ООО «ДОНСТРОЙ» Проектное управление

Саморегулируемая организация Ассоциация проектных предприятий Группа компаний «Промстройпроект» (СРО А ГК «Промстройпроект») регистрационный № СРО-П-130-28012010 от 28.01.2010г. по государственному реестру Выписка из реестра членов СРО № 6316056963-20230124-1024 от 24.01.2023г.

«Многофункциональная застройка в границах улиц: Заусадебная, Таганская, Центральная в Куйбышевском районе городского округа Самара».

2 этап строительства»

по адресу: Самарская область, г. Самара, Куйбышевский район, ул. Заусадебная, Таганская, Центральная».

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка».

 $3T/22-2-00-\Pi 3Y$

Изм. №док. Подп. Дата

1 02-23 Дим 03, 23

2 03-23 Дим 03, 23

ООО «ДОНСТРОЙ» Проектное управление

Саморегулируемая организация Ассоциация проектных предприятий Группа компаний «Промстройпроект» (СРО А ГК «Промстройпроект») регистрационный № СРО-П-130-28012010 от 28.01.2010г. по государственному реестру Выписка из реестра членов СРО № 6316056963-20230124-1024 от 24.01.2023г.

«Многофункциональная застройка в границах улиц: Заусадебная, Таганская, Центральная в Куйбышевском районе городского округа Самара».

2 этап строительства»

по адресу: Самарская область, г. Самара, Куйбышевский район, ул. Заусадебная, Таганская, Центральная».

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка».

3Т/22-2-00-ПЗУ

Shah

Главный инженер проекта

Н.П. Васюта

	Разре	шение	Обозначение	3T/22-2-0	00-ПЗУ	
	03-	2023	Схема планиро- вочной организа- ции земельного участка	«Многофункциональная заст усадебная, Таганская, Центр районе городского округа С ства» по адресу: Самарская о шевский район, ул. Заусадебная	ральная амара». область, ная, Таг	в Куйбышевском 2 этап строитель- , г. Самара, Куйбы-
	Изм.	Лист	Содерх	кание изменения	Код	Примечание
	2	3 6 10 1,2,3,4 ,5,7,8, 9	участке с кадастро 63:01:0407006:811, ис удаленном участке 63:01:0407006:809 Откорректированы ного участка Откорректирован р добавления дополн Графическая часть Добавлены парково подъемников на до участок с кадастро 63:01:0407006:811, ис ста на удаленном у ром 63:01:0407006:81	сключена информация об с кадастровым номером ТЭП с учетом дополнитель- асчет машиномест с учетом нительного участка очные места с применением полнительный смежный вым номером: сключены парковочные ме- частке с кадастровым номе-	4	
-	Изм. внё Составил ГИП Утверди.	п Васют Васют	a Mc203.23	000 «Донстрой»		Лист Листов 1 1

[да-

[фамилия]

Согласованно Н.контр

	COC	TAB I	TPOEK	ТНОЙ ДО	ОКУМ	С ОДЕРЖАНИЕ ТОМА. ЕНТАЦИИ			2
а. ОБЪ	XAP	АКТЕ	РИСТІ	ИКА ЗЕМ	ЕЛЬН	ОГО УЧАСТКА, ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ГЕЛЬСТВА	ДЛЯ РАЗІ	МЕЩЕНІ	RI
б. СТР						ИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ . .НИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА			4
	TBET	СТВИ	ИСГЕ	РАДОСТР	ОИТЕ	ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕ ЛЬНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕН ИИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	ТАМИ ЛИ	БО	
г. ДЛЯ						ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА			
CTP	I ЧИС. ЭИТЕ.	ЛЕ РЕ ЛЬСТІ	ШЕНИ ЗА ОТ	ІЙ ПО ИН ПОСЛЕД	ІЖЕНІ (СТВИ	РЕШЕНИЙ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТ ЕРНОЙ ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕН ІЙ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦІ ВОД	КТОВ КАІ ЕССОВ, П	ТИТАЛЫ АВОДКО	НОГО ВЫХ,
e.	ОПИ	ICAHI	IE OPI	ГАНИЗАІ	ЦИИ Р	ЕЛЬЕФА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВК	ЮЙ		8
ж.	ОПИ	ICAHI	1E PEL	ШЕНИЙ Г	Ю БЛ	АГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ			8
	НУТРЕ	ЕННИЙ	й под	ЪЕЗД К С	ЭБЪЕК	ПОРТНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, ОБЕСПЕ ТУ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ЕНИЯ.	А, - ДЛЯ О	БЪЕКТО	В
	Γ	РАФИ	ЧЕСК	АЯ ЧАСТ	Ь				
1.	Ol	БЩИЕ	ДАНЬ	НЫЕ					
2.	P	АЗБИІ	ВОЧНІ	ЫЙ ПЛАН	H . M 1	:500			
3.	Π	ІЛАН (ЭРГАН	НИЗАЦИИ	І РЕЛІ	БЕФА. М1:500			
4.	П	ЛАН З	ЗЕМЛЯ	НЫХ МА	ACC.	M 1:500			
5.	Π	ІЛАН І	ПРОЕ3	ЗДОВ, ТРО	ОТУА]	РОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК. М 1:500			
6.	К	OHCT	ЪУКТ]	ИВНЫЕ Д	Ц ЕТАЛ	ІИ ПОКРЫТИЙ			
7.	Π.	ЛАН Б	БЛАГО	УСТРОЙ	CTBA	И ОЗЕЛЕНЕНИЯ.М 1:500			
8.	C	ВОДН	ЫЙ П	ЛАН ИНХ	КЕНЕІ	РНЫХ СЕТЕЙ.М1:500			
9.	C]	ИТУА	ЦИОН	ный пл	AH .M	1:5 000			
						2T/22 1 00 F	TO 1 /		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3Т/22-1-00-Г	13y 		
דוגון		D	ıп			«Многофункциональная застройка в границах	Стадия	Лист	Листон
ГИП Провер	ИЛ	Васюта I Соловьен				улиц: Заусадебная, Таганская, Центральная в Куйбышевском районе городского округа	П	ПОПОТ	<u>11</u>
Разраб		Святова	T.A.			Самара». 1 этап строительства	1	«ДОНСТ тное упра	

					(COCTA	В ПРОБ	ЕКТНОЙ	і док:	УМЕНТ	ГАЦИИ	[.			
			Соста	в проен	ктной док	умента	ции ком	плектует	ся отде	сльным '	ТОМОМ -	шифр З	3T/22-1	-00-СП	
.01															
Взам. инв. №															
B3a															
пата															
Полпись и дата															
По															
Инв. № полл.										217/22	1 00 1	עמד			Лист
Mm. J	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				31/22	-1-00-1	13У			2

а. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Настоящим проектом предусматривается проектирование объектов капитального строительства: «Многофункциональная застройка в границах улиц: Заусадебная, Таганская, Центральная в Куйбышевском районе городского округа Самара». 1 этап строительства.

Размещение застройки выполнено согласно:

Градостроительного плана земельного участка № РФ-63-3-01-0-00-2023-0095 ,выданного 17.02.2023г. на земельных участках, площадью 42956,0 м2 (кадастровый номер 63:01:0407006:801) и площадью 96 м2 (кадастровый номер 63:01:0407006:799).

Градостроительного плана земельного участка № РФ-63-3-01-0-00-2023-0108, выданного 21.02.2023г. на земельных участках, площадью 8065,0 м2 (кадастровый номер 63:01:0407006:811).

Градостроительного плана земельного участка № РФ-63-3-01-0-00-2023-0129, выданного 02.03.2023г. на земельных участках, площадью 29209,0 м2 (кадастровый номер 63:01:0407006:802).

Общая площадь участков по ГПЗУ -80326,0 м2.

Для устройства проездов и подъездов к проектируемым домам, предусмотренных для обслуживания, проектируются съезды на существующие и проектируемые дороги.

В административном отношении участок расположен в Самарской области г.о.Самара, Куйбышевский район в границах улиц Заусадебная, Таганская, Центральная. С западной, северной и северо-восточной территории проектируемого участка расположена жилая застройка. С южной стороны территория свободна от застройки.

Участок под строительство жилых домов 1 этапа расположен в северо-восточной части общего участка застройки, а парковки в северной и северо-западной части участка.

Проектируемый объект по функциональному назначению и характерным признакам относится к объектам непроизводственного назначения.

С западной и северной стороны расположена территория застройки домами второй и третьей этапов строительства.

Существующий рельеф ровный. Падение рельефа в юго-западном и южном направлении. Отметки в пределах участка колеблются от 38,10м до 37,м.

На территории участка имеются канавы, глубиной около 1м.

На территории находятся сети не демонтированных подземных коммуникаций разного назначения:

- сети водопровода D 700 мм и 1000мм ;
- -сети канализация D-160мм;
- -сети газа наземные D-150мм в.д.;
- -слаботочные сети связи;
- -в/в сети 10кВ и 35 кВ;
- -сети наружного освещения.

Сети, попадающие под застройку, подлежат переустройству.

Работы по обустройству строительной площадки под жилые дома см. раздел ПОС (3Т/22-1-00-ПОС).

Растительность представлена порослью карагача.

Взам. инв. Л	
Полпись и дата	
Инв № подл.	
	Полпись и дата

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Лата

В соответствии с пунктом 1.2. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 проектируемый объект не является источником воздействия на среду обитания и здоровья человека, и санитарно-защитная зона для него не устанавливается.

В. ОБОСНОВАНИЕ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА В СООТВЕТСТВИИ С ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТАМИ ЛИБО ДОКУМЕНТАМИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА.

Проектируемый объект капитального строительства будет располагаться на участке, который находится в границах муниципального образования городской округ Самара и в соответствии со ст. 7, 83 Земельного кодекса Российской Федерации относится к категории «земли населенных пунктов», т.е. предназначен для застройки и развития населенных пунктов.

Проект разработан в соответствии:

- с заданием на проектирование;
- с проектом планировки территории и проектом межевания территории;
- в границах в соответствии с Градостроительным планом земельного участка ГПЗУ Генеральный план разработан:
 - 1. Расположения участка в зоне Ж-4. Основной вид разрешённого использования (Ж-4): ВРИ2.1 многоэтажная жилая застройка (высотная застройка).
 - 2. В границах Красных линий. «Красные линии» проходят по восточной, северной и западной границе участка.
 - 3. На основании экологических изысканий, выполненных ООО НПО «Центр экологического аудита» в 2022 году.
 - 4. Инженерно-геологических изысканий (ИГИ), выполненных ООО «ЭПСИ» в июле-сентябре 2022 года.
 - 5. Инженерно-геодезических испытаний, выполненных ООО ГК «ГеоТехСтрой» в 2022 году.

Участок строительства полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий:

- при аэродромная территория аэродрома (Кряж);
- при аэродромная территория аэродрома экспериментальной авиации Самара (Безымянка).

Высота проектируемых зданий не превышает допустимых значений согласно аэронавигационного расчета по оценке расположения объектов ООО «Специализированный застройщик «КРЯЖ»». В отчете имеются листы согласований, которые подписаны:

- -Старшим авиационным начальником аэродрома «Безымянка» Ширяйкиным В.О. 14.12.2022г.
- -Старшим авиационным начальником аэродрома «Кряж» Храменковым А.А. 15.12.2022г.

