



ООО «ЦИТР СГАСУ»
Свидетельство СРО № 0607-2017-6313534442-II-85
от 09 февраля 2017 г

ОГРН 1096313000080 ИНН 6313534442 КПП 631301001
443112, г.о.Самара, п. Управленческий, мкр. Жигулевские ворота, 217
Р/с 40702.810.2.544.00037657 в Поволжском банке ПАО Сбербанк г.Самара,
ул. Революционная, 126, к/с 30101.810.2.00000000607, БИК 043601607
ИНН 6313534442, КПП 631301001

Заказчик – ООО «СЗ «Строй – Амонд»

Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара.
10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2
со встроенными офисными помещениями

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Схема планировочной организации
земельного участка»

002-19-ПЗУ

Том 2

Технический
директор:

В.В. Романчиков

ГИП:

Д.А. Едуков

г. Самара
2020

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

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| СОДЕРЖАНИЕ | 2 |
| СОДЕРЖАНИЕ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ | 2 |
| СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА | 3 |
| СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | 4 |
| РАЗРЕШЕНИЕ НА ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ | 5 |
| ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ | 6 |
| 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ | 7 |
| 1.1. Исходно - разрешительная документация..... | 7 |
| 2. СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА | 7 |
| 2.1. Характеристика земельного участка..... | 7 |
| 2.2. Обоснование планировочной организации земельного участка | 9 |
| 2.3. Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства | 9 |
| 2.4. Описание организации рельефа вертикальной планировкой..... | 9 |
| 2.5. Благоустройство территории | 10 |
| 2.6. Схемы транспортных коммуникаций | 11 |

СОДЕРЖАНИЕ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

| Раздел, подраздел, пункт | Наименование | Страница | Лист |
|--------------------------|---|----------|------|
| 002-19-ПЗУ | Ситуационный план. | 13 | 1 |
| | Схема планировочной организации земельного участка. | 14 | 2 |
| | Разбивочный план. | 15 | 3 |
| | План организации рельефа. Вертикальная планировка. | 16 | 4 |
| | План земляных масс. | 17 | 5 |
| | План организации рельефа. Покрытия. | 18 | 6 |
| | Конструкции проездов, тротуаров, площадок. | 19 | 7 |
| | План озеленения. | 20 | 8 |
| | План расположения МАФ и конструкций освещения. | 21 | 9 |
| | Схема транспортного движения. | 22 | 10 |
| | Сводный план инженерных сетей. | 23 | 11 |
| | Приложение 1. | | |
| | Инсоляция. Лист 1. | 24 | 12 |
| | Инсоляция. Лист 2. | 25 | 13 |

| | | | | | | | | |
|--|--------|------|--------|---------|------|------------------|------|--------|
| | | | | | | 002-19- ПЗУ | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | | | |
| Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом № 2 со встроенными офисными помещениями | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 2 | 30 |
| ГИП Едуков 10.20. ГАП Савосин 10.20. Проверил. Романчиков 10.20. Разраб. Крылова | | | | | | ООО «ЦИТР СГАСУ» | | |

грунтами. С поверхности повсеместно распространены техногенные грунты (tQ), реже почвенно-растительный слой(edQ).

Литологическая характеристика

Ниже приводится описание сводного геолого-литологического разреза площадки по материалам бурения и результатам статического зондирования:

tQ Насыпной грунт – чернозем, щебень, битый кирпич.

edQ Почвенно-растительный слой – чернозем с корнями растений.

aQ Глина серая и коричневая, ожелезненная, тугопластичная.

aQ Суглинок серый ожелезненный мягкопластичный с пятнами марганца.

aQ Песок коричневый и серый, мелкий, с прослойками суглинка средней плотности и плотный, насыщенный водой.

aQ Глина серо-коричневая и серая, тугопластичная, с включениями щебня.

В геологическом разрезе площадки до глубины 27,0 м выделены следующие инженерно-геологические элементы (ИГЭ) грунтов:

ИГЭ-1 – глина легкая тугопластичная;

ИГЭ-2 – суглинок тяжелый, мягкопластичный;

ИГЭ-3 – песок мелкий, средней плотности;

ИГЭ-4 – песок мелкий плотный.

По характеру подтопления участок (с учетом прогнозируемого подъема уровня грунтовых вод) относится к подтопляемому (подземные воды на глубине 1,3 -2,7 м) – I. Согласно СП 42.13330.2016г., мероприятия по инженерной защите территории необходимо разрабатывать на территории капитальной застройки, где уровень грунтовых вод устанавливается на отметке менее 2-х м от проектной отметки поверхности. На момент проведения изысканий (март 2020 г.) подземные воды встречены всеми скважинами, глубина установившегося уровня 1,3 – 2,7м (абс.отм 30,7-32,4 м). Проектные отметки дорог территории колеблются в пределах 34,4 - 35,1 м. Самая низкая отметка уровня дороги 33,3 м находится в месте примыкания проектируемого проезда к существующей улице Виталия Талабаева. Водоотвод с территории проектирования решен за счет организации уклона территории от береговой зоны в сторону существующей улицы Виталия Талабаева, а также устройством дождевой канализации закрытого типа.

По условиям развития процесса - подтопляемый в естественных условиях – I-A.

По времени развития процесса I-A-1 (постоянно подтопленный).

Участок изысканий относится к III (сложной) категории сложности по инженерно-геологическим условиям.

Из-за отсутствия на площадке изысканий горных пород её можно отнести к VI категории устойчивости относительно интенсивности образования карстовых провалов (провалообразование исключается).

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-------|---------|------|--|----------------|-------|------------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 8 |
| | | | 2 | | Изм. | | <i>Кривоша</i> | 10.20 | 002-19-ПЗУ |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подпись | Дата | | | | |

2.2. Обоснование планировочной организации земельного участка

Планировочная организация земельного участка, предоставленного для размещения объектов капитального строительства, выполнена в соответствии с требованиями ГПЗУ.

При решении схемы планировочной организации земельного участка учитывались санитарные, противопожарные, природоохранные требования с учетом существующей и планировочной застройки прилегающей территории, существующих транспортных и инженерных коммуникаций.

Проектом предусматривается строительство многоквартирного жилого дома № 2 со встроенными офисными помещениями, а также прокладка инженерных сетей, необходимых для его обслуживания.

2.3. Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.

Техничко-экономические показатели земельного участка:

| | I этап строительства | | II этап строительства (Дом №1) | III этап строительства (многоэтажная наземная автостоянка) | 3 этапа строительства |
|--|----------------------|----|--------------------------------|--|-----------------------|
| | Дом №2 | ТП | | | |
| Площадь застройки, кв.м | 818,84 | 24 | 1 870,30 | 1 466,16 | 2 689,14 |
| Площадь покрытий, кв.м | 11 921 | | 903 | 1 228 | 14 052 |
| Площадь озеленения, кв.м | 1 034 | | 956 | 935 | 2 925 |
| Площадь участка в границах благоустройства, кв.м | 13 798 | | 3 729 | 3 629 | 21 156 |

Класс ответственности здания – II (нормальный)

Степень огнестойкости – I

Класс конструктивной пожарной опасности – С0

Класс функциональной пожарной опасности – Ф1.3, Ф4.3

Климатический район - ПВ

2.4. Описание организации рельефа вертикальной планировкой.

Проект вертикальной планировки предусматривает высотное решение поверхности проектируемых проездов, тротуаров, автостоянок с нормативными продольными и поперечными уклонами для удобного и безопасного движения транспорта и пешеходов, обеспечения быстрого и полного отвода поверхностных вод с территории.

Территория проектирования имеет благоприятный для благоустройства рельеф. Перепад отметок на участке проектирования 10 квартала составляет 3,71 м (30,57 м -34,28 м).

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

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|----------------|-------|--|--|--|--|------------|
| | | | | | | | | | | Лист |
| 2 | | Изм. | | <i>Кривоша</i> | 10.20 | | | | | 002-19-ПЗУ |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Недок. | Подпись | Дата | | | | | 9 |

местами (0,9), принимая во внимание, что общее количество квартир в обоих домах составляет 503 шт., в том числе, дом №2 – 184 квартиры, дом №1 – 319 квартир.

Таким образом, нормативная потребность дома №2 в машино-местах полностью удовлетворяется за счет 166 машино-мест для жильцов и 8 машино-мест для офисов на открытой парковке.

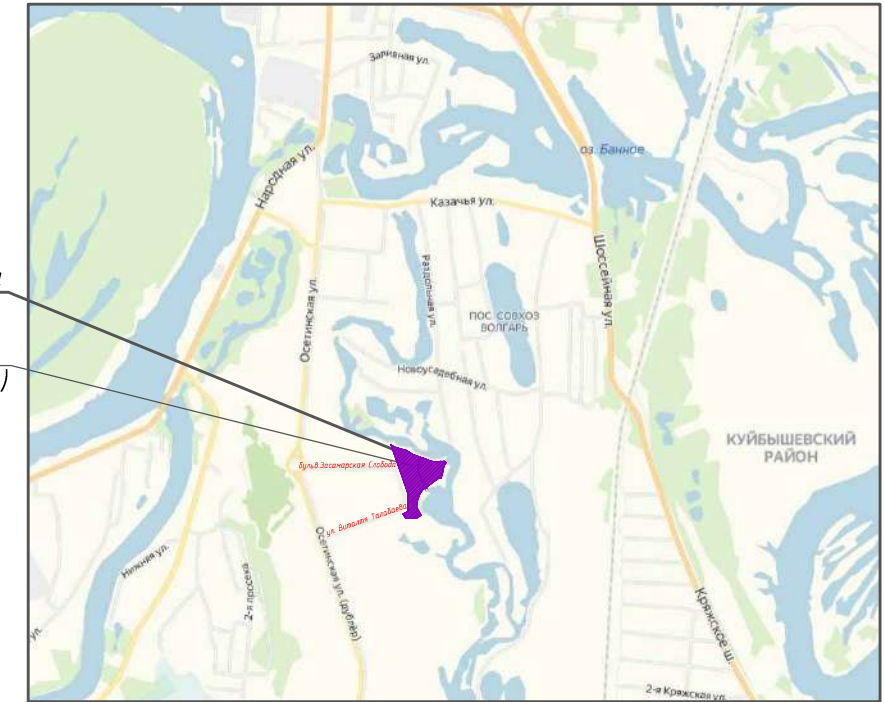
Потребность дома №1 в машино-местах удовлетворяется за счет 10 машино-мест на открытой парковке и 297 машино-мест в многоэтажной наземной автостоянке.

На открытой парковке 19 машино-мест предназначенных для МГН, 8 из которых (размером 3,6 x 3,6 м), согласно СП 59.13330.2016.

