



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САРАНСКГРАЖДАНПРОЕКТ»

Заказчик — ООО «Афина Строй»

**«Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и
Олега Кошевого в г.Саранске».**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.

21/22- ПЗУ

Том 2

2022г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САРАНСКГРАЖДАНПРОЕКТ»

Заказчик — ООО «Афина Строй»

**«Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и
Олега Кошевого в г.Саранске».**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.

21/22-ПЗУ

Том 2

Главный инженер

Л.Г.Сигал

Главный инженер проекта

В.В.Левин


2022г.

Состав проектной документации

«Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в
г. Саранске»

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Прим. |
|------------|----------------|---|-------|
| 1 | 21/22-ПЗ | Раздел 1. Пояснительная записка | |
| 2 | 21/22-ПЗУ | Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка | |
| 3 | 21/22-АР | Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения | |
| 4 | 21/22-КР | Раздел 4. Конструктивные решения | |
| 5 | | Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения | |
| 5.1 | 21/22-ИОС5.1 | Подраздел 5.1. Система электроснабжения | |
| 5.2 | 21/22-ИОС5.2 | Подраздел 5.2. Система водоснабжения | |
| 5.3 | 21/22-ИОС5.3 | Подраздел 5.3. Система водоотведения | |
| 5.4 | 21/22-ИОС5.4 | Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети | |
| 5.5 | | Подраздел 5.5. Сети связи | |
| 5.5.1 | 21/22-ИОС5.5.1 | Часть 1. Сети связи | |
| 5.5.2 | 21/22-ИОС5.5.2 | Часть 2. Пожарная сигнализация. Система оповещения и управления эвакуацией. Автоматизация противопожарных систем | |
| 5.6 | 21/22-ИОС5.6 | Подраздел 5.6. Система газоснабжения | |
| 6 | 21/22-ПОС | Раздел 7. Проект организации строительства | |
| 7 | 21/22-ООС | Раздел 8. Мероприятий по охране окружающей среды | |
| 8 | 21/22-ПБ | Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности | |
| 9 | 21/22-ТБЭ | Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства | |
| 10 | 21/22-ОДИ | Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства | |

| | | | | | | | |
|------------------|--------|----------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|--------|
| 21/22-СП | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | | |
| ГИП Левин | | | Состав проектной документации | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | П | 1 | 1 |
| Н.Контр Левин | | | | | ООО «Саранскгражданпроект» | | |

| | | | | | | |
|------------|--------------------------------------|--|----------|--|------------|--------|
| Разрешение | | Обозначение | | 21/22-ПЗУ | | |
| | | Наименование объекта строительства | | Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | |
| Изм. | Лист | Содержание изменения | | Код | Примечание | |
| 1 | 1 3, 4, 5, 7, 8 - 12 3 4 | <p>В связи с замечаниями экспертизы</p> <p>Текстовая часть</p> <p>В связи с полученным градостроительным планом были откорректированы места, которые ранее выделялись красным цветом и приведены в соответствие.</p> <p>Графическая часть</p> <p>Откорректированы технико-экономические показатели и графа примечания в ведомости чертежей комплекта.</p> <p>Заменена площадка для установки мусорных контейнеров с двух на трёх контейнерную.</p> <p>Указано расстояние до хозяйственной площадки для установки контейнеров. Показано расстояние от проектируемого дома до детских площадок.</p> <p>Указано расположение скважин инженерно-геологических изысканий.</p> | | | | |
| Создано | | Изм. внес | Малахова | <i>Малахова</i> | 01.2023г. | |
| Н. контр. | | Составил | Малахова | <i>Малахова</i> | 01.2023г. | |
| | | ГИП | Лёвин | <i>Лёвин</i> | 01.2023г. | |
| | |  ООО „Саранскгражданпроект“ | | | Лист | Листов |
| | | | | | 1 | 1 |

Содержание тома 2

| Обозначение | Наименование | Прим. |
|-------------|---|----------|
| 21/22–ПЗУ | Содержание тома 2 | на 2 л. |
| 21/22–ПЗУ | Состав проектной документации | на 2 л. |
| 21/22–ПЗУ | Текстовая часть. | на 12 л. |
| | 1. Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства; | 2 |
| | 2. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка; | 5 |
| | 3. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка; | 6 |
| | 4. Технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства; | 6 |
| | 5. Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод; | 6 9 |
| | 6. Описание организации рельефа вертикальной планировкой; | 9 |
| | 7. Описание решений по благоустройству территории; | 11 |
| | 8. Зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства – для объектов производственного назначения; | 11 |
| | 9. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе междомовые) | |

| | | | | | | | | |
|------------|--------|-------------|---------|------|-------------------------------|--------|------|--------|
| | | | | | 21/22–ПЗУ | | | |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | Содержание тома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 1 | 2 |
| | | | | | ООО «Саранскгражданпроект» | | | |
| ГИП | | Лёвин В. В. | | | | | | |
| Разработал | | Малахова | | | | | | |
| Н. контр | | Лёвин В. В. | | | | | | |

| | | |
|-----------|--|---------------------|
| | <p>грузоперевозки, – для объектов производственного назначения;</p> <p>10. Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) – для объектов производственного назначения;</p> <p>11. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства – для объектов непроизводственного назначения.</p> | <p>11</p> <p>12</p> |
| 21/22–ПЗУ | Графическая часть. | на 12 л. |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие данные; 2. Ситуационный план размещения объекта; 3. Схема планировочной организации земельного участка; 4. Разбивочный план; 5. План организации рельефа; 6. План земляных масс; 7. План благоустройства территории. (План проездов, тротуаров, площадок); 8. План благоустройства территории. (Конструкции покрытий); 9. План хозяйственной площадки; 10. План благоустройства территории. (Разбивочный план элементов благоустройства.) 11. Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения; 12. План по озеленению. | |

Предисловие

Раздел «Схема планировочной организации земельного участка» соответствует заданию на проектирование, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования.

Главный архитектор проекта

В. С. Ходнев

Главный инженер проекта

В. В. Лёвин

© ООО «Саранскгражданпроект» 2022 г.

Права ООО «Саранскгражданпроект» защищены действующим законодательством Российской Федерации об авторском праве.

Документация может быть использована при строительстве и эксплуатации только данного объекта. Внесение в документацию изменений, дополнений, переработка, воспроизведение, распространение, публичный показ производятся исключительно с согласия ООО «Саранскгражданпроект».

| | | | | | | | | |
|------------|--------|-------------|---------|------|-----------------|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | 21/22–ПЗУ | | | |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | Текстовая часть | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 1 | 12 |
| ГИП | | Лёвин В. В. | | | | ООО «Саранскгражданпроект» | | |
| Разработал | | Малахова | | | | | | |
| Н. контр | | Лёвин В. В. | | | | | | |

Текстовая часть

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

Основанием для разработки проектной документации является заключенный договор № 21/22 – ПР от 13 июля 2022 года с ООО «Афина Строй» и задание на проектирование.

Участок площадью 0, 5883 га., отведенный под строительство объекта «Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске» (далее Объект) расположен в существующей жилой застройке юго-западной части г. Саранск. Ограничен улицами Серадзская, Фурманова, О. Кошевого и Котовского.

Генплан земельного участка, отведенного под строительство, разработан на инженерно-топографической подоснове в масштабе 1:500 и на основе градостроительного плана земельного участка № РФ-13-2-01-0-00-2023-5113. Земельный участок под строительство состоит из участков с кадастровыми номерами:

№1–13:23:0911216:2709 площадью 5694 кв.м, №2–13:23:0911216:259 площадью 44 кв.м, №3–13:23:0911216:10 площадью 35 кв.м, №4–13:23:0911216:2604 площадью 30 кв.м, № 5-13:23:0911216:2005 площадью 27 кв.м, №6-13:23:0911216:1899 площадью 25 кв.м, №7-13:23:0911216:1692 площадью 27 кв.м.

Ориентация проектируемого жилого дома в данной градостроительной ситуации отвечает оптимальным условиям инсоляции помещений и прилегающей территории.

Основной подъезд к проектируемому жилому дому предусмотрен с существующей улиц Фурманова и Котовского.

В геоморфологическом отношении участок приурочен к правому коренному склону долины р. Саранка и располагается за границами водоохранных зон поверхностного водного объекта и зон затопления паводковыми водами. Расстояние до русла реки Саранка составляет около 300 м. Так как проектируемый объект относится к категории жилой застройки, в процессе строительства и эксплуатации проектируемый жилой дом негативного воздействия на поверхностные водные объекты оказывать не будет.

На площадке, выделенной для проектирования, расположены гаражи.

Расположенные вблизи здания и сооружения при визуальном осмотре трещин и деформаций по внешним граням стен не имеют.

Площадка ровная, с незначительным уклоном на север в сторону р. Саранка. Естественный рельеф нарушен. Минимальная абсолютная отметка составляет 155,40 м, а максимальная абсолютная отметка – 158,55 м. Таким образом, перепад абсолютных отметок на рассматриваемой территории составляет 3, 15 м.

Рассматриваемая территория находится на Сурской возвышенности (северная часть Приволжской возвышенности) в пределах умеренного

| | | | | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|-----------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 2 |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | 21/22–ПЗУ | | | | |

климатического пояса, относится к лесостепной природно-климатической зоне. Согласно схематической карте климатического районирования (СП 131.13330-2020(6) территория относится к II В климатическому району.

Климат района умеренно-континентальный с выраженной сменой сезонов года.

Основные климатические характеристики и их изменения определяются влиянием общих и местных факторов: солнечной радиации, циркуляции воздушных масс атмосферы, подстилающей поверхности.

Положение территории в секторе умеренно-континентального климата определяет устойчивость увлажнения; чередование влажных и засушливых годов.

Климатическая характеристика приводится по данным метеостанции Саранск РМ.

Средние температуры наружного воздуха за месяц в ° С по м/с Саранск приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

| Мес. | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | год |
|--------|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| t, ° С | -10,4 | -10,0 | -4,1 | 5,8 | 13,7 | 17,3 | 19,4 | 17,7 | 11,7 | 4,5 | -2,4 | -7,8 | 4,8 |

Переход положительных температур через 0 ° С осенью на 4.XI, весной на 4.IV.

Среднегодовой показатель температуры наружного воздуха составляет + 4,8 ° С. Абсолютная минимальная температура – 44 ° С, абсолютная максимальная составляет + 39 ° С. Средняя максимальная температура обеспеченностью 0,95 + 23 ° С; с обеспеченностью 0,98 – + 27 ° С. Средняя температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 – 30 ° С, с обеспеченностью 0,92 – 28 ° С. Средняя температура наиболее холодного периода с обеспеченностью 0,98- – 35° С, с обеспеченность 0,94- – 15 °.

Период со средней суточной температурой наружного воздуха < 8 ° С 206 суткам, продолжительность периода со средней суточной температурой < 0 ° С равна 149 суткам.

Средняя многолетняя глубина промерзания почвы в сантиметрах за зимний период колеблется от 24 см (декабрь) до 90 см (апрель).

Нормативная глубина промерзания грунтов, рассчитанная в соответствии с п. 5.5.3 СП 22.13330.2016(4) и СП 131.13330.2020(5), для глинистых грунтов составляет 1.35 м (Приложение П).

Согласно СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* общее количество осадков в среднем за год составляет 516 мм. Среди неблагоприятных климатических явлений в зимний период отмечаются сильные ветры и метели, гололедно-изморозевые образования и туманы, а в летний период – сильные ливни, град, гроза, шквал, засуха и суховеи. Средняя дата образования и разрушения устойчивого снежного покрова – 21 ноября – 7 апреля. Продолжительность залегания снежного покрова составляет в среднем 138 дней.

| | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|-----------|------|
| | | | | | 21/22–ПЗУ | Лист |
| | | | | | | 3 |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | | |

Среднегодовая относительная влажность воздуха находится в пределах 75–76 %, максимальных значений (83 – 85 %) она достигает в зимние месяцы, а минимальных (60 – 61 %) в летние – мае и июне.

Среднегодовая скорость ветра в данном районе составляет 3,3 – 4,8 м/с, возможны и сильные ветры скоростью более 15 м/с, максимальная скорость ветра составляет 21–23 м/с, порывистых ветров – до 30–40 м/с.

В геолого-литологическом строении площадки принимают участие современные элювиальные (почвенно-растительный слой), современные среднечетвертичные элювиально-делювиальные (суглинки тугопластичные и мягкопластичные), среднечетвертичные озерно-ледниковые (суглинки и мягкопластичные), а также нижнемеловые (глина полутвердая) отложения.

В пределах исследуемого участка выделены следующие инженерно-геологические элементы:

- современные элювиальные отложения представлен почвенно-растительным слоем вскрытым с поверхности мощностью 0,70-0,90м;

- среднечетвертичные современные элювиально-делювиальные отложения представлены суглинком буровато-коричневым тяжелым тугопластичным пятнами известковистым слабожелезненным, залегает под почвенно-растительным слоем на глубине 0,7-0,9м, на отметках 155,05-156,92м мощностью 2,0-2,50м

- и суглинок буровато-коричневый тяжелый мягкопластичный слабожелезненный известковистый залегает под предыдущим суглинком на глубине 2,90-3,20м, на отметках 152,65-154,72м, мощность 3,20-3,50м;

- средне четвертичные озерно-ледниковые отложения представлены суглинком зеленовато-серым тяжелым мягкопластичным редко встречающимся с тонкой прослойкой песка мелкого и полуразложившихся растительных остатков залегает под суглинками предыдущего слоя на глубине 6,20-6,60м на отметках 149,45-151,22м мощностью 3,50-6,30м;

- нижнемеловые отложения представлены глиной серой, темно-серой тяжелой полутвердой слабослоистой, слабожелезненной, изредка встречаются мелкие обломки фауны, залегает под четвертичными суглинками на глубине 9,80-12,50м, на отметках 144,65-145,95м, вскрытой мощностью 11,50-14,20м.

Гидрогеологические условия участка характеризуются наличием водоносного горизонта, приуроченного к четвертичным отложениям. Водовмещающими породами являются суглинки. Водоупор вскрыт на глубинах 9,80 – 12,50 м. Вскрытая мощность водоносной толщи составляет 17,20 – 18,20 м.

Уровень грунтовых вод вскрывается на глубине 2,40 – 3,0 м на отметках 152,95 – 155,22 м. На момент изысканий (сентябрь 2020) занимает положение близкое к промежуточному, а в период максимума может подняться ориентировочно на 1,0 – 1,50 метра.

Высота капиллярного поднятия глинистых грунтов, согласно п. 6.1.11 СП 45.13330. 2017, составляет 1,0 м.

Водоносный горизонт имеет свободную поверхность, безнапорный. Режим грунтовых вод обусловлен сезонной ритмичностью метеорологических факторов,

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|-----------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 4 |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | 21/22–ПЗУ | | | | | |

а также влиянием антропогенных факторов. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и утечек из подземных водонесущих коммуникаций.

По критериям типизации территории по подтопляемости, в соответствии с требованиями СП 11-105-97 часть II, приложение И, территория является подтопленной в естественных (А-І-2) и техногенно измененных условиях (І-Б-1).

Вода-среда характеризуется неагрессивностью к бетону марок W₄, W₆ и W₈–W₁₂ по водонепроницаемости для сооружений, расположенных в грунтах с коэффициентом фильтрации свыше 0,10 м/сут. согласно прил. В табл. В.3. В.4 СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85.

По степени агрессивного воздействия жидких хлоридных сред на арматуру железобетонных конструкций из бетона марки по водонепроницаемости не менее W₆ вода-среда, по данным химических анализов, согласно табл. Г.1

СП 28.13330.2017, при постоянном и периодическом погружении неагрессивная.

Степень агрессивного воздействия природных вод на металлические конструкции, согласно табл.Х.3 приложения Х СП 28.13330.2017, среднеагрессивная.

Согласно схеме территориального планирования Республики Мордовия данный административный район не входит в перечень административно-территориальных единиц, расположенных на территории с распространением карстообразующих процессов, где необходимо учитывать негативное влияние карста при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. В процессе бурения провалов инструмента то же не зафиксировано. Карстообразующие породы (каменноугольные известняки) сверху перекрыты толщей глинистых отложений мощностью 80-100 м.

По степени морозной пучинистости в природных условиях грунты рассматриваемой территории характеризуются средней степенью пучинистости согласно п. 6.8.3 СП 22.13330.2016(4) и расчета (приложение С) грунты ИГЭ-1 – среднепучинистые. Согласно п.2.137 «Пособие по проектированию оснований зданий и сооружений» к СНиП 2.02.01-83(10) грунты со степенью влажности более 0.90 относятся к сильнопучинистым.

Коррозионная агрессивность грунтов по удельному электрическому сопротивлению: к стальным конструкциям – высокая. По степени агрессивного воздействия на металлические конструкции грунты, ниже уровня грунтовых вод, на исследуемом участке являются слабоагрессивными, а выше уровня грунтовых вод сильноагрессивная. По химическим анализам водных вытяжек: к свинцовой оболочке кабеля – средняя; к алюминиевой оболочке кабеля – средняя.

Растительность на рассматриваемой территории представлена древесными, кустарниковыми и травянистыми насаждениями.

2. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка

| | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|-----------|------|
| | | | | | 21/22–ПЗУ | Лист |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | | 5 |

Так как проектируемое здание относится к категории жилой застройки и не будет оказывать негативного воздействия на окружающую среду и существующую застройку, то проектирование санитарно-защитных зон от проектируемого объекта не требуется.

В процессе строительства и эксплуатации проектируемый жилой дом не будет оказывать негативного воздействия на поверхностные воды.

3. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка

План организации рельефа разработан на основе генплана по материалам топосъемки. В качестве топографической основы использован план масштаба 1:500, предоставленный заказчиком. Разбивка и планово-высотная привязка выработок произведена инструментально.

Рельеф застраиваемого участка организован искусственно по насыпи с частичной выемкой лишнего грунта. Абсолютные отметки рельефа колеблются в пределах 155,40 – 158,55 м. Система координат – СК-13, система высот – Балтийская.

В пределах отведенного для проектируемого объекта земельного участка предусматривается снятие плодородного слоя почвы. Соответственно плодородный слой почвы пригоден для восстановления нарушенной поверхности без дополнительных мероприятий по улучшению его плодородия. Таким образом, на проектируемом участке предусматривается срезка грунта толщиной 0,15 м и замена его плодородной почвой на участках озеленения.

После завершения всех строительных работ выполняется асфальтирование и благоустройство территории и всех площадок. На территории объекта предусмотрено озеленение древесно-кустарниковыми породами, а также газонем в качестве травосмеси из многолетних трав. На участки озеленения наносится слой плодородной почвы мощностью 0,15 м.

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

| | |
|--|-------------------------|
| – Площадь выделенного земельного участка | 0, 5882 га |
| – Площадь участка для работ по благоустройству | 0, 6397 га |
| – Площадь застройки | 1 382,51 м ² |
| – Площадь твердого покрытия в границах участка | 3 095,50 м ² |
| – Площадь твердого покрытия за границами участка | 514,00 м ² |
| – Площадь озеленения в границах участка | 1 404,0 м ² |
| | |

5. Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе по инженерной защите территории и объектов капитального

| | | | | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|-----------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 6 |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | 21/22–ПЗУ | | | | |

**строительства от последствий опасных геологических процессов,
паводковых, поверхностных и грунтовых вод**

При производстве изысканий рассматриваемой площадки использовались средства измерений, прошедшие государственную метрологическую проверку. В качестве топографической основы использован план масштаба 1:500, предоставленный заказчиком. В административном отношении исследуемая площадка расположена в юго-западной части городского округа Саранск Республики Мордовия.

По степени сложности инженерно-геологических условий выделенная территория относится ко II категории (средней сложности) в соответствии с приложением А СП 47.13330.2016 и представляет собой единый инженерно-геологический район.

Сложность условий заключается в средней степени пучинистости и средней степени набухания грунтов, слагающих территорию проектируемого объекта, что оказывает отрицательное влияние на условия строительства и эксплуатации сооружения, а также на выбор проектных решений.

Природные условия, согласно СП 115.13330.2020, относятся к категории простых.