Приложено письмо №Исх.-17.7345/ПМТУ от 16.12.22 от Приволжского МТУ Росавиации с указанием требований при размещении объекта в приаэродромной территории аэродромов аэродрома (Кряж) и аэродрома экспериментальной авиации Самара (Безымянка).

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

3Т/22-1-00-ПЗУ

Лист

5

Взам. инв. №

ппись и пата

Проектом предусматривается размещение на проектируемом участке:

Проектом предусматривается размещение на проектируемом участке:

- жилого многоэтажного дома № 1;
- жилого многоэтажного дома № 2 с пристроенной котельной;
- жилого многоэтажного дома № 3;
- жилого многоэтажного дома № 4 с пристроенной котельной;
- открытых наземных парковок;
- хоз. площадок (2 шт.) с заглубленными мусорными контейнерами;
- площадка для отдыха взрослого населения, площадка игровая для детей, площадки для занятий физкультурой взрослого населения;
- благоустройство территории (в том числе устройство проездов);
- внутриплощадочных сетей.
- Трансформаторная подстанция (поз.ТП1), на участке площадью 96 м2 не входит в состав проектируемого участка. Проект трансформаторной подстанции разрабатывается ресурсоснабжающей организацией в рамках договора о технологическом присоединении.
- Для жителей 1 этапа предусмотрены парковки в шаговой доступности из расчета 1 маш/место на 1 квартиру. Для МГН в границах отведенного участка предусмотрены парковки, на расстоянии от входов в здание не далее 100м. При расположении парковки для МГН вдоль (параллельно) проектируемому проезду, её ширина составляет 3,6м и длина 6,8 м.

Хозяйственные площадки с заглубленными мусорными контейнерами 2 шт. объемом каждый по 5м3 с ежедневным вывозом мусора и площадка для крупногабаритного мусора расположены на территории 1 этапа строительства. Располагаются площадки на расстоянии 20 м от жилых домов и детских игровых площадок, площадок отдыха и занятий физкультурой взрослого населения.

Согласно СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». (с изменениями № 1, № 2). п.7.5 на территории жилых зон необходимо предусматривать размещение площадок общего пользования различного назначения. местных условий. застройки. При этом общая площадь территории, занимаемой детскими игровыми площадками, отдыха и занятий физкультурой взрослого населения.

Расчет площадок выполнен в соответствии с СП 476.1325800.2020 Территории городских и сельских поселений. Правила планировки, застройки и благоустройства жилых микрорайонов.

Сети по участку запроектированы с соблюдением всех нормативных расстояний (табл.12.5 СП 42.13330.2016г.) и в соответствии с разделами ИОС. В случае прохождения сетей с отклонением от нормативных расстояний, они заключаются в футляры.

Все решения раздела 3T/22-1-00-ПЗУ увязаны с разделами 3T/22-1-01-AP, 3T/22-1-02-AP, 3T/22-1-03-AP, 3T/22-1-00-ПБ и разделами инженерного обеспечения объекта.

Ив. № полл. Полпись и лата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

г. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Наименование показателей	Проектные решения	Показатели по ГПЗУ № РФ-63-3-01-0-00-2023- 0095 от 17.02.2023 , № РФ-63-3-01-0-00-2023- 0108 от 21.02.2023 , № РФ-63-3-01-0-00-2023- 0129 от 02.03.2023	Баланс территории, в границах отведенного участка по ГПЗУ %
Площадь земельных участков Кадастровые номера: 63:01:0407006:801, 63:01:0407006:811, 63:01:0407006:799, 63:01:0407006:802, м2	80 326.0	80 326.0	-
Площадь не благоустраиваемой территории, м2	50 439,0	-	-
Площадь участков по 1 этапу ,м2 В том числе:	29 887,0	-	100.0
Площадь земельного участка Кадастровый номер: 63:01:0407006:799, м2. Не благоустраивается	96,0	-	0.30
Площадь застройки суммарная по 1 этапу ,м2	5754,49	40/60%	19.3
Площадь зеленых насаждений по 1 этапу, м2 Обеспеченность населения м2/чел.	6871,51 6,2	-	23.0
Площадь твердых покрытий	17 165,0	-	57.4
Высота здания (от отметки поверхности пожарного проезда до верхней точки конструкции здания),м	34,32	75	-
Количество этажей/этажность	11/10	Не установлено	-

Площадь застройки на участке по ГПЗУ =площадь застройки домов+площадь застройки площадок с заглубленными контейнерами. Sзастр.=800,27+1680,24+800,27+2439,65+19,76+14,30=5754,49м2.

Д. ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ РЕШЕНИЙ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ ПОСЛЕДСТВИЙ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ПАВОДКОВЫХ, ПОВЕРХНОСТНЫХ И ГРУНТОВЫХ ВОД.

Инженерная подготовка территории включает в себя вертикальную планировку территории, организацию стока поверхностных атмосферных вод. Отвод поверхностных вод осуществляется по проектируемым проездам в пониженные места с последующим отводом в ливневую канализацию прилегающих улиц.

про	ездам	в пон	ниженн	ые места	а с п	оследующим отводом в ливневую канализацию прилегающих	улиц.
						AT /22 1 00 HOV	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3Т/22-1-00-ПЗУ	7

Водоотвод с крыш зданий выполнен внутренним со сбросом воды в ливневую канализацию. Выполняется отсыпка откосов с их уплотнением, уклон откосов принят пологим заложением не менее 1:1,5. Откосы и склоны укрепляется посевом многолетних трав.

Основным принципом благоустройства участка является обеспечение быстрого и полного сбора атмосферных вод с целью недопущения их накопления в покрывающей толще. Необходимо строгое соблюдение нормального режима эксплуатации территории, прилегающей к зданию или сооружению, и своевременное устранение повреждений отмостки и других водоотводных элементов территории.

В проекте, согласно раздела ИОС, выполнен отвод дождевых стоков с прилегающей территории в общую для всей проектируемой территории сеть ливневой канализации.

Точки подключения инженерных сетей (в т.ч. бытовая и дождевая канализация, водопровод) расположены за кадастровыми границами земельного участка на земельных участках с кадастровыми номерами 63:01:0407006:803, 63:01:0407006:797, 63:01:0407006:796, 63:01:0407006:810, 63:01:0407006:809, 63:01:0407006:808, 63:01:0407006:802, 63:01:0407006:806, 63:01:0407006:807, собственником которых является так же ООО «СЗ «Кряж» (основание: выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости, выданные Филиалом публично-правовой компании «Роскадастр» по Самарской области).

е. ОПИСАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКОЙ.

Вертикальная планировка максимально приближена к существующему рельефу и выполнена в увязке с отметками проектируемых дорог, располагаемых в пределах «Красных» линий прилегающих улиц. Проектирование дорог выполнено отдельным проектом специализированной организацией.

Проект организации рельефа проектируемого участка выполнен методом проектных (красных) горизонталей, проведенных с шагом 0,10 метра. Отвод поверхностных стоков от зданий и сооружений предусматривается по спланированной поверхности в пониженные места со сбором в проектируемую сеть ливневой канализации.

Поперечные уклоны проездов - 20‰, пешеходных зон - до 20‰. Продольный уклон проездов не превышает допустимых уклонов по нормам и составляет не более 50‰. Максимальный продольный уклон пешеходных дорожек и тротуаров не превышает 50‰. Откосы на территории участка имеют крутизну заложения 1:1,5. Выполняется отсыпка откосов с их уплотнением и укреплением посадкой многолетних трав. Инженерная подготовка территории включает в себя комплекс инженерных мероприятий по обеспечению пригодности территории для градостроительного использования и обеспечению оптимальных санитарногигиенических условий.

Послойное разравнивание и уплотнение грунта производить при толщине слоя 20-40 см и 6-8 проходках катка по одному следу.

Проектируемая территория является пригодной для различных видов градостроительного использования. Необходимым мероприятием по инженерной подготовке, для данной территории, является вертикальная планировка, обеспечивающая допустимые для движения транспорта и пешеходов уклоны, а также отвод поверхностных вод. Планировочные отметки проезжих частей улиц и проездов внутри проектируемой территории назначены из условий максимального приближения к существующему рельефу с

Изм	Коп уч	Пист	No пок	Полпись	Лата

учетом примыкания к ранее запроектированным и существующим отметкам дорог. Проект дорог в пределах «Красных» линий выполнен ООО «Проект Поволжья» в 2022 году.

ж. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ.

Проект предусматривает размещение на отведённом участке 2-х односекционных жилых домов, одного жилого дома, состоящего из двух секций с пристроенной котельной, жилого дома, состоящего из 3-х секций с пристроенной котельной. Все здания 10-ти этажные, пристроенные котельные - одноэтажные. За отметку нуля жилых домов приняты абсолютные отметки:

```
-дом №1-40,45 м;
-дом №2:
-секция 1-40,55 м;
-секция 2-40,55 м;
-дом №3-40,35м;
-дом №4:
-секция 1-40,70 м;
-секция 2-40,70м;
-секция 3-40,70 м.
```

Доступ автотранспорта и пожарных машин к дому осуществляется с дорог, расположенных вдоль длинной стороны проектируемых зданий.

Проезды выполнены шириной 6,0 м и расположены от стен домов на расстоянии не менее 8м.

Все необходимые парковочные места для стоянки легковых автомобилей для жителей проектируемых домов предусматриваются на территории отведенного участка из расчета 1маш/место на 1 квартиру. Покрытие проездов принято из асфальтобетона. Конструкция проездов, используемых для движения машин рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей. В местах пересечения проезжей части с тротуарами бортовой камень укладывается в центральной части тротуара в одном уровне с дорогой, согласно требованиям к передвижению маломобильных групп населения, указанных в СП 59.13330.2020. Для МГН в границах отведенного участка предусмотрены парковки, на расстоянии от входов в здание не далее 100м.

Проектом предусмотрено размещение двух хозяйственных площадок с заглубленными мусорными контейнерами, огороженных с трех сторон высотой не менее 1м. Площадки ТКО предусмотрены с асфально-бетонным покрытием.

Проект благоустройства территории участка предусматривает устройство твердых покрытий проездов, площадок и тротуаров.

Проектом предусмотрено несколько видов покрытий:

- асфальтобетонное покрытие H=0,58 м подъездов, и площадок для стоянки автотранспорта (тип 1);
- -асфальтобетонное покрытие тротуаров, и площадок Н=0,44 м (тип 2);

Тротуарная плитка толщиной 6см из бетона В=22,5 (по ГОСТу 17608-17).

- асфальтобетонное покрытие отмосток Н=0,24 м(тип 3);

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Устройство асфальтобетонного покрытия отмосток по типу "3" выполнить вручную с использованием ручных трамбовок для уплотнения смеси.

- покрытие детских и площадок для занятий спортом (тип 4) - асфальтобетонное со специализированным антитравматическим покрытием (водопроницаемое, бесшовное покрытие – 0,01м по ГОСТу Р 58725-2019).

На участке планировка выполнена с устройством постоянных спланирована. На откосах устраивается ограждение при необходимости.