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|------|-------|----------------|-------|------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | | | | | 002-19-ПЗУ | Лист |
| | Взам. инв. № | | | | | | 12 |
| | 2 | Изм. | Изм. | <i>Кривоша</i> | 10.20 | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подпись | Дата | | |



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



II ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

Место расположения участка

Жилой дом № 1
(II этап строительства)

I ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница землеотвода по ГПЗУ
- Граница ЗУ
- Граница допустимого размещения объектов капстроительства
- Граница благоустройства I этапа строительства
- Граница благоустройства II этапа строительства
- Граница благоустройства III этапа строительства
- Ограждение двора
- Граница зоны планируемого размещения градостроительного комплекса (многоквартирные дома свыше 5 этажей за пределами исторической части города)
- Граница зоны планируемого размещения объектов инженерно-транспортной инфраструктуры
- Граница зоны планируемого размещения объектов рекреационного назначения
- Границы разработки документации по планировке территории

III ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

002-19-ПЗУ

Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара.
10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2
со встроенными офисными помещениями.

| | | | |
|--------------|-----------------|------------------------|--------|
| 2 | Зам. | <i>Крылова</i> | 10.20. |
| Изм. Кол.уч. | Лист № док | Подпись | Дата |
| Разработал | Крылова Е.А. | <i>Крылова</i> | 10.20. |
| Проверил | Романчиков В.В. | <i>В.В. Романчиков</i> | 10.20. |
| Н.контр. | Савосин В.А. | <i>В.А. Савосин</i> | 10.20. |
| ГАП | Савосин В.А. | <i>В.А. Савосин</i> | 10.20. |
| ГИП | Едуков Д.А. | <i>Д.А. Едуков</i> | 10.20. |

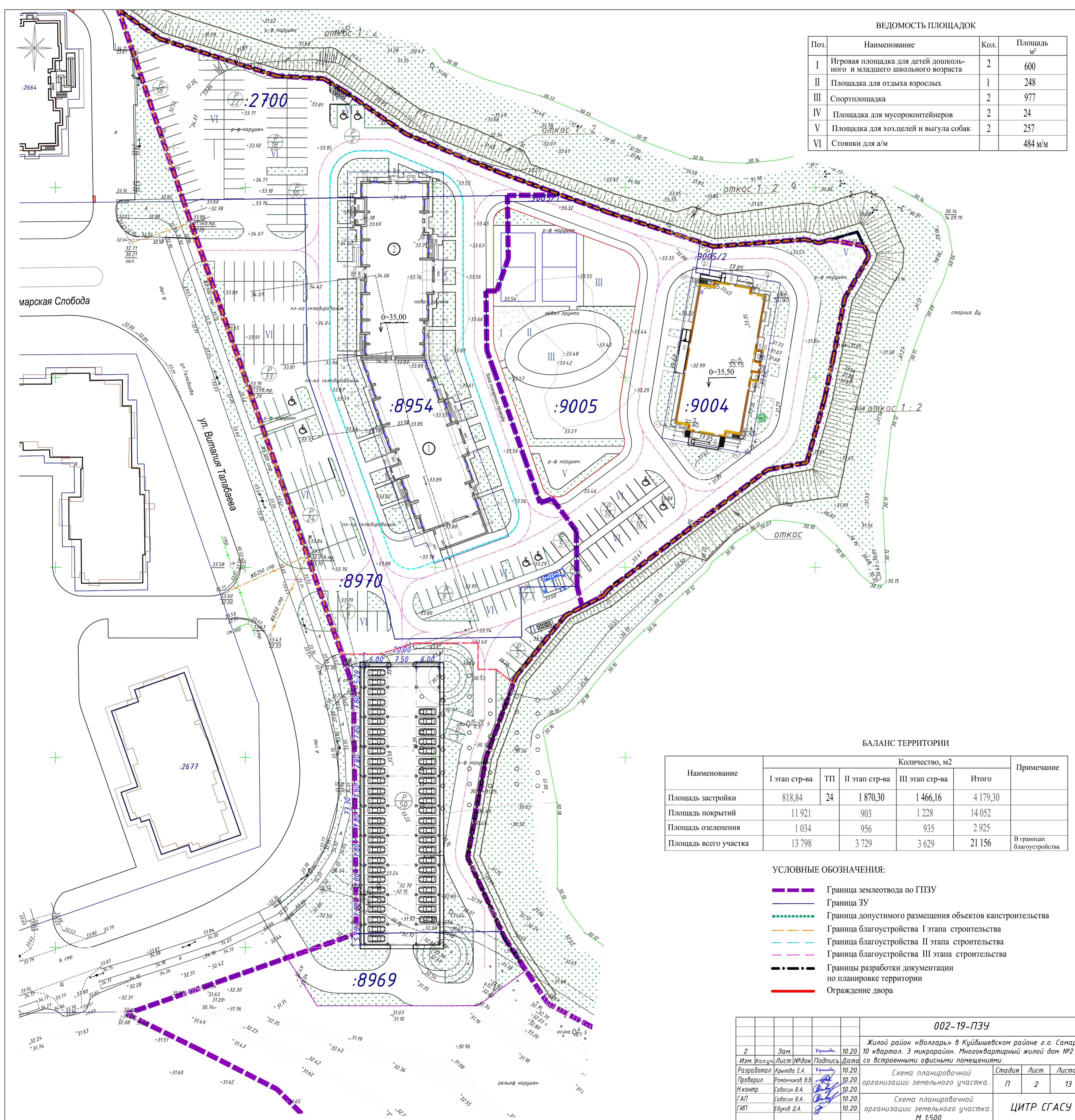
| | | | |
|---|--------|------|--------|
| Схема планировочной организации земельного участка. | Стадия | Лист | Листов |
| | П | 1 | 13 |

Ситуационный план

ЦИТР СГАСУ

ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДОК

| Поз. | Наименование | Кол. | Площадь м ² |
|------|--|------|------------------------|
| I | Игровая площадка для детей дошкольного и младшего школьного возраста | 2 | 600 |
| II | Площадка для отдыха взрослых | 1 | 248 |
| III | Спортплощадка | 2 | 977 |
| IV | Площадка для мусороконтэйнеров | 2 | 24 |
| V | Площадка для хозяйств и выгула собак | 2 | 257 |
| VI | Стоянки для а/м | | 484 м/м |



БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

| Наименование | Количество, м2 | | | | Примечание |
|-----------------------|----------------|----|----------------|-----------------|------------|
| | I этап стр-ва | ТП | II этап стр-ва | III этап стр-ва | |
| Площадь застройки | 818,84 | 24 | 1 870,30 | 1 466,16 | 4 179,30 |
| Площадь покрытий | 11 921 | | 903 | 1 228 | 14 052 |
| Площадь озеленения | 1 034 | | 956 | 935 | 2 925 |
| Площадь всего участка | 13 798 | | 3 729 | 3 629 | 21 156 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- — — — — Граница землеотвода по ГПЗУ
- — — — — Граница ЗУ
- — — — — Граница допустимого размещения объектов капитального строительства
- — — — — Граница благоустройства I этапа строительства
- — — — — Граница благоустройства II этапа строительства
- — — — — Граница благоустройства III этапа строительства
- · - · - · - Границы разработки документации по планировке территории
- — — — — Ограждение двора

002-19-ПЗУ

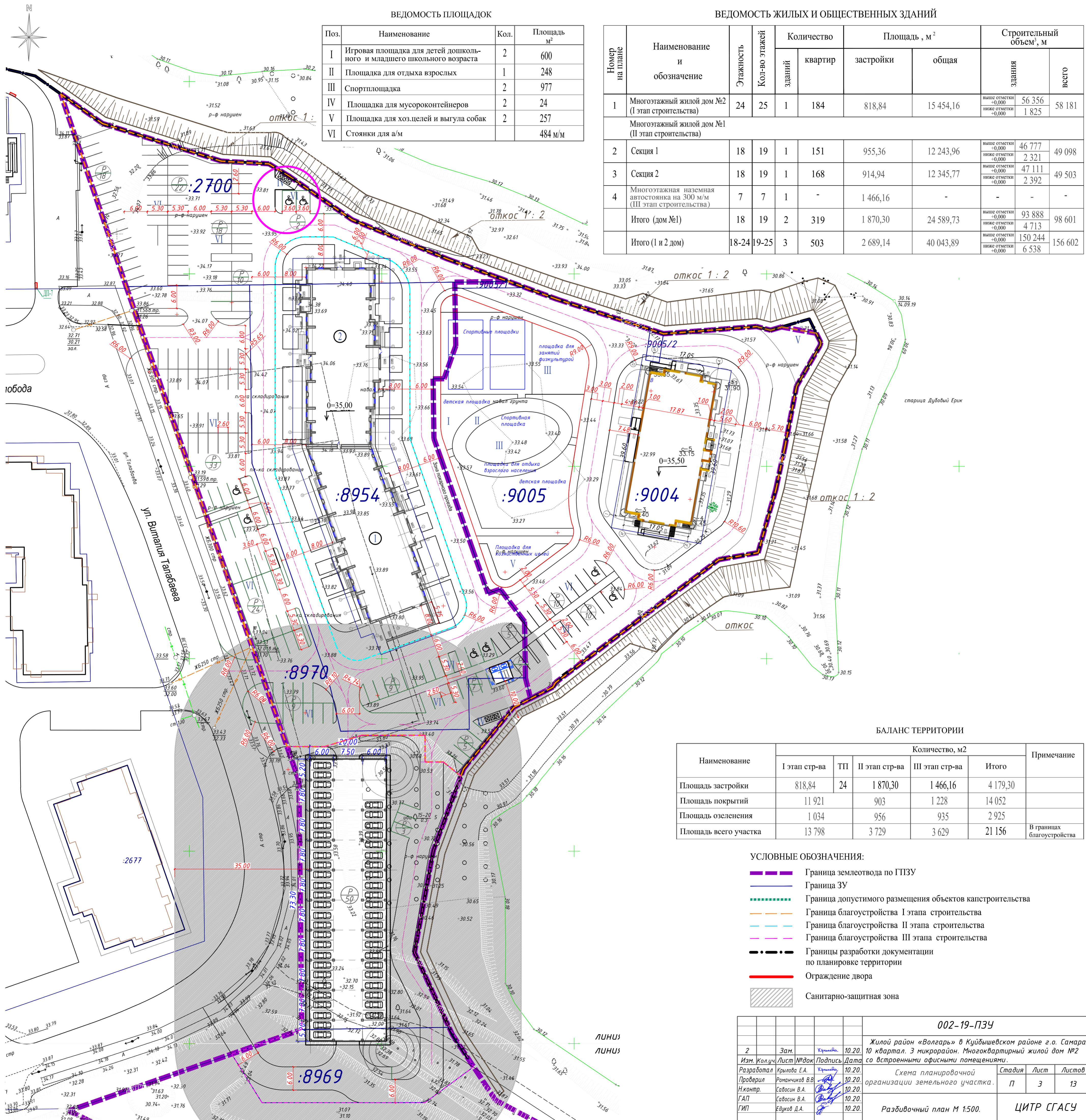
| | | | | | | |
|-------------|-----------------|---------|--------|--|--------|------|
| | | | | Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | | |
| 2 | Зам. | Урицкий | 10.20. | Схема планировочной организации земельного участка. | Стадия | Лист |
| Изм. Кол.ч. | Лист №р/док | Подпись | Дата | П | 2 | 13 |
| Разработал | Крылова Е.А. | Урицкий | 10.20. | ЦИТР СГАСУ | | |
| Проверил | Романчиков В.В. | Урицкий | 10.20. | М 1:500 | | |
| Н.контр. | Савосин В.А. | Урицкий | 10.20. | | | |
| ГАП | Савосин В.А. | Урицкий | 10.20. | | | |
| ГИП | Едиков Д.А. | Урицкий | 10.20. | | | |

ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДОК

| Поз. | Наименование | Кол. | Площадь м² |
|------|--|------|------------|
| I | Игровая площадка для детей дошкольного и младшего школьного возраста | 2 | 600 |
| II | Площадка для отдыха взрослых | 1 | 248 |
| III | Спортплощадка | 2 | 977 |
| IV | Площадка для мусороконтейнеров | 2 | 24 |
| V | Площадка для хозяйств и выгула собак | 2 | 257 |
| VI | Стоянки для а/м | | 484 м/м |