Инженерно-геологический разрез до глубины 22,0 м характеризуется следующими геолого-литологическими разностями (сверху – вниз):

современными элювиальными отложениями, представленными почвенно-растительный слой от 0,70-0,90 м;

среднечетвертичными озерно-ледниковыми отложениями, представленными суглинком буровато-коричневым тяжелым тугопластичным слабоизвестковистым ожелезненным, мощностью слоя 2,0-2,50 м; суглинком буровато-коричневатым мягкопластичным, тяжелым, слабоизвестковистым ожелезненным, мощностью слоя 3,20-3,50 м; суглинок зеленовато-серый, серый тяжелый мягкопластичный с редкими пятнами ожелезнения и следами разложившихся растительных остатков, мощность слоя 3,50-6,30 м;

нижнемеловые отложения представлены глиной темно-серой полутвердой легкой слабоожелезненной с редко встречающимися следами фауны, с присыпками пылеватого песка и мощностью слоя 11,50-14,20.

Таким образом, проектным решением был выбран свайный фундамент составного типа с дифференцированной длиной свай до 12 метров.

Уровень грунтовых вод в скважинах вскрывается на глубине 2,40 – 3,0 м на отметках 152,95 – 155,22 м. На момент изысканий (сентябрь 2022 г.) занимает положение близкое к промежуточному, а в период максимума может подняться ориентировочно на 1,0 – 1,50 метра.

По критериям типизации территории по подтопляемости, в соответствии с требованиями СП 11-105-97 часть II, приложение И, территория является подтопленной в естественных (А-I-2).

| | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|-----------|------|
| | | | | | 21/22–ПЗУ | Лист |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | | 7 |

Коррозионная агрессивность грунтов, согласно таблицы I ГОСТ 9.602-2016, по величине удельного электрического сопротивления по отношению к углеродистой стали – высокая.

Степень агрессивного воздействия грунтов на металлические конструкции, согласно табл. X.5 приложения X СП 28.13330.2017, выше уровня грунтовых вод сильноагрессивная, ниже – слабоагрессивная.

Вода-среда характеризуется неагрессивностью к бетону марок W₄, W₆ и W₈–W₁₂ по водонепроницаемости для сооружений, расположенных в грунтах с коэффициентом фильтрации свыше 0,10 м/сут согласно прил. В табл. В.3. В.4 СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85.

По степени агрессивного воздействия жидких хлоридных сред на арматуру железобетонных конструкций из бетона марки по водонепроницаемости не менее W₆ вода-среда, по данным химических анализов, согласно табл. Г.1 СП 28.13330.2017, при постоянном и периодическом погружении неагрессивная.

В соответствии с СП 14.13330.2018 исследуемая площадка входит в район, характеризующийся сейсмической интенсивностью менее 6 баллов из 10 возможных по картам ОСР-2015 А, В и С для грунтов III категории по сейсмическим свойствам (согласно таблице 1 СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах СНиП II-7-81* (актуализированного СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах» (СП 14.13330.2011)) (с Изменением № 1)).

В связи с тем, что участок для размещения проектируемого объекта находится на площадке с равнинным типом рельефа, возникает необходимость организации отвода поверхностных стоков с прилегающей территории посредством формирования уклона проектируемого рельефа и проектируемой системы ливневой канализации. Таким образом, планировка территории обеспечивает отвод поверхностных вод с участка (включая систему наружных водостоков) по лоткам проектируемых проездов на пониженные участки местности и дождеприемные решетки.

Согласно схеме территориального планирования Республики Мордовия данный административный район не входит в перечень административно-территориальных единиц, расположенных на территории с распространением карстообразующих процессов, где необходимо учитывать негативное влияние карста при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. В процессе бурения провалов инструмента то же не зафиксировано. Карстообразующие породы (каменноугольные известняки) сверху перекрыты толщей глинистых отложений мощностью 80-100 м.

По степени морозной пучинистости в природных условиях грунты рассматриваемой территории характеризуются средней степенью пучинистости согласно п. 6.8.3 СП 22.13330.2016(4) и расчета (приложение С) грунты ИГЭ-1 – среднепучинистые. Согласно п.2.137 «Пособие по проектированию оснований

| | | | | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 8 |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | | | | | |

зданий и сооружений» к СНиП 2.02.01-83(10) грунты со степенью влажно-сти более 0.90 относятся к сильнопучинистым.

Коррозионная агрессивность грунтов по удельному электрическому сопротивлению: к стальным конструкциям – высокая. По степени агрессивного воздействия на металлические конструкции грунты, ниже уровня грунтовых вод, на исследуемом участке являются слабоагрессивными, а выше уровня грунтовых вод сильноагрессивная. По химическим анализам водных вытяжек: к свинцовой оболочке кабеля – средняя; к алюминиевой оболочке кабеля – средняя.

Растительность на рассматриваемой территории представлена древесными, кустарниковыми и травянистыми насаждениями

6. Описание организации рельефа вертикальной планировкой

Вертикально-планировочные решения генплана определяются возможностью примыкания проектируемых проездов к существующим транспортным коммуникациям (существующим улицам Фурманова и Котовского), обеспечением отвода поверхностных стоков от проектируемого объекта.

План организации рельефа разработан методом планировочных красных горизонталей, проведенных через 0,1 м по всем элементам планировки – проездам, тротуарам, площадкам и поверхностям зон озеленения.

Продольные и поперечные уклоны при организации планируемого рельефа разработаны в соответствии с нормативными требованиями, необходимыми для размещения застройки, движения транспорта и пешеходов. Продольный уклон площадок, стоянок автомашин и примыкания к ним направлены в противоположную сторону от дороги, площадки для игр детей по проекту имеют твердое покрытие плиткой из резиновой крошки.

Отвод поверхностных стоков на площадке проектируемого объекта предусмотрен по лоткам проездов в систему ливневой канализации через дождеприемные решетки.

За проектные отметки по углам проектируемых зданий приняты отметки наружного края окружающей его отмотки.

На схеме вертикальной планировки в графической части документации решения по планировке выполнены с наибольшим приближением проектных плоскостей к существующему рельефу.

В пределах отведенного для проектируемого объекта земельного участка предусматривается снятие плодородного слоя почвы.

Соответственно поверхностный слой существующего грунта должен быть предварительно срезан на глубину около 0,15 м на всей территории распространения почвенно-растительного слоя, с последующим складированием его на время строительных работ на специально отведенном для этого полигоне, после чего он может быть использован для восполнения зон озеленения не только данного проектируемого объекта.

| | | | | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|-----------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 9 |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | 21/22–ПЗУ | | | | |

В результате вертикального планирования территории запроектирована рациональное высотное положение проектных плоскостей относительно друг друга.

После завершения всех строительных работ должно быть выполнено асфальтирование поверхностей проездов и тротуаров, а также благоустройство территории. На участки озеленения должен быть нанесен слой плодородной почвы мощностью не менее 0,15 м. Газоны подлежат озеленению посредством высева многолетних трав, декоративные группы древесно-кустарниковых насаждений – высадке на соответствующие, согласно плану озеленения, места.

7. Описание решений по благоустройству территории

Генеральный план проектируемого объекта разработан в соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Расчёт необходимого количества автомашин для жителей проектируемого жилого дома на автостоянке (сделанный на основании решения № 646 пункт 3.5.155 Совета депутатов городского округа Саранск от 24 декабря 2010 г.) составляет 63 машино-места. В соответствии с СП 59.13330.2020 п. 5.2.1 10 % из которых, приходится на парковочные места для инвалидов, что составляет 6 парковочных места (три места с параметрами 2.50 м x 5.30 м, и три места с параметрами 3.60 м x 6.0 м).

Подъезд к зданию и внутренние проезды проектируемого жилого дома предусматриваются с покрытием из асфальтобетона, тротуары – асфальтированными, площадки хозяйственного назначения – асфальтированными, спортивные площадки и площадки для игр детей – с покрытием плиткой из резиновой крошки.

Поверхностный существующий слой подстилающего грунта на всей территории, выделенной для проектируемого объекта, представляет собой почвенно-растительный слой, что предусматривает срезку поверхностного слоя грунта толщиной 0,15 м. Перед началом строительства должна производиться его срезка со всей площади выделенного земельного участка, с последующим восстановлением только в пределах зон озеленения.

Расчет по благоустройству

| № п/п | Наименование | Количество | |
|-------|--|----------------------|--------------------|
| | | требуется по расчету | по факту |
| 1 | Потребность в парковочных местах для жильцов дома, | 63 шт. | 63 шт. |
| 2 | Количество жителей, далее (КЖ), на 2021 год введения в эксплуатацию, при расчетной площади на одного жителя 27,78 м ² , | 270 чел. | 270 чел. |
| 3 | Площадки для игр детей дошкольного и младшего | 189 м ² | 189 м ² |

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|-----------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 10 |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | 21/22–ПЗУ | | | | | |

| | | | |
|---|--|--------------------|----------------------|
| | школьного возраста (КЖ *0,7), | | |
| 4 | Площадки для отдыха взрослого населения (КЖ *0,1), | 27 м ² | 27 м ² |
| 5 | Площадки для занятий физкультурой (КЖ *2,0),* | 540 м ² | 270 м ² |
| 6 | Площадки для хозяйственных целей (КЖ *0,3),** | 81 м ² | 40.50 м ² |
| 7 | Площадка для выгула собак (КЖ *0,1),*** | 27 м ² | – |

Примечания:

* – в соответствии с примечанием п. 7.5 СП 42.13330.2016 и п. 2.2.30 Местные нормативы градостроительного проектирования г. о. Саранск, можно уменьшить площадь площадок для занятий физкультурой, так как в радиусе 285 метров находится общеобразовательная школа № 8.

** – в соответствии с п. 2.2.30 Местных нормативов градостроительного проектирования городского округа Саранск, можно уменьшить площадь площадок для хозяйственных целей на 50 % для зданий 9 этажей и выше.

*** – для выгула собак должна использоваться общая площадка, закрепленная за данным районом.

На территории проектируемого объекта предусмотрено озеленение древесно-кустарниковыми породами, а также использование газона в качестве травосмеси из многолетних трав.

Для сбора ТБО предусмотрена специализированная асфальтированная площадка для размещения мусорных контейнеров, огражденная с трёх сторон. Вывоз мусора должен производиться спецтранспортом по мере его наполнения не более чем на 2/3 его объема, но не реже 1 раза в сутки.

8. Зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства – для объектов производственного назначения

Раздел не разрабатывался, так как проектируемый объект не является объектом производственного назначения.

9. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки, – для объектов производственного назначения

Раздел не разрабатывался, так как проектируемый объект не является объектом производственного назначения.

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|-----------|--|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 11 |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | 21/22–ПЗУ | | | | | |

10. Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) – для объектов производственного назначения.

Раздел не разрабатывался, так как проектируемый объект не является объектом производственного назначения.

11. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства, – для объектов непромышленного назначения

Территория проектируемого объекта находится в юго-западной части городского округа Саранск Республики Мордовия, и ограничена улицами Серадзская, Фурманова, О. Кошевого и Котовского. Подъезд автотранспорта предусматривается по существующим автодорогам с улиц Фурманова и Котовского. Въездов–выездов с проектируемой территории принято два, проезды располагаются по всему периметру проектируемого жилого дома, что обеспечивает подъезд и к дворовой части здания, где расположены входы в жилые помещения. Ширина проездов составляет 4,20 и 6,0 метров. Ширина проездов и их расположение относительно внешних граней несущих стен проектируемого объекта соответствуют требованиям пожарной безопасности СП 4.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным решениям». Территория до примыкания к существующей дороге асфальтируется.

На рассматриваемой территории размещены парковки для хранения транспортных средств жильцов дома в количестве 63 парковочных мест. Расположение всех парковочных мест для транспортных средств организовано таким образом, чтобы не препятствовать свободному выезду автотранспорта с территории проектируемого объекта.

При сопряжении дороги со съездом в месте примыкания радиус кривых принят 6,0 м. Продольный уклон площадки и примыкания направлен в противоположную сторону от дороги.

Продольный и поперечный уклон пешеходных дорожек обеспечивает безопасное движение. Подходы к зданию, тротуары и площадки имеют твердое покрытие. На местах пересечения с проезжей частью улиц и проездов высота бордюрного камня не превышает 1,5 см.

| | | | | | | |
|------|--------|----------|---------|------|-----------|------|
| | | | | | 21/22–ПЗУ | Лист |
| Изм. | Кол.уч | № докум. | Подпись | Дата | | 12 |

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ РАЗДЕЛА

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---|------------|
| 1 | Общие данные | зам. |
| 2 | Ситуационный план размещения объекта | |
| 3 | Схема планировочной организации земельного участка | зам. |
| 4 | Разбивочный план | зам. |
| 5 | План организации рельефа | зам. |
| 6 | План земляных масс | |
| 7 | План благоустройства территории. (План проездов, тротуаров, площадок) | зам. |
| 8 | План благоустройства территории. (Конструкции покрытий) | |
| 9 | План хозяйственной площадки | зам. |
| 10 | План благоустройства территории. (Разбивочный план элементов благоустройства) | зам. |
| 11 | Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения | зам. |
| 12 | План озеленения | зам. |

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ


| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------------------------|--|------------|
| ГОСТ 21.1101-2020 | Основные требования к проектной и рабочей документации | |
| ГОСТ 21.508-2020 | Правила выполнения рабочей документации и генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов | |
| ГОСТ 21.204-2020 | Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта | |
| ГОСТ 9128-2013 | Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов | |
| ГОСТ 8267-93 | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ | |
| ГОСТ 6665-91 | Камни бетонные и железобетонные бортовые | |
| ГОСТ 26633-2015 | Бетоны тяжелые и мелкозернистые | |
| ГОСТ 8736-2014 | Песок для строительных работ | |
| Постановления № 87 от 16.02.2008г. | Постановления Правительства Российской Федерации | |
| ГОСТ 27772-2015 | Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия (с Изменением N 1) | |
| ГОСТ 30245-2012 | Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций | |
| ГОСТ 19903-2015 | Прокат листовой горячекатаный. Сортамент (с Изменениями N 1-6) | |
| СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 | „Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов“ (с изменениями на 13.03.2022 года) | |
| СП 59.13330.2020 | Свод правил доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения | |
| СП 4.13130.2020 | „Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям “ | |

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Наименование | Ед. измер. | Количество | Примечание |
|--|----------------|------------|------------|
| 1. Площадь земельного участка по кадастровым документам, | га | 0.5882 | |
| 1. Площадь участка для работ по благоустройству, | га | 0.6397 | |
| 2. Площадь застройки, | м ² | 1382.51 | |
| 3. Площадь твердого покрытия в пределах границ земельного участка, | м ² | 3095.50 | |
| 4. Площадь твердого покрытия за пределами границ земельного участка, | м ² | 514 | |
| 5. Площадь озеленения в пределах границ земельного участка, | м ² | 1404 | |

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ





1. Основанием для разработки проектной документации является договор № 21/22-ПР от 13 июля 2022 г. Заказчик: ООО «Афина Строй».
2. Проектная документация разработана на топосъемке, выполненной в масштабе 1 : 500 с сечением рельефа через 0.50 м
3. Разбивка проектируемого жилого дома ведется по координационным осям в системе координат СК-13
4. Размеры даны в метрах, на деталях в миллиметрах
5. Проектная документация разработана в соответствии с требованиями СП 4.2.13330.2016, Решения Совета депутатов городского округа Саранск от 22.03.2019 г. № 223, Местные нормативы градостроительного проектирования городского округа Саранск.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ТРЕБОВАНИЯМ ДЕЙСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, СТАНДАРТОВ, СВОДОВ, ПРАВИЛ И ДРУГИХ ДОКУМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХ УСТАНОВЛЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.
Главный инженер проекта  /Лёвин В. В./

ВЗАМ. ИМВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМВН ПОДЛ.

| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 21/22-ПЗУ | | |
|------------|--------|--------------|--------|---|---------|---|------|--------|
| | | | | | | Жилой дом на переесечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | |
| | | | | | | этадия | лист | листов |
| | | | | | | П | 1 | 12 |
| Г.АП | | Ходнев В. С. | |  | | ООО „Саранскгражданпроект“ | | |
| ГИП | | Лёвин | |  | | | | |
| Разработал | | Малахова | |  | 12.2022 | | | |
| Н.контроль | | Лёвин | |  | | Общие данные | | |



| |
|----------------|
| ВЗАМ. ИНВ. N |
| ПОДПИСЬ И ДАТА |
| ИНВН ПОДЛ. |

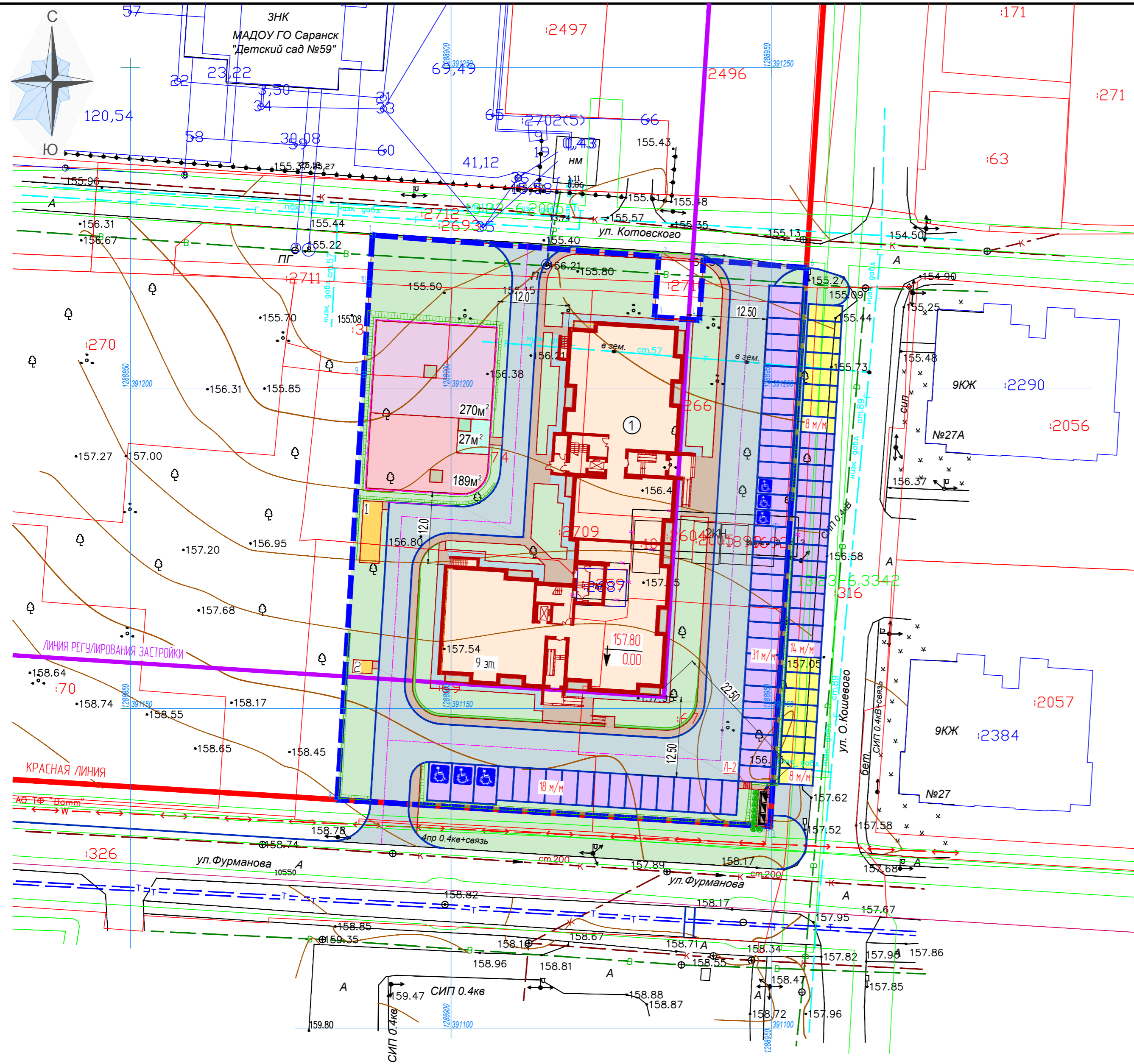
- Условные обозначения
- граница проектируемой территории
 - проектируемый жилой дом

* Расстояния указаны до спортивных площадок территории общеобразовательной школы №8, школы искусств №1 и детского садика №59.

| Изм. | Кол.ч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|-------------|--------|--------------|--------|---------|---------|
| ГАП | | Ходнев В. С. | | | |
| ГИП | | Лебин | | | |
| Разработал | | Малахова | | | 12.2022 |
| N. контроль | | Лебин | | | |

| | | | |
|---|------|--------|--|
| 21/22-ПЗУ | | | |
| Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошетього в г. Саранске | | | |
| стадия | лист | листов | |
| П | 2 | | |
| Ситуационный план размещения объекта | | | |

формат А3



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

| Номер на плане | Наименование и обозначение | Количество | | Площадь, м ² | | | Строительный объем, м ³ |
|----------------|----------------------------|------------|---------|-------------------------|----------|----------|------------------------------------|
| | | этажей | квартир | здания | здания | квартир | всего |
| ① | Жилой дом, индивидуальный | 9 | 125 | 1 382.51 | 7 549.03 | 7 949.59 | 42 143.65 |

РАСЧЕТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ

| Поз. | Наименование | Ед. изм. | Количество | |
|------|--|----------------|------------|----------|
| | | | по расчету | по факту |
| 1 | Потребность в парковочных местах для жильцов дома, | шт. | 63 | 49/14 |
| 2 | Потребность в парковочных местах для встроенных помещений, | шт. | - | - |
| 3 | Количество жителей, далее (КЖ), на 2024 год введения в эксплуатацию, при расчетной площади на одного жителя 27.92 м ² , | чел. | 270 | 270 |
| 4 | Площадки для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста (КЖ 0.7), | м ² | 189 | 189 |
| 5 | Площадки для отдыха взрослого населения (КЖ 0.1), | м ² | 27 | 27 |
| 6 | Площадки для занятий физкультурой (КЖ 2.0), | м ² | 540 | 270 |
| 7 | Площадки для хозяйственных целей (КЖ 0.3), | м ² | 81 | 40.50 |
| 8 | Для выгула собак (КЖ 0.1), | м ² | 27 | - |

* - в соответствии с примечанием п. 7.5 СП 42.13330.2016 и п. 2.2.30 Местные нормативы градостроительного проектирования г. о. Саранск, можно уменьшить площадь площадок для занятий физкультурой, так как в пешеходной доступности находится школа № 8.

