дезинфекции
13	Карантинный блок

14	Блок моечной дезинфекции для больных животных
15	Площадка для дрессировки
16	Площадка для выгула
17	Блок для собак от 65 см
18	Блок для собак до 65 см
19	Блок для собак не более 50 см
20	Бункер ТБО (отходы животных)
21	Ёмкость для жидких отходов
22	Бункер ТБО

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница земельного участка по ГПЗУ		Газон посевной
	Ограждение		Вольер S=3 м2 (110 шт.)
	Застройка		Вольер S=6 м2 (114 шт.)
	Грунтовые площадки		Вольер S=4 м2 (76 шт.)
	Проезд		Проектируемое озеленение
	Тротуар		

Примечание:

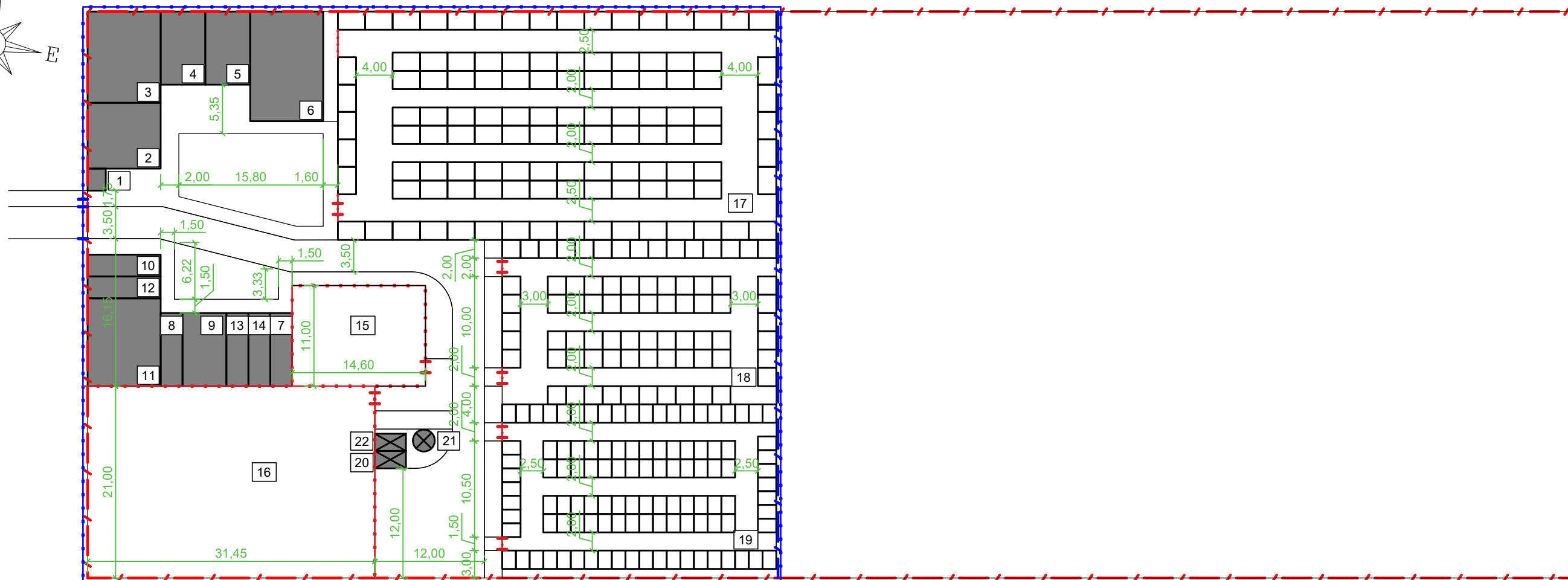
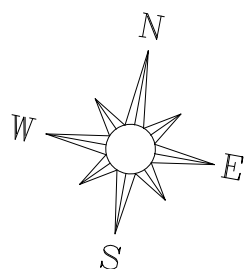
1. Система высот - Балтийская, отметки отрицательные, система координат - местная.
2. Данный комплект чертежей разработан на топосъемке, выполненной ООО "Землеустройство" в 2019 году.