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

| Номер на плане | Наименование и обозначение | Этажность | Кол-во этажей | Количество | | Площадь, м² | | Строительный объем, м | | |
|---|---|-----------|---------------|------------|---------|-------------|-----------|--|------------------|---------|
| | | | | зданий | квартир | застройки | общая | здания | всего | |
| 1 | Многоэтажный жилой дом №2 (I этап строительства) | 24 | 25 | 1 | 184 | 818,84 | 15 454,16 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 56 356 1 825 | 58 181 |
| Многоэтажный жилой дом №1 (II этап строительства) | | | | | | | | | | |
| 2 | Секция 1 | 18 | 19 | 1 | 151 | 955,36 | 12 243,96 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 46 777 2 321 | 49 098 |
| 3 | Секция 2 | 18 | 19 | 1 | 168 | 914,94 | 12 345,77 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 47 111 2 392 | 49 503 |
| 4 | Многоэтажная наземная автостоянка на 300 м/м (III этап строительства) | 7 | 7 | 1 | - | 1 466,16 | - | - | - | - |
| Итого (дом №1) | | 18 | 19 | 2 | 319 | 1 870,30 | 24 589,73 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 93 888 4 713 | 98 601 |
| Итого (1 и 2 дом) | | 18-24 | 19-25 | 3 | 503 | 2 689,14 | 40 043,89 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 150 244 6 538 | 156 602 |



БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

| Наименование | Количество, м2 | | | | Примечание |
|-----------------------|----------------|----|----------------|-----------------|------------|
| | I этап стр-ва | ТП | II этап стр-ва | III этап стр-ва | |
| Площадь застройки | 818,84 | 24 | 1 870,30 | 1 466,16 | 4 179,30 |
| Площадь покрытий | 11 921 | | 903 | 1 228 | 14 052 |
| Площадь озеленения | 1 034 | | 956 | 935 | 2 925 |
| Площадь всего участка | 13 798 | | 3 729 | 3 629 | 21 156 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница землеотвода по ГПЗУ
- Граница ЗУ
- Граница допустимого размещения объектов капстроительства
- Граница благоустройства I этапа строительства
- Граница благоустройства II этапа строительства
- Граница благоустройства III этапа строительства
- - - Границы разработки документации по планировке территории
- Ограждение двора
- Санитарно-защитная зона

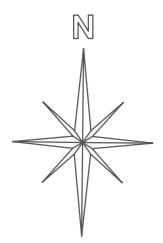
002-19-ПЗУ

| Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | | | | | |
|--|------------|------|-------|-----------------|--------|
| Изм. | Кол-во | Лист | № док | Подпись | Дата |
| 2 | Зам. | | | Урванова | 10.20. |
| | Разработал | | | Крылова Е.А. | 10.20. |
| | Проверил | | | Романчиков В.В. | 10.20. |
| | Н.контр. | | | Савосин В.А. | 10.20. |
| | ГАП | | | Савосин В.А. | 10.20. |
| | ГИП | | | Едиков Д.А. | 10.20. |

Схема планировочной организации земельного участка.

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| П | 3 | 13 |

Разбивочный план М 1:500. ЦИТР СГАСУ

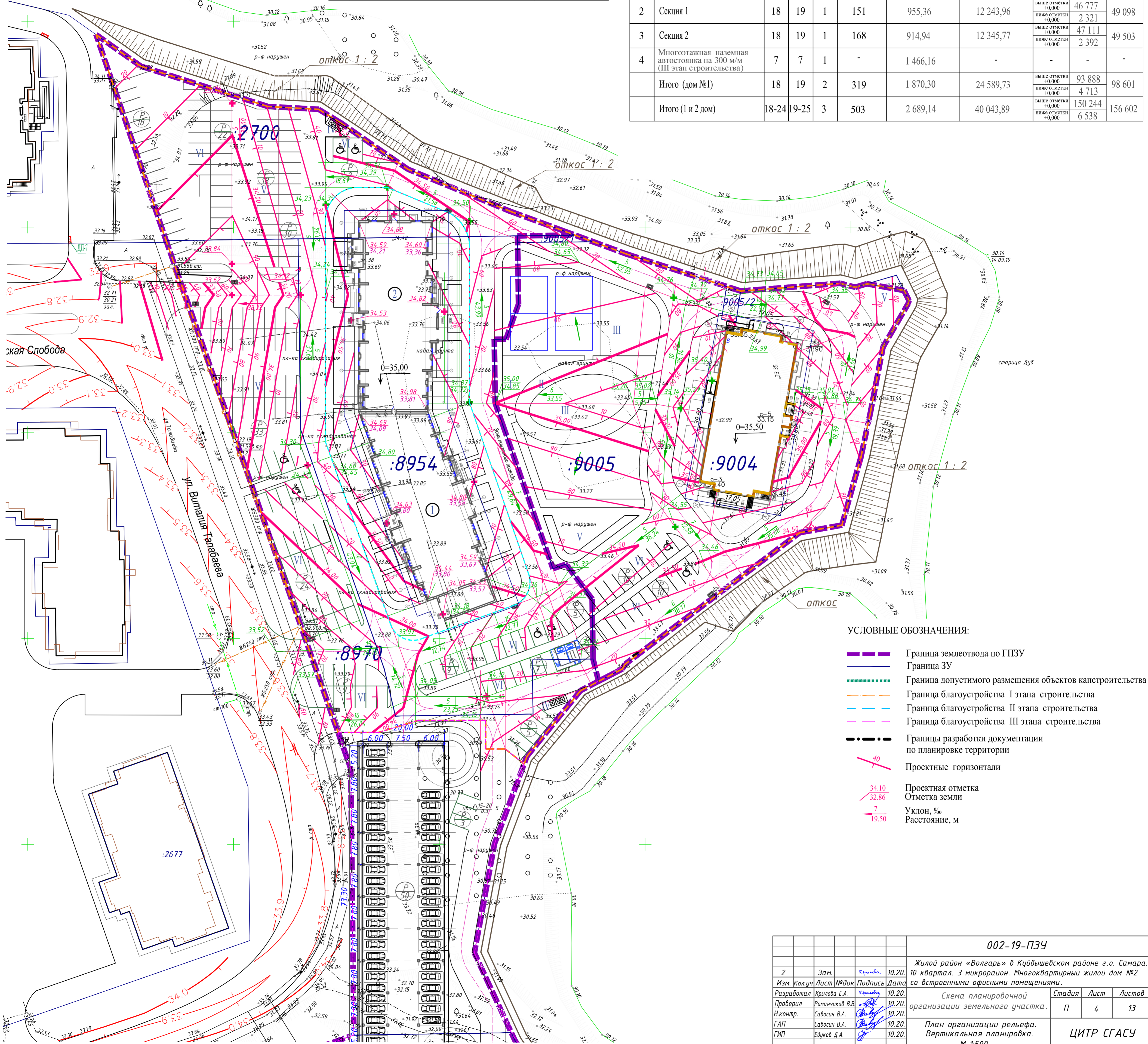


ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДОК

| Поз. | Наименование | Кол. | Площадь м ² |
|------|--|------|------------------------|
| I | Игровая площадка для детей дошкольного и младшего школьного возраста | 2 | 600 |
| II | Площадка для отдыха взрослых | 1 | 248 |
| III | Спортивная площадка | 2 | 977 |
| IV | Площадка для мусороконтейнеров | 2 | 24 |
| V | Площадка для хозяйств и выгула собак | 2 | 257 |
| VI | Стоянки для а/м | | 484 м/м |

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

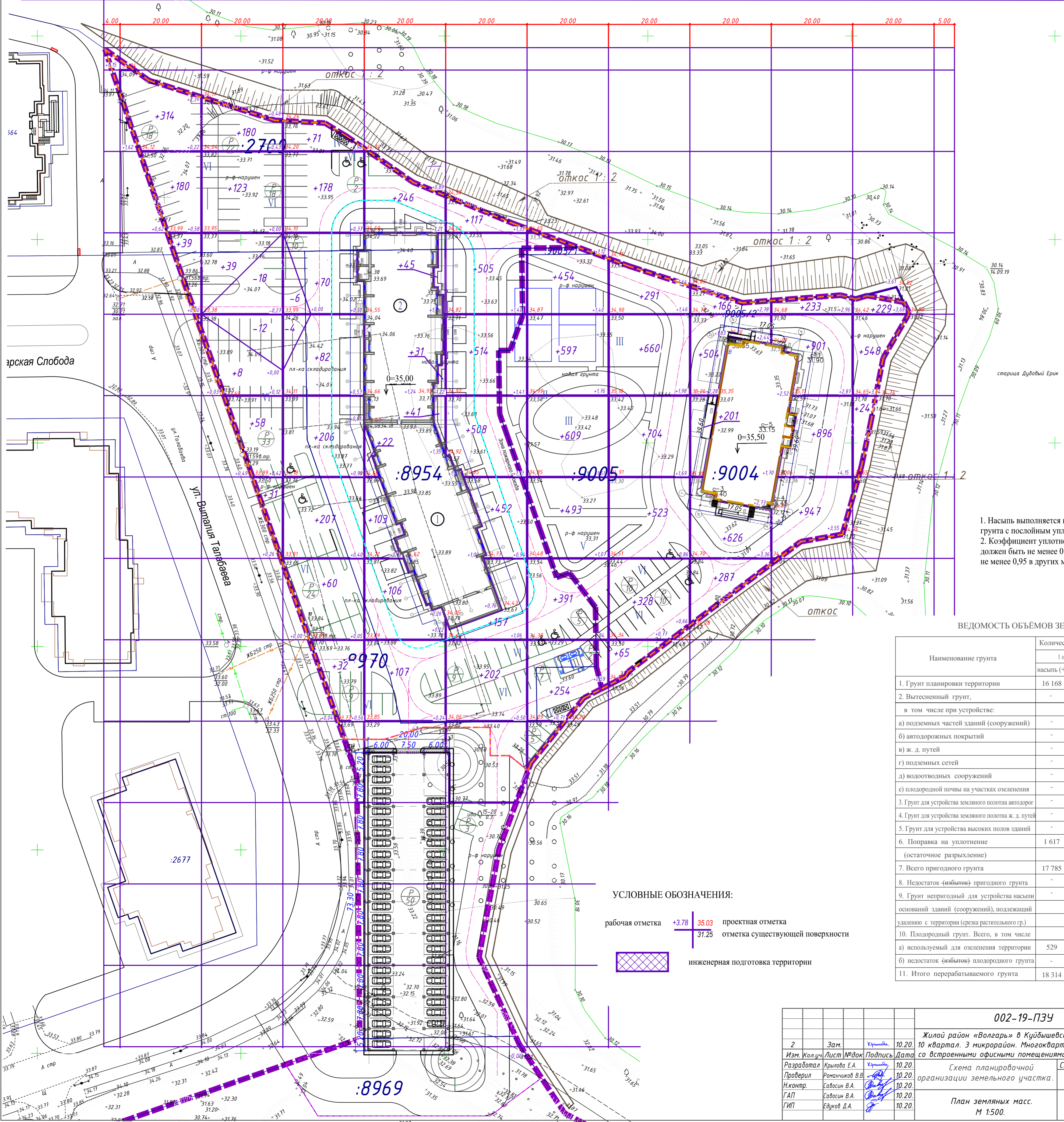
| Номер на плане | Наименование и обозначение | Этажность | Кол-во этажей | Количество | | Площадь, м ² | | Строительный объем, м | | |
|---|---|-----------|---------------|------------|---------|-------------------------|-----------|---|------------------|---------|
| | | | | зданий | квартир | застройки | общая | здания | всего | |
| 1 | Многоэтажный жилой дом №2 (I этап строительства) | 24 | 25 | 1 | 184 | 818,84 | 15 454,16 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 1 825 | 56 356 1 825 | 58 181 |
| Многоэтажный жилой дом №1 (II этап строительства) | | | | | | | | | | |
| 2 | Секция 1 | 18 | 19 | 1 | 151 | 955,36 | 12 243,96 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 2 321 | 46 777 2 321 | 49 098 |
| 3 | Секция 2 | 18 | 19 | 1 | 168 | 914,94 | 12 345,77 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 2 392 | 47 111 2 392 | 49 503 |
| 4 | Многоэтажная наземная автостоянка на 300 м/м (III этап строительства) | 7 | 7 | 1 | - | 1 466,16 | - | - | - | - |
| | Итого (дом №1) | 18 | 19 | 2 | 319 | 1 870,30 | 24 589,73 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 4 713 | 93 888 4 713 | 98 601 |
| | Итого (1 и 2 дом) | 18-24 | 19-25 | 3 | 503 | 2 689,14 | 40 043,89 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 6 538 | 150 244 6 538 | 156 602 |