** - в соответствии с примечанием п. 2.2.30 Местные нормативы градостроительного проектирования г. о. Саранск, можно уменьшить площадь площадок для хозяйственных целей на 50% при застройке жилыми зданиями высотой 9 этажей и выше;

*** - для выгула собак должна использоваться общая площадка, закрепленная за данным районом

РАСЧЕТ ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ

Согласно решению N 646 пункт 3.5.155 Совета депутатов городского округа Саранск от 24 декабря 2010 г. количество парковочных мест для жителей среднеэтажной и многоэтажной жилой застройки следует предусматривать исходя из расчета 1 машино-место на 2 квартиры.

Так как в проектируемом жилом доме 125 квартир, потребность в парковочных местах составит: 125 / 2 = 63 парковочных места.

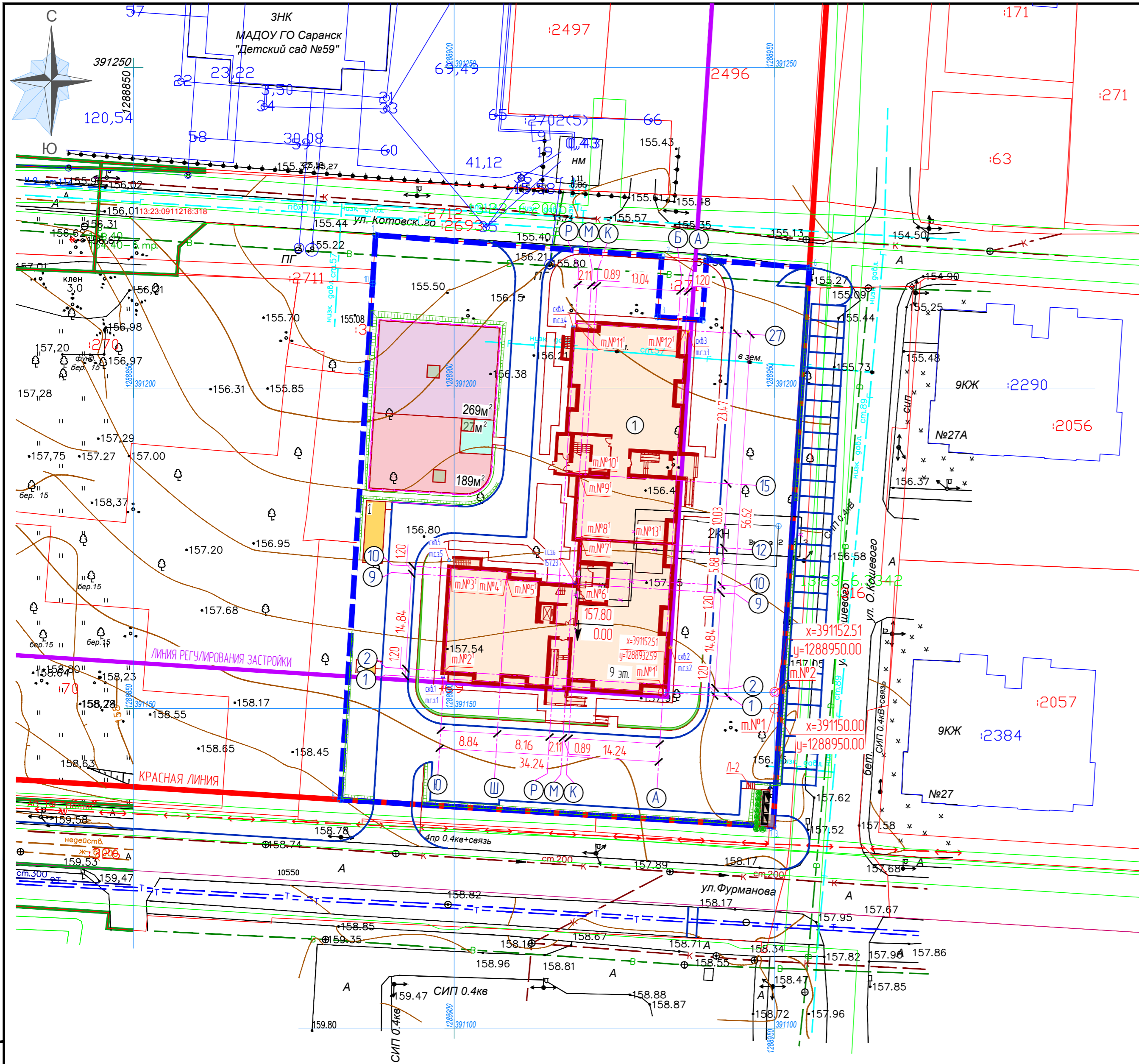
В соответствии с СП 59.13330.2020 п. 5.2.1 10 % из которых, приходится на парковочные места для инвалидов. Это составляет 6 парковочных мест, из которых 3 места имеет параметры 2.50 м x 5.30 м, и три места имеет параметры 3.60 м x 6.0 м.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- красная линия
- проектируемые проезды
- линия регулирования застройки
- проектируемое покрытие отмостки
- граница отведенного земельного участка
- проектируемые пешеходные тротуары
- ① — проектируемый жилой дом
- проектируемое озеленение
- площадка для настольных игр и отдыха взрослого населения 27 кв.м
- площадка для игр детей с местами отдыха 189 кв.м
- площадка для занятий физкультурой с местами отдыха 269 кв.м
- ограда площадок с проходом
- площадка для сушки и проветривания домашней одежды 29 кв. м
- площадка для сушки и проветривания паласов 6 кв. м
- площадка для выгула собак 27 кв.м
- площадка для мусорных контейнеров с ограждением из профлиста и обсадкой кустарником

ИМЕНИ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|------|--------|--------------------|--|--|------|--------|
| | | | | | 21/22-ПЗУ | | | |
| | | | | | Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | стадия | лист | листов |
| | | | | | | П | 3 | |
| ГАП | Ходнев В. С. | | | <i>[Signature]</i> | | ООО "Саранскгражданпроект" | | |
| ГИП | Левин | | | <i>[Signature]</i> | | | | |
| Разработал | Малохова | | | <i>[Signature]</i> | 09.2022 | | | |
| Нхонтроль | Левин | | | <i>[Signature]</i> | | Схема планировочная организация земельного участка | | |



ВЕДОМОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ КООРДИНАТ ТОЧЕК ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА

| Номер точек | Азимуты | Румбы | Длины линии | Приращения координат | | Координаты | | Номер точек |
|-------------|-------------|-----------------|-------------|----------------------|----------------|------------|-------------|--------------|
| | | | | $\pm \Delta X$ | $\pm \Delta Y$ | X | Y | |
| T. 1 | | | | | | 391 150.0 | 1 288 950.0 | T. 1 |
| T. 2 | 0° 0' 0" | С: 0° 0' 0" | 251 | + | 251 | 0.00 | | |
| T. 1' | 270° 0' 0" | З: 90° 0' 0" | 17.41 | 0.00 | - | 17.41 | 391 152.51 | 1 288 950.0 |
| T. 2' | 273° 34' 5" | СЗ: 86° 25' 55" | 34.24 | + | 2.130 | - | 34.173 | 391 152.51 |
| T. 3' | 3° 34' 5" | СВ: 3° 34' 5" | 17.24 | + | 17.206 | + | 1.072 | 391 154.64 |
| T. 4' | 93° 34' 5" | ЮВ: 86° 25' 55" | 8.84 | - | 0.550 | + | 8.822 | 391 171.846 |
| T. 5' | 183° 34' 5" | ЮЗ: 3° 34' 5" | 1.20 | - | 1.196 | - | 0.073 | 391 171.296 |
| T. 6' | 93° 34' 5" | ЮВ: 86° 25' 55" | 11.16 | - | 0.694 | + | 11.138 | 391 170.10 |
| T. 7' | 3° 34' 5" | СВ: 3° 34' 5" | 7.08 | + | 7.066 | + | 0.440 | 391 169.406 |
| T. 8' | 273° 34' 5" | СЗ: 86° 25' 55" | 0.89 | + | 0.055 | - | 0.888 | 391 176.472 |
| T. 9' | 3° 34' 5" | СВ: 3° 34' 5" | 10.03 | + | 10.010 | + | 0.624 | 391 176.527 |
| T. 10' | 273° 34' 5" | СЗ: 86° 25' 55" | 2.11 | + | 0.131 | - | 2.105 | 391 186.537 |
| T. 11' | 3° 34' 5" | СВ: 3° 34' 5" | 23.47 | + | 23.424 | + | 1.460 | 391 186.668 |
| T. 12' | 93° 34' 5" | ЮВ: 86° 25' 55" | 17.24 | - | 1.072 | + | 17.206 | 391 210.092 |
| T. 1' | 183° 34' 5" | ЮЗ: 3° 34' 5" | 56.62 | - | 56.510 | - | 3.523 | 391 209.02 |
| T. 1' | | | | | | | | 391 152.51 |
| T. 1' | | | | | | | | 1 288 932.59 |

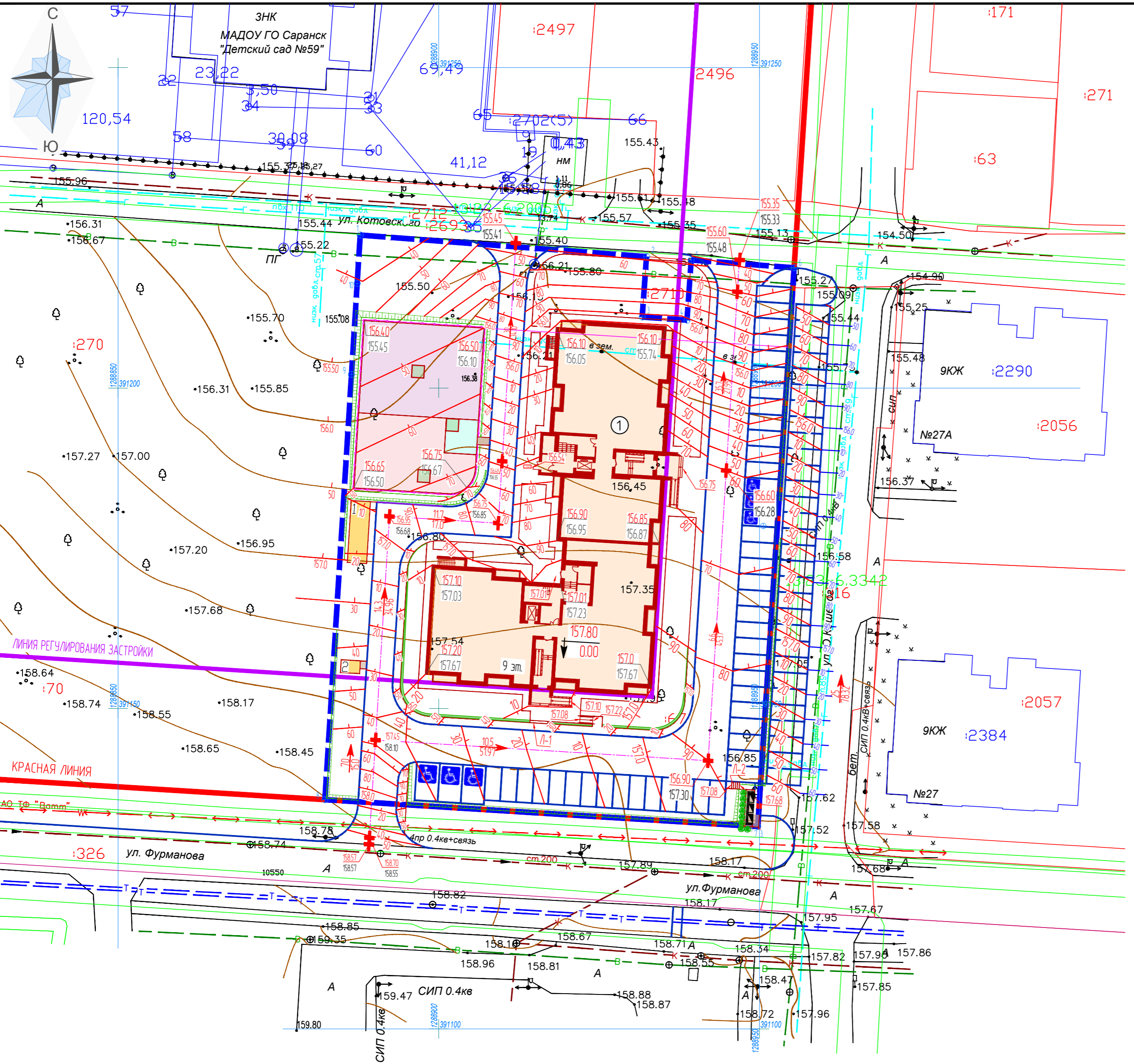
- Разбивка проектируемого жилого дома производится по координационным осям в системе координат СК-13.
- Разбивка жилого дома начинается в т. №1, начало теодолитного хода производится от координатной сетки в т. № 1 со значением координат $x=390\ 700.00$, $y=1\ 294\ 000.00$
- Разбивка трансформаторной подстанции производится линейным размером от осей дома (1) и (М)

Условные обозначения не установленные государственными стандартами

- красные линии
- граница земельного участка для 18-ти этажного жилого дома
- границы кадастровых участков
- границы кадастровых участков, выделенных для временного использования
- проектируемый жилой дом
- $x=390688.54$
 $y=1294034.27$ - значение координат X, Y в системе координат СК 13
- площадка для мусорных контейнеров с ограждением из профлиста и обсадкой кустарником

ИМЕННО ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМ. Н

| | | | | | |
|--|--------------|--------------------|---------|------------------|-----------|
| 21/22-ПЗУ | | | | | |
| Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| | | | | стадия | лист |
| | | | | П | 4 |
| ГАП | Ходнев В. С. | <i>[Signature]</i> | | | |
| ГИП | Лебин | <i>[Signature]</i> | | | |
| Разработал | Малахова | <i>[Signature]</i> | 11.2022 | Разбивочный план | |
| Нхконтроль | Лебин | <i>[Signature]</i> | | | |
| ООО „Саранскгражданпроект“ | | | | | формат А2 |



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- — красная линия
 - — линия регулирования застройки
 - — граница отведенного земельного участка
 - ① — проектируемый жилой дом
 - площадка для настольных игр и отдыха взрослого населения
 - площадка для игр детей с местами отдыха
 - площадка для занятий физкультурой с местами отдыха
 - — ограждение площадок с проходом
 - площадка для сушки и проветривания домашней одежды
 - площадка для сушки и проветривания паласов
 - площадка для мусорных контейнеров с ограждением из профлиста и обсадкой кустарником
 - проектируемое озеленение
 - + 156.60 — проектная отметка
 - + 156.28 — существующая отметка
 - ↘ 7.7 — уклон (в промилле)
 - ↔ 32.60 — расстояние (в метрах)
 - + 157.80 — абсолютная отметка здания
 - + 0.00 — красные (проектируемые) горизонтали сечением через 0,10 м

СХЕМА ЛЕСТНИЦЫ Л-1

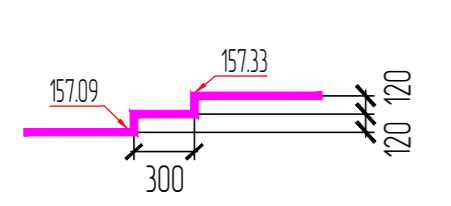
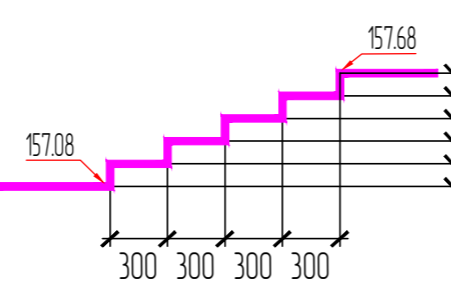
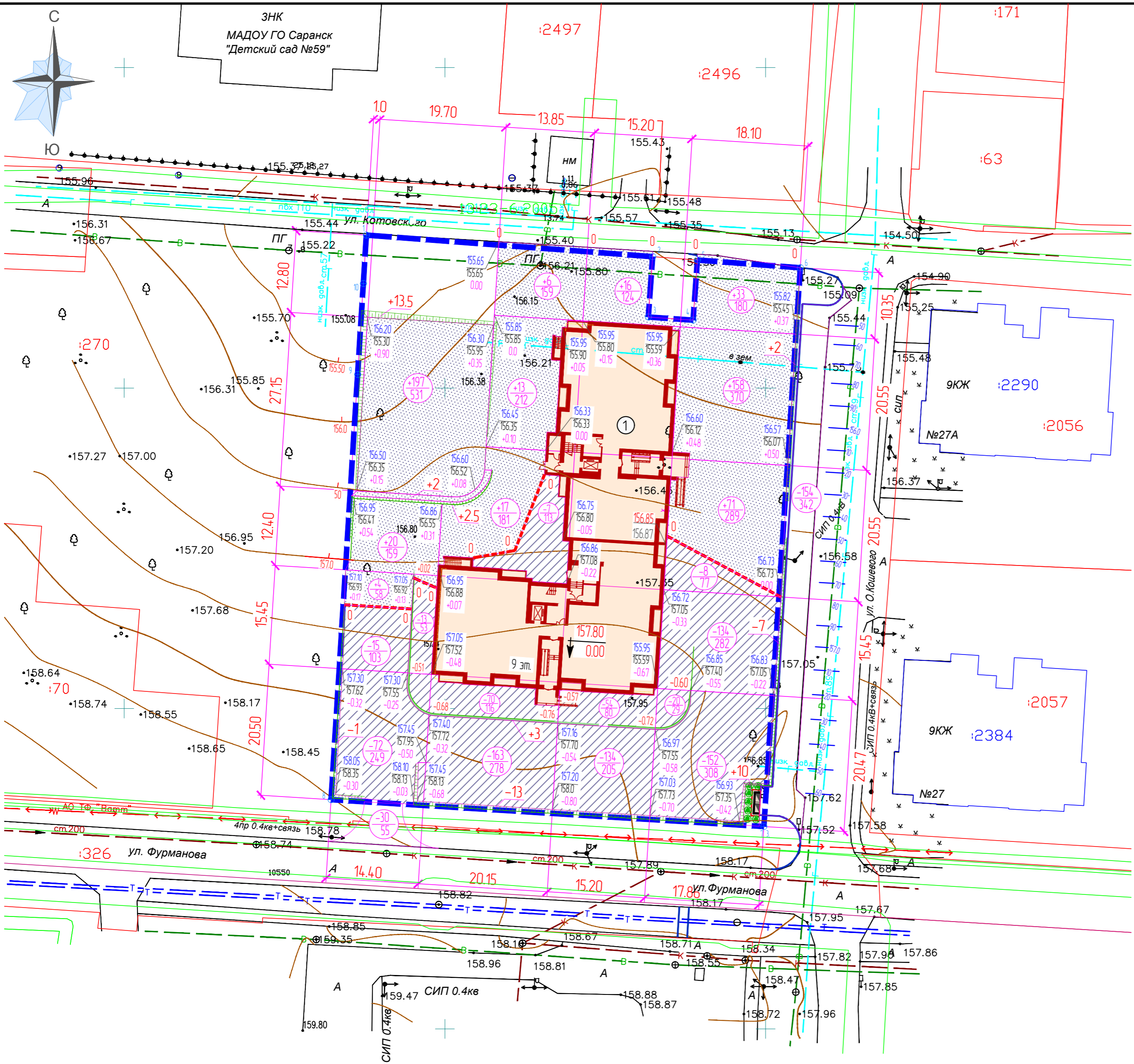