Взамен. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

811/19-ПЗУ							
Приют для безнадзорных животных на 300 мест в Наримановском районе Астраханской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Шапошникова			03.19		
ГИП		Новиков			03.19		
ГАП		Рыкалина			03.19		
Н. контр.		Новиков			03.19		
Схема планировочной организации земельного участка					Стадия	Лист	Листов
Схема планировочной организации земельного участка					П	2	
Схема планировочной организации земельного участка					ООО Архитектурно-проектное бюро "ИД"		







ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ И ПЛОЩАДОК

№	Наименование
1	Пост охраны
2	Хозяйственный блок
3	Административный блок
4	Склад ветоши
5	Склад кормов
6	Кухня-раздаточная
7	Помещение для кратковременного хранения усыпленных животных (с холодильным оборудованием)
8	Операционный блок
9	Стационар для послеоперационных животных
10	Изолятор
11	Ветеринарный блок
12	Блок моечной дезинфекции
13	Карантинный блок





14	Блок моечной дезинфекции для больных животных
15	Площадка для дрессировки
16	Площадка для выгула
17	Блок для собак от 65 см
18	Блок для собак до 65 см
19	Блок для собак не более 50 см
20	Бункер ТБО (отходы животных)
21	Ёмкость для жидких отходов
22	Бункер ТБО

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Граница земельного участка по ГПЗУ
-  Ограждение по типу Fensys
-  Ограждение сплошное из профнастила
-  Застройка

Примечание:

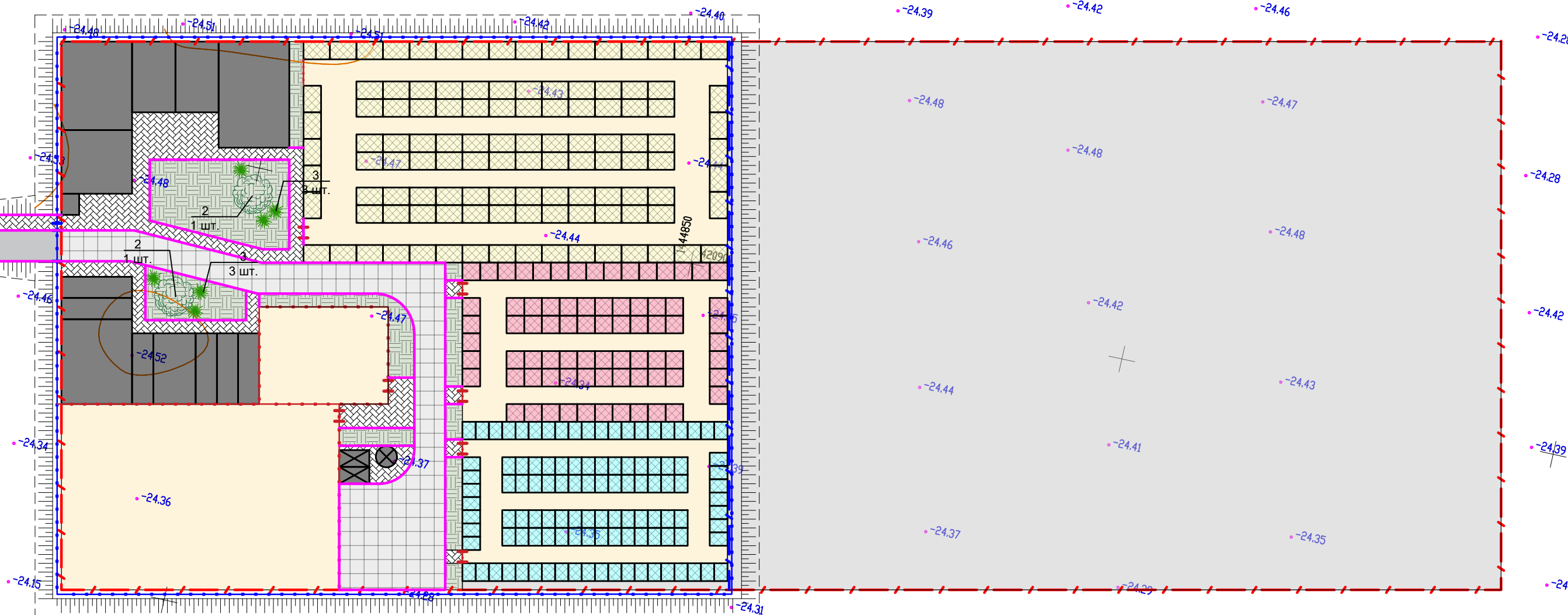
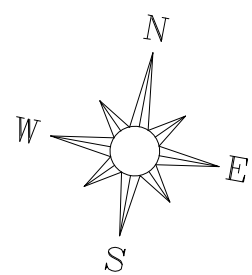
1. Система высот - Балтийская, отметки отрицательные, система координат - местная.
2. Данный комплект чертежей разработан на топосъемке, выполненной ООО "Землеустройство" в 2019 году.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	811/19-ПЗУ			
						Приют для безнадзорных животных на 300 мест в Наримановском районе Астраханской области			
Разработал	Шапошникова				03.19	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Новиков				03.19		П	3	
ГАП	Рыкалина				03.19				
Н. контр.	Новиков				03.19	Разбивочный план	ООО Архитектурно-проектное бюро "ИД"		