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Граница землеотвода по ГПЗУ
 - Граница ЗУ
 - Граница допустимого размещения объектов капстроительства
 - Граница благоустройства I этапа строительства
 - Граница благоустройства II этапа строительства
 - Граница благоустройства III этапа строительства
 - Границы разработки документации по планировке территории
 - Проектные горизонтали
 - 34.10 Проектная отметка
 - 32.86 Отметка земли
 - 7 Уклон, ‰
 - 19.50 Расстояние, м

| | | | | 002-19-ПЗУ | | |
|-------------|-----------------|---------|--------|--|------|--------|
| 2 | Зам. | Урицкий | 10.20. | Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | | |
| Изм. Колучи | Лист №р/док | Подпись | Дата | | | |
| Разработал | Крылова Е.А. | Урицкий | 10.20. | | | |
| Проверил | Романчиков В.В. | Урицкий | 10.20. | | | |
| Н.контр. | Савосин В.А. | Урицкий | 10.20. | | | |
| ГАП | Савосин В.А. | Урицкий | 10.20. | Схема планировочной организации земельного участка. | | |
| ГИП | Евдок Д.А. | Урицкий | 10.20. | | | |
| | | | | План организации рельефа. Вертикальная планировка. М 1:500. | | |
| | | | | Стация | Лист | Листов |
| | | | | П | 4 | 13 |
| | | | | ЦИТР СГАСУ | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|---------|
| Итого: | Насыпь(+) | +533 | +439 | +906 | +701 | +2 455 | +2 798 | +2 571 | +1 784 | +2 977 | +1 022 | | Всего: | +16 186 |
| | Выемка (-) | - | -30 | -10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | -40 |



- Насыпь выполняется из малосжимаемого грунта с послойным уплотнением.
- Коэффициент уплотнения грунтов насыпей должен быть не менее 0,98 под покрытиями и не менее 0,95 в других местах.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

| Наименование грунта | Количество, м3 | | Примечание |
|--|----------------------|------------|------------|
| | 1 очередь насыпь (+) | выемка (-) | |
| 1. Грунт планировки территории | 16 168 | 40 | |
| 2. Вытесненный грунт, в том числе при устройстве: | - | 12 331 | |
| а) подземных частей зданий (сооружений) | - | 7 597 | |
| б) автодорожных покрытий | - | 4 205 | |
| в) ж. д. путей | - | - | |
| г) подземных сетей | - | - | |
| д) водоотводных сооружений | - | - | |
| е) плодородной почвы на участках озеленения | - | 529 | |
| 3. Грунт для устройства земляного полотна автодорог | - | - | |
| 4. Грунт для устройства земляного полотна ж. д. путей | - | - | |
| 5. Грунт для устройства высоких полов зданий | - | - | |
| 6. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление) | 1 617 | - | |
| 7. Всего пригодного грунта | 17 785 | 12 371 | |
| 8. Недостаток (избыток) пригодного грунта | - | 5 414 | |
| 9. Грунт непригодный для устройства насыпи оснований зданий (сооружений), подлежащий удалению с территории (среза растительного гр.) | - | - | |
| 10. Плодородный грунт. Всего, в том числе: | | | |
| а) используемый для озеленения территории | 529 | - | |
| б) недостаток (избыток) плодородного грунта | - | - | |
| 11. Итого перерабатываемого грунта | 18 314 | 12 371 | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

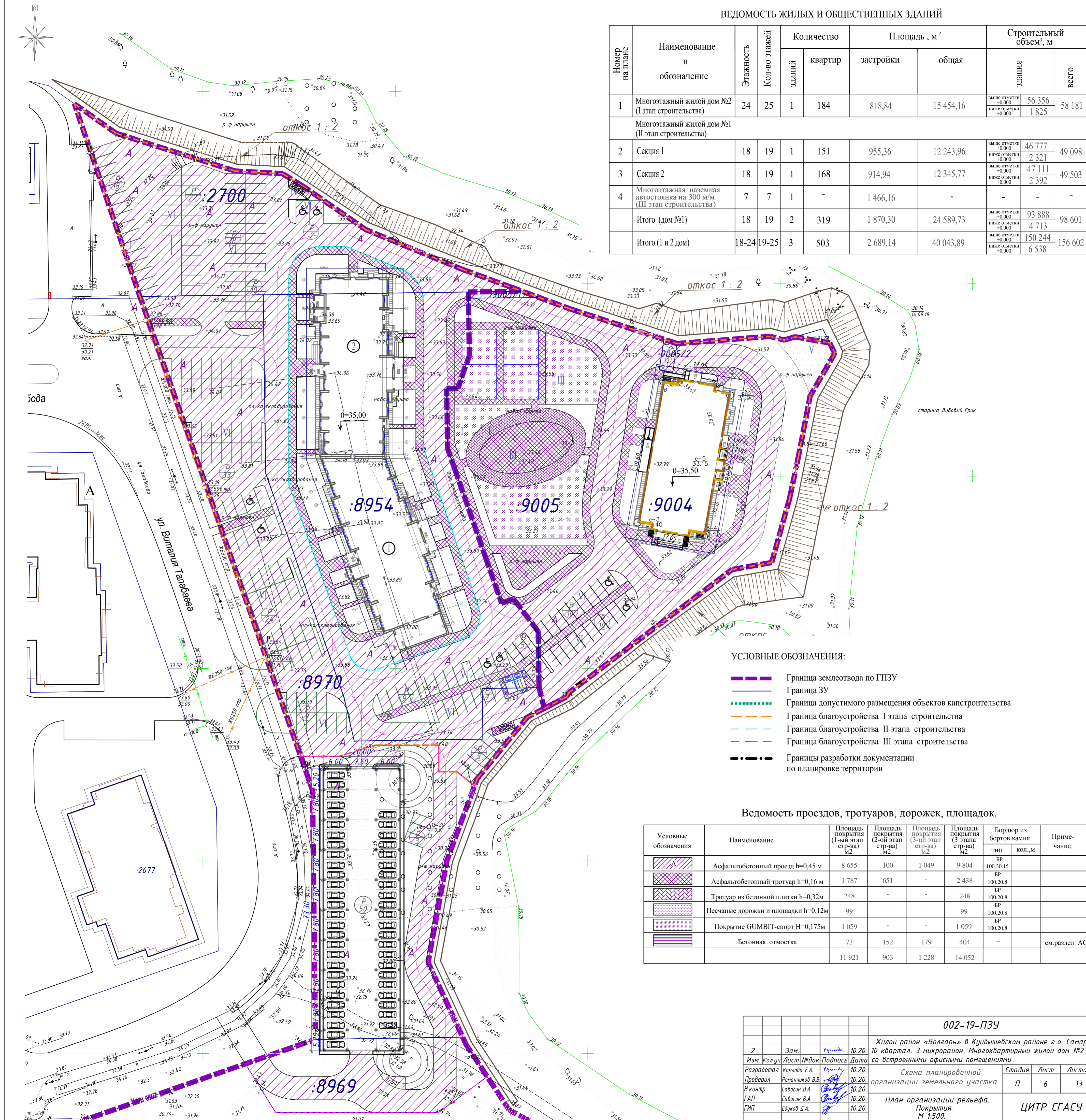
рабочая отметка $+3.78$ $+35.03$ проектная отметка
31.25 отметка существующей поверхности

инженерная подготовка территории

| | | | |
|--|-----------------|-----------|------------------------------|
| 002-19-ПЭУ | | | |
| Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | | | |
| 2 | Зам. | Уральский | 10.20 |
| Изм. Колучи | Лист №подк | Подпись | Дата |
| Разработал | Крылова Е.А. | Уральский | 10.20. |
| Проверил | Романчиков В.В. | Уральский | 10.20. |
| Н.контр. | Савосин В.А. | Уральский | 10.20. |
| ГАП | Савосин В.А. | Уральский | 10.20. |
| ГИП | Евдоков Д.А. | Уральский | 10.20. |
| План земельных масс. М 1:500. | | | Стация Лист Листов П 5 13 |
| ЦИТР СГАСУ | | | Формат А1 |

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

| Номер на плане | Наименование и обозначение | Этажность | Кол-во этажей | Количество | | Площадь, м ² | | Строительный объем, м | | |
|---|---|-----------|---------------|------------|---------|-------------------------|-----------|--|------------------|---------|
| | | | | зданий | квартир | застройки | общая | здания | всего | |
| 1 | Многоэтажный жилой дом №2 (I этап строительства) | 24 | 25 | 1 | 184 | 818,84 | 15 454,16 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 56 356 1 825 | 58 181 |
| Многоэтажный жилой дом №1 (II этап строительства) | | | | | | | | | | |
| 2 | Секция 1 | 18 | 19 | 1 | 151 | 955,36 | 12 243,96 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 46 777 2 321 | 49 098 |
| 3 | Секция 2 | 18 | 19 | 1 | 168 | 914,94 | 12 345,77 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 47 111 2 392 | 49 503 |
| 4 | Многоэтажная наземная автостоянка на 300 м/м (III этап строительства) | 7 | 7 | 1 | - | 1 466,16 | - | - | - | - |
| Итого (дом №1) | | 18 | 19 | 2 | 319 | 1 870,30 | 24 589,73 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 93 888 4 713 | 98 601 |
| Итого (1 и 2 дом) | | 18-24 | 19-25 | 3 | 503 | 2 689,14 | 40 043,89 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 150 244 6 538 | 156 602 |



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Граница землеотвода по ГПЗУ
 - Граница ЗУ
 - - - Граница допустимого размещения объектов капстроительства
 - - - Граница благоустройства I этапа строительства
 - - - Граница благоустройства II этапа строительства
 - - - Граница благоустройства III этапа строительства
 - - - Границы разработки документации по планировке территории

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек, площадок.