СХЕМА ЛЕСТНИЦЫ Л-2



ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|------|--------|--------------------|---------|--|------|--------|
| | | | | | | 21/22-ПЗУ | | |
| | | | | | | Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | этаж | лист | листов |
| | | | | | | П | 5 | |
| ГАП | Ходнев В. С. | | | <i>[Signature]</i> | | | | |
| ГИП | Левин | | | <i>[Signature]</i> | | | | |
| Разработал | Малохова | | | <i>[Signature]</i> | 09.2022 | План организации рельефа | | |
| Нхонтроль | Левин | | | <i>[Signature]</i> | | | | |
| | | | | | | ООО „Саранскгражданпроект“ | | |
| | | | | | | формат А2 | | |



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

| Наименование работ и объемов грунта | Количество, м ³ | | | |
|---|----------------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | в границах участка | | за границами участка | |
| | Насыпь(+) | Выемка(-) | Насыпь(+) | Выемка(-) |
| 1. Планировка территории, | +551 | -700 | - | - |
| 2. Поправка на уплотнение, | +33 | - | - | - |
| 3. Избыток грунта от устройства корыта проезда h=54см, | - | -699 | - | -48 |
| 4. Избыток грунта от устройства корыта проезда h=45см, | - | -304 | - | -154 |
| 5. Снятие растительного слоя почвы h=15 см, | - | -832 | - | - |
| 6. Потребность в растительной земле на участке озеленения h=15см, | +215 | - | - | - |

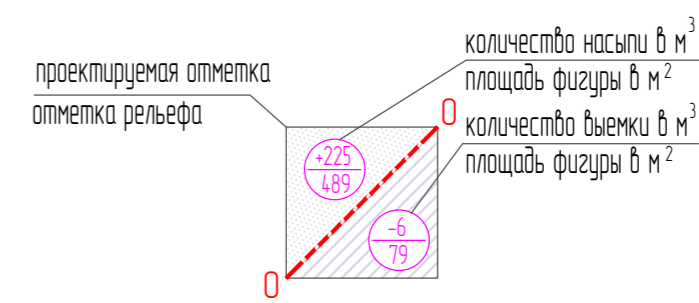
ВНИМАНИЕ !!!

План земляных масс выполнен по проектным отметкам, значение которых соответствует отметкам, на которые укладываются конструкции покрытий тротуаров, отмостки, плодородного слоя почвы и проектные отметки верха проездов.
 Отметки существующего рельефа указаны с учетом срезы растительного слоя почвы на 15 см.
 Вся информация по вытесненному грунту при устройстве подземных частей здания находится в локальной смете на общестроительные работы в разделе „Земляные работы“.

Условные обозначения

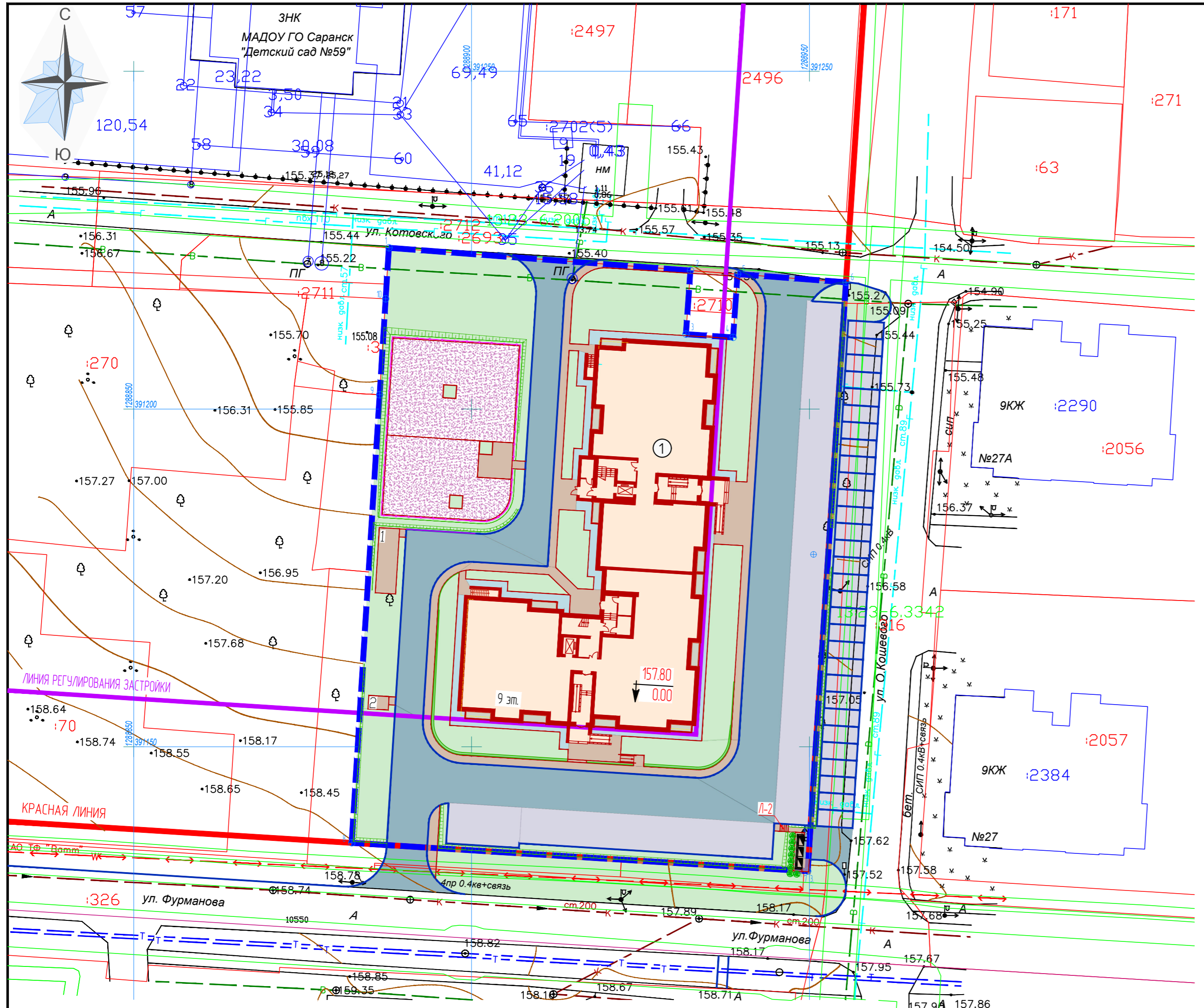
- красная линия
- линия регулирования застройки
- граница отведенного земельного участка
- проектируемый жилой дом
- 14.105 - проектируемые отметки, на которые будет укладываться покрытие тротуаров и плодородный слой почвы
- 132.95 - отметки существующего рельефа
- граница нулевых работ

Планировка территории для проектируемого жилого дома



ИНВН ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

| | | | | | |
|--|--------------|------|-------|----------------------------|---------|
| 21/22-ПЗУ | | | | | |
| Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| ГАП | Ходнев В. С. | | | <i>[Signature]</i> | |
| ГИП | Левин | | | <i>[Signature]</i> | |
| Разработал | Малыхова | | | <i>[Signature]</i> | 09.2022 |
| Нхонтроль | Левин | | | <i>[Signature]</i> | |
| | | | | стадия | лист |
| | | | | П | 6 |
| | | | | ООО „Саранскгражданпроект“ | |
| | | | | формат А2 | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- красная линия
- линия регулирования застройки
- граница отведенного земельного участка
- 1 — проектируемый жилой дом
- А — площадка для настольных игр и отдыха взрослого населения
- Б — площадка для игр детей с местами отдыха
- В — площадка для занятий физкультурой с местами отдыха
- 1 — площадка для сушки и проветривания домашней одежды
- 2 — площадка для сушки и проветривания паласов
- 1 — площадка для мусорных контейнеров с ограждением из профлиста и посадкой кустарником
- асфальтобетонное покрытие проезда, тип I
- асфальтобетонное покрытие проезда и стоянок для машин, тип II
- асфальтовое покрытие отмостки, тип I
- асфальтовое покрытие тротуара, площадок, тип I
- покрытие резиновой крошкой площадок для игр детей и спорта, тип III
- проектируемое озеленение

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ПЛОЩАДОК

| Поз. | Наименование | Тип | Ед. изм. | Количество | | Примечания |
|------|---|-----|----------------|--------------------|----------------------|------------|
| | | | | в границах участка | за границами участка | |
| 1 | Асфальтобетонное покрытие проезда с установкой бордюра из бортового камня БР 100.30.15 длиной, | I | м ² | 1294 | 89 | |
| 2 | Асфальтобетонное покрытие проезда и стоянок для машин с установкой бордюра из бортового камня БР 100.30.15 длиной, | II | п. м | 674 | 398 | |
| 3 | Асфальтовое покрытие тротуара с установкой бордюра из бортового камня БР 100.20.8, длиной, | I | п. м | 362 | 27 | |
| 4 | Асфальтовое покрытие отмостки с установкой бордюра из бортового камня БР 100.20.8, длиной, | I | п. м | 250 | — | |
| 5 | Асфальтовое покрытие на площадке для настольных игр взрослого населения с установкой бортового камня БР 100.20.8, длиной, | I | п. м | 23 | — | |
| 6 | Асфальтовое покрытие на площадке для сушки и проветривания домашней одежды с установкой бортового камня БР 100.20.8, длиной, | I | п. м | 29 | — | |
| 7 | Асфальтовое покрытие на площадке для сушки и проветривания паласов с установкой бортового камня БР 100.20.8, длиной, | I | п. м | 26 | — | |
| 8 | Асфальтовое покрытие на площадке для установки мусорных контейнеров с установкой бортового камня БР 100.20.8, длиной, | I | п. м | 6 | — | |
| 9 | Покрытие резиновой крошкой площадки для занятий физкультурой и подвижных игр с установкой бордюра из бортового камня БР 100.20.8, длиной, | III | п. м | 10 | — | |
| 10 | Покрытие резиновой крошкой площадки для игр детей с местами отдыха и установкой бордюра из бортового камня БР 100.20.8, длиной, | III | п. м | 5.50 | — | |
| 11 | Асфальтовое покрытие лестницы I-1 шириной 2.50 м с установкой бордюра из бортового камня БР 100.20.8, длиной, | I | п. м | 11 | — | |
| 12 | Асфальтовое покрытие лестницы I-2 шириной 1.10 м с установкой бордюра из бортового камня БР 100.20.8, длиной, | I | п. м | 265 | — | |
| | Площадь озеленения, | — | м ² | 185 | — | |
| | | | | 37 | — | |
| | | | | 1 | — | |
| | | | | 6 | — | |
| | | | | 1 | — | |
| | | | | 8 | — | |
| | | | | 14.04 | — | |

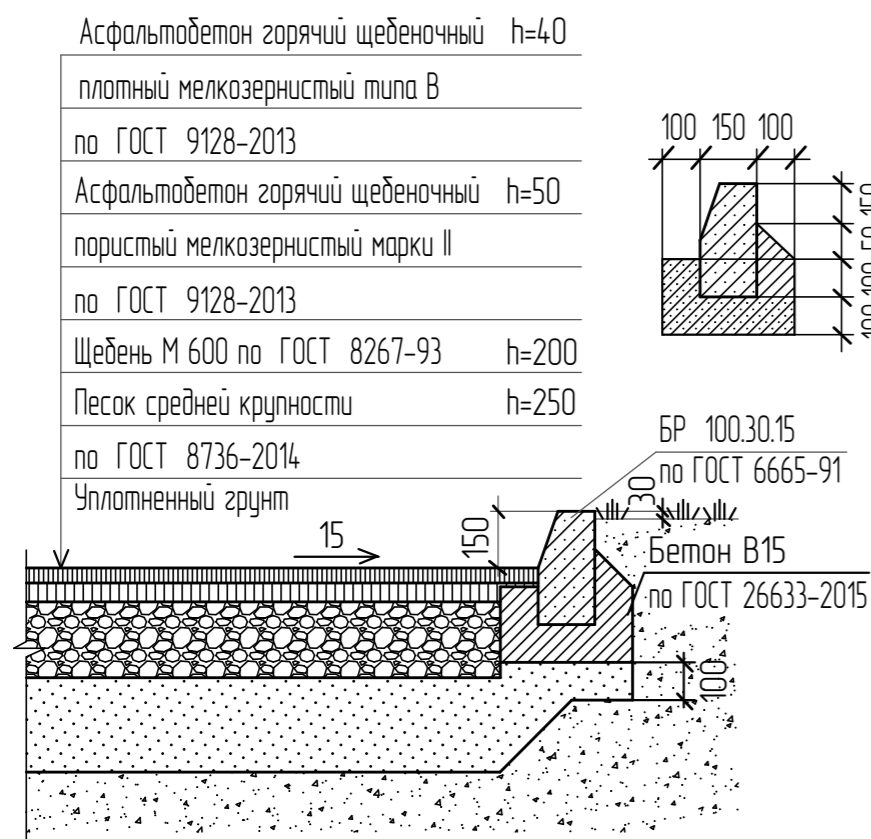
* Конструкции покрытий см. лист 8 настоящего раздела проектной документации.

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

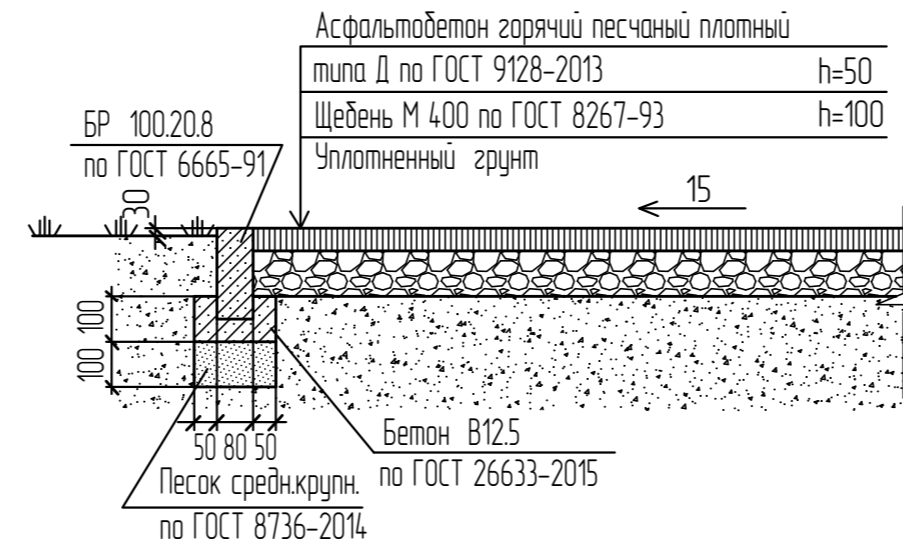
ВЗАМ. ИНВ. N

| | | | | | |
|--|--------------|------------------|---------|---------|--------|
| 21/22-ПЗУ | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | | | | |
| | | | стадия | лист | листов |
| | | | П | 7 | |
| ГАП | Ходнев В. С. | <i>[Подпись]</i> | | | |
| ГИП | Левин | <i>[Подпись]</i> | | | |
| Разработал | Малахова | <i>[Подпись]</i> | 10.2022 | | |
| Начектраль | Левин | <i>[Подпись]</i> | | | |
| ООО „Саранскгражданпроект“ | | | | | |
| формат А2 | | | | | |

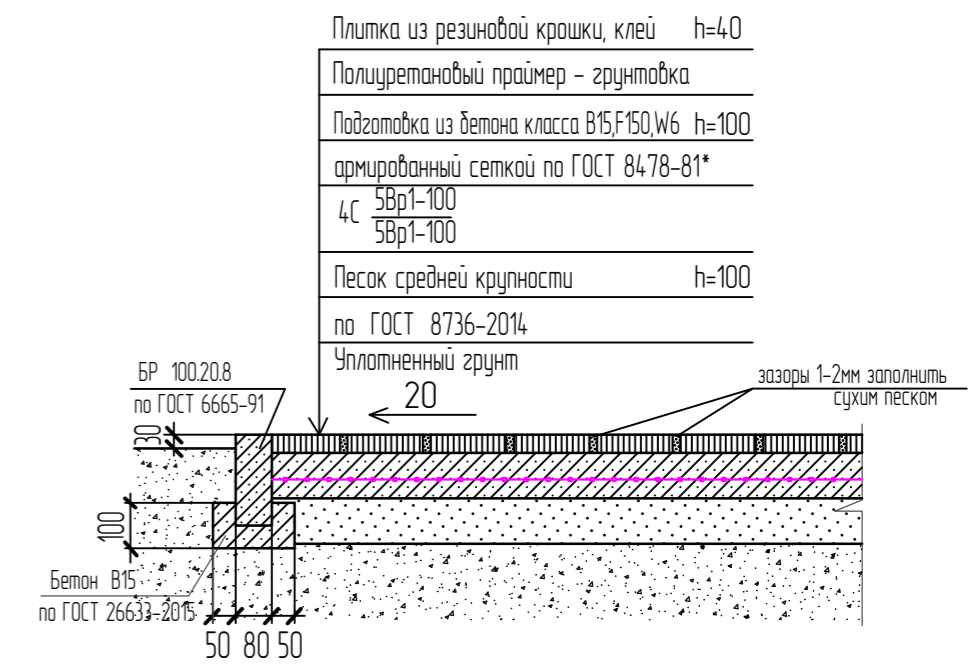
КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДА
ДЛЯ МАШИН, ТИП I



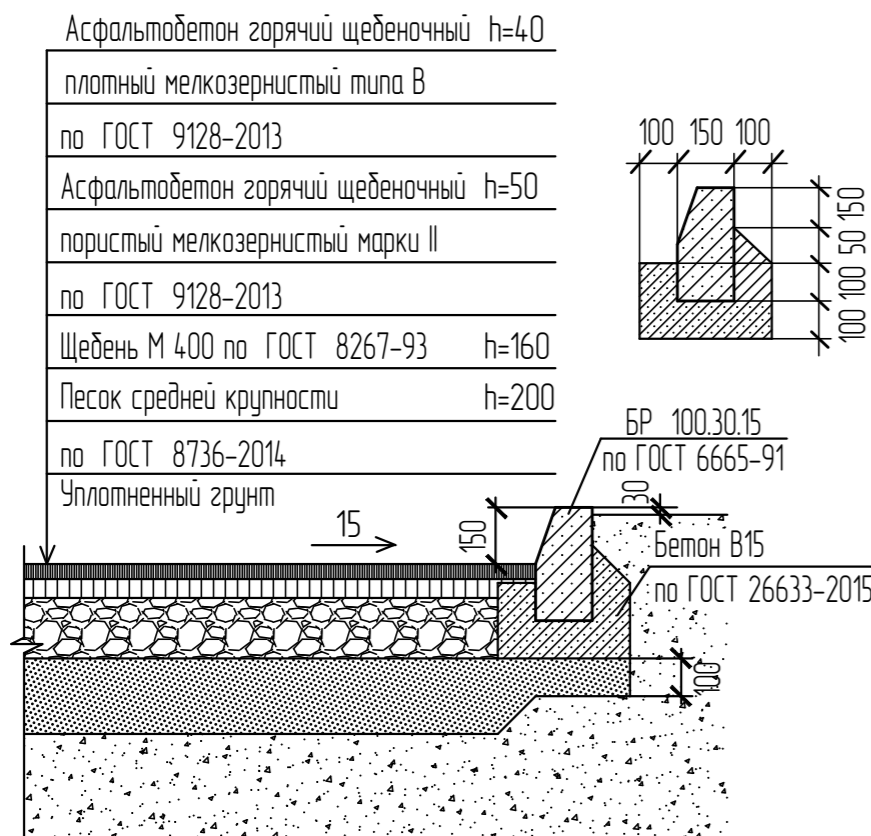
КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРА,
ПЛОЩАДОК ОТДЫХА, ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ И БЫТОВЫХ НУЖД
ТИП-I