Система озеленения необходима для оздоровления окружающей среды и улучшения внешнего облика жилой застройки. Площадь озеленения в пределах отводимого в пределах общего благоустройства участка составляет 9644,51кв.м., что составляет 18,91%. Газоны планируются с посадкой многолетних трав и посадкой, где это возможно (с учетом прокладки подземных сетей табл.9.1 СП 42.13330.2016г. и согласно разделов ИОС) деревьев и кустарников.

На территории, примыкающей к участкам, отведенных под строительство автомобильных стоянок без жилой застройки, благоустройство территории(планировка и озеленение) на данном этапе не выполняется.

Проектом предусматривается освещение территории участка. Размещение опор показано на л.8 в графической части .

Расчет площадок.

Согласно СП 476.1325800.2020 «Территории городских и сельских поселений. Правила планировки, застройки и благоустройства жилых микрорайонов» Расчет площади придомовой территории участка группы жилой (смешанной жилой) застройки следует выполнять в соответствии с показателями минимальной обеспеченности элементами придомовой территории, приведенными в таблице 7.1 и 8.1

Количество жителей – 1108 человек

1. Детские игровые площадки.

Расчетная площадь составляет

S расч. =
$$0$$
, 4 м 2 /чел.

$$1108 \times 0.4 = 443.2 \text{ m}2$$

2. Площадки для отдыха взрослого населения.

Расчетная площадь составляет:

S расч. =
$$0$$
, $1 \text{ м } 2 / \text{чел}$.

$$1108 \times 0.1 = 110.8 \text{ m}$$

(по проекту
$$-109,9$$
 м2)

3. Площадки для занятий физкультурой.

Расчетная площадь составляет

S расч. =
$$0.5 \text{ м } 2 / \text{чел}$$
.

$$1108 \times 0.5 = 554.0 \text{ m}2$$

(по проекту поз
$$.VI - 558,7м2$$
)

Площадка поз. VII площадью 726.8 м2 запроектирована для 3 этапа строительства.

Инв. № полл. Полпись и лата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расчет машиномест:

Расчет парковочных мест для жителей – $0.5\,$ м/м на $1\,$ квартиру, на $1\,$ м/м и для офисов 60м2 площади офиса на $1\,$ м/м. (СП $42.13330.2016\,$ п. $11.31\,$ таб. $11.8\,$ и Приложение Ж табл. Ж-1)

Количество квартир-673. Количество маш/мест для жильцов-337 м/м.

Площадь офисов-1017м2. Количество маш/мест для сотрудников 1016.37/60=17м/м

СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» п.5.2.1 парковки транспортных средств инвалидов должны составлять 10%, включая число специализированных машино-мест (с габаритами по 5.2.4):

Всего для жителей: 337 м/м,

Для МГН: 10% от 337 м/м-34м/м.

Из них для категории М-4(колясочников с размерами парковочного места 6х3,6м)

8 м/м + 2% от числа м/м более $200=14+137 \times 0.02=8+3=11 \text{м/м}$ для M-4

Общее количество парковок на 337м/м, из них:

- -303м/м для жителей;
- -23м/м для МГН категорий М-1; М-2; М-3;
- -11 м/м для МГН категории М-4.

Для сотрудников офисов:

- -общее количество -17м/м,
- -для сотрудников -15м/м

для $M\Gamma H$ -2M/M (1 M/M для категорий M-1;M-2;M-3+1M/M для категории M-4)

Итого на участке 354 м/м, в т.ч.:

303+15=318 м/м для жителей и сотрудников офиса;

- -24м/м для MГН категорий M-1; M-2; M-3;
- -12 м/м для МГН категории М-4.

Для временных автостоянок (10% от общего количества) предусмотрены стоянки двойного использования: временного хранения автотранспорта в дневное время, а в ночное время-для постоянного хранения.

Л.ОБОСНОВАНИЕ СХЕМ ТРАНСПОРТНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ВНЕШНИЙ И ВНУТРЕННИЙ ПОДЪЕЗД К ОБЪЕКТУ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, - ДЛЯ ОБЪЕКТОВ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

Въезд на территорию участка осуществляется с прилегающих дорог, расположенных с северовосточной и юго-восточной стороны от проектируемого участка в пределах "Красных" линий.

Существующая дорога по ул. Центральной проходит с северо-восточной стороны участка.

Проектируемая дорога будет расположена юго -восточнее от границы проектируемого участка.

Ширина новых дорог определена и запроектирована шириной 4,5м.

лата Взам. инв.	
Полпись и ла	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

217/22	1 00	מכדו
3T/22-1	1 - 00.	-11ЭУ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

/lucm	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2.1, 2.2,	Разбивочный план. М 1:500.	
3.1, 3.2,	План организации рельефа. М 1:500.	
4.1, 4.2,	План земляных масс. М 1:500.	
5.1, 5.2,	План проездов, тротуаров, дорожек и площадок. М 1:500.	
6	Конструктивные детали покрытий	
7.1, 7.2,	План благоустройства и озеленения. М 1:500.	
8.1, 8.2, 8.3.	Сводный план инженерных сетей. М 1:500.	
9	Ситуационный план. М 1:5000.	

Ситуационная схема



Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 42.13330.2016	"СНиП 2.07.01–89*Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений."(с изменениями №1,№2).	
СП 59.13330.2020	"СНиП 35-01-2001.Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения."(с изменением №1).	
ГОСТ 21.508 – 2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
ГОСТ 21.204 – 2020	Эсловные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружении транспорта	
ГОСТ 6665 – 91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
ГОСТ 8267 - 93	Щебень и гравий из плотных горных пород	
ΓΟCT 9128 -09	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	
ГОСТ 8736 – 2014	Песок для строительных работ	
СП 4.13130.2013	"Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям".(с изменениями №1,№2).	
СП 34.13330.2012	"СНиП 2.05.02-85*Автомобильные дороги".(с изменениями №1, №2).	
СП 54.13330.2016	Здания жилые многоквартирные	
СП 113.13330.2016	"СНиП 21-02-99*Стоянки αвтомоδилей".(с изменением №1)	
СП 396.1325800.2018	"Улицы и дороги населенных пунктов.Правила строительного проектирования".(с изменениями №1, №2.)	
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	"Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий,сооружений и иных объектов. (с изменениями от 28.02.2022г.)	

-Инженерно-геологические изыскания выполнены 000 "ЭПСИ" в 2022г.

Работы выполнены в системе координат МСК 63. Система высот Балтийская Топографическая съёмка в масштабе 1:1000 с сечением рельефа горизонталями через 0,5м

- -Инженерно-гедезические изыскания выполнены ООО ГК "ГеоТехСтрой" в 2022г.,
- -Инженерно-экологические изыскания выполнены 000 НПО «Центр Экологического Аудита" в 2022г.

Принятые в проекте технические решения соответствуют нормам, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают требования экологических, санитарно-гигиенических и противопожарных норм. Безопасную для здоровья и жизни людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Проектом предусматривается плановая разбивка зданий в системе координат . Высотная разбивка предусматривается от ближайшего пункта полигонометрии.

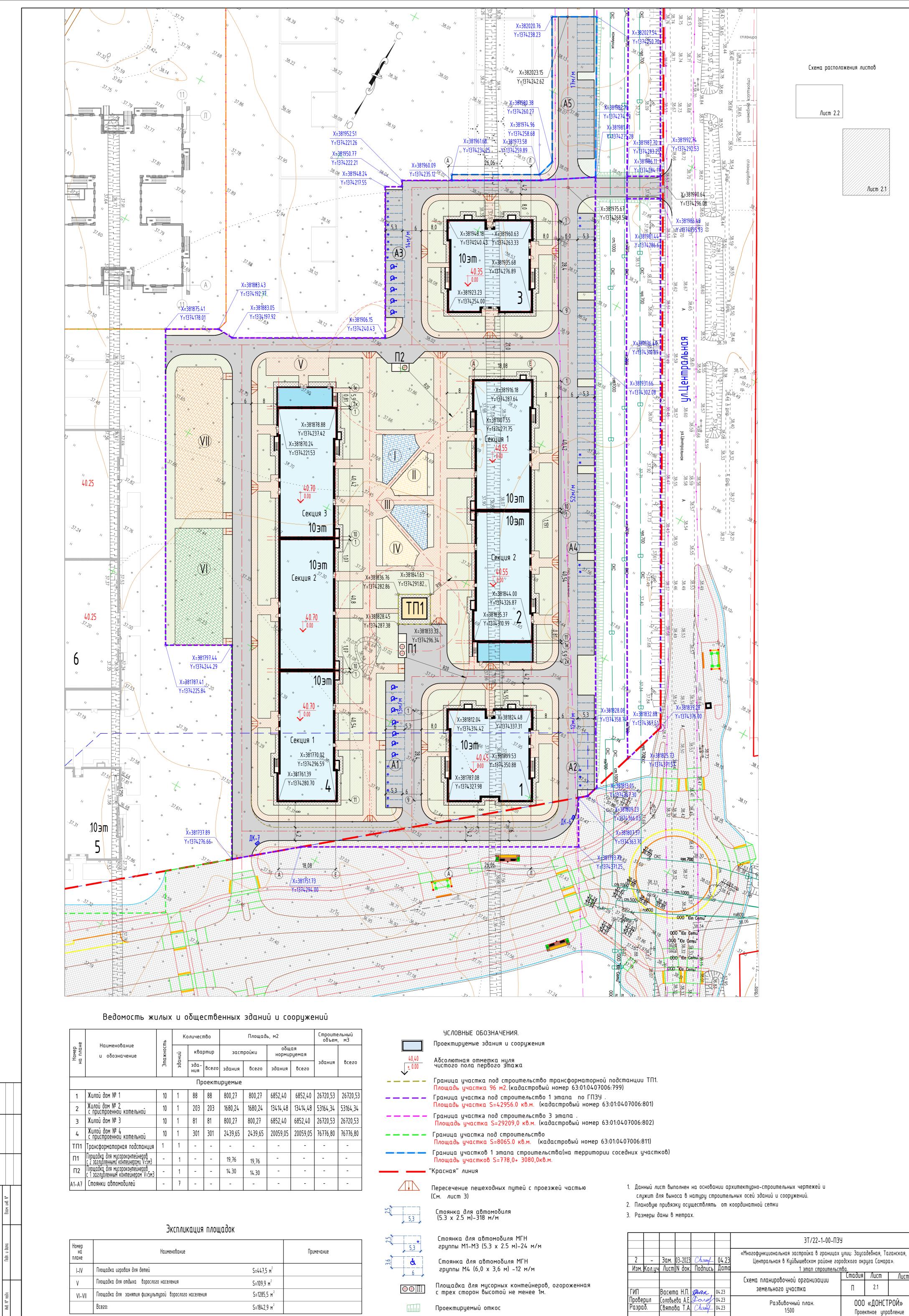
						3Т/22-1-00-П3	4		
<u>2</u> Изм.	- Кол.цч		03-2023 N док.	<i>С</i> ватоф Подпись	04.23 Дата	4			
						Схема планировочной организации	Стадия	Nucm	Листов
ГИП		Васют	ια Н.П.	man.	04.23	земельного участка	Π	1	
Прове Разро	рил	Соловье	ева А.Е.	Dord	04.23	Общие данные		«ДОНСТ ктное упр	