Взамен. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

№	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	проезд	I	381	
2	тротуар	II	265	
3	грунтовая площадка	III	1783	
	Бордюр БР 100.20.8			360 м.п.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница земельного участка по ГПЗУ		Газон посевной
	Ограждение по типу Fensys		Вольер S=3 м2
	Застройка		Вольер S=6 м2
	Грунтовые площадки		Вольер S=4 м2
	Проезд		Проектируемое озеленение
	Тротуар		

Примечание:

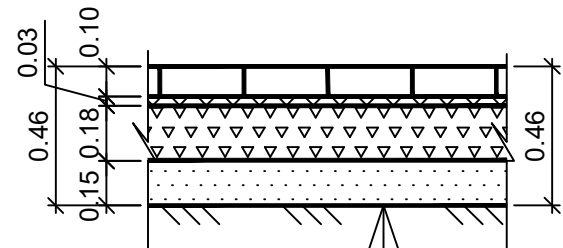
1. Система высот - Балтийская, отметки отрицательные, система координат - местная.
2. Данный комплект чертежей разработан на топосъемке, выполненной ООО "Землеустройство" в 2019 году.
3. Эскизную документацию сооружений, площадок см. лист 2-ПЗУ.

АССОРТИМЕНТНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАСТЕНИЙ

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Прим.	Усл. обозначение	Общий вид
1	Газон посевной	м ²	2169	40 % Овсяница красная 35 % Овсяница тростниковая 10 % Мятлик луговой 15 % Райграс многолетний		
2	Липа войлочная (серебристая)	шт.	2	С комом земли		
3	Туя западная Golden Smaragd	шт.	6	С комом земли		

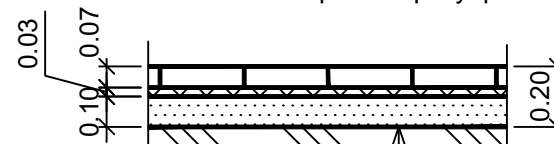
811/19-ПЗУ						Приют для безнадзорных животных на 300 мест в Наримановском районе Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шапошникова				03.19		П	4	
ГИП	Новиков				03.19				
ГАП	Рыкалина				03.19				
Н. контр.	Новиков				03.19	План дорожных покрытий и озеленения			ООО Архитектурно-проектное бюро "ИД"

Тип I
Покрытие проездов, стоянок автомобилей из плитки бетонной



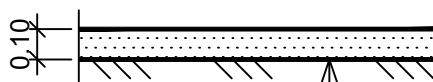
Уплотненный грунт до $V_{ск}=1,65т/м^3$	
Песок среднезернистый ГОСТ8736-93	0,15м
Щебень рядовой фр. 40.....70мм ГОСТ8267-93	0,18м
Сухая цементно-песчаная смесь	0,03м
Бетонная тротуарная плитка ГОСТ17608-91	0,10м

Тип II
Покрытие тротуаров из плитки бетонной



Уплотненный грунт до $V_{ск}=1,65т/м^3$	
Песок среднезернистый ГОСТ8736-93	0,10м
Сухая цементно-песчаная смесь	0,03м
Бетонная тротуарная плитка ГОСТ17608-91	0,07м