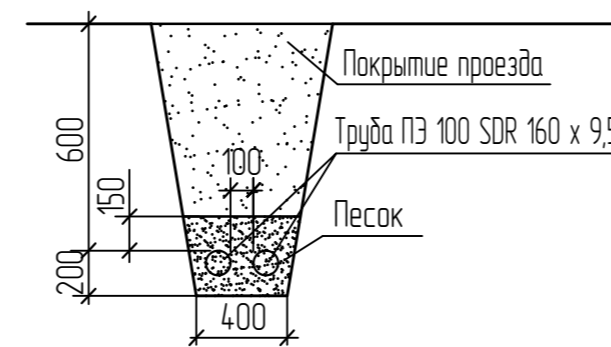
КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ПЛИТКОЙ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ
ДЛЯ ДЕТСКОЙ, СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДОК, ТИП III



КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДА
И СТОЯНОК ДЛЯ МАШИН, ТИП II

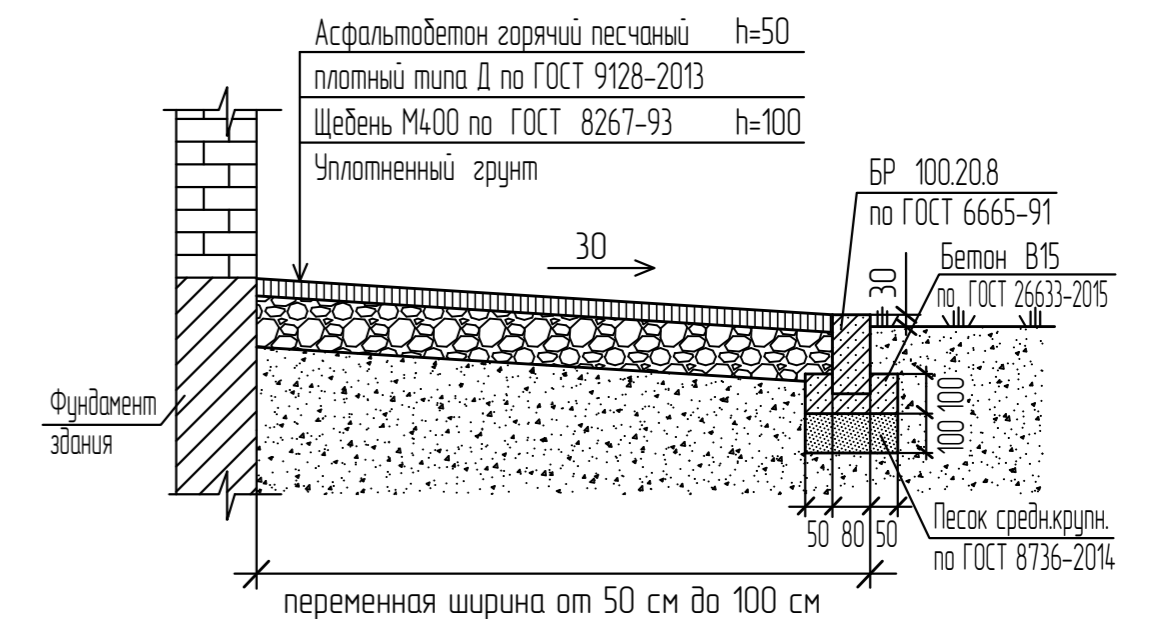


ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ КАБЕЛЯ
(см. примечание)



Примечание
1. В местах пересечения проезда с существующими кабельными линиями необходимо заложить футляры для каждого кабеля. Марка футляра ПЭ 100SDR-17-160 x 9,5
2. Кантуры футляра должны выходить за пределы проезда по 0,50 м с каждой стороны. Кантуры футляров герметизировать.

КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ, ТИП I

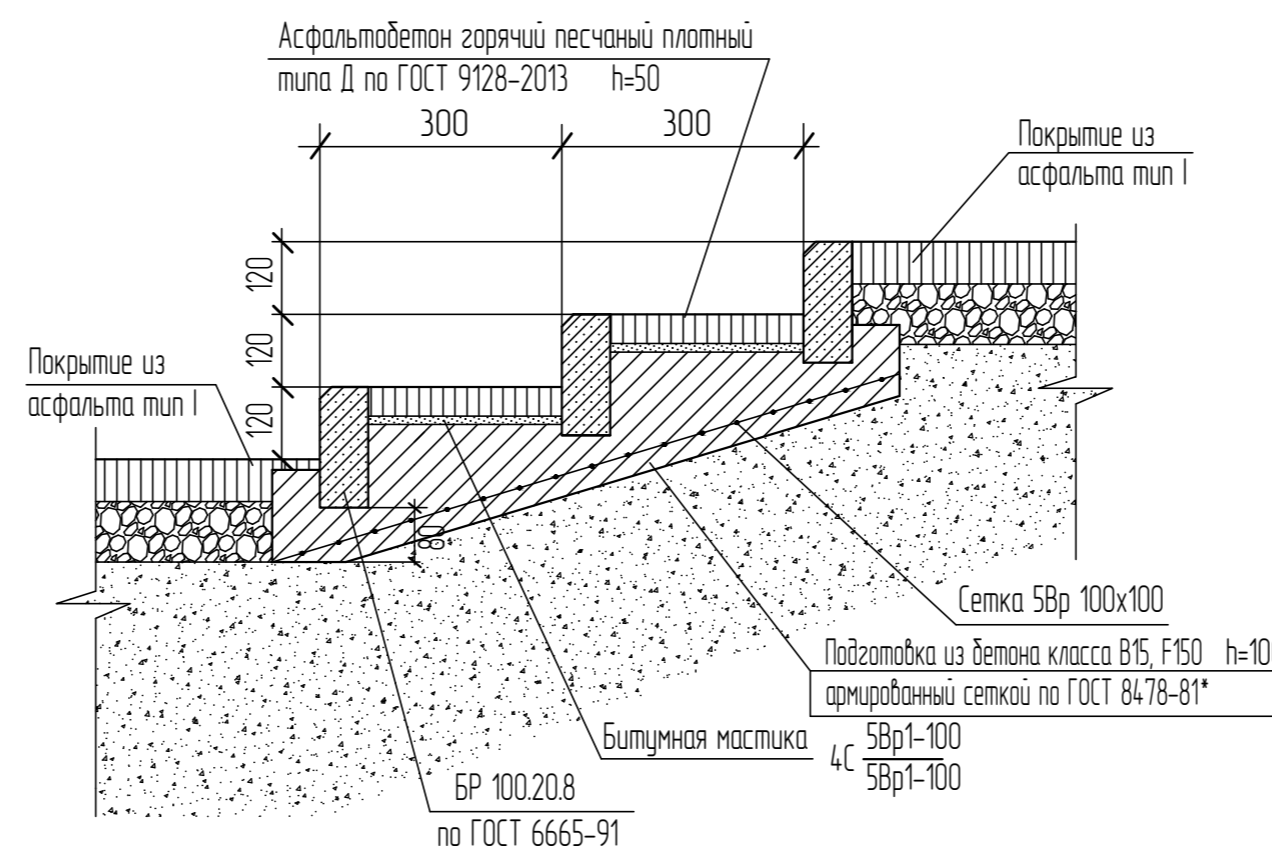


1. Ширина отмостки 50 см, если она примыкает к крыльцу или пандусу.
2. Ширина отмостки 100 см, если она примыкает к стене здания.
3. Отмостка заканчивается бортовым камнем BR 100.20.8, если примыкает к зеленой зоне.
4. Бортовой камень не укладывается, если отмостка переходит в асфальтовое покрытие тротуара.
5. Уклон указан в промилле.

КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА
БОКОВИНОК ЛЕСТНИЦЫ

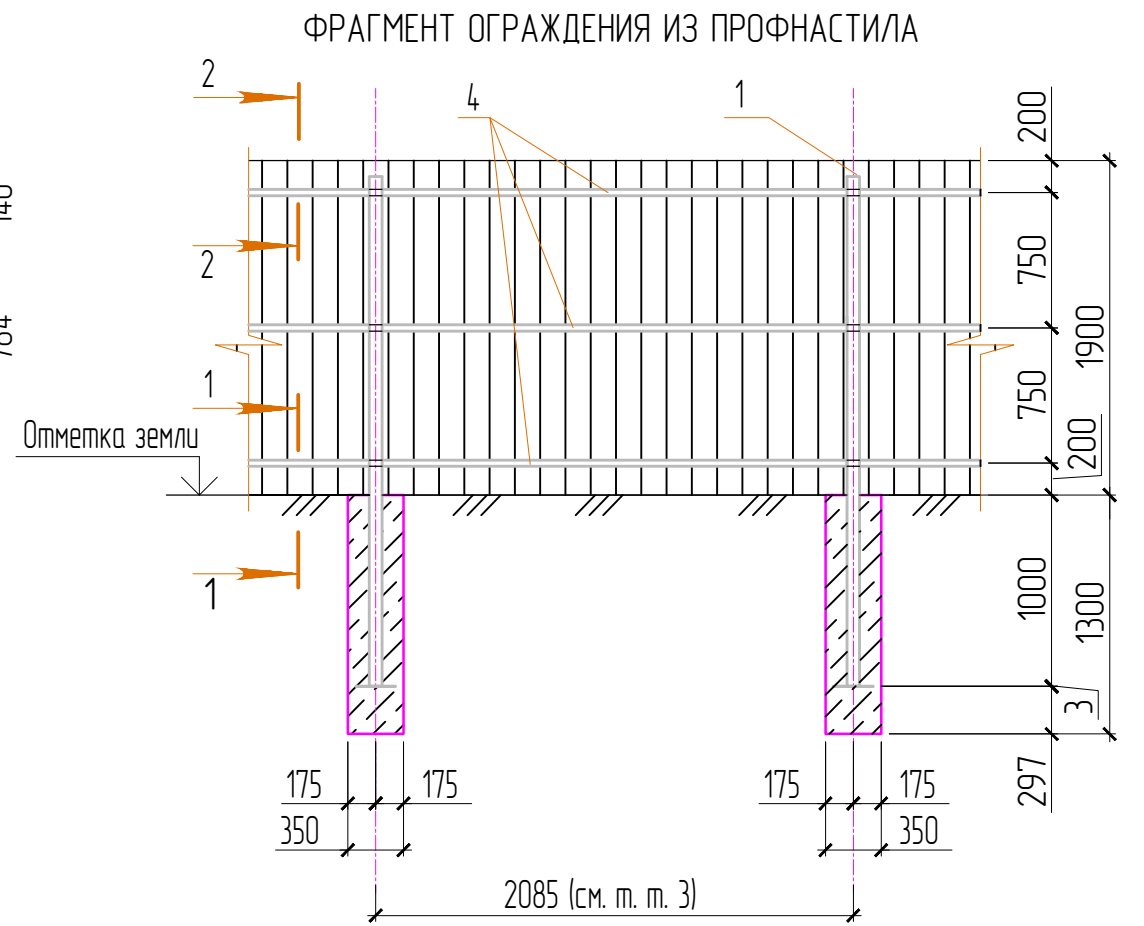
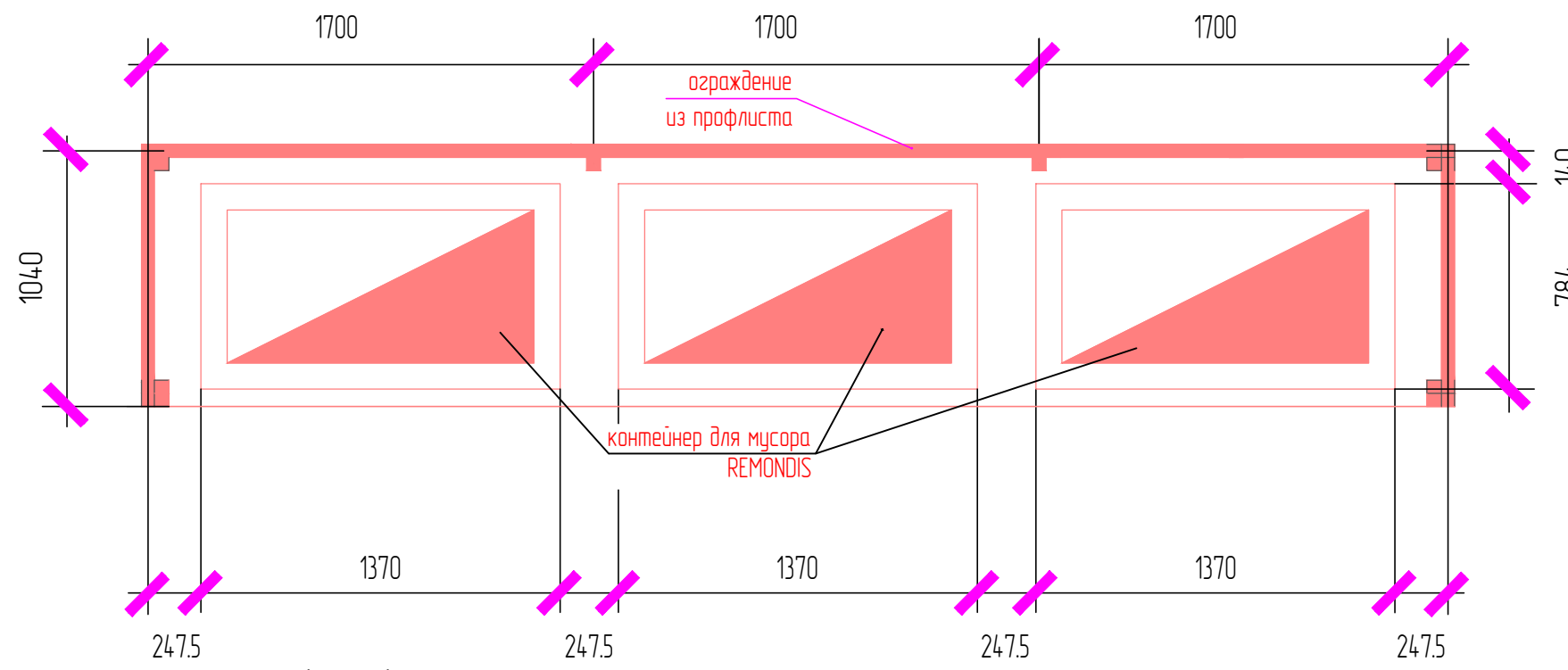


КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ УЛИЧНЫХ ЛЕСТНИЦ Л-1, ТИП I



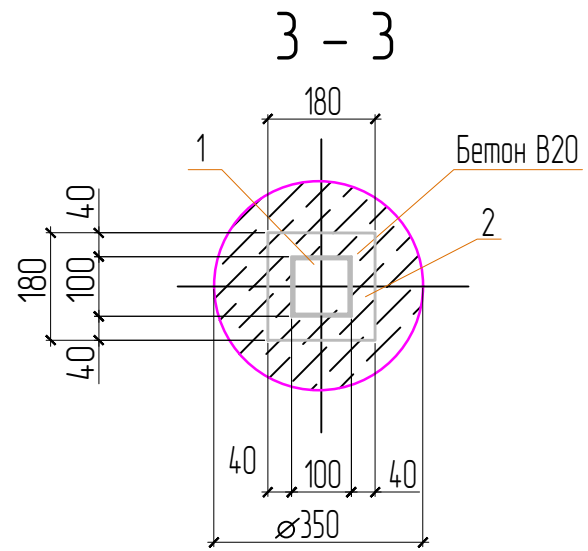
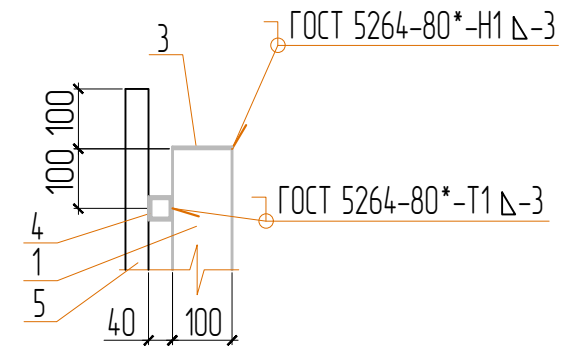
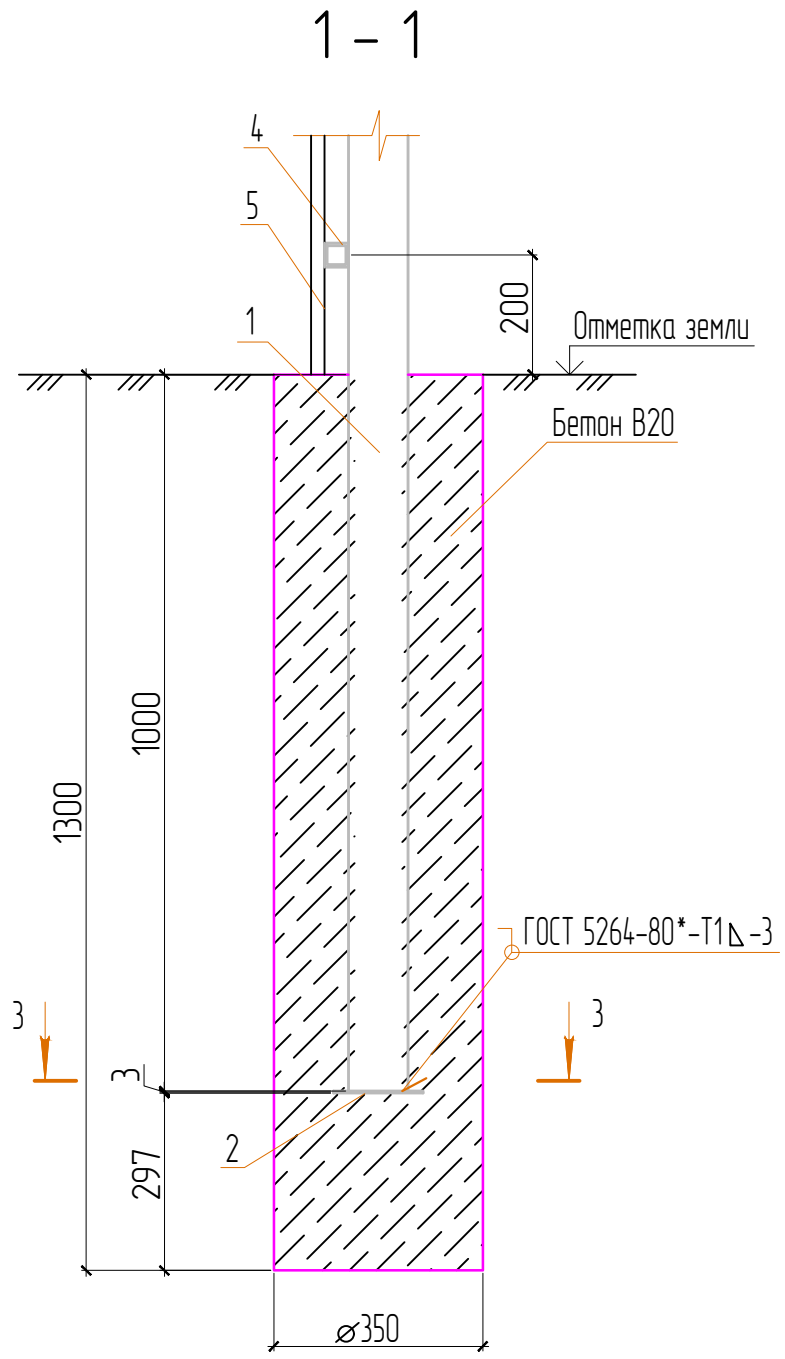
ИЗМ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. N

| | | | | | |
|--|--------------|------|--------|----------------------------|---------|
| 21/22-ПЗУ | | | | | |
| Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| ГАП | Ходнев В. С. | | | <i>[Signature]</i> | |
| ГИП | Левин | | | <i>[Signature]</i> | |
| Разработал | Малохова | | | <i>[Signature]</i> | 42.2022 |
| Нхонтроль | Левин | | | <i>[Signature]</i> | |
| | | | | стадия | лист |
| | | | | П | 8 |
| | | | | ООО „Саранскгражданпроект“ | |