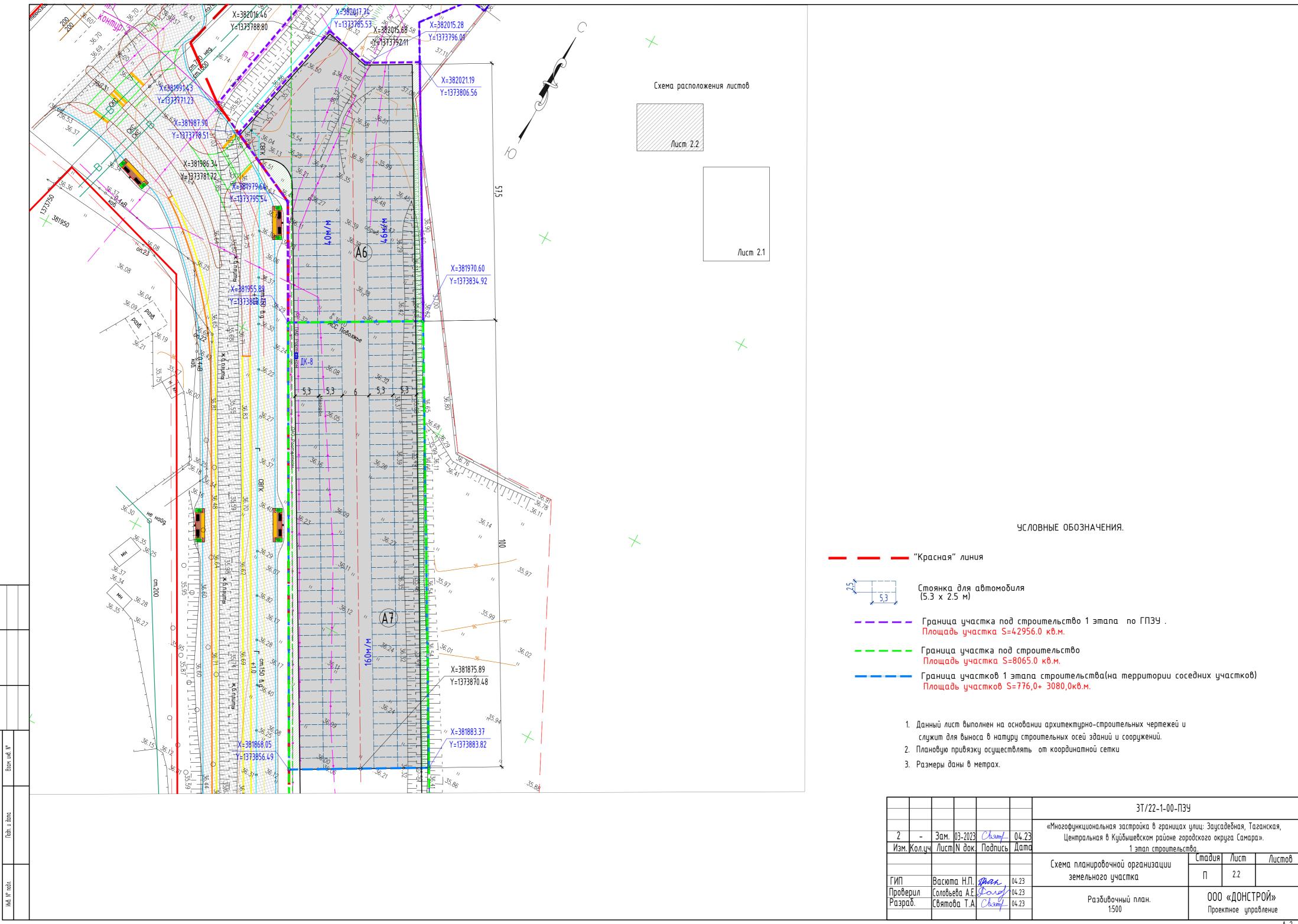
ор дно

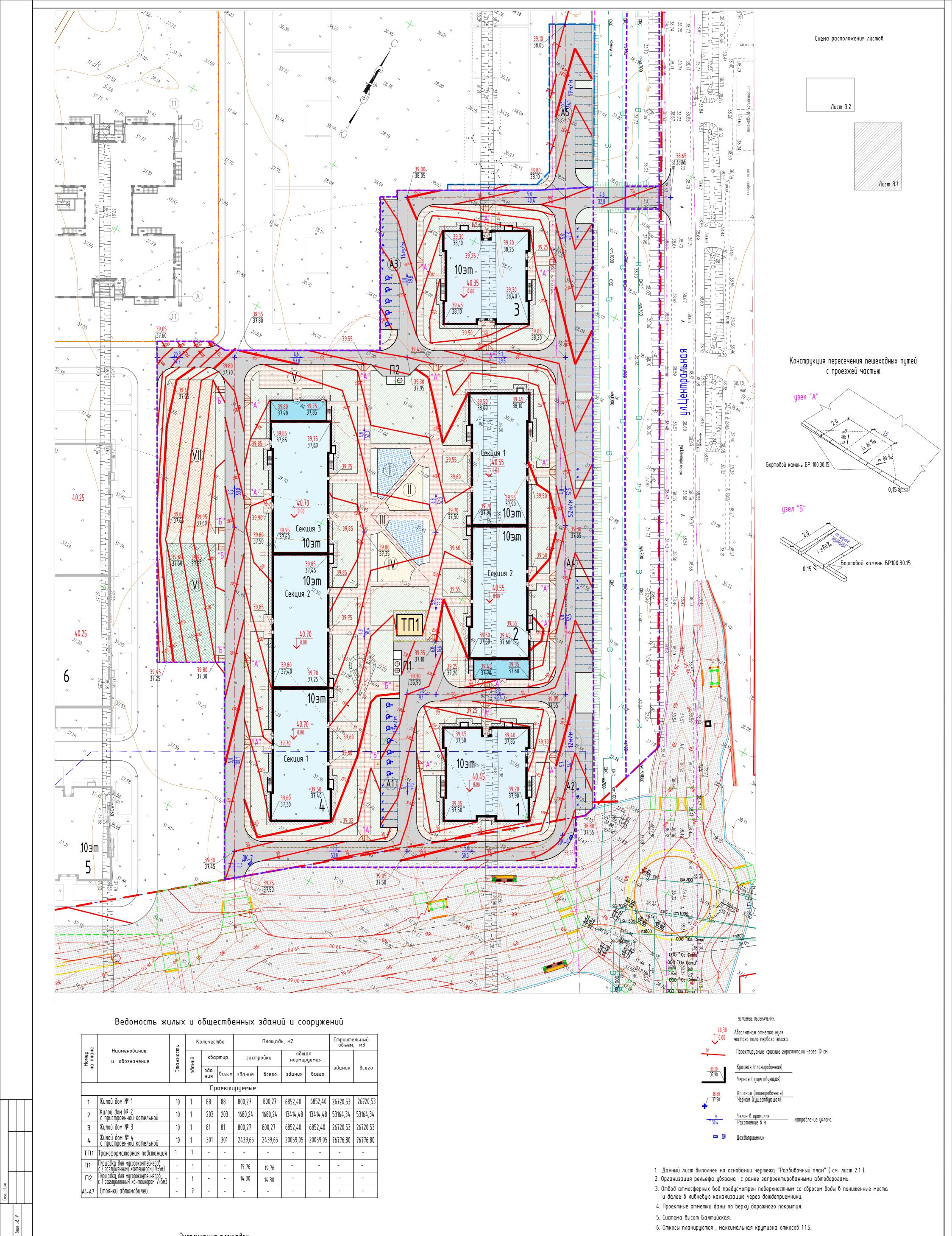
Взам. инб. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