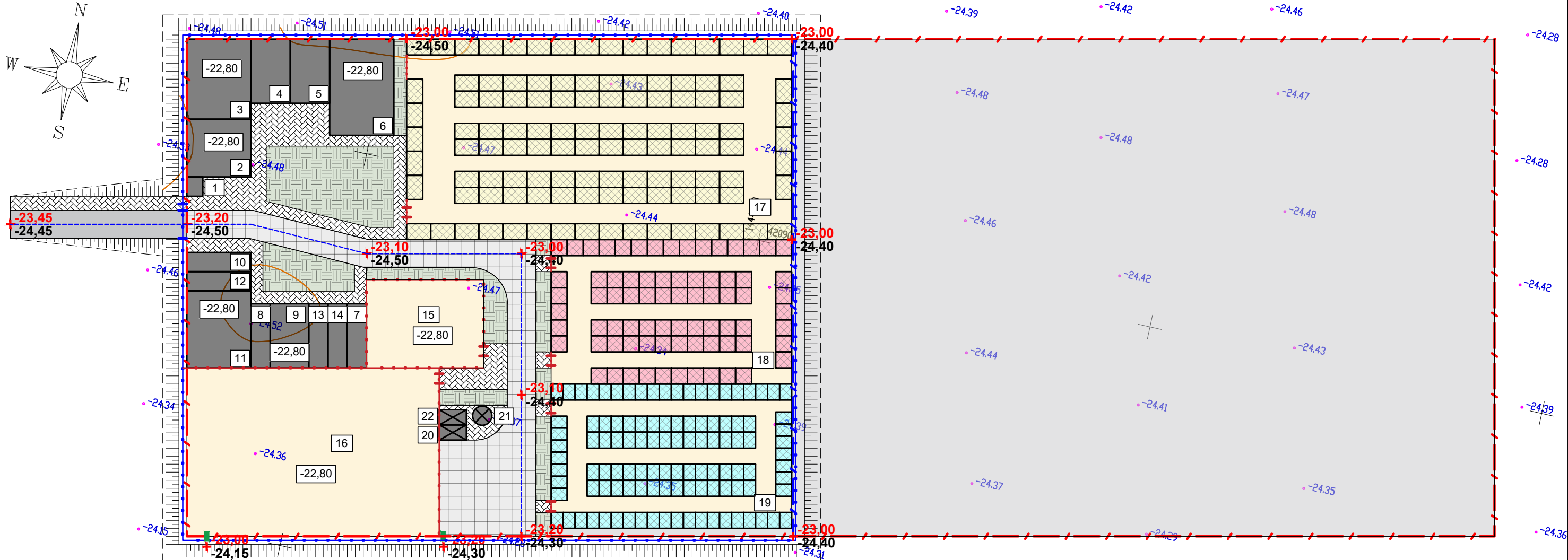
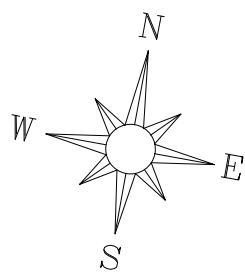
Тип III
Покрытие площадок грунтовое





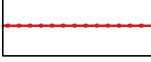


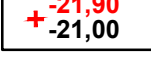

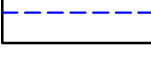
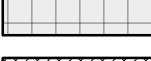




Уплотненный грунт до $V_{ск}=1,65т/м^3$	
Песок среднезернистый втрамбованный	0,10м

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен. инв. №
---------------	----------------	----------------

						811/19-ПЗУ			
						Приют для безнадзорных животных на 300 мест в Наримановском районе Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шапошникова		<i>[Signature]</i>	03.19		П	5	
ГИП		Новиков		<i>[Signature]</i>	03.19				
ГАП		Рыкалина		<i>[Signature]</i>	03.19				
Н. контр.		Новиков		<i>[Signature]</i>	03.19	Конструкции дорожных одежд	ООО Архитектурно-проектное бюро "ИД"		