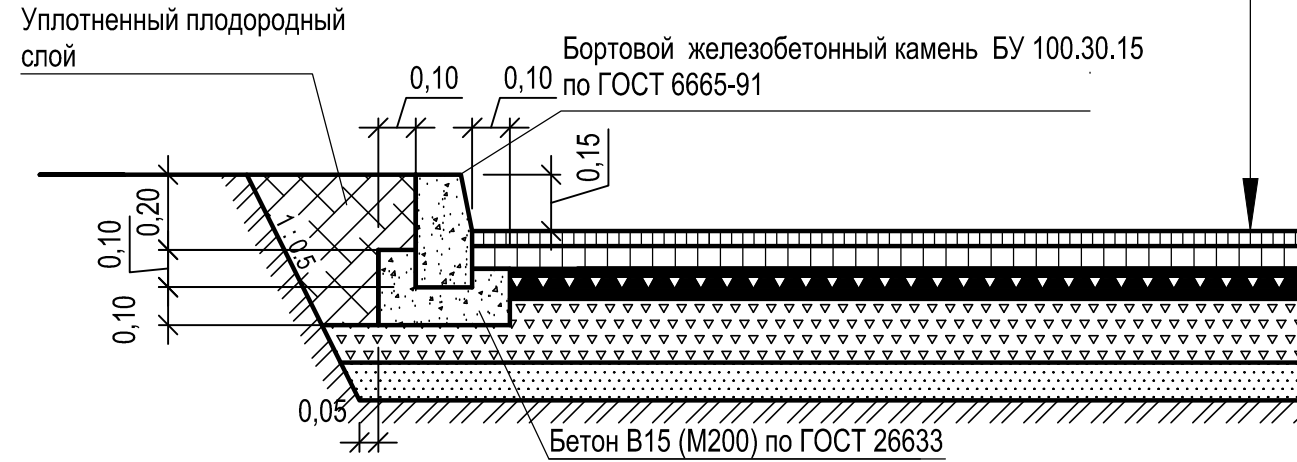
| Условные обозначения | Наименование | Площадь покрытия (1-ый этап стр-ва) м ² | Площадь покрытия (2-ой этап стр-ва) м ² | Площадь покрытия (3-ий этап стр-ва) м ² | Площадь покрытия (3-ий этап стр-ва) м ² | Бордюр из бортов. камня. | | Примечание. |
|----------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------|-----------|--------------|
| | | | | | | тип | кол., м | |
| | Асфальтобетонный проезд h=0,45 м | 8 655 | 100 | 1 049 | 9 804 | БР | 100.30.15 | |
| | Асфальтобетонный тротуар h=0,16 м | 1 787 | 651 | - | 2 438 | БР | 100.20.8 | |
| | Тротуар из бетонной плитки h=0,32м | 248 | - | - | 248 | БР | 100.20.8 | |
| | Песчаные дорожки и площадки h=0,12м | 99 | - | - | 99 | БР | 100.20.8 | |
| | Покрытие GUMBIT-спорт H=0,175м | 1 059 | - | - | 1 059 | БР | 100.20.8 | |
| | Бетонная отмостка | 73 | 152 | 179 | 404 | -- | | см.раздел АС |
| | | 11 921 | 903 | 1 228 | 14 052 | | | |

| 002-19-ПЗУ | | | |
|--|-----------------|---------|--------|
| 2 | Зам. | Урбанов | 10.20. |
| Изм. Колучи Лист №РДОК Подпись Дата | | | |
| Разработал | Крылова Е.А. | Урбанов | 10.20. |
| Проверил | Романчиков В.В. | Урбанов | 10.20. |
| Н.контр. | Савосин В.А. | Урбанов | 10.20. |
| ГАП | Савосин В.А. | Урбанов | 10.20. |
| ГИП | Едиков Д.А. | Урбанов | 10.20. |
| Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | | | |
| Схема планировочной организации земельного участка. | | | |
| Стадия | Лист | Листов | |
| П | 6 | 13 | |
| План организации рельефа. Покрытия. М 1:500. | | | |
| ЦИТР СГАСУ | | | |

Асфальтобетонный проезд h = 0.45м

М 1 : 20

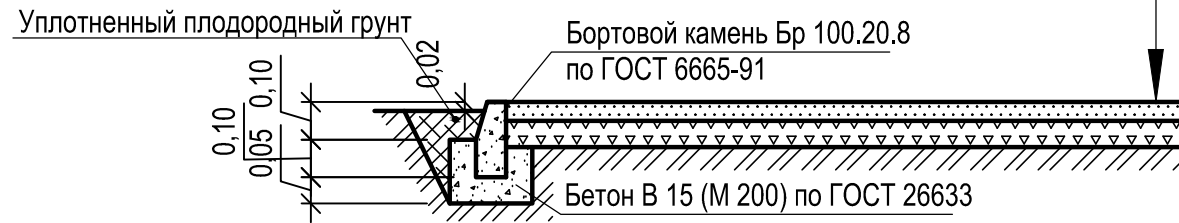
| | |
|---|--------|
| Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон по ГОСТ 9128 - 2013 марки II тип Б | - 0.04 |
| Горячий крупнозернистый пористый асфальтобетон по ГОСТ 9128 - 2013 марки II | - 0.06 |
| Щебень М 600 фр. 70 с пропиткой битумом из расчета 0,8 л/м ² | - 0,25 |
| Песок по ГОСТ 8736 | - 0.10 |
| Уплотненный грунт | |



Песчаные дорожки и площадки h = 0.12 м

М 1 : 20

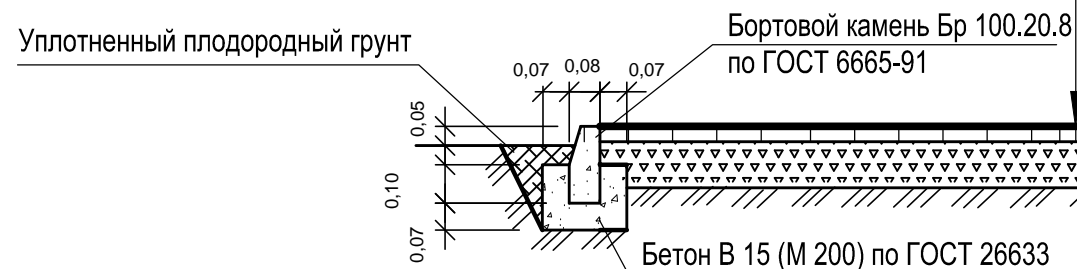
| | |
|---------------------|--------|
| Песок по ГОСТ 8736 | - 0.05 |
| Щебень по ГОСТ 8267 | - 0.07 |
| Уплотненный грунт | |



Покрытие GUMBIT-спорт h = 0.18м

М 1 : 20

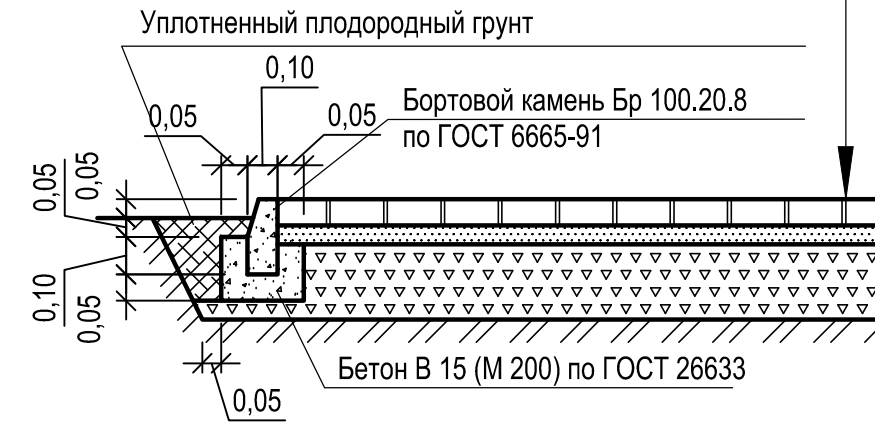
| | |
|--|--------|
| Покрытие GUMBIT-спорт | -0.015 |
| Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон марки III по ГОСТ 9128-2013 | -0.04 |
| Щебень по ГОСТ 8267 | -0.12 |
| Уплотненный грунт | |



Тротуар из бетонной плитки h = 0.32 м

М 1 : 20

| | |
|--|--------|
| Бетонная тротуарная плитка по ГОСТ 17608 | - 0.07 |
| Песок по ГОСТ 8736 с цементом М 300 | - 0.05 |
| Щебень в заклинку по ГОСТ 8267 | - 0.20 |
| Уплотненный грунт | |

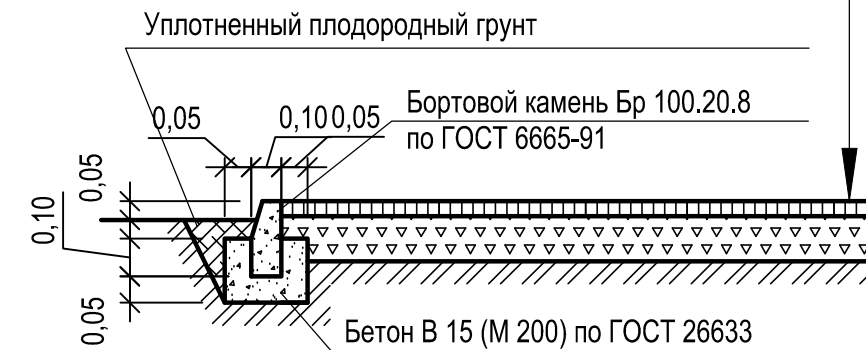


Расход цемента 150 кг/м³

Асфальтобетонный тротуар h = 0.16 м

М 1 : 20

| | |
|--|--------|
| Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон марки III по ГОСТ 9128-2013 | - 0.04 |
| Щебень по ГОСТ 8267 | - 0.12 |
| Уплотненный грунт | |



1. Основание или слой ранее уложенного асфальтобетона за 3-5 ч до укладки асфальтобетонной смеси обработать жидким битумом из расчета 0,5л/м².

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---------|--------|---------|--|-------------------|------|--------|
| | | | | | 002-19-ПЗУ | | | |
| | | | | | Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | | | |
| 2 | Зам. | Крылова | 10.20. | | Схема планировочной организации земельного участка. | Стадия | Лист | Листов |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подпись | | П | 7 | 13 |
| Разработал | Крылова Е.А. | Крылова | 10.20. | | Конструкции проездов, тротуаров, площадок. | ЦИТР СГАСУ | | |
| Проверил | Романчиков В.В. | | 10.20. | | | | | |
| Н.контр. | Савосин В.А. | | 10.20. | | | | | |
| ГАП | Савосин В.А. | | 10.20. | | | | | |
| ГИП | Едуков Д.А. | | 10.20. | | | | | |