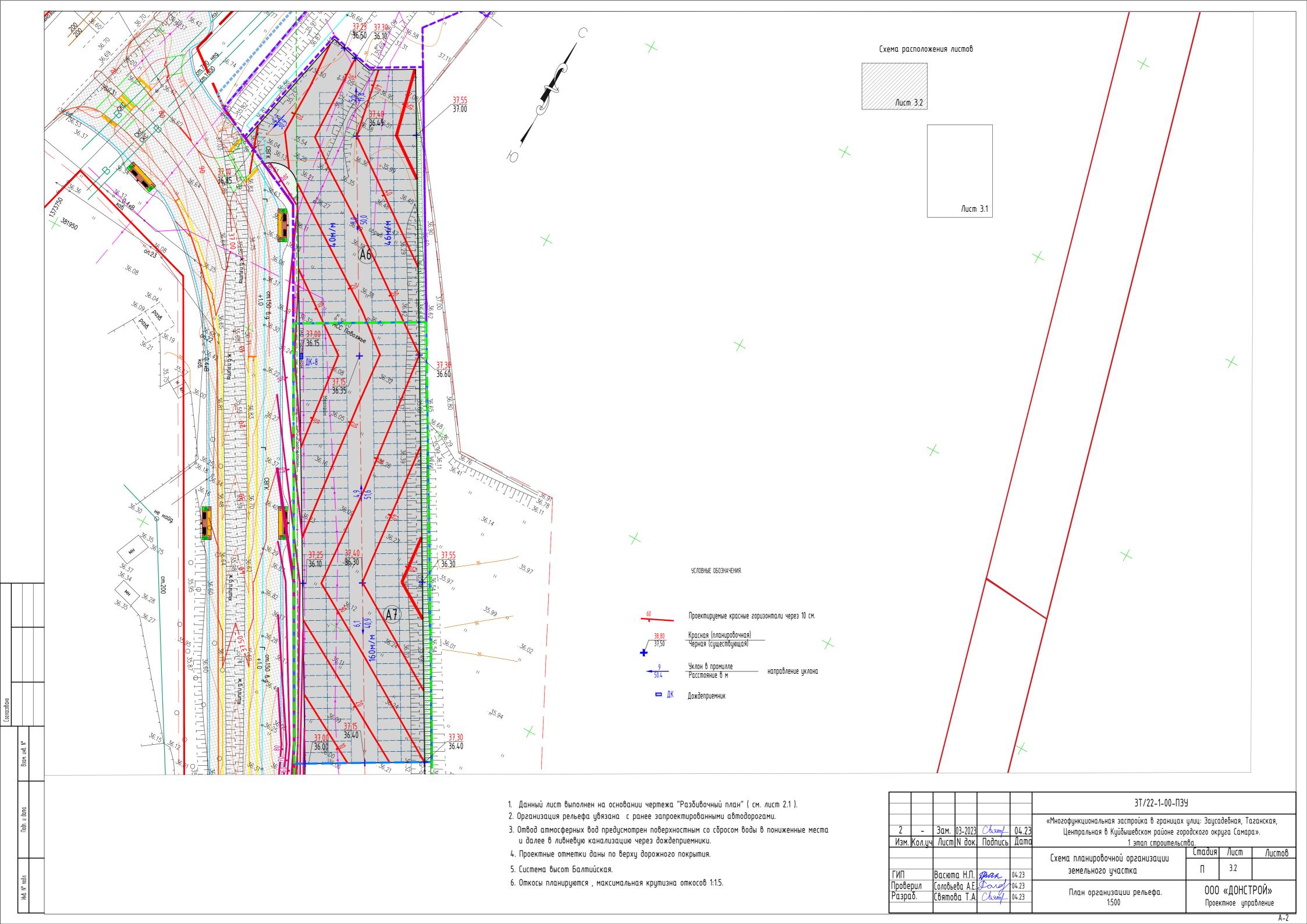


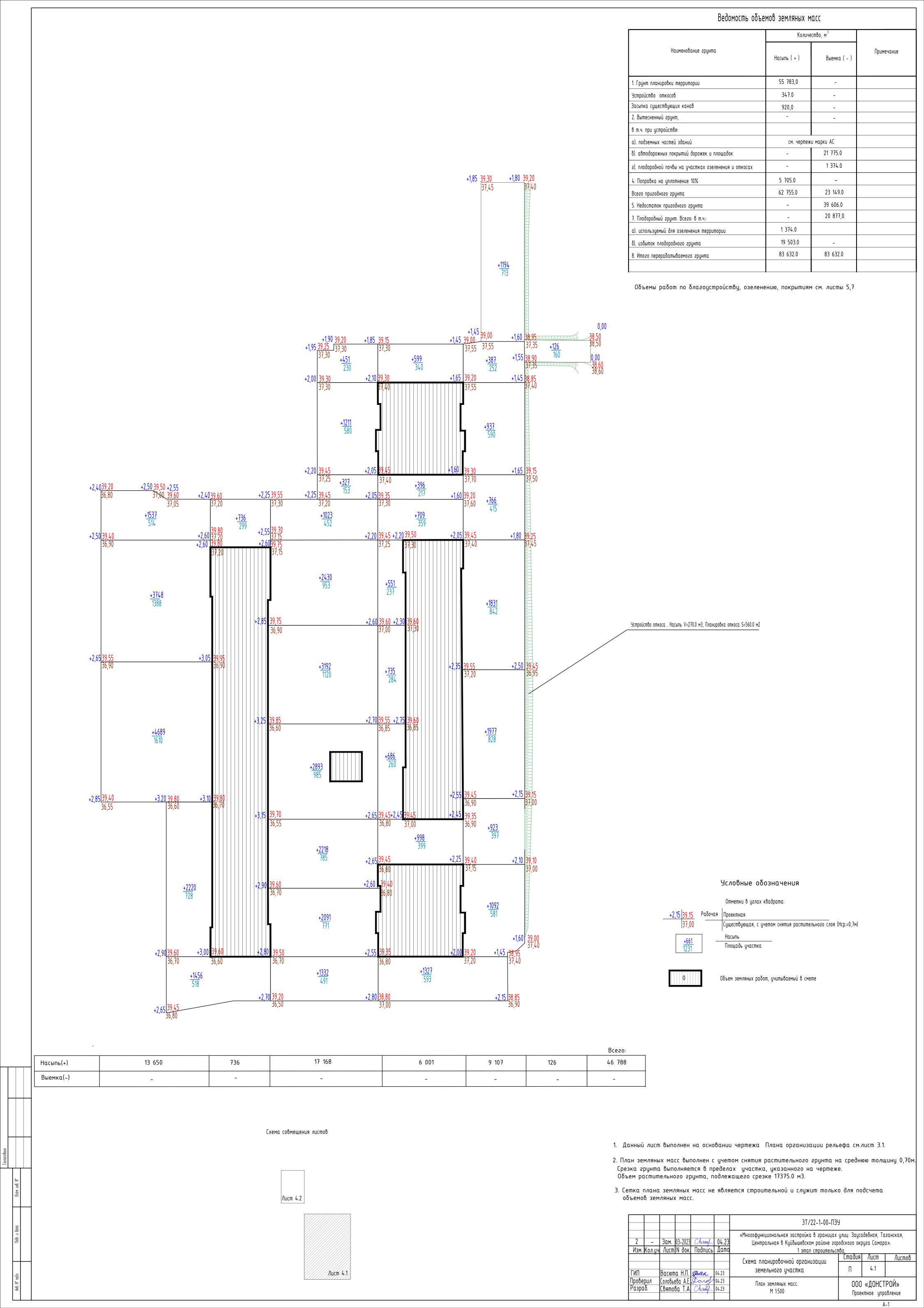
Экспликация площадок 3Т/22-1-00-ПЗУ Наименование Примечание «Многофункциональная застройка в границах улиц: Заусадебная, Таганская, Champ 04.23 S=447,5 m² Зам. 03-2023 Площадка игровая для детей Центральная в Куйбышевском районе городского округа Самара». Изм. Кол.цч. Лист N док. Подпись Дата 1 этап строительства. Площадка для отдыха взрослого населения S=109,9 m² Стадия Лист Листов Схема планировочной организации Площадка для занятия физкультурой взрослого населения S=1285,5 m² VI-VII 3.1 земельного участка Васюта Н.П. **мал** 04.23 Соловьева А.Е. **Долу** 04.23 Святова Т.А *Chang* 04.23 S=1842,9 m² Всего: Проверил Разраб. 000 «ДОНСТРОЙ» План организации рельефа. 1:500 Проектное управление