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

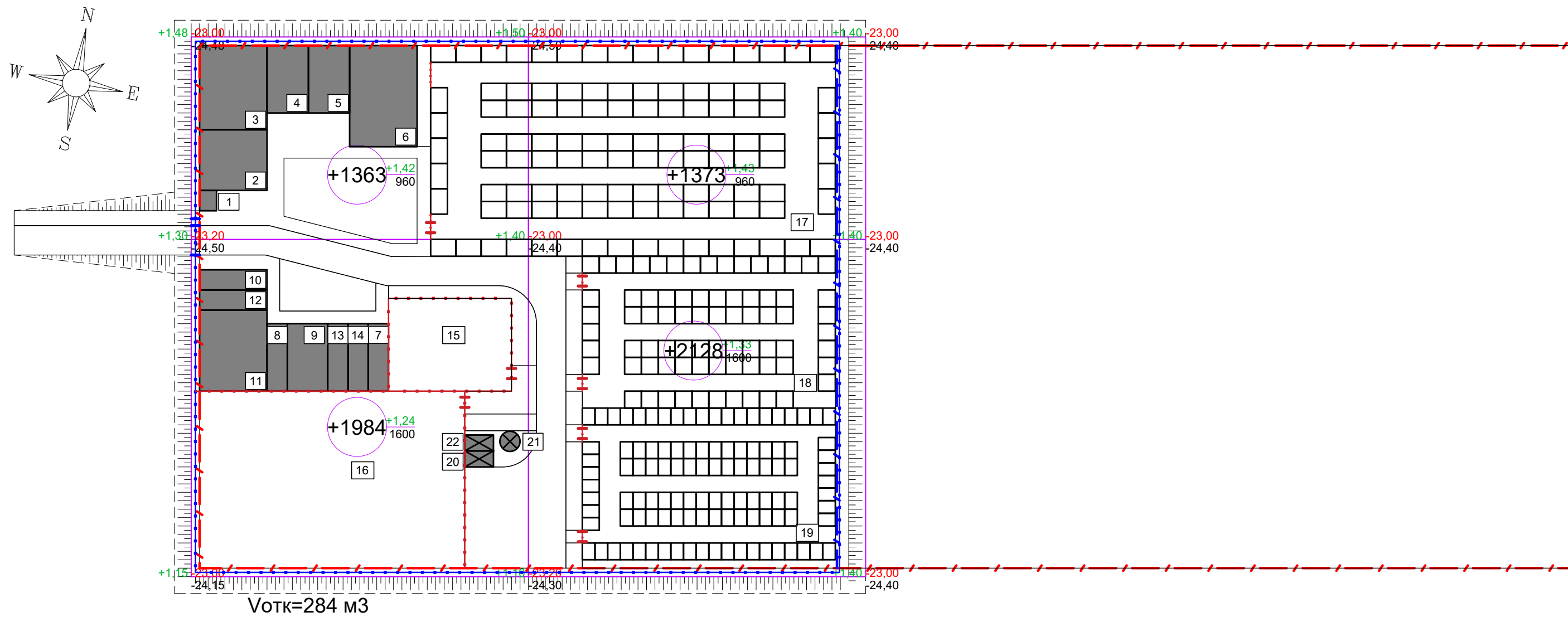
	Граница земельного участка по ГПЗУ		Вольер S=6 м2
	Ограждение по типу Fensys		Вольер S=4 м2
	Застройка		Проектн./сущ. точки перелома рельефа
	Грунтовые площадки		Ось проезда/дорожки
	Проезд		Лоток для пропуска дождевых вод
	Тротуар		
	Газон посевной		
	Вольер S=3 м2		

Примечание:

1. Система высот - Балтийская, отметки отрицательные, система координат - местная.
2. Данный комплект чертежей разработан на топосъемке, выполненной ООО "Землеустройство" в 2019 году.
3. Экспликацию сооружений, площадок см. лист 2-ПЗУ.

Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взамен. инв. №
---------------	----------------	----------------