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОФЛИСТА

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед., кг | Примечание |
|------------------|-----------------|---|----------------|---------------|-------------------------|
| 1 | | Профиль 100x100x5 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 L=2900 | 6 | 42.92 | |
| 2 | | Лист 3x180x180 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 | 6 | 0.78 | |
| 3 | | Лист 3x100x100 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 | 6 | 0.24 | |
| 4 | | Профиль 40x40x3 ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 м.п. | 2184 | 3.364 | |
| 5 | ГОСТ 24045-2010 | Стеновой профлист С8-1150-0,5 | м ² | 13.90 | Цвет зелёный (RAL 6002) |
| Материалы | | | | | |
| | | Бетон кл. В20, F150, W6 | м ³ | 0.75 | |



ИНВН ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|-------------|----------|------|--------|---------|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| ГИП | Левин | | | | |
| Разработал | Малахова | | | | 12.2022 |
| Н. контроль | Левин | | | | |

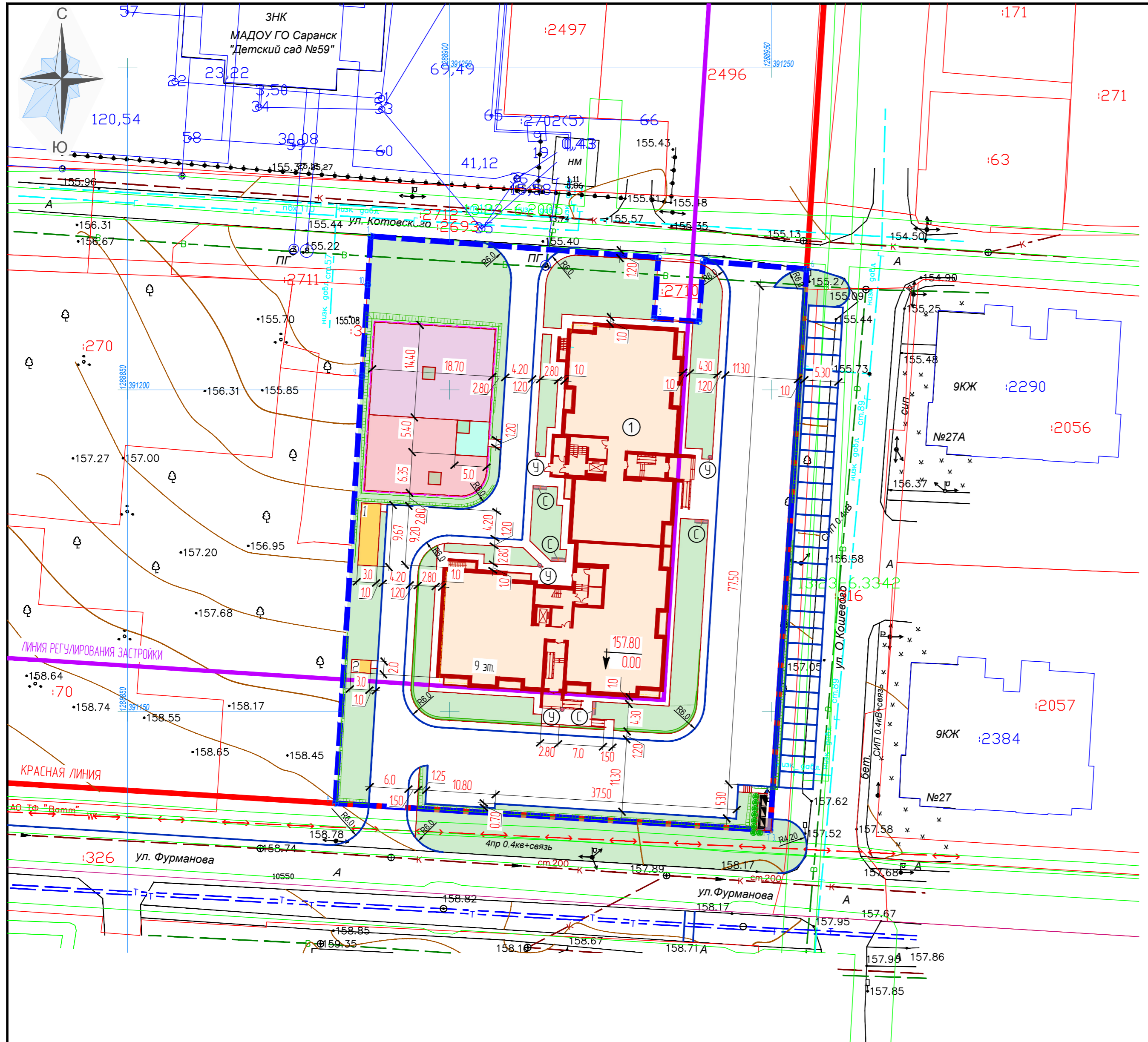
21/22-ПЗУ

Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске

| | | | |
|-------------------------|--------|------|--------|
| Ограждение из профлиста | стадия | лист | листов |
| | П | 9 | |

ООО „Саранскгражданпроект“

формат А3



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|-------------|---------------------------------|------|------------|
| С | "КСИЛ" | Диван для отдыха, | 4 | 2205 |
| У | "КСИЛ" | Урна детонная, | 4 | 1112 |
| ■ | "REMONDIS" | Контейнер для мусора "Remondis" | 3 | |

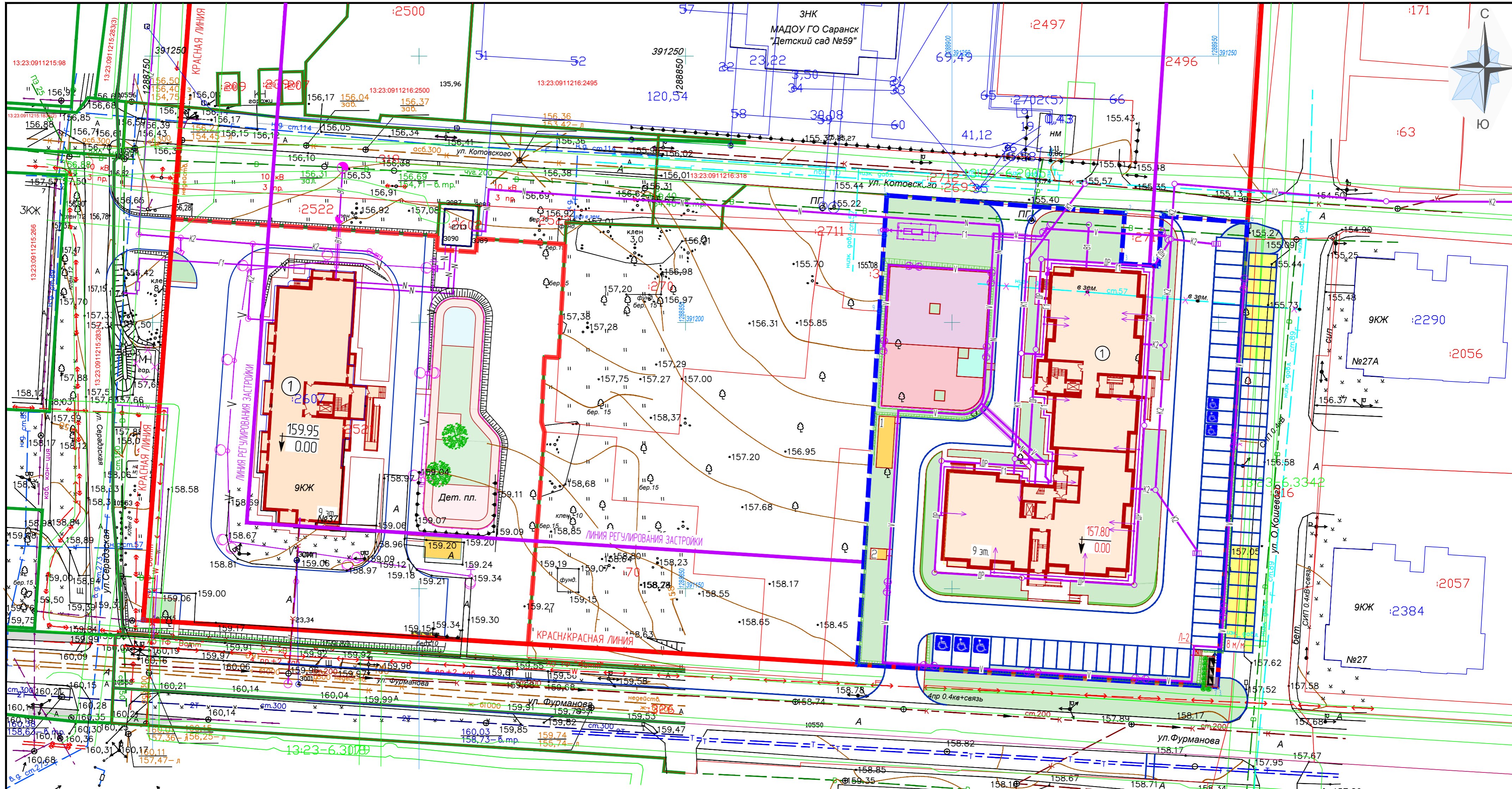
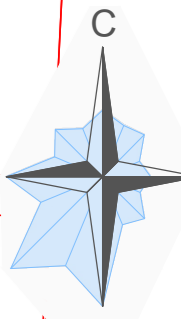
1. Конструкцию покрытий площадок смотрите на листе 8.
2. Разбивка элементов благоустройства производится линейным размером от внешних граней стен проектируемого здания и проезда.
3. Более подробная информация по набору и расстановке малых архитектурных форм будет дана в рабочей стадии и разработан дополнительно лист „План площадок“.
4. Малые архитектурные формы и переносные изделия можно заказать по адресу: 194223, Российская Федерация г. Санкт-Петербург, Светлановский пр.,25 тел: (812) 552-62-09, 552-80-61, факс: +7(812) 552-88-48, г.Новгород, ул. Ильинская 52, оф.4, тел/факс: (8314)34-27-17 представитель в г. Саранске ООО "СКИТ-РМ" 430009, РМ, г. Саранск, ул. Волгоградская, 88а тел: 8(8342)-57-23-92, 8(937)-515-94-98, факс: 8(8342)-25-14-95, e-mail: ooo.skrit@bk.ru www.ksil.ru Заказчик может применить любую другую эквивалентную продукцию иного изготовителя.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- — красная линия
- — линия регулирования застройки
- — граница отведенного земельного участка
- 1 — проектируемый жилой дом
- площадка для настольных игр и отдыха взрослого населения
- площадка для игр детей с местами отдыха
- площадка для занятий физкультурой с местами отдыха
- ограждение площадок с проходом
- 1 — площадка для сушки и протиривания домашней одежды
- 2 — площадка для сушки и протиривания паласов
- проектируемое озеленение
- площадка для мусорных контейнеров с ограждением из профлиста и посадкой кустарником
- С — скамья для отдыха
- У — урна для мусора

ИМВН ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВН. N

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|------|-------|--------------------|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | | 21/22-ПЗУ | | | |
| | | | | | Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №рек. | Подпись | Дата | стадия | лист | листов |
| | | | | | | П | 10 | |
| ГАП | Ходяев В. С. | | | <i>[Signature]</i> | | ООО „Саранскгражданпроект“ | | |
| ГИП | Левин | | | <i>[Signature]</i> | | | | |
| Разработал | Малахова | | | <i>[Signature]</i> | 42.2022 | | | |
| Нхнтрль | Левин | | | <i>[Signature]</i> | | | | |

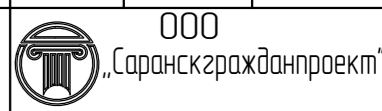


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

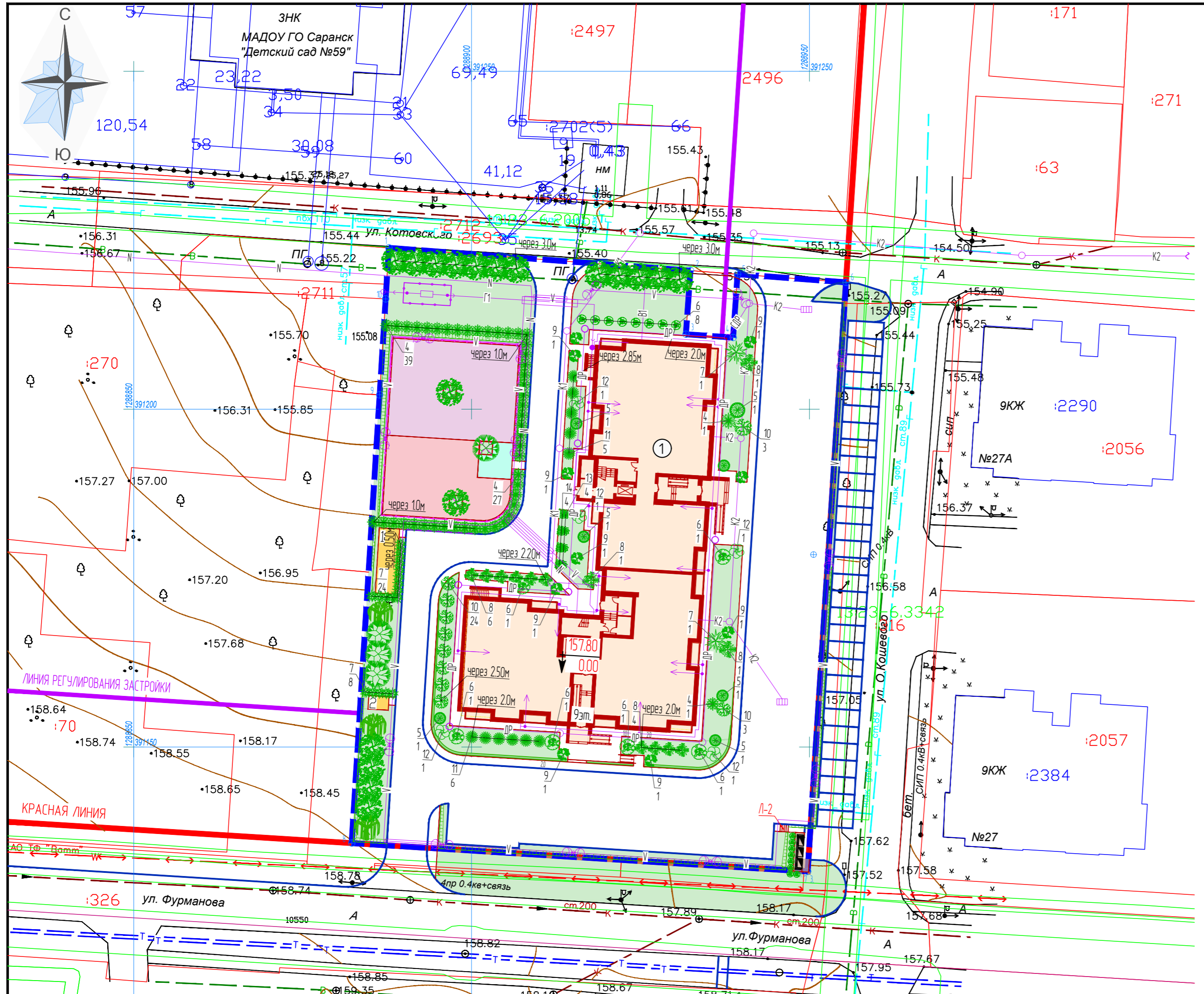
- красная линия
- линия регулирования застройки
- граница отведенного земельного участка
- проектируемый жилой дом
- площадка для настольных игр и отдыха взрослого населения
- площадка для игр детей с местами отдыха
- площадка для занятий физкультурой с местами отдыха
- ограждение площадок с проходом
- площадка для сушки и проветривания домашней одежды
- площадка для сушки и проветривания паласов
- площадка для мусорных контейнеров с ограждением из профлиста и посадкой кустарником
- проектируемое озеленение
- машина-место (250м x 5,0м) для парковки
- машина-место для парковки инвалидов 5% размером (3,60м x 6,0м) и 5% размером (250м x 5,30м)
- машина-место (250м x 5,0м) для парковки жильцов существующих жилых домов № 27, 27а
- проектируемые сети инженерно-технического обеспечения
- проектируемый водопровод
- проектируемая канализация
- проектируемая ливневая канализация
- проектируемая сеть электроснабжения 0,4 кВ
- проектируемая сеть внутриплощадочного освещения 0,4 кВ
- проектируемый газопровод
- проектируемый прифундаментный дренаж

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|------|--------|---------|--|---|------|--------|
| | | | | | 21/22-ПЗУ | | | |
| | | | | | Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | стадия | лист | листов |
| | | | | | | П | 11 | |
| ГАП | Ходяев В. С. | | | | | | | |
| ГИП | Лебин | | | | | | | |
| Разработал | Малохова | | | | 12.2022 | Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения | | |
| Нхонтрль | Лебин | | | | | | | |

ИНВ. ИВН. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВН. ИВН.



формат А2

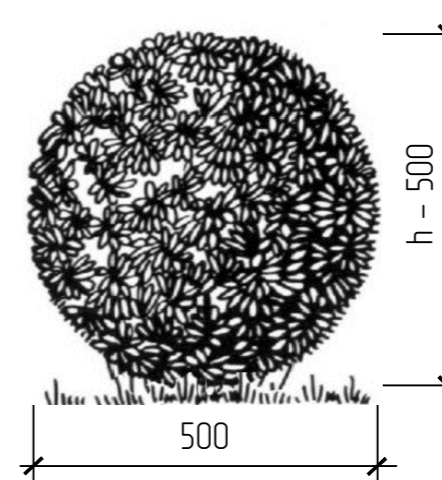


ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

| Цифровое обозначение | Условное обозначение | Наименование породы или вида насаждения | Возраст, лет | Ед. измерения | Количество | Примечание |
|----------------------|----------------------|--|--------------|----------------|------------|-------------------------------------|
| 1 | | Ива плакучая, | 3-5 | шт. | 3 | саженцы с комом, d=300 мм, h=300 мм |
| 2 | | Клён остролистный, | 3-5 | шт. | 4 | саженцы с комом, d=300 мм, h=300 мм |
| 3 | | Липа мелколистная, | 3-5 | шт. | 16 | саженцы с комом, d=300 мм, h=300 мм |
| 4 | | Пузыреплодник пурпурнолистный, по 1 шт. на п.м, | 2-3 | шт. | 68 | саженцы |
| 5 | | Шиповник обыкновенный, в группе по 1 шт. | 2-3 | шт. | 6 | саженцы |
| 6 | | Калина обыкновенная, в группе по 1 шт., | 2-3 | шт. | 14 | саженцы |
| 7 | | Кизильник блестящий, в ряду по 2 шт. на п.м, | 2-3 | шт. | 34 | саженцы |
| 8 | | Спирея золотая принцесса, в группе по 1 шт., | 2-3 | шт. | 13 | саженцы |
| 9 | | Спирея серая, в группе по 1 шт., | 2-3 | шт. | 8 | саженцы |
| 10 | | Снежнаягодник белый, в ряду по 3 шт. на п.м, | 2-3 | шт. | 30 | саженцы |
| 11 | | Лапчатка кустарниковая, в группе по 1 шт., | 2-3 | шт. | 11 | саженцы |
| 12 | | Сирень обыкновенная на штамбе, солитер по 1 шт., | 2-3 | шт. | 5 | саженцы |
| 13 | | Астильба китайская, солитер по 1 шт., | 3 | шт. | 4 | саженцы |
| 14 | | Хоста высотой до 35 см, солитер по 1 шт., | 2 | шт. | 4 | саженцы |
| | | Газон обыкновенный в границах участка, | - | м ² | 1360 | травосмесь |
| | | Площадь озеленения в границах участка, | - | м ² | 1404 | |

При обозначении посадочного материала в числителе ставится номер по ассортименту, а в знаменателе - количество штук.