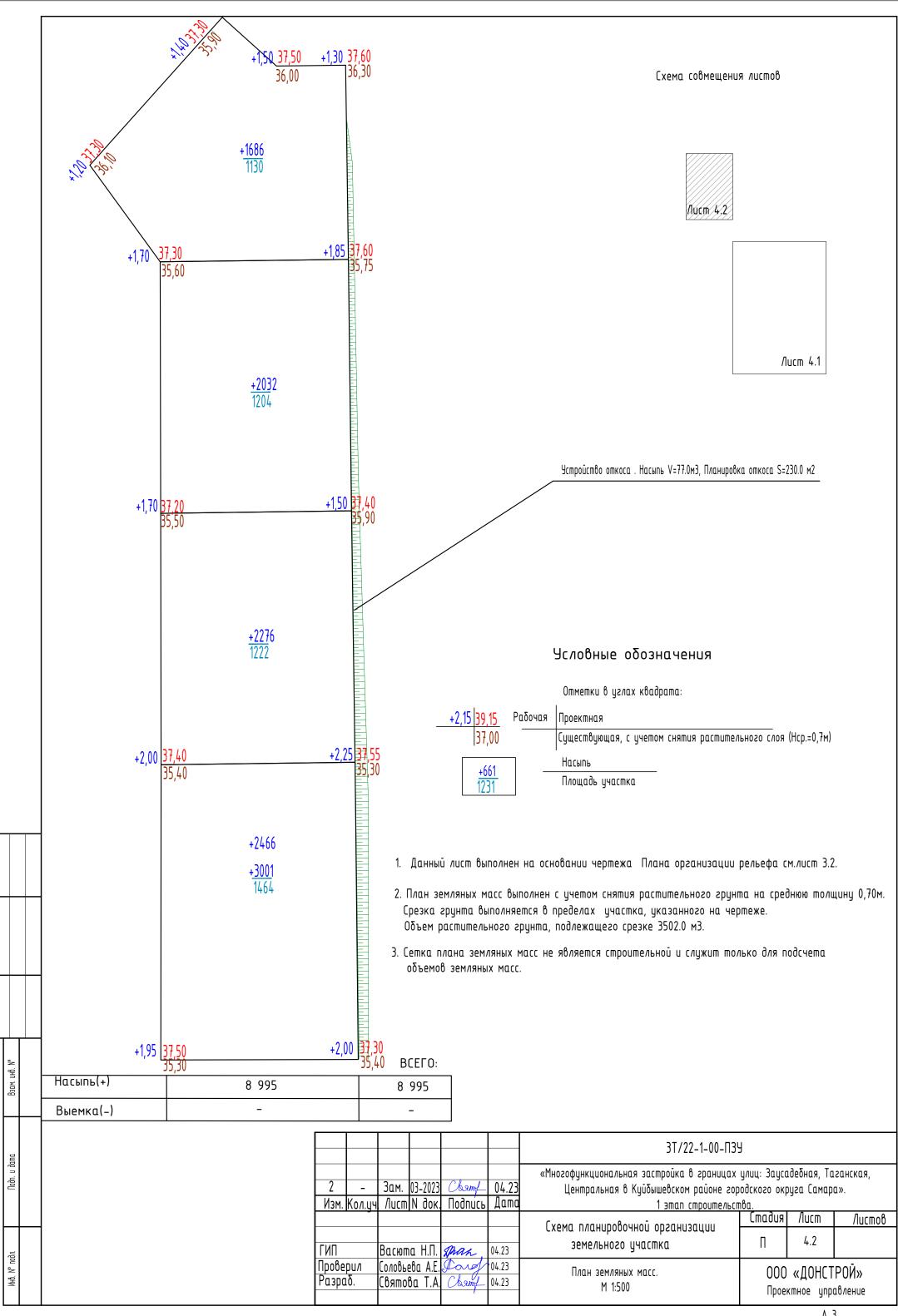
A-1

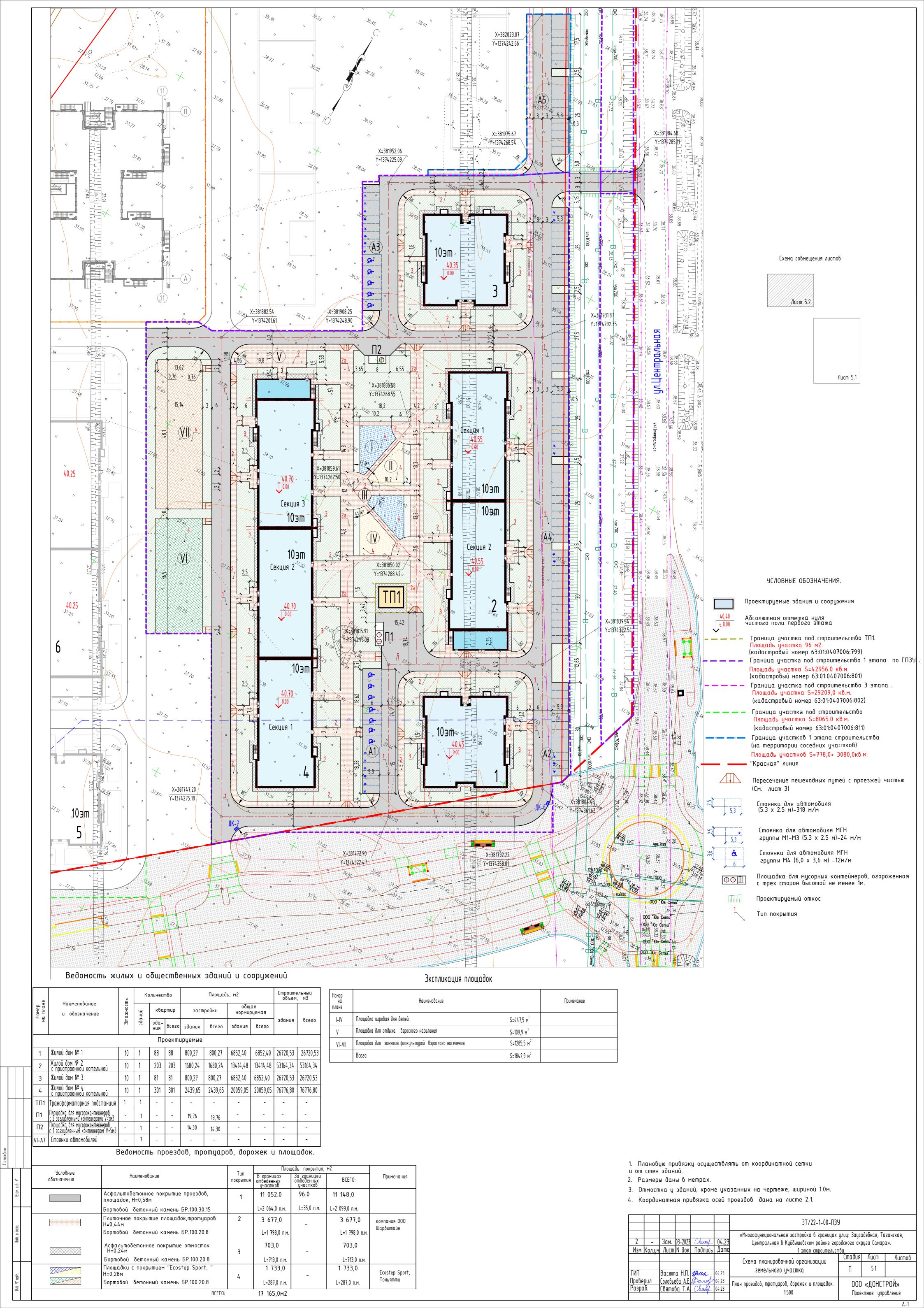
Номер на

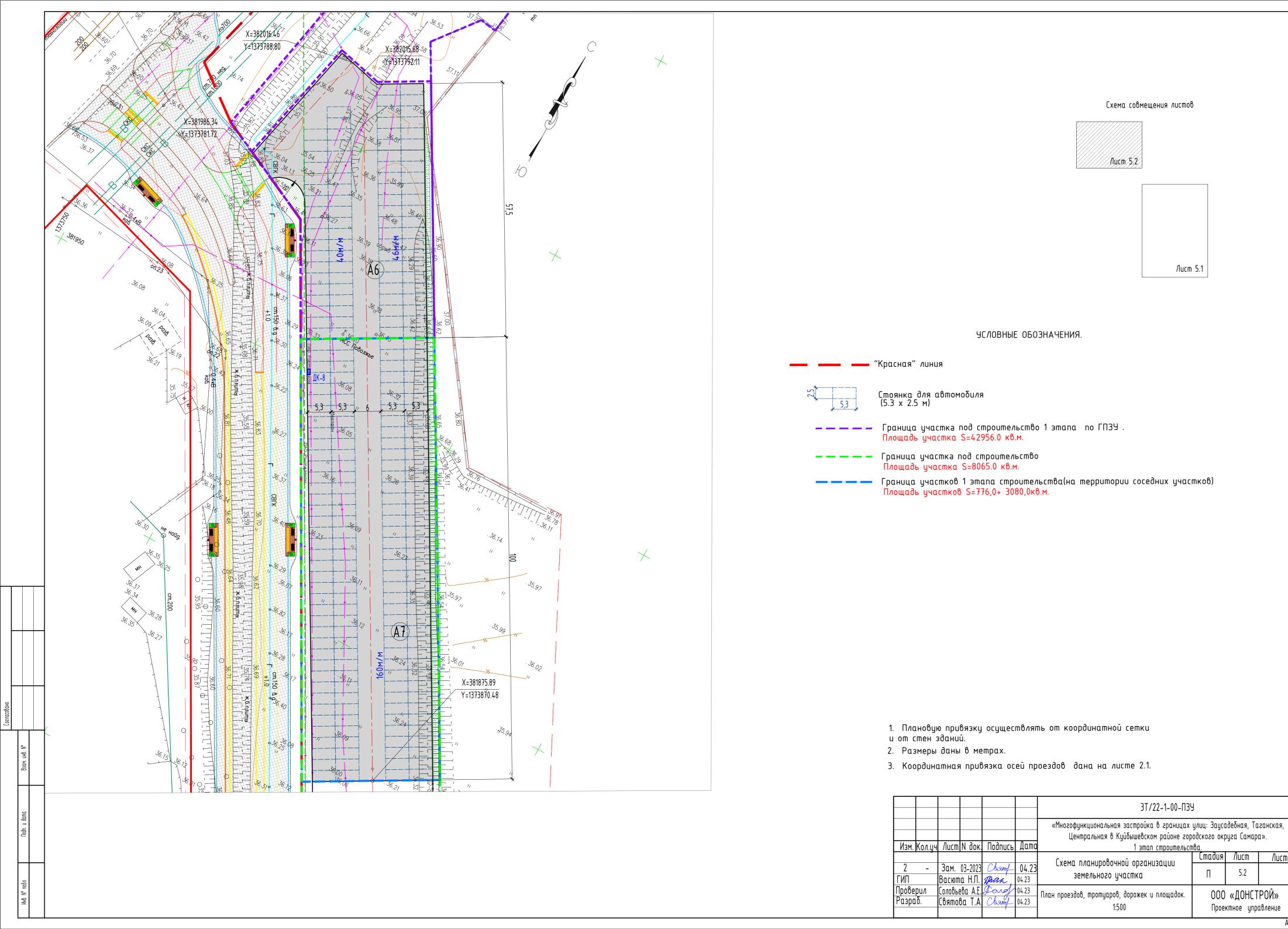
плане







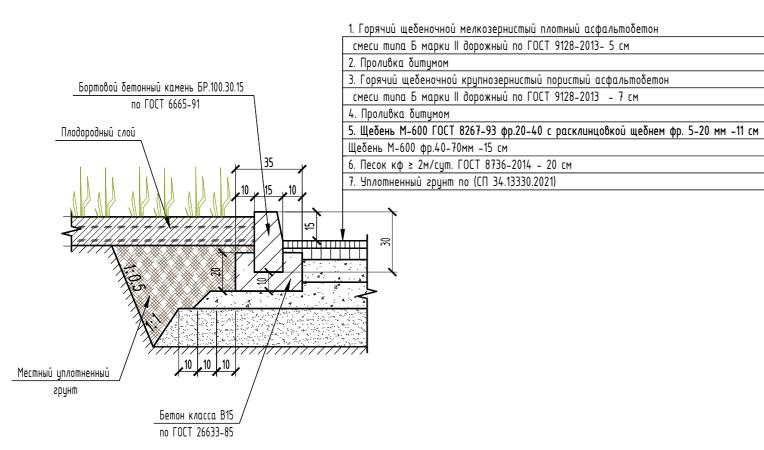




Листов

5.2

Tun 1. Асфальтобетонное покрытие проездов (h=0.58 м)

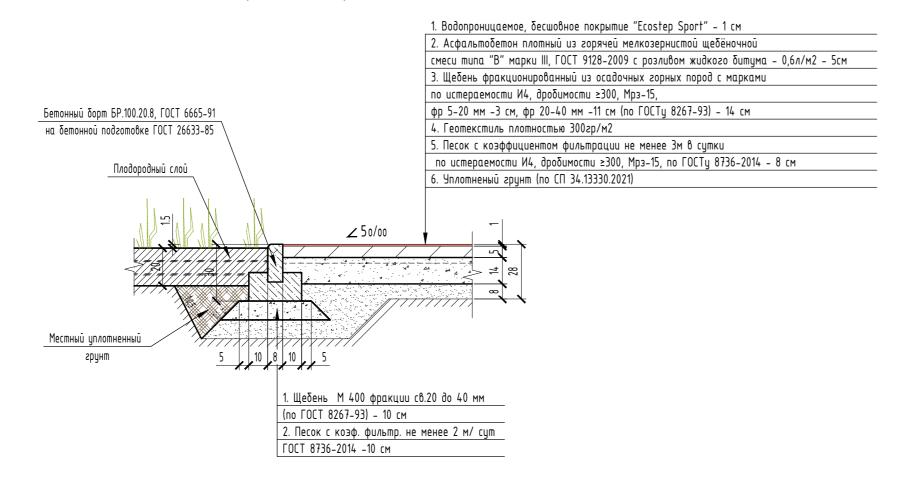


Tun 3.Тротуарное покрытие (h=0.24м)

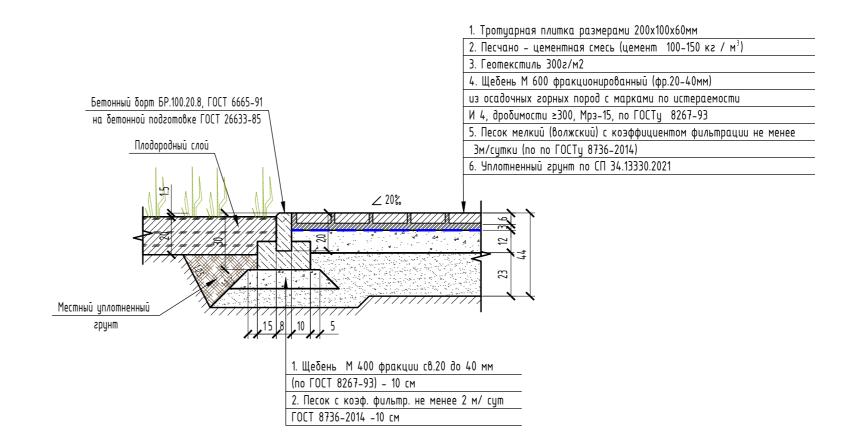
. .	-		-
Асфальтобетон	илошный пз	Dahkdoz	Me/IK03eDHUCMOU

Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой	
песчаной смеси типа Г марки III дорожный по ГОСТ 9128-2013	3 -0.04m
Щебень М-400, рядовой по ГОСТ 8267-93	-0.10M
Песок Кф≫2м/сут. ГОСТ 8736-2014	-0.10m
Уплотненный грунт no CП 34.13330.2021	
Бетонный борт БР 100.20.8 (по ГОСТу 6665-91)	
на бетонной подготовке (по ГОСТу 26633-85)	
· ·	
0,02	<u>0,28</u> ∠20% √ 35;
7. - 	
Плодородный слой	51.0
Местный грунт 0,1	0,1 (0,1)
	0,08
Щеδень M-400,ГОСТ8267-93 -0.07	75m
Песок ГОСТ 8736-2014 -0.0	
Kφ≥2m/cym.	