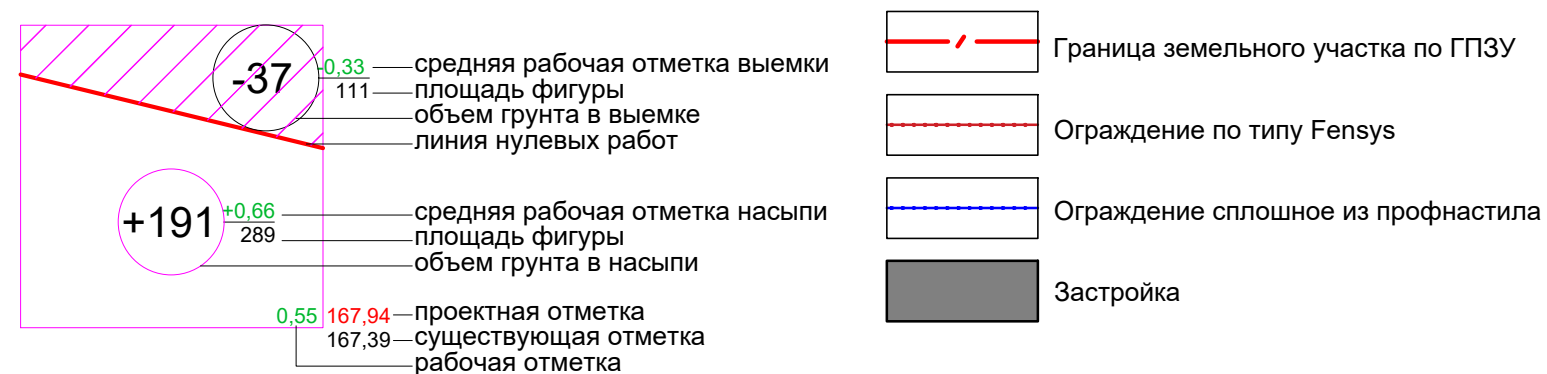
						811/19-ПЗУ			
						Приют для безнадзорных животных на 300 мест в Наримановском районе Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шапошникова				03.19		П	6	
ГИП	Новиков				03.19				
ГАП	Рыкалина				03.19	План оргвнизации рельефа		ООО Архитектурно-проектное бюро "ИД"	
Н. контр.	Новиков				03.19				



№	Наименование	Количество		Прим.
		насыпь	выемка	
1	Планировка территории	7132		
	Избыточный грунт от устройства корыта под дорожную одежду:		295	
	-проезда S=381 м2	h=0,46 м	175	
	-тротуара S=265 м2	h=0,20 м	53	
	-из-под газона S=333 м2	h=0,20 м	67	
3	Поправки на уплотнение и потери 10%	713		
	Итого	7845	295	
4	Недостаток природного грунта		7550	
	Плодородный грунт, используемый для озеленения территории	h=0,20 м	67	
	Недостаток растительного грунта		67	
6	Итого переработанного грунта	7912	7912	

Итого, м3	Насыпь	3347	3501	Всего, м3	6848	Всего, с учетом откосов м3	7132
	Выемка	-	-				

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ

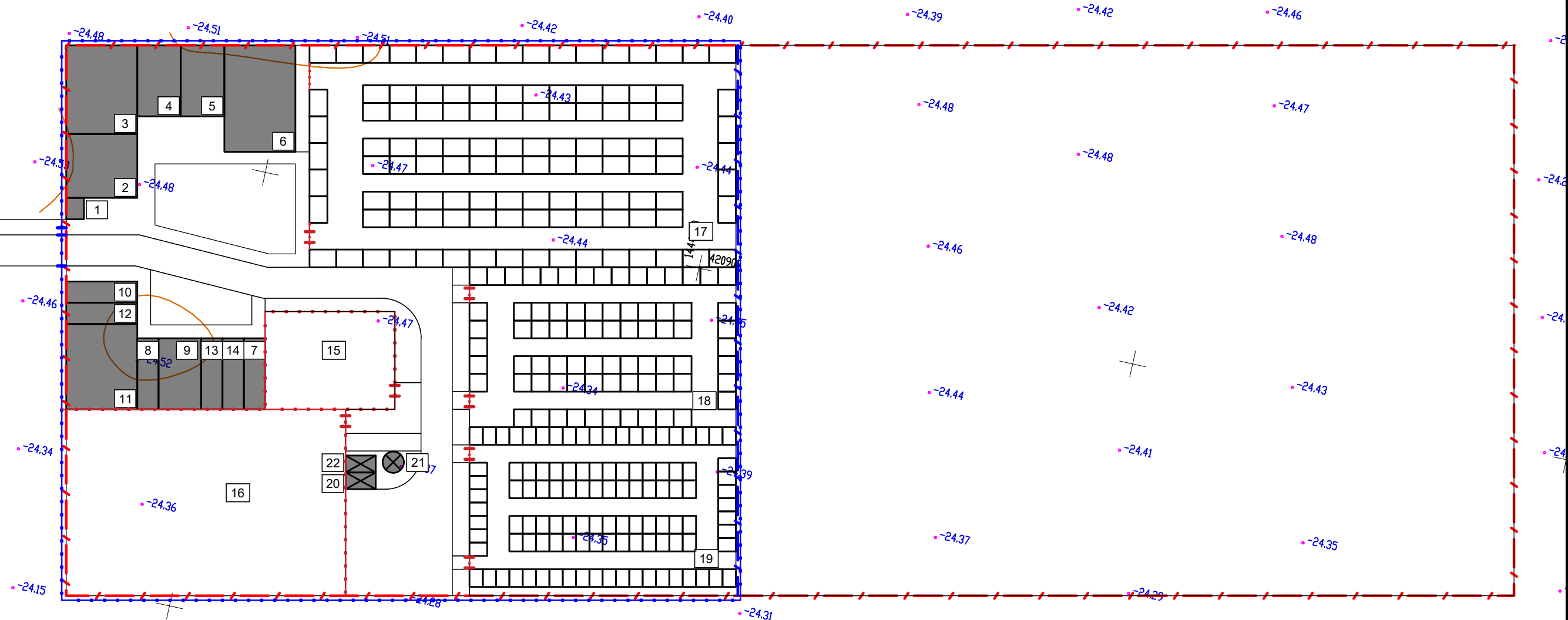
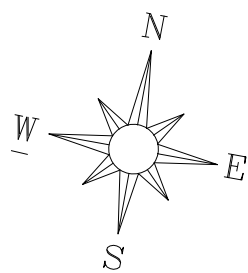
1. Система высот - Балтийская.
2. Совместно с данным чертежом смотреть чертежи "План организации рельефа" и "План дорожных покрытий и озеленения".