ПРИМЕР ФОРМИРОВАНИЯ ШАРОВИДНОЙ КРОНЫ НА ФОНЕ ГАЗОНА ПРИ ПОМОЩИ СТРИЖКИ



СОСТАВ ТРАВОСМЕСИ ДЛЯ ГАЗОНА ОБЫКНОВЕННОГО:

- полевица тонкая - 60 кг/га
- овсяница красная - 80 кг/га
- мятлик луговой - 50 кг/га
- полевица побегоносная - 30 кг/га

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- красная линия
- линия регулирования застройки
- граница отведенного земельного участка
- проектируемый жилой дом
- площадка для настольных игр и отдыха взрослого населения
- площадка для игр детей с местами отдыха
- площадка для занятий физкультурой с местами отдыха
- ограждение площадок с проходом
- площадка для сушки и проветривания домашней одежды
- площадка для сушки и проветривания паласов
- проектируемое озеленение
- площадка для мусорных контейнеров с ограждением из профлиста и отсажкой кустарником
- проектируемые сети инженерно-технического обеспечения
- проектируемый водопровод
- проектируемая канализация
- проектируемая ливневая канализация
- проектируемая сеть электроснабжения 0.4 кВ
- проектируемая сеть внутриплощадочного освещения 0.4 кВ
- проектируемый газопровод
- проектируемый прифундаментный дренаж

ИМЕНИ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|------|---------|---------|--|----------------------------|------|--------|
| | | | | | 21/22-ПЗУ | | | |
| | | | | | Жилой дом на пересечении улиц Фурманова и Олега Кошевого в г. Саранске | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | стадия | лист | листов |
| | | | | | | П | 12 | |
| ГАП | Ходнев В. С. | | | | | ООО "Саранскгражданпроект" | | |
| ГИП | Лебин | | | | | | | |
| Разработал | Малохова | | 42.2022 | | | | | |
| Нхнтрль | Лебин | | | | | формат А2 | | |



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00031/20

Серия **RU** № **0136033**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации «Безопасность аттракционов»
Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность».
Место нахождения (адрес юридического лица): 192029, Россия, город Санкт-Петербург, переулок Общественный, дом 5, строение 1, помещение 51-Н, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литера А, офис 415.
Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.11MP17, дата регистрации 08.09.2015.

Телефон: +78124123848, адрес электронной почты: ciesspb@yandex.ru
ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2.

Основной государственный регистрационный номер: 1177847049731.

Телефон: +79213397924, адрес электронной почты: otk@ksil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

ПРОДУКЦИЯ

Детский городок: согласно приложению (бланк № 0647362).

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506 999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола сертификационных испытаний № 669/20-ПС от 11.02.2020 Испытательной лаборатории «Безопасность» Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21CC05); акта о результатах анализа состояния производства № 053/20-АС от 18.05.2020; паспортов, результатов прочностных расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): согласно приложению (бланк № 0647363). Назначенный срок службы - 10 лет. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.06.2020

ПО 31.05.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО


Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Ружсов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00031/20

Серия **RU** № **0647362**

| КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование и обозначение продукции | Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция |
|--------------------|--|--|
| 9506 999000 | Детский городок: Песочный дворик с горкой «Восточная сказка» артикул 004284, Песочный дворик с горкой «Опушка» артикул 004285, Песочный дворик с горкой «Коралл» артикул 004286, Песочный дворик с горкой «Шахматный клуб» артикул 004287, Песочный дворик с горкой «Белоснежка» артикул 004288, Песочный дворик с горкой «Кремль» артикул 004290, Песочный дворик с горкой «Домик на опушке» артикул 004280, Песочный дворик с горкой «Лесная сказка» артикул 004281, Песочный дворик с горкой «Золотая рыбка» артикул 004282, Песочный дворик с горкой «ДПС» артикул 004721, Песочный дворик с горкой «Фруктовый сад» артикул 004278, Песочный дворик с горкой «Кронштадт» артикул 004277, Песочный дворик с горкой «Мадагаскар» артикул 004279 | ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование» |

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)



Гулаев Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Цырюк Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00031/20

Серия **RU** № **0647363**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил |
|--|---|--|
| ГОСТ Р 52169-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» | пункты 4.2, 4.3 |
| ГОСТ Р 52168-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горюк. Общие требования» | пункты 5.2-5.10 |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002 | «Безопасность детей и стандарты. Общие требования» | раздел 4 |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Гураев Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Триходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00032/20

Серия **RU** № **0136034**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации «Безопасность аттракционов»
Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность».
Место нахождения (адрес юридического лица): 192029, Россия, город Санкт-Петербург, переулок Общественный, дом 5, строение 1, помещение 51-Н, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литера А, офис 415.

Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.11MP17, дата регистрации 08.09.2015.

Телефон: +78124123848, адрес электронной почты: ciesspb@yandex.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2.

Основной государственный регистрационный номер: 1177847049731.

Телефон: +79213397924, адрес электронной почты: otk@ksil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

ПРОДУКЦИЯ

Горка детской игровой площадки: согласно приложению (бланк № 0647364).

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506 999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов сертификационных испытаний №№ 670/20-ПС, 671/20-ПС от 11.02.2020 Испытательной лаборатории «Безопасность» Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21CC05); акта о результатах анализа состояния производства № 053/20-АС от 18.05.2020; паспортов, результатов прочностных расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТРЕАЭС 042/2017): согласно приложению (бланк № 0647365). Назначенный срок службы - 10 лет. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.06.2020

ПО 31.05.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Ружсов Даниил Андреевич
(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00032/20

Серия **RU** № **0647364**

| КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование и обозначение продукции | Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция |
|--------------------|--|--|
| 9506 999000 | Горка детской игровой площадки: Горка «Мини» Нпл.=0,9 м артикул 004201, Горка «Дракон» Нпл.=0,9 м артикул 004215, Горка «Кит» Нпл.=0,9 м артикул 004213, Горка «Подводная лодка» артикул 004214, Горка «Львенок» Нпл.=0,9 м артикул 004216, Горка «Мамонтенок» Нпл.=0,9 м артикул 004219, Горка «Рыбка» Нпл.=0,6 м артикул 004217, Горка «Слоненок» Нпл.=0,6 м артикул 004218, Горка «Мини» Нпл.=1,2 м артикул 004202, Горка «Дино» Нпл.=1,2 м артикул 004206, Горка «Самолёт» Нпл.=0,9 м артикул 004220, Горка пластиковая «Спираль с лесенкой» Нпл.=1,8 м артикул 004211, Горка Нпл.=1,5 м артикул 004203, Горка пластиковая «Спираль с лесенкой» Нпл.=1,8 м артикул 004212, Горка Нпл.=1,8 м артикул 004204, Горка Нпл.=2,0 м артикул 004205, Горка пластиковая «Спираль с лесенкой» Нпл.=1,8 м артикул 004210 | ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование» |

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Рунасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00032/20

Серия **RU** № **0647365**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил |
|--|---|--|
| ГОСТ Р 52169-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» | пункты 4.2, 4.3 |
| ГОСТ Р 52168-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горюк. Общие требования» | пункты 5.2-5.10 |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002 | «Безопасность детей и стандарты. Общие требования» | раздел 4 |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Гуласов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00033/20

Серия **RU** № **0136035**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации «Безопасность аттракционов»

Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность».

Место нахождения (адрес юридического лица): 192029, Россия, город Санкт-Петербург, переулок Общественный, дом 5, строение 1, помещение 51-Н, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литера А, офис 415.

Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.11MP17, дата регистрации 08.09.2015.

Телефон: +78124123848, адрес электронной почты: ciesspb@yandex.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2.

Основной государственный регистрационный номер: 1177847049731.

Телефон: +79213397924, адрес электронной почты: otk@ksil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

ПРОДУКЦИЯ

Карусель детской игровой площадки: Карусель артикул 004191, Карусель артикул 004192, Карусель артикул 004193, Карусель с рулём артикул 004194, Карусель артикул 004195, Карусель с подвесами артикул 007015, Карусель «ДПС» артикул 004710.

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506 999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола сертификационных испытаний № 672/20-ПС от 11.02.2020 Испытательной лаборатории «Безопасность» Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21CC05); протокола испытаний № 8-С-ИЛИАТ от 20.05.2020 Испытательной лаборатории аттракционной техники общества с ограниченной ответственностью «Центр по обеспечению безопасности стационарных и передвижных парковых аттракционов, аквапарков и оборудования детских игровых площадок» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21CC04); акта о результатах анализа состояния производства № 053/20-АС от 18.05.2020; паспортов, результатов прочностных расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): согласно приложению (бланк № 0647366). Назначенный срок службы Карусели, Карусели с рулем, Карусели «ДПС» – 8 лет. Назначенный срок службы Карусели с подвесами – 5 лет. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.06.2020

ПО 31.05.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Рупасов Даниил Андреевич
(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00033/20

Серия **RU** № **0647366**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил |
|--|---|--|
| ГОСТ Р 52169-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» | пункты 4.2, 4.3 |
| ГОСТ Р 52300-2013 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования» | пункты 5.2-5.11, раздел 6 |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002 | «Безопасность детей и стандарты. Общие требования» | раздел 4 |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Фурсов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00034/20

Серия **RU** № **0136036**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации «Безопасность аттракционов»
Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность».
Место нахождения (адрес юридического лица): 192029, Россия, город Санкт-Петербург, переулок Общественный, дом 5, строение 1, помещение 51-Н, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литера А, офис 415.
Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.11MP17, дата регистрации 08.09.2015.
Телефон: +78124123848, адрес электронной почты: ciesspb@yandex.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»
Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2.
Основной государственный регистрационный номер: 1177847049731.
Телефон: +79213397924, адрес электронной почты: otk@ksil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»
Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

ПРОДУКЦИЯ

Качалка детской игровой площадки: Качалка балансир «Большая» артикул 004101, Качалка балансир «Малая» артикул 004102, Качалка балансир «Средняя» артикул 004104, Качалка балансир «Малая» артикул 004105, Качалка балансир 4-х местная «Большая» артикул 004106, Качалка балансир «Малая» артикул 004107.
Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506 999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола сертификационных испытаний № 673/20-ПС от 11.02.2020 Испытательной лаборатории «Безопасность» Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21CC05); акта о результатах анализа состояния производства № 053/20-АС от 18.05.2020; паспортов, результатов прочностных расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): согласно приложению (бланк № 0647367). Назначенный срок службы - 10 лет. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.06.2020

ПО 31.05.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Рупасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00034/20

Серия **RU** № **0647367**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил |
|--|---|--|
| ГОСТ Р 52169-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» | пункты 4.2, 4.3 |
| ГОСТ Р 52299-2013 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования» | раздел 5.2-5.11 |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002 | «Безопасность детей и стандарты. Общие требования» | раздел 4 |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)



Евласов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00035/20

Серия **RU** № **0136037**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации «Безопасность аттракционов»

Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность».

Место нахождения (адрес юридического лица): 192029, Россия, город Санкт-Петербург, переулок Общественный, дом 5, строение 1, помещение 51-Н, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литера А, офис 415.

Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.11MP17, дата регистрации 08.09.2015.

Телефон: +78124123848, адрес электронной почты: ciesspb@yandex.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2.

Основной государственный регистрационный номер: 1177847049731.

Телефон: +79213397924, адрес электронной почты: otk@ksil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

ПРОДУКЦИЯ

Качели детской игровой площадки: Качели артикул 004141, Качели двойные артикул 004142, Качели «Гусар» артикул 004143, Качели артикул 004144, Качели пятисекционные артикул 004146, Качели «Гнездо» артикул 004152, Качели артикул 004154, Качели двойные артикул 004155, Качели артикул 004156, Качели «Гнездо» артикул 004158, Качели «Гнездо» артикул 004159.

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

9506 999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола сертификационных испытаний № 716/20-ПС от 12.05.2020 Испытательной лаборатории «Безопасность» Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21CC05); протоколов испытаний №№ 9-С-ИЛАТ, 10-С-ИЛАТ, 11-С-ИЛАТ, 12-С-ИЛАТ от 20.05.2020 Испытательной лаборатории аттракционной техники общества с ограниченной ответственностью «Центр по обеспечению безопасности стационарных и передвижных парковых аттракционов, аквапарков и оборудования детских игровых площадок» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21CC04); акта о результатах анализа состояния производства № 053/20-АС от 18.05.2020; паспортов, результатов прочностных расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): согласно приложению (бланк № 0647368). Назначенный срок службы в соответствии с паспортом. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.06.2020

ПО 31.05.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Гусев Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00035/20

Серия **RU** № **0647368**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил |
|--|--|--|
| ГОСТ Р 52169-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» | пункты 4.2, 4.3 |
| ГОСТ Р 52167-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования». | пункты 5.2-5.13 |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002 | «Безопасность детей и стандарты. Общие требования» | раздел 4 |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

 (подпись)



Рясов Даниил Андреевич (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

 (подпись)

Приходько Сергей Васильевич (Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00036/20

Серия **RU** № **0136038**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации «Безопасность аттракционов»

Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность».

Место нахождения (адрес юридического лица): 192029, Россия, город Санкт-Петербург, переулок Общественный, дом 5, строение 1, помещение 51-Н, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литера А, офис 415.

Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.11MP17, дата регистрации 08.09.2015.

Телефон: +78124123848, адрес электронной почты: ciesspb@yandex.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2.

Основной государственный регистрационный номер: 1177847049731.

Телефон: +79213397924, адрес электронной почты: otk@ksil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

ПРОДУКЦИЯ

Качалки детской игровой площадки: согласно приложению (бланк № 0647369).

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506 999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов сертификационных испытаний №№ 717/20-ПС, 718/20-ПС, 719/20-ПС, 720/20-ПС от 12.05.2020

Испытательной лаборатории «Безопасность» Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21CC05); акта о результатах анализа состояния производства № 053/20-АС от 18.05.2020; паспортов, результатов прочностных расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): согласно приложению (бланк № 0647370). Назначенный срок службы в соответствии с паспортом. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.06.2020

ПО 31.05.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Гупасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU.C-RU.MP17.B.00036/20

Серия **RU** № **0647369**

| КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование и обозначение продукции | Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция |
|--------------------|--|--|
| 9506 999000 | <p>Качалки детской игровой площадки: Качалка на пружине «Самолет» артикул 004111, Качалка на пружине «Мотоцикл» артикул 004112, Качалка на пружине «Лошадка» артикул 004113, Качалка на пружине «Ромашка» артикул 004141, Качалка на пружине «Петушок» артикул 004116, Качалка на пружине «Бабочка» артикул 004117, Качалка на пружине 2-х местная «Джип» артикул 004118, Качалка на пружине «Динозаврик» артикул 004119, Качалка на пружине «Носорог» артикул 004120, Качалка на пружине «Дельфин» артикул 004121, Качалка на пружине «Кораблик» артикул 004122, Качалка на пружине «Скутер» артикул 004124, Качалка на пружине «Вертолетик» артикул 004125, качалка на пружине «Пчёлка» артикул 004126, Качалка на пружине «Универсальная» артикул 004127, Качалка на пружине «Слоненок» артикул 004129, Качалка на пружине «Рыбка» артикул 004130, Качалка на пружине «Черепашка» артикул 004131, Качалка на пружине «Пароходик» артикул 004132, Качалка на пружине «Осьминог» артикул 004133, Качалка на пружине «Крабик» артикул 004134, Качалка на пружине «Гномик» артикул 004135, Качалка на пружине «Кабриолет» артикул 004136, Качалка на пружине «Квадроцикл» артикул 004137, Качалка на пружине «Претти» артикул 004138, Качалка на пружине «Тутти» артикул 004139, Качалка на пружине «Лягушонок» артикул 004140, Качалка на пружине «Гусар» артикул 004160, Качалка на пружине «Рыцарь» артикул 004161, Качалка на пружине «Богатырь» артикул 004162, Качалка на пружине «Брандмейстер» артикул 004163, Качалка на пружине «Дино» артикул 004164, Качалка на пружине «Джет» артикул 004165, Качалка на пружине «Байк» артикул 004166, Качалка на пружине "Петушок" артикул 004167, Качалка на пружине «Бабочка» артикул 004168, Качалка на пружине «Динозаврик» артикул 004169, Качалка на пружине «Носорог» артикул 004170, Качалка на пружине «Дельфин» артикул 004171, Качалка на пружине «Кораблик» артикул 004172, Качалка на пружине «Лягушонок» артикул 004173, Качалка на пружине «Клевер» артикул 004187, Качалка на пружине «Шарик в лабиринте» артикул 004188, Качалка на пружине «Пони» артикул 004190, Качалка на пружине «Мотоцикл ДПС» артикул 004712, Качалка на пружине «Вертолетик ДПС» артикул 004713, Качалка на пружине «Джип ДПС» артикул 004718, Качалка на пружине «Джип МЧС» артикул 004719</p> | <p>ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование»</p> |

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Рупасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00036/20

Серия **RU** № **0647370**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил |
|--|--|--|
| ГОСТ Р 52169-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» | пункты 4.2, 4.3 |
| ГОСТ Р 52299-2013 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». | пункты 5.2-5.11 и раздел 6 |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002 | «Безопасность детей и стандарты. Общие требования» | раздел 4 |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Рудасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00037/20

Серия **RU** № **0136039**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации «Безопасность аттракционов»

Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность».

Место нахождения (адрес юридического лица): 192029, Россия, город Санкт-Петербург, переулок Общественный, дом 5, строение 1, помещение 51-Н, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литера А, офис 415.

Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.11MP17, дата регистрации 08.09.2015.

Телефон: +78124123848, адрес электронной почты: ciesspb@yandex.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2.

Основной государственный регистрационный номер: 1177847049731.

Телефон: +79213397924, адрес электронной почты: otk@ksil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

ПРОДУКЦИЯ

Канатная дорога детской игровой площадки: Канатная дорога артикул 007101.

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506 999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола сертификационных испытаний № 721/20-ПС от 12.05.2020 Испытательной лаборатории «Безопасность» Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21CC05); протокола испытаний № 8-С-ИЛАТ от 20.05.2020 Испытательной лаборатории аттракционной техники общества с ограниченной ответственностью «Центр по обеспечению безопасности стационарных и передвижных парковых аттракционов, аквапарков и оборудования детских игровых площадок» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21CC04); акта о результатах анализа состояния производства № 053/20-АС от 18.05.2020; паспортов, результатов прочностных расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): согласно приложению (бланк № 0647371). Назначенный срок службы – 5 лет. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.06.2020

ПО 31.05.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Рупасов Даниил Андреевич

(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00037/20

Серия **RU** № **0647371**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил |
|--|---|--|
| ГОСТ Р 52169-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» | пункты 4.2, 4.3 |
| ГОСТ Р 54847-2011 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний канатных дорог. Общие требования». | пункты 5.2-5.12 |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002 | «Безопасность детей и стандарты. Общие требования» | раздел 4 |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Ружасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия **RU** № **0136040**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации «Безопасность аттракционов»

Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность».

Место нахождения (адрес юридического лица): 192029, Россия, город Санкт-Петербург, переулок Общественный, дом 5, строение 1, помещение 51-Н, комната 1. Адрес места осуществления деятельности: 192029, Россия, город Санкт-Петербург, Большой Смоленский проспект, дом 6, литера А, офис 415.

Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.11MP17, дата регистрации 08.09.2015.

Телефон: +78124123848, адрес электронной почты: ciesspb@yandex.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2.

Основной государственный регистрационный номер: 1177847049731.

Телефон: +79213397924, адрес электронной почты: otk@ksil.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «КСИЛ ПК ИНФЛЭКС»

Место нахождения (адрес юридического лица): 194223, Россия, город Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 25, помещение 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188517, Россия, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Лаголово, улица Советская, строение 48/2

ПРОДУКЦИЯ

Детские горки: согласно приложению (бланки №№ 0647372, 0647373, 0647374, 0647375, 0647376, 0647377).