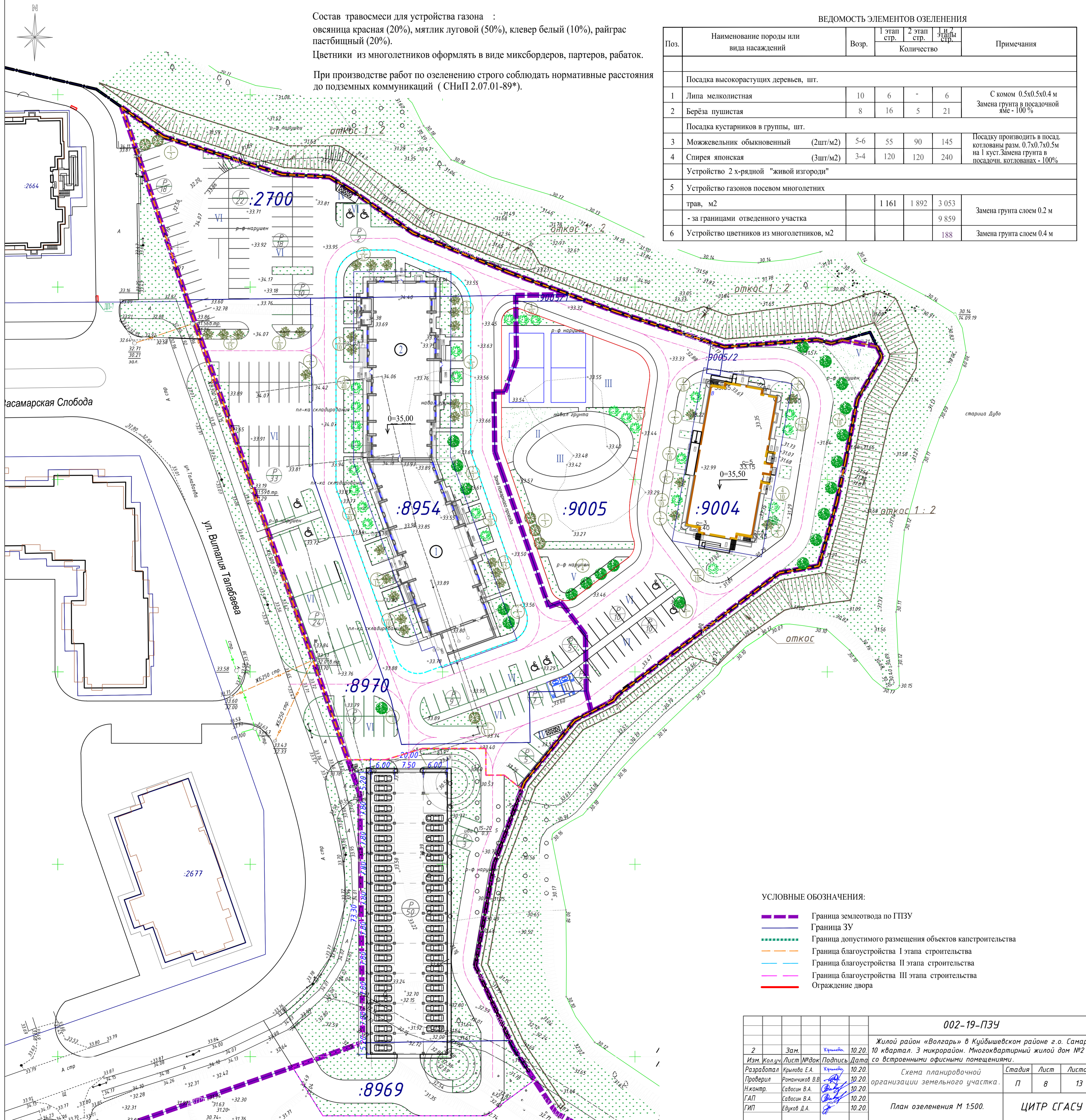
Состав травосмеси для устройства газона :
 овсяница красная (20%), мятлик луговой (50%), клевер белый (10%), райграс пастбищный (20%).

Цветники из многолетников оформлять в виде миксбордеров, партеров, рабаток.

При производстве работ по озеленению строго соблюдать нормативные расстояния до подземных коммуникаций (СНиП 2.07.01-89*).

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

| Поз. | Наименование породы или вида насаждений | Возр. | Количество | | | Примечания |
|---|---|-------|-------------|-------------|-------|--|
| | | | 1 этап стр. | 2 этап стр. | Итого | |
| Посадка высокорастущих деревьев, шт. | | | | | | |
| 1 | Липа мелколистная | 10 | 6 | - | 6 | С комом 0.5x0.5x0.4 м Замена грунта в посадочной яме - 100% |
| 2 | Берёза пушистая | 8 | 16 | 5 | 21 | |
| Посадка кустарников в группы, шт. | | | | | | |
| 3 | Можжевельник обыкновенный (2шт/м2) | 5-6 | 55 | 90 | 145 | Посадку производить в посад. котлованы разм. 0.7x0.7x0.5 м на 1 куст. Замена грунта в посадоч. котлованах - 100% |
| 4 | Спирея японская (3шт/м2) | 3-4 | 120 | 120 | 240 | |
| Устройство 2 х-рядной "живой изгороди" | | | | | | |
| 5 Устройство газонов посевом многолетних | | | | | | |
| трав, м2 | | | 1 161 | 1 892 | 3 053 | Замена грунта слоем 0.2 м - за границами отведенного участка |
| - за границами отведенного участка | | | | | 9 859 | |
| 6 Устройство цветников из многолетников, м2 | | | | | 188 | Замена грунта слоем 0.4 м |



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Граница землеотвода по ГПЗУ
 - Граница ЗУ
 - Граница допустимого размещения объектов капстроительства
 - Граница благоустройства I этапа строительства
 - Граница благоустройства II этапа строительства
 - Граница благоустройства III этапа строительства
 - Ограждение двора

| 002-19-ПЗУ | | | | | |
|-------------|-----------------|----------|--------|--|------|
| 2 | Зам. | Уришвили | 10.20. | Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | |
| Изм. Колич. | Лист №Рядок | Подпись | Дата | Схема планировочной организации земельного участка. | |
| Разработал | Крылова Е.А. | Уришвили | 10.20. | Стадия | Лист |
| Проверил | Романчиков В.В. | Уришвили | 10.20. | П | 8 |
| Н.контр. | Савосин В.А. | Уришвили | 10.20. | Листов | |
| ГАП | Савосин В.А. | Уришвили | 10.20. | ЦИТР СГАСУ | |
| ГИП | Едиков Д.А. | Уришвили | 10.20. | План озеленения М 1:500. | |

ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДОК

| Поз. | Наименование | Кол. | Площадь м² |
|------|--|------|------------|
| I | Игровая площадка для детей дошкольного и младшего школьного возраста | 2 | 600 |
| II | Площадка для отдыха взрослых | 1 | 248 |
| III | Спортивная площадка | 2 | 977 |
| IV | Площадка для мусороконтейнеров | 2 | 24 |
| V | Площадка для хозяйств и выгула собак | 2 | 257 |
| VI | Стоянки для а/м | | 484 м/м |

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

| Номер на плане | Наименование и обозначение | Этажность | Кол-во этажей | Количество | | Площадь, м² | | Строительный объем, м | | | | |
|---|---|-----------|---------------|------------|---------|-------------|-----------|--|-----------------|--|------------------|---------|
| | | | | зданий | квартир | застройки | общая | здания | всего | | | |
| 1 | Многоэтажный жилой дом №2 (I этап строительства) | 24 | 25 | 1 | 184 | 818,84 | 15 454,16 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 56 356 1 825 | 58 181 | | |
| Многоэтажный жилой дом №1 (II этап строительства) | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Секция 1 | 18 | 19 | 1 | 151 | 955,36 | 12 243,96 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 46 777 2 321 | 49 098 | | |
| 3 | Секция 2 | 18 | 19 | 1 | 168 | 914,94 | 12 345,77 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 47 111 2 392 | 49 503 | | |
| 4 | Многоэтажная наземная автостоянка на 300 м/м (III этап строительства) | 7 | 7 | 1 | - | 1 466,16 | - | - | - | - | | |
| Итого (дом №1) | | | | 18 | 19 | 2 | 319 | 1 870,30 | 24 589,73 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 93 888 4 713 | 98 601 |
| Итого (1 и 2 дом) | | | | 18-24 | 19-25 | 3 | 503 | 2 689,14 | 40 043,89 | выше отметки +0,000 ниже отметки -0,000 | 150 244 6 538 | 156 602 |

ВЕДОМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ОСВЕЩЕНИЯ

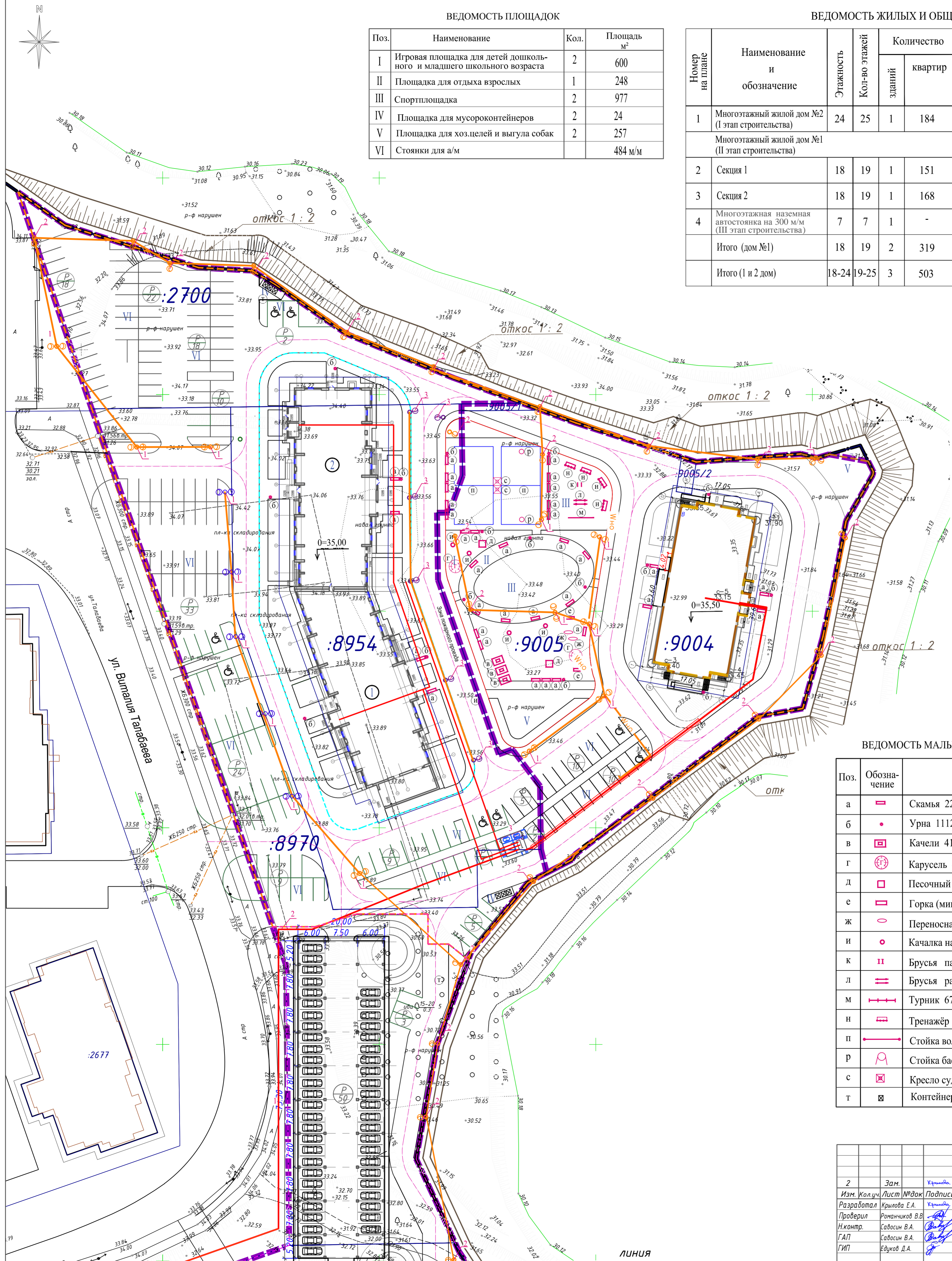
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечания |
|------|-------------|------------------------|------|---------------------|
| | ○○○ | Осветит. констр. тип 1 | 16 | |
| | ○○ | Осветит. констр. тип 2 | 14 | |
| | ○ | Осветит. констр. тип 3 | - | по индивид. проекту |
| | ● | Осветит. констр. тип 4 | - | по индивид. проекту |