Примечание:

1. Система высот - Балтийская, отметки отрицательные, система координат - местная.
2. Данный комплект чертежей разработан на топосъемке, выполненной ООО "Землеустройство" в 2019 году.
3. Экспликацию сооружений, площадок см. лист 2-ПЗУ.

						811/19-ПЗУ			
						Приют для безнадзорных животных на 300 мест в Наримановском районе Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
							П	7	
Н. контр.							План организации рельефа	ООО Архитектурно-проектное бюро "ИД"	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взамен. инв. №



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Ограждение Fensys h=1730 мм	м.п.	107
	Панели серии Fensys CITY (HxW 1730x2500 мм)	шт.	45
	Столб серии Fensys CITY (2500x60x60 мм)	шт.	53
	Комплект крепежа "Скоба"	шт.	45
	Комплект крепежа "Хомут"	шт.	45
	Калитка серии Fensys PROM (HxW 2000x1000 мм)	шт.	7
2	Нижнее противоподкопное ограждение заглублением панели 0,5 м	шт.	45
	Ограждение Fensys h=2030 мм	м.п.	278
	Панели Fensys (HxW 2030x3000 мм)	шт.	100
	Столб Fensys (2600x60x40 мм)	шт.	105
	Комплект крепежа "Скоба F24"	шт.	100
	Калитка Fensys (HxW 1800x1000 мм)	шт.	1
	Ворота распашные Fensys (HxW 1800x3500 мм)	шт.	1
	Нижнее противоподкопное ограждение заглублением панели 0,5 м	шт.	100