Tun 4. Покрытие спортивных площадок



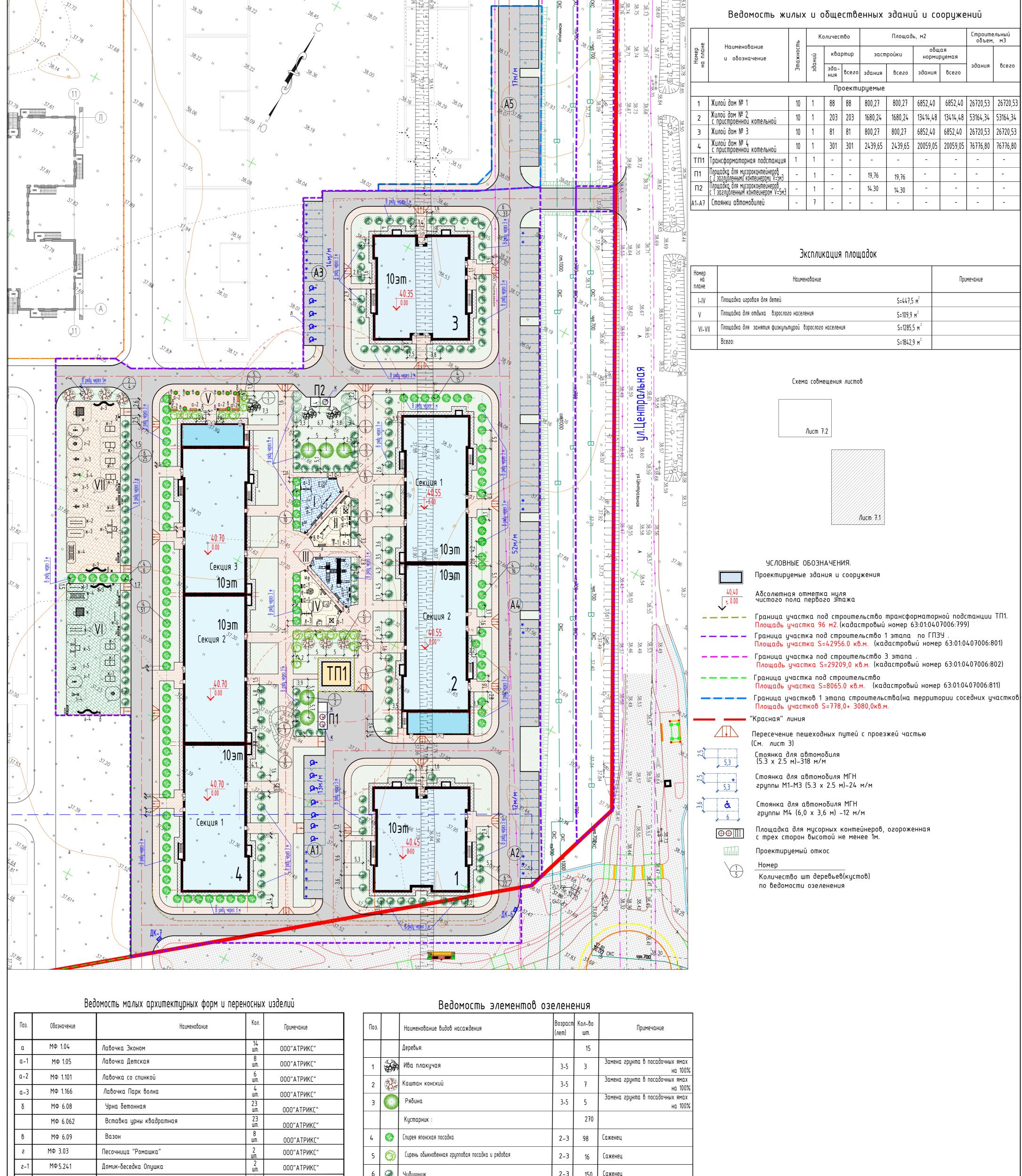
Tun 2. Покрытие тротуаров (плиточное) (h=0.44м)



- 1. Чертеж выполнен на основании рекомендаций СП 42.13330.2016 "Планировка и застройка городских и сельских поселений" и СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги".
- 2. Под проездами и площадками коэффициент уплотнения рабочего слоя грунта до глубины 1.5 м от поверхности покрытия должен быть не менее 0.98, согласнотабл.22 СНиП 2.05.02-85*.
- 3. Бортовые камни в соответствии с ГОСТ 6665-91, бетонное основание под бортовые камни в соответствии с ГОСТ 26633-2014.
- 4. Откосы корыта земляного полотна устраиваются с уклоном 1:0,5.
 Откосы щебеночного и песчаного основания устраиваются с уклоном1:1.
- 5. Во всех случаях перед укладкой a/δ смеси на щебеночное основание необходимо произвести розлив битума БНД90/130 по ГОСТ 22245-90 из расчета $0.7\,\text{п/m}^2$
- 6. Во всех случаях перед укладкой а/б смеси на асфальтобетонное основание необходимо произвести розлив битума БНД 90/130 по ГОСТ 22245-90 из расчета $0.3 \, \text{л/m}^2$
- 7. Размеры на чертеже даны в метрах.
- 8. Читать совместно с листом 5.

					3Т/22-1-00-П3	}		
					«Многофункциональная застройка в границах улиц: Заусадебная, Таганская, Центральная в Куйбышевском районе городского округа Самара».			
Изм. Кол	<u> 1.44</u> /1исп	N dok	Подпись	Дато	1 этап строительст	nBa.		
					Схема планировочной организации	Стадия	Nucm	Листов
ГИП	Васюг	nα H.Π.	Pran	15.12.22	земельного участка	П	6	
Проверил Разраб.	Соловь	ева А.Е.	Dones Champ	15.12.22 15.12.22	Конструктивные детали покрытий.		«ДОНСТ	
			'			Проег	Kilihoe giipi	точение

Формат А-2



6852,40 6852,40 | 26720,53 | 26720,53 800,27 13414,48 | 13414,48 | 53164,34 | 53164,34 1680,24 1680,24 26720,53 26720,53 20059,05 20059,05 2439,65 2439,65 76776,80 19,76 14.30 14.30 Экспликация площадок

Строительный объем, мЗ

здания

Площадь, м2

застройки

всего

общая

винрбе

нормируемая

всего

Юмер на Ілане	Наименование		Примечание
I-IV	Площадка игровая для детей	S=447,5 m ²	
٧	Площадка для отдыха взрослого населения	S=109,9 m ²	
VI-VII	Площадка для занятия физкультурой взрослого населения	S=1285,5 m ²	
	Всего:	S=1842,9 m ²	

Проектируемые здания и сооружения

Граница участка под строительство трансформаторной подстанции ТП1. Площадь участка 96 м2. (кадастровый номер 63:01:0407006:799)

— — — — Граница участка под строительство 3 этапа . Площадь участка S=29209,0 кв.м. (кадастровый номер 63:01:0407006:802)

Граница участка под строительство
Площадь участка S=8065.0 кв.м. (кадастровый номер 63:01:0407006:811)

Пересечение пешеходных путей с проезжей частью

группы M1-M3 (5.3 x 2.5 м)-24 м/м

группы M4 (6,0 x 3,6 м) -12 м/м

Площадка для мусорных контейнеров, огороженная с трех сторон высотой не менее 1м.

Количество шт деревьев(кустов)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
α	MΦ 1.04	Лавочка Эконом	14 wm.	000"АТРИКС"
α-1	МФ 1.05	Лавочка Детская	8 шт.	000"АТРИКС"
a-2	MΦ 1.101	Лавочка со спинкой	б шт.	000"АТРИКС"
α-3	МФ 1.166	Лавочка Парк волна	4 wm.	000"АТРИКС"
δ	МФ 6.08	Урна бетонная	23 wm.	000"АТРИКС"
	MΦ 6.062	Вставка урны квадратная	23 wm.	000"АТРИКС"
в	МФ 6.09	Вазон	8 шт.	000"АТРИКС"
S	МФ 3.03	Песочница "Ромашка"	2 wm.	000"АТРИКС"
z-1	MΦ 5.241	Домик-беседка Опушка	2 шт.	000"АТРИКС"
д	ДИК 4.171	Детский игровой комплекс Перекресток	1 um.	000"АТРИКС"
е	ДИО 4.10	Качалка на пружине"Петушок"	2 шт.	000"АТРИКС"
e-1	ДИО 4.34	Качалка на пружине"Космонавт"	4 WM.	000"АТРИКС"
e-2	ДИО 3.08	Качалка -балансир"Машинки"	2 шт.	000"АТРИКС"
e-3	ДИО 1.02-15	Качели базовые двойные жесткий подвес	3 wm.	000"АТРИКС"
e-4	ДИО 2.01	Карусель с 6-ю сидениями	1 um.	000"АТРИКС"
ж	CO 1.12	Спортивный комплекс Горизонтальная сеть	2 шт.	000"АТРИКС"
ж-1	CO 5.09	Теннисный стол	7 шт.	000"АТРИКС"
ж-2	CO 7.09	Брусья двойные для отжиманий,разноуровневые	2 шт.	000"АТРИКС"
ж-3	CO 7.14	Двойной турник	2 шт.	000"АТРИКС"
ж-4	CO 7.02	Рукоход классический двухуровневый	2 wm.	000"АТРИКС"
ж-5	CO7.22	THE BEST	2 wm.	000"АТРИКС"
ж-6	CO 7.30	Стойка с перекладинами	2 wm.	000"АТРИКС"
3–1	CO 6.01	Спортивный тренажер	2 wm.	000"АТРИКС"
3-2	CO 6.33	Спортивный тренажер	2 wm.	000"АТРИКС"
3-3	CO 6.34	Спортивный тренажер	2 wm.	000"АТРИКС"
3-4	CO 6.37	Спортивный тренажер	2 wm.	000"АТРИКС"
3-5	CO 6.38	Спортивный тренажер	2 wm.	000"АТРИКС"
	_		1 2	

Контейнер для мусора(заглубленный)