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

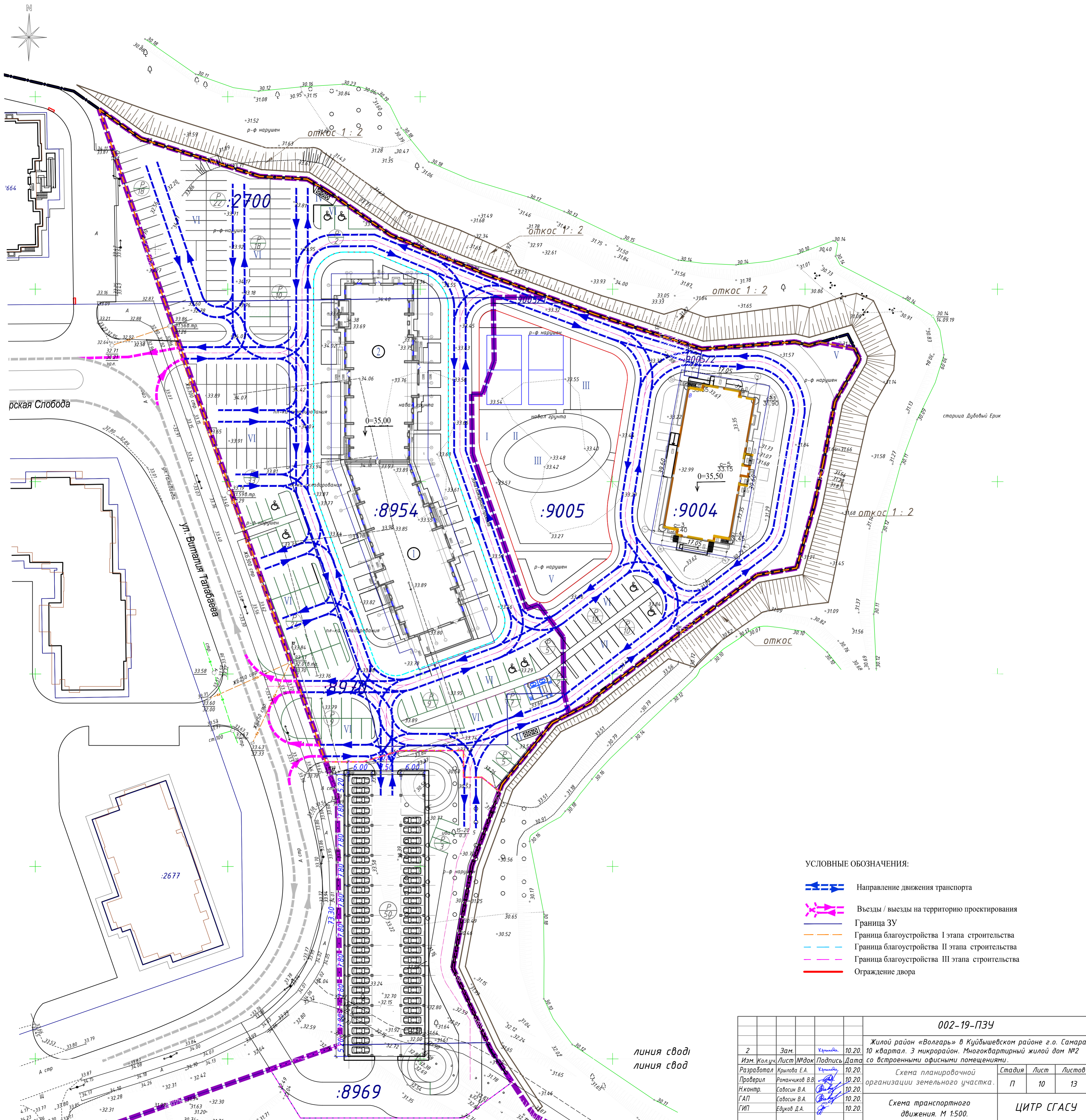
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. 1 этап стр. | Кол. 2 этап стр. | Кол. всего | Примечания |
|------|-------------|---------------------------|------------------|------------------|------------|--------------------|
| а | ▬ | Скамья 2202 | 30 | 4 | 34 | Каталог ЗАО "КСИЛ" |
| б | • | Урна 1112 | 11 | 5 | 16 | |
| в | ▣ | Качели 4152 | 3 | - | 3 | |
| г | ⊕ | Карусель 4191 | 2 | - | 2 | |
| д | □ | Песочный дворик 4255 | 2 | - | 2 | |
| е | ▭ | Горка (мини) 4201 | 2 | - | 2 | |
| ж | ○ | Переносная качалка 4103 | 2 | - | 2 | |
| и | ● | Качалка на пружине 4113 | 4 | - | 4 | |
| к | ▯ | Брусья параллельные 6720 | 1 | - | 1 | |
| л | ▯ | Брусья разновысокие 6719 | 1 | - | 1 | |
| м | ▯ | Турник 6715 | 1 | - | 1 | |
| н | ▯ | Тренажёр 7503 | 4 | - | 4 | |
| п | ▯ | Стойка волейбольная 6504 | 2 | - | 2 | |
| р | ▯ | Стойка баскетбольная 6500 | 2 | - | 2 | |
| с | ▯ | Кресло судейское 6729 | 2 | - | 2 | |
| т | ▣ | Контейнер для мусора | 3 | 3 | 6 | |

002-19-ПЗУ







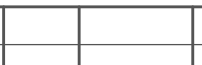
| | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----------------|-----------------|--|---|------------|------|--------|--------|
| 2 | Зам. | Крылова Е.А. | 10.20. | Жилый район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | Схема планировочной организации земельного участка. | Стадия | Лист | Листов | |
| | Изм. Колуч. | Лист № док | Подпись | | | | | | Дата |
| | Разработал | Крылова Е.А. | Крылова | | | | | | 10.20. |
| | Проверил | Романчиков В.В. | В.В. Романчиков | | | | | | 10.20. |
| | Н.контр. | Савосин В.А. | В.А. Савосин | | | | | | 10.20. |
| | ГИП | Едуков Д.А. | Д.А. Едуков | 10.20. | | | | | |
| План расположения МАФ и конструкций освещения. М 1:500. | | | | | | ЦИТР СГАСУ | | | |

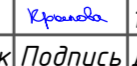
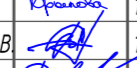
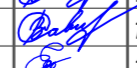



ЛИНИЯ



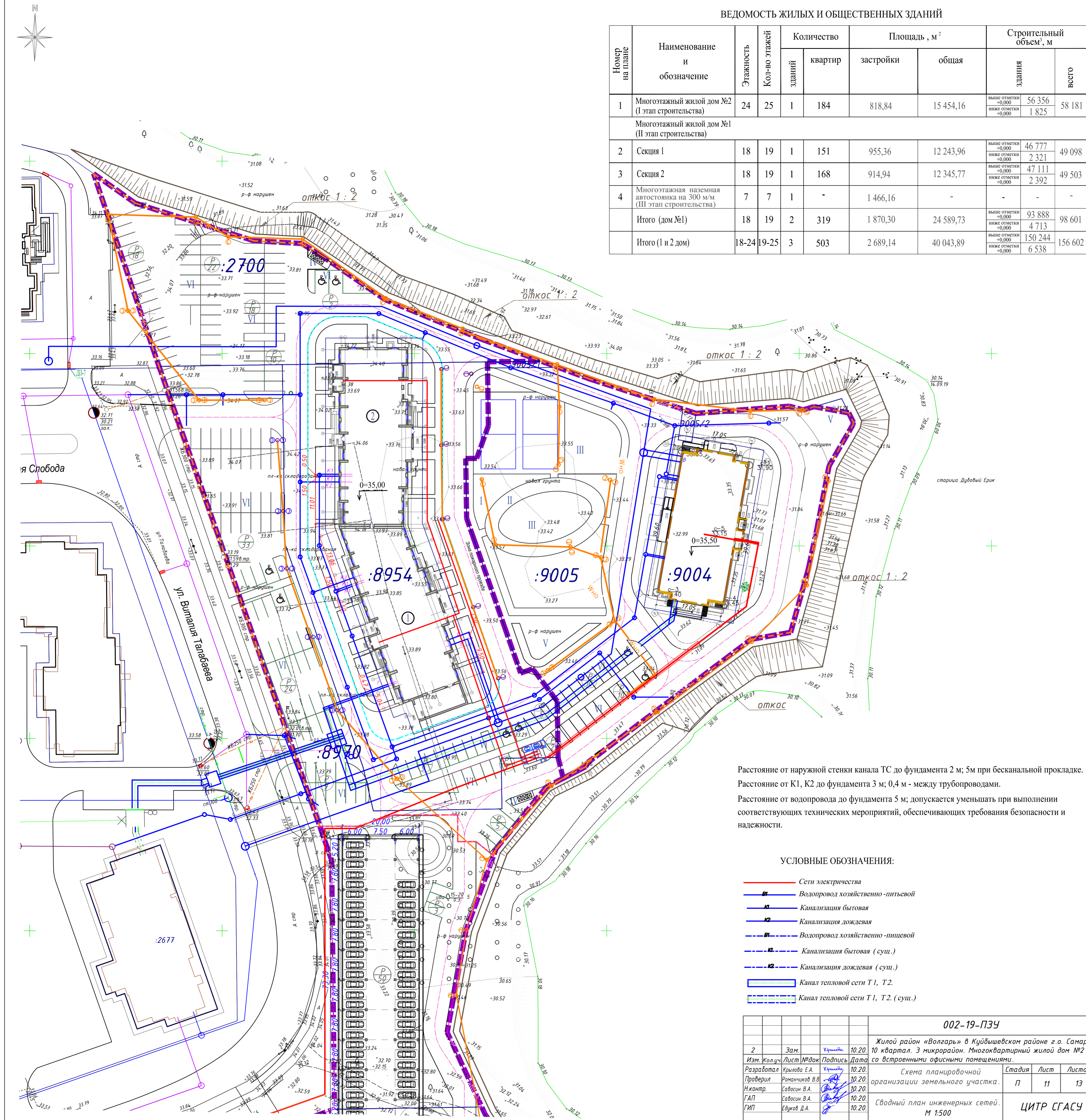
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  Направление движения транспорта
-  Въезды / выезды на территорию проектирования
-  Граница ЗУ
-  Граница благоустройства I этапа строительства
-  Граница благоустройства II этапа строительства
-  Граница благоустройства III этапа строительства
-  Ограждение двора

| | | | | 002-19-ПЗУ | | |
|--|-----------------|---|--------|---|--|--|
| Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | | | | | | |
| 2 | Зам. |  | 10.20. | | | |
| Изм. Колуч. | Лист № док. | Подпись | Дата | | | |
| Разработал | Крылова Е.А. |  | 10.20. | Схема планировочной организации земельного участка. | | |
| Проверил | Романчиков В.В. |  | 10.20. | | | |
| Н.контр. | Савосин В.А. |  | 10.20. | Схема транспортного движения. М 1:500. | | |
| ГАП | Савосин В.А. | | 10.20. | | | |
| ГИП | Едуков Д.А. | | 10.20. | ЦИТР СГАСУ | | |

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

| Номер на плане | Наименование и обозначение | Этажность | Кол-во этажей | Количество | | Площадь, м ² | | Строительный объем, м | | |
|---|---|-----------|---------------|------------|---------|-------------------------|-----------|--|------------------|---------|
| | | | | зданий | квартир | застройки | общая | здания | всего | |
| 1 | Многоэтажный жилой дом №2 (I этап строительства) | 24 | 25 | 1 | 184 | 818,84 | 15 454,16 | выше отметки +0,000 ниже отметки +0,000 | 56 356 1 825 | 58 181 |
| Многоэтажный жилой дом №1 (II этап строительства) | | | | | | | | | | |
| 2 | Секция 1 | 18 | 19 | 1 | 151 | 955,36 | 12 243,96 | выше отметки +0,000 ниже отметки +0,000 | 46 777 2 321 | 49 098 |
| 3 | Секция 2 | 18 | 19 | 1 | 168 | 914,94 | 12 345,77 | выше отметки +0,000 ниже отметки +0,000 | 47 111 2 392 | 49 503 |
| 4 | Многоэтажная наземная автостоянка на 300 м/м (III этап строительства) | 7 | 7 | 1 | - | 1 466,16 | - | - | - | - |
| Итого (дом №1) | | 18 | 19 | 2 | 319 | 1 870,30 | 24 589,73 | выше отметки +0,000 ниже отметки +0,000 | 93 888 4 713 | 98 601 |
| Итого (1 и 2 дом) | | 18-24 | 19-25 | 3 | 503 | 2 689,14 | 40 043,89 | выше отметки +0,000 ниже отметки +0,000 | 150 244 6 538 | 156 602 |