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

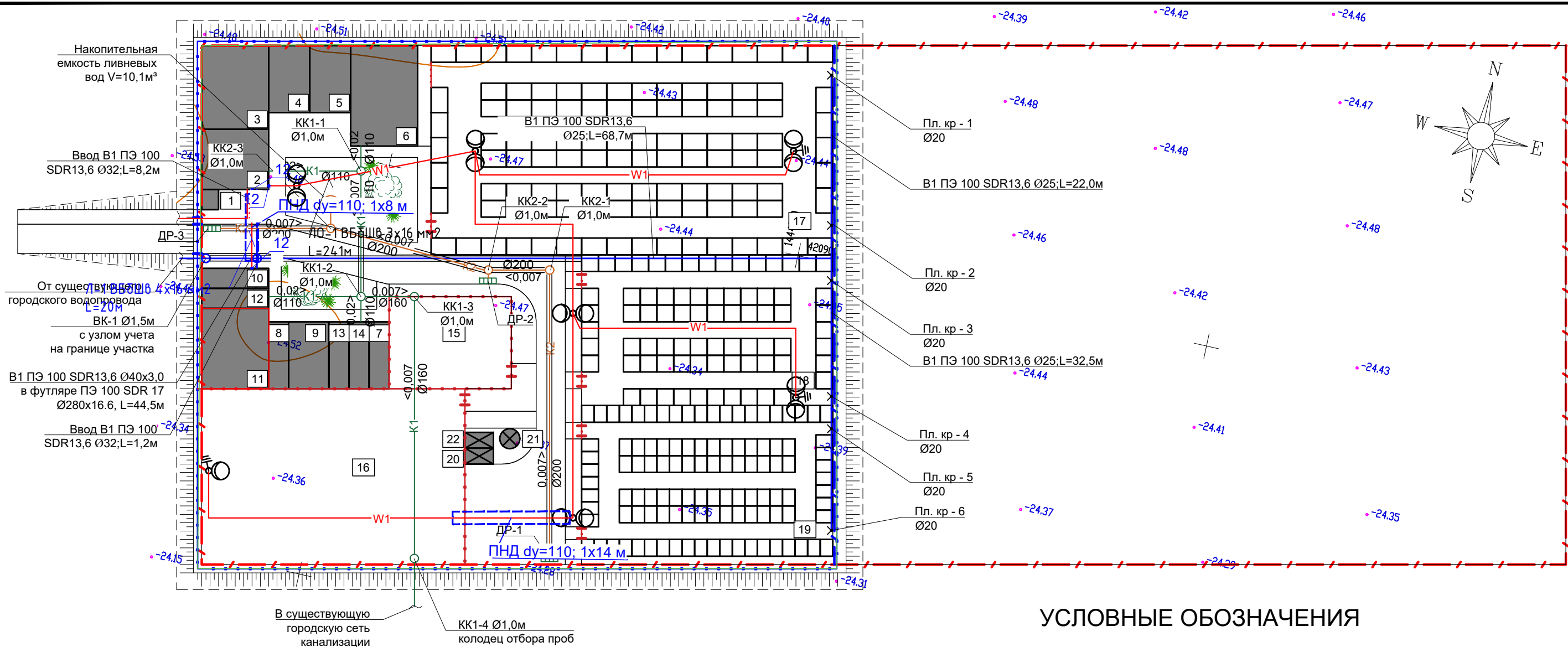
- Граница земельного участка по ГПЗУ
- Ограждение по типу Fensys h=1730 мм
- Ограждение по типу Fensys h=2030 мм
- Застройка

Примечание:

1. Система высот - Балтийская, отметки отрицательные, система координат - местная.
2. Данный комплект чертежей разработан на топосъемке, выполненной ООО "Землеустройство" в 2019 году.
3. Экспликацию сооружений, площадок см. лист 2-ПЗУ.

						811/19-ПЗУ			
						Приют для безнадзорных животных на 300 мест в Наримановском районе Астраханской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шапошникова				03.19		П	8	
ГИП	Новиков				03.19				
ГАП	Рыкалина				03.19				
Н. контр.	Новиков				03.19	План ограждения	ООО Архитектурно-проектное бюро "ИД"		

Инов. № подл. Подпись и дата. Взамен. инв. №



ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ И ПЛОЩАДОК

№	Наименование
1	Пост охраны
2	Хозяйственный блок
3	Административный блок
4	Склад ветоши
5	Склад кормов
6	Кухня-раздаточная
7	Помещение для кратковременного хранения усыпленных животных (с холодильным оборудованием)
8	Операционный блок
9	Стационар для послеоперационных животных
10	Изолятор
11	Ветеринарный блок
12	Блок моечной дезинфекции
13	Карантинный блок

14	Блок моечной дезинфекции для больных животных
15	Площадка для дрессировки
16	Площадка для выгула
17	Блок для собак от 65 см
18	Блок для собак до 65 см
19	Блок для собак не более 50 см
20	Бункер ТБО (отходы животных)
21	Ёмкость для жидких отходов
22	Бункер ТБО

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница земельного участка по ГПЗУ		Проектируемый канализ. колодец
	Ограждение		Проектируемая сеть хоз. водопровода
	Застройка		Водопроводный колодец
	Консольный светильник на опоре		
	КЛ 0,4 кВ		
	Проектируемая сеть канализации		

Инва. № подл. Подпись и дата. Взамен. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	811/19-ПЗУ			
Приют для безнадзорных животных на 300 мест в Наримановском районе Астраханской области						Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
						П	9		
Н. контр. Новиков						Сводный план инженерных сетей	ООО Архитектурно-проектное бюро "ИД"		