Возможна замена МАФ на аналоги

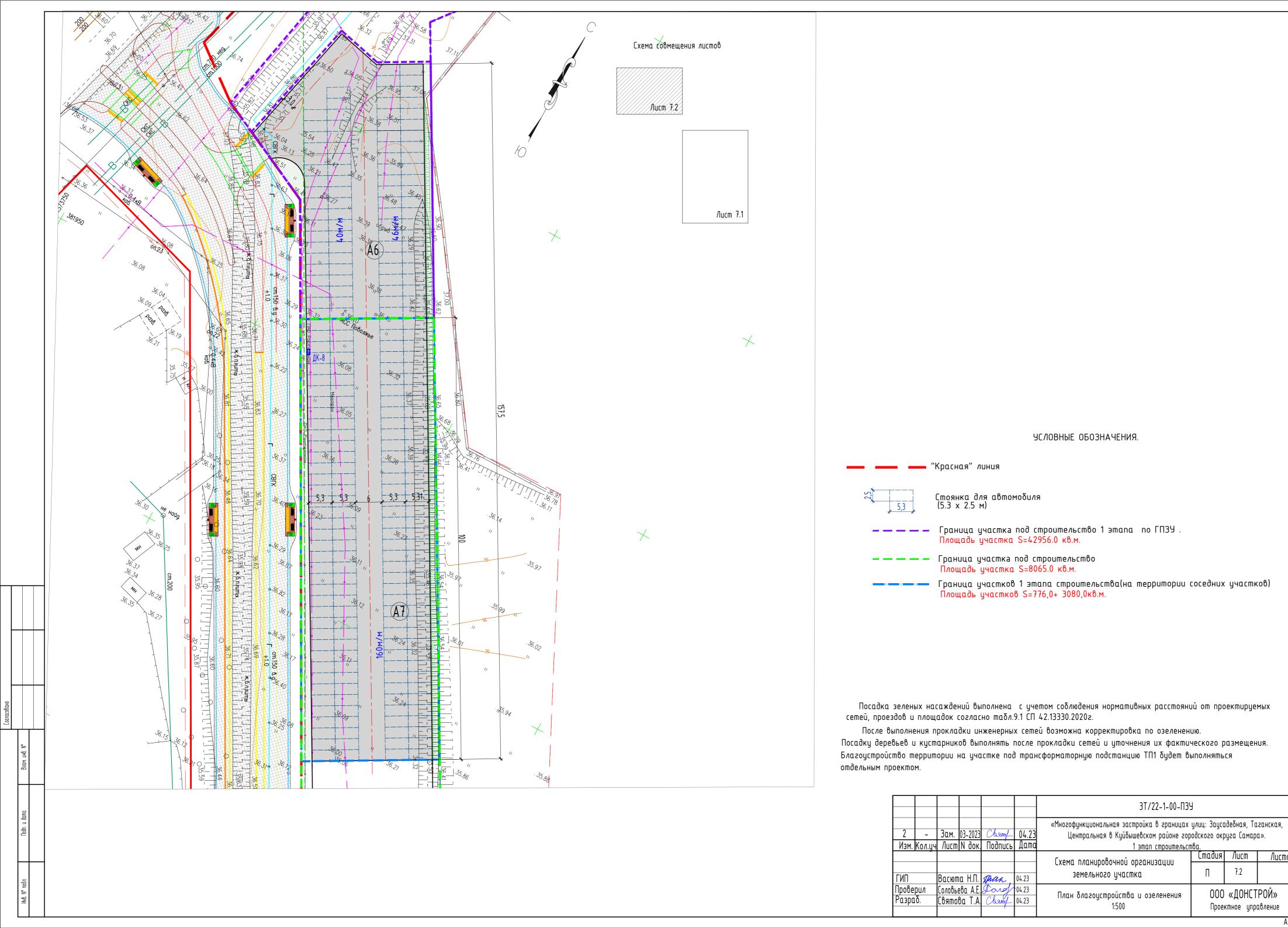
V= 5 m3

	_		T	-nu/i	
Поз.		Наименование видов насаждения	Возраст (лет)	Кол-во шт.	Примечание
		Деревья:		15	
1		Ива плакучая	3-5	3	Замена грунта в посадочных ямах на 100%
2		Каштан конский	3-5	7	Замена грунта в посадочных ямах на 1009
3		Рябина	3-5	5	Замена грунта в посадочных ямах на 1009
		Кустарник :		270	
4		Спирея японская посадка	2-3	98	Саженец
5	6	Сирень обыкновенная групповая посадка и рядовая	2-3	16	Саженец
6		Чубушник	2-3	150	Саженец
7		Шиповник	2-3	6	Саженец
		Устройство газонов:			
10	///////	Устройство газонов и откосов (посев многолетних трав)		6871,51 m2	Замена грунта слоем 20 см
		Газоны и откосы засевать травосмесью в соотношении: 1. Овсяница красная —70% 2. Мятлик луговой —20% 3. Рейграс пастбищный —10%			

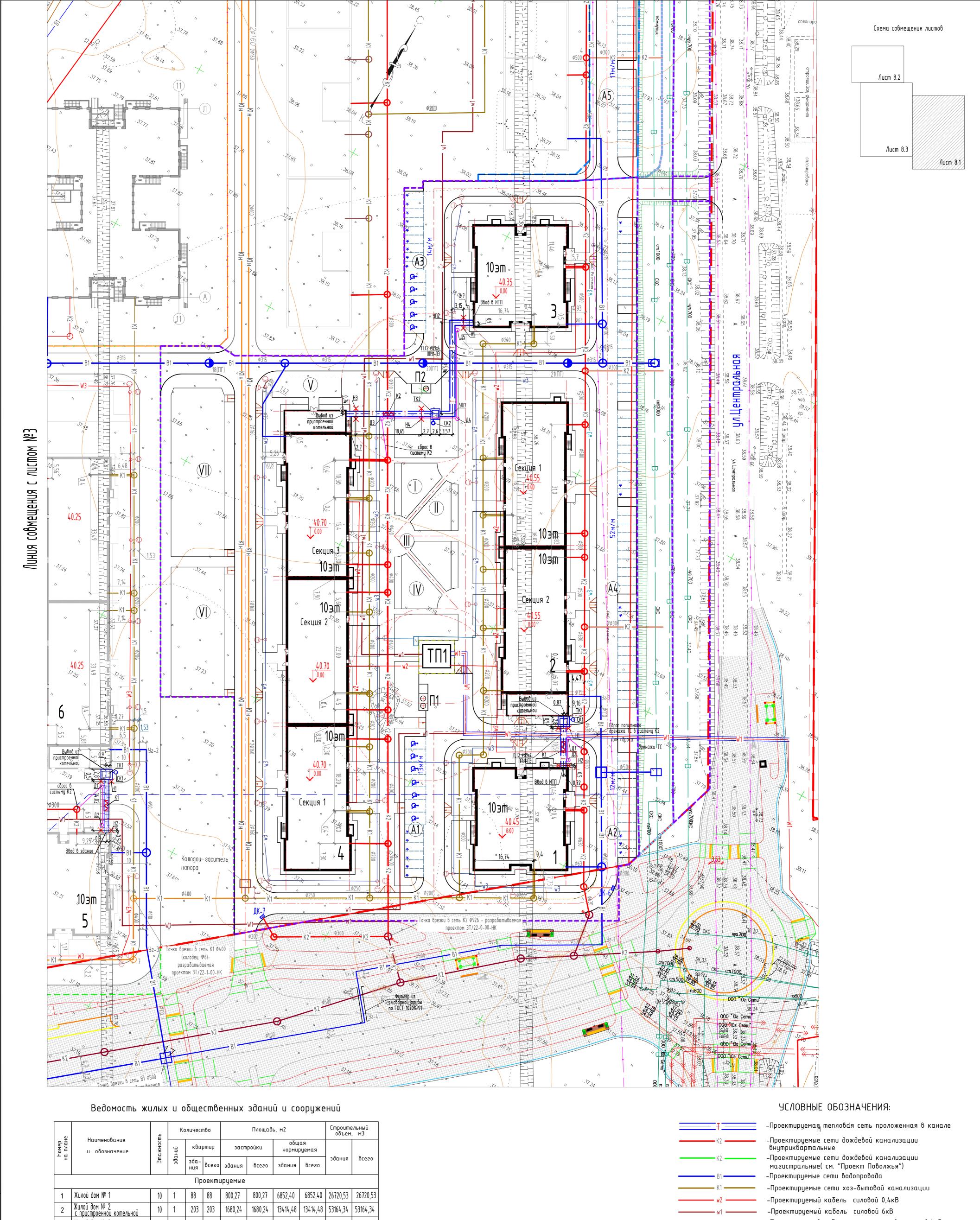
Посадка зеленых насаждений выполнена с учетом соблюдения нормативных расстояний от проектируемых сетей, проездов и площадок согласно табл.9.1 СП 42.13330.2020г.

После выполнения прокладки инженерных сетей возможна корректировка по озеленению. Посадку деревьев и кустарников выполнять после прокладки сетей и уточнения их фактического размещения. Благоустройство территории на участке под трансформаторную подстанцию ТП1 будет выполняться отдельным проектом.

						3Т/22-1-00-ПЗЧ						
<u>2</u> Изм.	- Кол.цч			Свать — Подпись	04.23 Дата	«Многофункциональная застройка в границах улиц: Заусадебная, Таганская, Центральная в Куйбышевском районе городского округа Самара». 1 этап строительства.						
						Схема планировочной организации Стадия Лист Лист						
ГИП		Васюп	ια Н.П.	man.	04.23	земельного участка	7.1					
Прове	рил	Соловы	ева А.Е.	Dord		План благоустройства и озеленения	000 «ДОНСТРОЙ» Проектное управление					
Разра	10.	Lbamo	βα Ι.Α .	Champ	04.23	1:500						



Листов



81 81 800,27 Жилой дом № 3 800,27 10

6852,40 6852,40 26720,53 26720,53 Жилой дом № 4 с пристроенной котельной 301 301 2439,65 20059,05 20059,05 76776,80 2439,65 76776,80 ТП1 Трансформаторная подстанция Площадка для мусороконтейнеров с 2 заглубленными контейнерами V=5м3
Площадка для мусороконтейнеров с 1 заглубленным контейнером V=5м3 19,76 19,76 14.30 14.30 А1-А7 Стоянки автомобилей

Экспликация площадок

Номер на плане	Наименование	Примечание	
I-IV	Площадка игровая для детей	S=447,5 m²	
٧	Площадка для отдыха взрослого населения	S=109,9 m ²	
VI-VII	Площадка для занятия физкультурой взрослого населения	S=1285,5 m ²	
	Всего:	S=1842,9 m ²	

-Проектируемый кабель наружного освещения 0,4кВ

-Дождеприемник

Прокладка сетей выполнена с учетом соблюдения нормативных расстояний согласно табл.12.5 СП 42.13330.2020г.

Фундаменты под здания не выходят за пределы контуров стен.

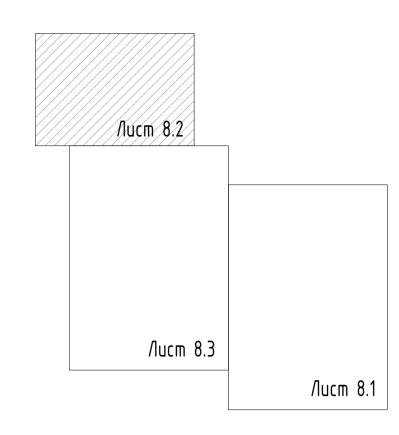
В местах пересечения сетей или при прохождении сетей на сложных участках , сети выполняются в футлярах.

Информацию о каждой сети см. разделы ИОС

						3Т/22-1-00-ПЗУ					
<u>2</u> Изм.	- Кол.цч			<i>Сват</i> ф Подпись	04.23 Дата	dennihansnan e udessansen harenn esheermees euklea ramaham					
ГИП	_				04.23	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист 8.1	Листов		
Проверил Разраб.		Соловьева А.Е				beba A.E. Done 104.23		Сводный план инженерных сетей. 1:500		«ДОНСТ «тное упро	







ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-Проектируемая тепловая сеть проложенная в канале

-Проектируемые сети дождевой канализации

-Проектируемые сети водопровода

-Проектируемые сети хоз-бытовой канализации

-Проектируемый кабель силовой 0,4кВ

-Проектируемый кабель силовой 6кВ

-Проектируемый кабель наружного освещения 0,4кВ

–Дождеприемник

						3Т/22-1-00-ПЗУ					
2 Изм.	- Кол.цч		03-2023 N док.		04.23 Дата	«Многофункциональная застройка в границах улиц: Заусадебная, Таганская, Центральная в Куйбышевском районе городского округа Самара». 1 этап строительства.					
							Стадия	/lucm	Листов		
ТИП		Васют	а Н.П.	Man	04.23	Схема планировочной организации земельного участка	П	8.3			
asba Jboge	рил	Соловье	<u> 8a A.E.</u>	Doug	04.23 04.23	Сводный план инженерных сетей. 1:500	000 «ДОНСТРОЙ» Проектное управлени				
									۸ ۵		