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9506 999000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов сертификационных испытаний №№ 722/20-ПС, 723/20-ПС, 724/20-ПС, 725/20-ПС, 726/20-ПС, 727/20-ПС, 728/20-ПС, 729/20-ПС, 730/20-ПС, 731/20-ПС, 732/20-ПС от 12.05.2020 Испытательной лаборатории «Безопасность» Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытания, экспертизы и сертификации «Безопасность» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21CC05); акта о результатах анализа состояния производства № 053/20-АС от 18.05.2020; паспортов, результатов прочностных расчетов, документов о подтверждении характеристик материалов.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): согласно приложению (бланк № 0647378). Назначенный срок службы в соответствии с паспортом. Условия хранения: в закрытых неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.06.2020

ПО 31.05.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Рупасов Даниил Андреевич
(ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия **RU** № **0647372**

| КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование и обозначение продукции | Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция |
|--------------------|--|--|
| 9506 999000 | Детский городок: Детский игровой комплекс артикул 004335, Детский игровой комплекс артикул 004336, Детский игровой комплекс артикул 004339, Детский игровой комплекс "Луноход с прицепом" артикул 004401, Детский игровой комплекс "Вертолёт" артикул 004416, Детский игровой комплекс "Немо" артикул 004417, Детский игровой комплекс "Наутилус" артикул 004418, Детский игровой комплекс "Машинка" артикул 004419, Детский игровой комплекс "Паровозик" артикул 004420, Детский игровой комплекс "Паровозик с двумя вагончиками" артикул 004421, Детский игровой комплекс "Паровозик с вагончиком" артикул 004422, Детский игровой комплекс "Локомотив" артикул 004424, Детский игровой комплекс "Локомотив с вагончиком" артикул 004425, Детский игровой комплекс "Пожарная машина" артикул 004427, Детский игровой комплекс "Кораблик" артикул 004428, Детский игровой комплекс "Экскаватор" артикул 004429, Детский игровой комплекс "Самосвал" артикул 004430, Детский игровой комплекс "Трактор" артикул 004432, Детский игровой комплекс "Бульдозер" артикул 004434, Детский игровой комплекс "Самолет" артикул 004435, Детский игровой комплекс "Трактор" артикул 004436, Детский игровой комплекс "Военный самолёт" артикул 004437, Детский игровой комплекс "Транспортный вертолёт" артикул 004438, Детский игровой комплекс "Кит" артикул 004439, Детский игровой комплекс "Подводная лодка" артикул 004440, Детский игровой комплекс "Юнга" артикул 004450, Детский игровой комплекс "Вертолет ДПС" артикул 004725, Детский игровой комплекс "ДПС" артикул 004751, Детский игровой комплекс "Манеж" артикул 005101, Детский игровой комплекс артикул 005102, Детский игровой комплекс артикул 005103, Детский игровой комплекс артикул 005104, Детский игровой комплекс артикул 005105, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005106, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005109, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005110, Детский игровой комплекс артикул 05114, Детский игровой комплекс артикул 005115, Детский игровой комплекс артикул 005116, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005117, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005122, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005123, Детский игровой комплекс "Парусник" артикул 005125, Детский игровой комплекс "Летучий корабль" артикул 005126, Детский игровой комплекс "Арктика" артикул 005127, Детский игровой комплекс артикул 005128, Детский игровой комплекс артикул 005132, Детский игровой комплекс артикул 05136, Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005137, | ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование» |

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Ругасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия **RU** № **0647373**

| КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование и обозначение продукции | Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция |
|--------------------|--|--|
| 9506 999000 | Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005138, Детский игровой комплекс артикул 005140, Детский игровой комплекс артикул 005141, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005142, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005143, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005144, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005145, Детский игровой комплекс "Мини" артикул 005146, Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005152, Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005153, Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005154, Детский игровой комплекс "Мини-королевство" артикул 005155, Детский игровой комплекс "Фруктовый сад" артикул 005215, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005217, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005218, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005219, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005220, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005221, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005222, Детский игровой комплекс "Лесная сказка" артикул 005223, Детский игровой комплекс артикул 005224, Детский игровой комплекс артикул 005225, Детский игровой комплекс артикул 005226, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005227, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005228, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005229, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005230, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005231, Детский игровой комплекс "Шахматный клуб" артикул 005240, Детский игровой комплекс "Шахматный клуб" артикул 005241, Детский игровой комплекс "Шахматный клуб" артикул 005242, Детский игровой комплекс "Шахматный клуб" артикул 005243, Детский игровой комплекс "Мадагаскар" артикул 005277, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005278, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005279, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005280, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005281, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005282, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005283, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005284, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005285, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005286, Детский игровой комплекс "Золотая рыбка" артикул 005287, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005288, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005289, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005290, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005291, Детский игровой комплекс "Форт" артикул 005296, Детский игровой комплекс "Крепость" артикул 005297, | ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование» |

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Рудасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия **RU** № **0647374**

| КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование и обозначение продукции | Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция |
|--------------------|---|--|
| 9506 999000 | Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005298, Детский игровой комплекс "Мини-крепость" артикул 005299, Детский игровой комплекс артикул 005300, Детский игровой комплекс артикул 005301, Детский игровой комплекс артикул 005302, Детский игровой комплекс артикул 005303, Детский игровой комплекс артикул 005304, Детский игровой комплекс артикул 005305, Детский игровой комплекс артикул 005306, Детский игровой комплекс артикул 005307, Детский игровой комплекс артикул 005308, Детский игровой комплекс артикул 005310, Детский игровой комплекс артикул 005311, Детский игровой комплекс артикул 005312, Детский игровой комплекс артикул 005314, Детский игровой комплекс артикул 005317, Детский игровой комплекс артикул 005318, Детский игровой комплекс артикул 005337, Детский игровой комплекс артикул 005339, Детский игровой комплекс артикул 005341, Детский игровой комплекс артикул 005345, Детский игровой комплекс артикул 005346, Детский игровой комплекс артикул 005347, Детский игровой комплекс артикул 005356, Детский игровой комплекс артикул 005415, Детский игровой комплекс артикул 005416, Детский игровой комплекс артикул 005421, Детский игровой комплекс артикул 005422, Детский игровой комплекс артикул 005423, Детский игровой комплекс артикул 005438, Детский игровой комплекс артикул 005441, Детский игровой комплекс артикул 005445, Детский игровой комплекс "Медуза" артикул 005446, Детский игровой комплекс артикул 005447, Детский игровой комплекс "Шахматы" артикул 005448, Детский игровой комплекс "Фантазия" артикул 005451, Детский игровой комплекс "Фруктовый сад" артикул 005452, Детский игровой комплекс "Лагуна" артикул 005453, Детский игровой комплекс "Паук" артикул 005471, Детский игровой комплекс "Тритон" артикул 005472, Детский игровой комплекс артикул 005521, Детский игровой комплекс артикул 005524, Детский игровой комплекс артикул 005525, Детский игровой комплекс артикул 005527, Детский игровой комплекс артикул 005555, Детский игровой комплекс артикул 005557, Детский игровой комплекс артикул 005560, Детский игровой комплекс артикул 005563, Детский игровой комплекс артикул 005584, Детский игровой комплекс "Тропикана" артикул 005601, Детский игровой комплекс "Ривьера" артикул 005611, Детский игровой комплекс "Змей Горыныч" артикул 005612, Детский игровой комплекс "Космос" артикул 005620, Детский игровой комплекс "Маяк" артикул 005624, Детский игровой комплекс "Корабль" артикул 005630, Детский игровой комплекс для детей с ограниченными возможностями артикул 005901, Детский игровой комплекс для детей с ограниченными возможностями артикул 005902, Детский игровой комплекс артикул 005609, Детский игровой комплекс "Парк динозавров" артикул 005610, Детский игровой комплекс "Ракета" артикул 005622, Детский игровой комплекс "Вертолётная станция" артикул 005623. | ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование» |

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Гупасов Даниил Андреевич
(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия **RU** № **0647375**

| КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование и обозначение продукции | Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция |
|--------------------|---|--|
| 9506 999000 | Детский игровой комплекс "Петропавловская крепость" артикул 005625, Детский игровой комплекс "Космос" артикул 005626, Детский игровой комплекс "Изумрудный город" артикул 005631, Детский игровой комплекс "Солнечный город" артикул 005632, Детский игровой комплекс "Лунная станция" артикул 005636, Детский игровой комплекс "Петропавловская крепость" артикул 005650, Детский игровой комплекс "Петропавловская крепость" артикул 005651, Детский игровой комплекс "Кронштадт" артикул 005652, Детский игровой комплекс "Королевский дворец" артикул 005661, Детский игровой комплекс "Сказочное королевство" артикул 005662, Детский игровой комплекс "Сторожевая башня" артикул 005663, Детский игровой комплекс "Мадагаскар" артикул 005664, Детский игровой комплекс "Большой Кремль" артикул 005665, Детский игровой комплекс "Красное Село" артикул 005667, Детский игровой комплекс "Крепость Нормандия" артикул 005668, Детский игровой комплекс "Замок принцессы" артикул 005669, Детский игровой комплекс "Сказочная страна" артикул 005670, Детский игровой комплекс "Кремль" артикул 005671, Детский игровой комплекс "Кремлёвская стена" артикул 005672, Детский игровой комплекс "Кремлёвские башни" артикул 005673, Детский игровой комплекс "Зоопарк" артикул 005674, Детский игровой комплекс "Шахматный клуб" артикул 005677, Детский игровой комплекс "Восточная сказка" артикул 005679, Детский игровой комплекс артикул 005683, Детский игровой комплекс "Фрегат" артикул 005684, Детский игровой комплекс "Корвет" артикул 005685, Детский игровой комплекс "Бригантина" артикул 005686, Детский игровой комплекс "Каравелла" артикул 005687, Детский игровой комплекс "Шхуна" артикул 005688, Детский игровой комплекс "Бриг" артикул 005689, Игровая панель "Автогонки" артикул 002500, Игровая панель артикул 002501, Игровая панель артикул 002502, Игровая панель артикул 002503, Игровая панель артикул 002504, Игровая панель артикул 002505, Игровая панель артикул 002506, Игровая панель артикул 002507, Игровая панель артикул 002508, Игровая панель артикул 002509, Игровая панель артикул 002510, Игровая панель артикул 002511, Игровая панель артикул 002512, Игровая панель артикул 002513, Игровая панель артикул 002514, Игровая панель артикул 002515, Игровая панель артикул 002516, Игровая панель артикул 002517, Игровая панель артикул 002518, Игровая панель артикул 002519, Игровая панель артикул 002520, Игровая панель артикул 002521, Игровая панель артикул 002522, Игровая панель артикул 002523, Игровая панель артикул 002524, Игровая панель артикул 002525. | ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование» |

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Рупасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия **RU** № **0647376**

| КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование и обозначение продукции | Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция |
|--------------------|---|--|
| 9506 999000 | Игровая панель артикул 002526, Игровая панель "Крестики-нолики" артикул 004228, Игровая панель "Счеты" артикул 004229, Игровая панель "Такси" артикул 004230, Игровой элемент "Счеты со столиками" артикул 004231, Стенка для метания "Дерево" артикул 006724, Стенка для метания артикул 006725, Стенка для перелезания артикул 006726, Стенка для рисования артикул 006738, Игровая панель артикул 006850, Мастерская артикул 004360, Кухня артикул 004361, Мастерская артикул 004362, Кухня артикул 004363, Мастерская артикул 004366, Кухня артикул 004367, Мастерская-кухня артикул 004368, Мастерская-кухня артикул 004371, Мастерская с навесом артикул 004375, Мастерская-кухня с навесом артикул 004376, Скамейка детская "Паровозик" артикул 002401, Скамейка детская "Вагончик" артикул 002402, Скамейка детская "Крокодил" артикул 002403, Скамейка детская "Улитка" артикул 002404, Скамейка детская "Гусеница" артикул 002405, Скамейка детская "Черепашка" артикул 002406, Скамейка детская "Львёнок" артикул 002407, Скамейка детская "Самолёт" артикул 002408, Скамейка детская "Крокодил" артикул 002409, Скамейка детская "Катер" артикул 002410, Скамейка детская "Пожарная машина МЧС" артикул 002411, Скамейка детская "Собачка" артикул 002412, Скамейка детская "Бурёнка" артикул 002413, Скамейка детская "Касатка" артикул 002414, Дорожка "Змейка" артикул 002450, Дорожка "Змейка" артикул 002451, Дорожка "Малый круг" артикул 002452, Дорожка "Большой круг" артикул 002453, Дорожка "Большой квадрат" артикул 002454, Дорожка "Малый квадрат" артикул 002455, Дорожка "Змейка" артикул 006199, Игровая установка артикул 006101, Детский спортивный комплекс артикул 006102, Детский спортивный комплекс артикул 006103, Детский спортивный комплекс артикул 006105, Детский спортивный комплекс артикул 006106, Детский спортивный комплекс артикул 006107, Детский спортивный комплекс артикул 006108, Детский спортивный комплекс артикул 006109, Детский спортивный комплекс артикул 006112, Детский спортивный комплекс артикул 006136, Детский спортивный комплекс артикул 006138, Детский спортивный комплекс "Жираф" артикул 006150, Детский спортивный комплекс "Жираф" артикул 006151, Детский спортивный комплекс артикул 006170, Детский спортивный комплекс артикул 006171, Детский спортивный комплекс артикул 006172, Детский спортивный комплекс артикул 006173, Детский спортивный комплекс артикул 006174, Детский спортивный комплекс артикул 006175, | ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование» |

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Рупасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия **RU** № **0647377**

| КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Наименование и обозначение продукции | Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция |
|--------------------|---|--|
| 9506 999000 | Детский спортивный комплекс артикул 006300, Игровая установка артикул 006301, Детский спортивный комплекс артикул 006302, Детский спортивный комплекс артикул 006303, Детский спортивный комплекс артикул 006304, Детский спортивный комплекс артикул 006305, Детский спортивный комплекс артикул 006307, Детский спортивный комплекс артикул 006309, Детский спортивный комплекс артикул 006311, Детский спортивный комплекс артикул 006312, Детский спортивный комплекс артикул 006313, Стенка с турником и брусьями артикул 006314, Детский спортивный комплекс "Полоса препятствий" артикул 006315, Детский спортивный комплекс артикул 006316, Детский спортивный комплекс "Мостики" артикул 006317, Детский спортивный комплекс "Мостик с переправой и бумом" артикул 006318, Детский спортивный комплекс "Мостики с переправой" артикул 006319, Детский спортивный комплекс "Переправа" артикул 006320, Детский спортивный комплекс "Додекаэдры" артикул 006330, Детский спортивный комплекс артикул 006336, Детский спортивный комплекс артикул 006337, Детский спортивный комплекс артикул 006338, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006400, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006401, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006402, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006403, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006404, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006405, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006406, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006407, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006408, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006409, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006410, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006411, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006412, Детский спортивный комплекс "Каскад" артикул 006413, Канатный переход "Тоннель" артикул 006417, Канатный переход артикул 006418, Канатный переход артикул 006419, Канатный переход артикул 006420, Спортивный комплекс "Атлант" артикул 006499, Спираль горизонтальная артикул 006722, Спираль вертикальная артикул 006723, Лиана большая артикул 006727, Лиана малая артикул 006728, Лиана средняя артикул 006730 | ТУ 960000-50003558-14 «Детское оборудование» |

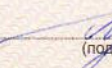
Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Рупасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

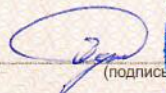
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MP17.B.00038/20

Серия **RU** № **0647378**

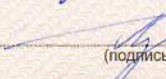
Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил |
|--|---|--|
| ГОСТ Р 52169-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования» | пункты 4.2, 4.3 |
| ГОСТ Р 52168-2012 | «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования» | пункты 5.2-5.10 |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002 | «Безопасность детей и стандарты. Общие требования» | раздел 4 |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)



Рудасов Даниил Андреевич
(Ф.И.О.)

Приходько Сергей Васильевич
(Ф.И.О.)

**Акт
обследования зеленых насаждений**

16.01.2023 г.

№ 03

Комиссия в составе:

председатель комиссии – директор КУ г. о. Саранск «Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства» И.М. Маслов,

члены комиссии - зам. директора КУ г.о. Саранск «Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства» по содержанию объектов внешнего благоустройства И.А. Пантюшин, зам. начальника Административно-технической инспекции (Управления) Администрации г.о. Саранск Т.И. Шеворакова, начальник отдела по организации обезвреживания и переработки отходов производства и потребления КУ г.о. Саранск «Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства» О.Ф. Кудряшова, инженер-дендролог I категории отдела по организации обезвреживания и переработки отходов производства и потребления КУ г.о. Саранск «Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства» Н.П. Бочкарев, инженер-дендролог I категории отдела по организации обезвреживания и переработки отходов производства и потребления КУ г.о. Саранск «Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства» А.А. Маскинскова, главный инженер МП «Зеленое хозяйство» А.В. Курзов –

на основании обращения ИП Нугаев Павел Шмавонович (б/н от 23.12.2022) провела обследование зеленых насаждений по адресу:

Республика Мордовия, г. Саранск, ул. О.Кошевого, ЗУ с КН 13:23:0911216:2604, 13:23:0911216:2687, 13:23:0911216:1899, 13:23:0911216:2005, 13:23:0911216:74, 13:23:0911216:1692, 13:23:0911216:10.

Заключение комиссии:

При комиссионном обследовании зеленых насаждений было выявлено:

На земельном участке, расположенном по адресу: Республика Мордовия, г. Саранск, ул. О.Кошевого, ЗУ с КН 13:23:0911216:2604, 13:23:0911216:2687, 13:23:0911216:1899, 13:23:0911216:2005, 13:23:0911216:74, 13:23:0911216:1692, 13:23:0911216:10, вид разрешённого использования – хранение автотранспорта, для эксплуатации жилого дома, для размещения индивидуальных гаражей, коммунальное обслуживание, для размещения бокса гаража, произрастает:

- береза (7 ед.) – в удовлетворительном состоянии;
- береза (4 ед.) – в неудовлетворительном состоянии;

Для участка, расположенного по адресу: Республика Мордовия, г. Саранск, ул. О.Кошевого, ЗУ с КН 13:23:0911216:2604, 13:23:0911216:2687, 13:23:0911216:1899, 13:23:0911216:2005, 13:23:0911216:74, 13:23:0911216:1692, 13:23:0911216:10, вид разрешённого использования – хранение автотранспорта, для эксплуатации жилого дома, для размещения индивидуальных гаражей, коммунальное обслуживание, для размещения бокса гаража рассчитана компенсационная стоимость вырубки 7 ед. (деревья) зеленых насаждений с возмещением компенсационной стоимости, а также 4 ед. (деревья) без возмещения компенсационной стоимости.

Обязательным условием выполнения работ по удалению деревьев является:

1. Мероприятия по удалению деревьев возможны только после заключения Договора на предмет компенсационных посадок между заказчиком и КУ г. о. Саранск «Дирекция коммунального хозяйства и благоустройства» (ул. Терешковой, 5).

2. После завершения строительных работ необходимо провести благоустройство и озеленение территории, согласно СНиП 2.07.01.-89 «Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

Расчеты компенсационной стоимости ущерба проводить по таблице 1 Положения о порядке вырубки, возмещения ущерба и восстановления зеленых насаждений на территории городского округа Саранск (утв. решением Совета депутатов городского округа Саранск от 28.05.2007 г. №365) с учетом следующих параметров:

| | D ствола на высоте 130 см | Вид и породный состав насаждений | Количественное и качественное состояние растений | | | | Вид работ |
|---------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|----------|-----------|-----------|
| | | | хор | удов | неудов | всего | |
| 1. | 36 | Береза | | 3 | 2 | 5 | Вырубка |
| 2. | 38 | Береза | | 3 | 2 | 5 | Вырубка |
| 3. | 42 | Береза | | 1 | | 1 | Вырубка |
| Всего: | | деревья, ед. | | 7 | 4 | 11 | |

Председатель комиссии –
Директор КУ г.о. Саранск «Дирекция
коммунального хозяйства и благоустройства»



И. М. Маслов

заместитель директора по содержанию объектов
внешнего благоустройства КУ г.о. Саранск
«Дирекция коммунального хозяйства и
благоустройства» – заместитель председателя
комиссии

И. А. Пантюшин

начальник отдела по организации обезвреживания и
переработки отходов производства и потребления
КУ г.о. Саранск «Дирекция коммунального
хозяйства и благоустройства» – секретарь комиссии

О. Ф. Кудряшова

Члены комиссии:

заместитель начальника Административно-
технической инспекции (Управления)
Администрации г.о. Саранск

Т. И. Шеворокова

инженер-дендролог I категории отдела по
организации обезвреживания и переработки отходов
производства и потребления КУ г.о. Саранск
«Дирекция коммунального хозяйства и
благоустройства»

А. А. Маскинскова

инженер-дендролог I категории отдела по
организации обезвреживания и переработки отходов
производства и потребления КУ г.о. Саранск
«Дирекция коммунального хозяйства и
благоустройства»

Н. П. Бочкарев

главный инженер МП «Зеленое хозяйство»

А. В. Курзов