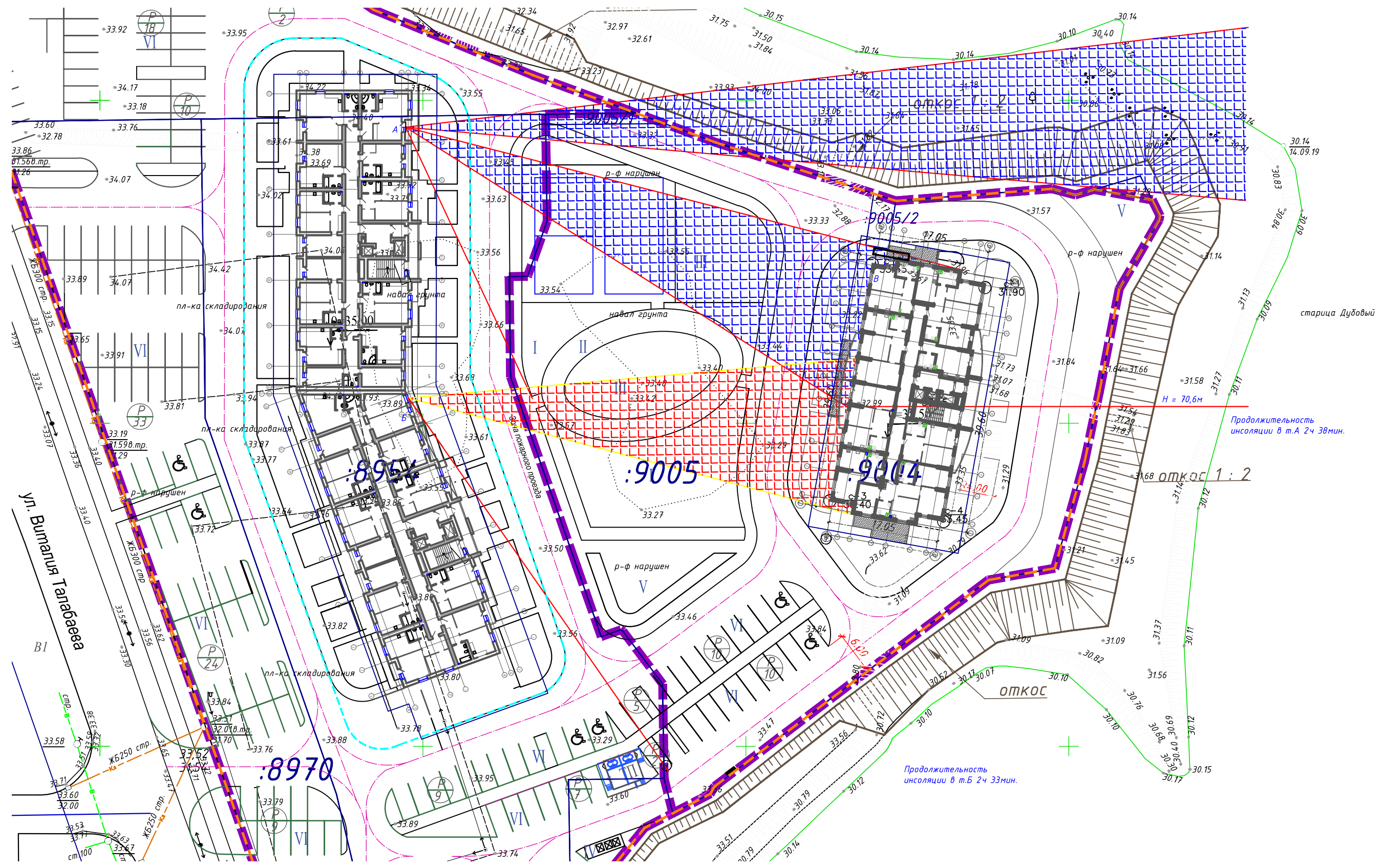


Расстояние от наружной стенки канала ТС до фундамента 2 м; 5м при бесканальной прокладке.
 Расстояние от К1, К2 до фундамента 3 м; 0,4 м - между трубопроводами.
 Расстояние от водопровода до фундамента 5 м; допускается уменьшать при выполнении соответствующих технических мероприятий, обеспечивающих требования безопасности и надежности.

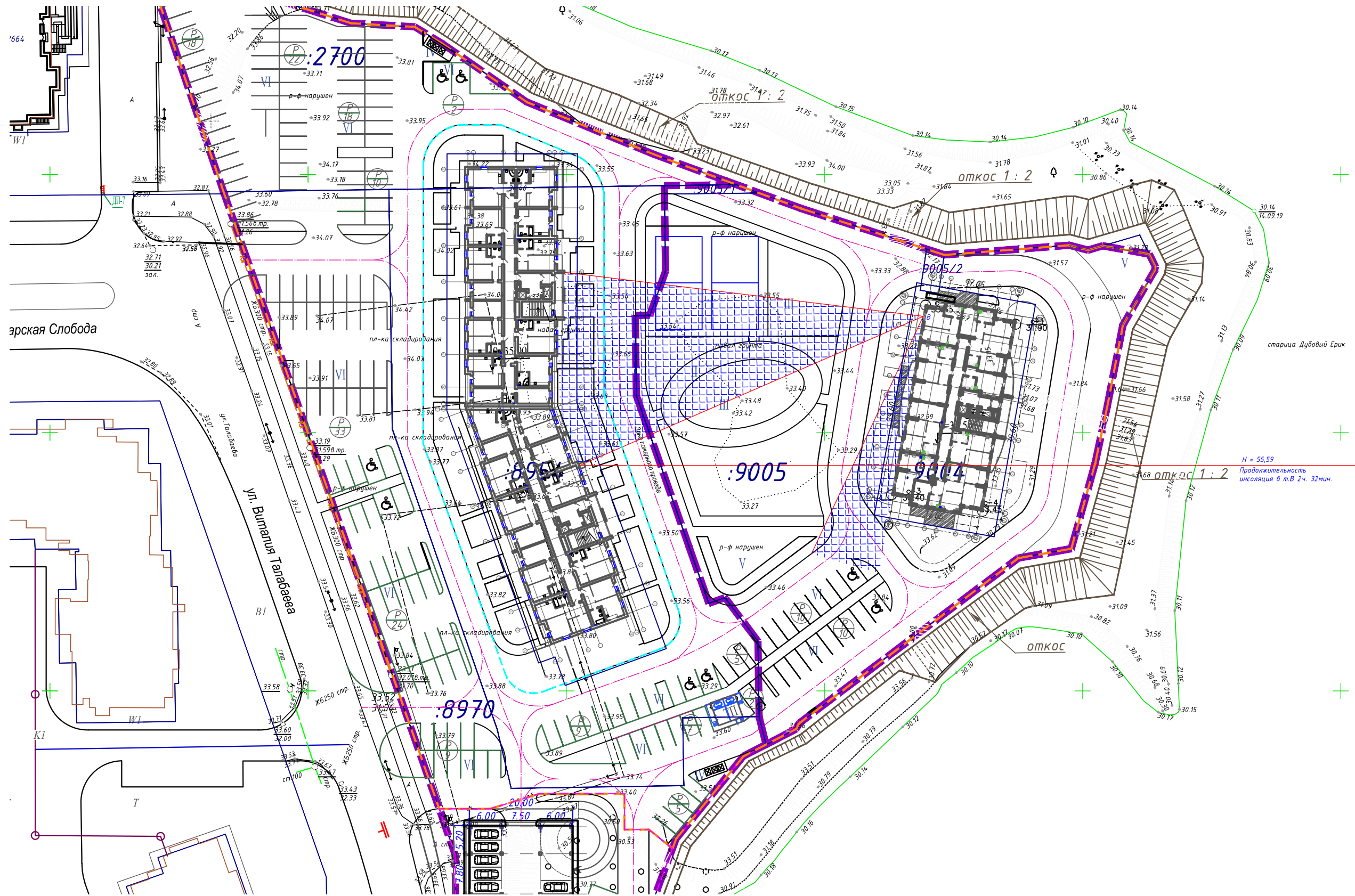
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Сети электричества
- Водопровод хозяйственно -питьевой
- Канализация бытовая
- Канализация дождевая
- Водопровод хозяйственно -пищевой
- Канализация бытовая (суш.)
- Канализация дождевая (суш.)
- Канал тепловой сети Т1, Т2
- Канал тепловой сети Т1, Т2. (суш.)

| | | | | 002-19-ПЗУ | | |
|-------------|-----------------|---------|--------|--|------|--------|
| 2 | Зам. | Урицкий | 10.20. | Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | | |
| Изм. Колучи | Лист №Рдк | Подпись | Дата | Схема планировочной организации земельного участка. | | |
| Разработал | Крылова Е.А. | Урицкий | 10.20. | Стация | Лист | Листов |
| Проверил | Романчиков В.В. | Урицкий | 10.20. | П | 11 | 13 |
| Н.контр. | Савосин В.А. | Урицкий | 10.20. | Сводный план инженерных сетей. | | |
| ГАП | Савосин В.А. | Урицкий | 10.20. | М 1:500 | | |
| ГИП | Едиков Д.А. | Урицкий | 10.20. | ЦИТР СГАСУ | | |



| | | | | | | | | |
|------------|--------------|---------|--------|--------------------------------|--|------------|--------|--------|
| | | | | | 002-19-ПЗУ | | | |
| | | | | | Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | | | |
| 2 | Зам. | Крылова | 10.20. | Изм. Кол.уч. | Лист №док | Подпись | Дата | |
| Разработал | Крылова Е.А. | Крылова | 10.20. | Проверил | Романчиков В.В. | Романчиков | 10.20. | |
| Н.контр. | Савосин В.А. | Савосин | 10.20. | ГАП | Савосин В.А. | Савосин | 10.20. | |
| ГИП | Едуков Д.А. | Едуков | 10.20. | Приложение. Инсоляция. Лист 1. | | | | |
| | | | | | Схема планировочной организации земельного участка. | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | П | 12 | 13 | |
| | | | | | ЦИТР СГАСУ | | | |



| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|------------|---------|--|---|--------|------|------------|
| | | | | 002-19-ПЗУ | | | | |
| | | | | Жилой район «Волгарь» в Куйбышевском районе г.о. Самара. 10 квартал. 3 микрорайон. Многоквартирный жилой дом №2 со встроенными офисными помещениями. | | | | |
| 2 | Зам. | Крылова | 10.20. | Схема планировочной организации земельного участка. | | Стадия | Лист | Листов |
| Изм. | Кол.уч. | Лист № док | Подпись | Дата | П | 13 | 13 | ЦИТР СГАСУ |
| Разработал | Крылова Е.А. | Крылова | 10.20. | | | | | |
| Проверил | Романчиков В.В. | Романчиков | 10.20. | | | | | |
| Н.контр. | Савосин В.А. | Савосин | 10.20. | | | | | |
| ГАП | Савосин В.А. | Савосин | 10.20. | | | | | |
| ГИП | Едуков Д.А. | Едуков | 10.20. | Приложение. Инсоляция. Лист 2. | | | | |