

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
16/03/20-1-ГП.ТЧ	Текстовая часть	
16/03/20-1-ГП	Графическая часть	
лист 1	Ситуационный план	
лист 2	План демонтажных работ М 1:500	
лист 3	Схема функционального зонирования М 1:500	
лист 4	План проездов, тротуаров и площадок М 1:500	
лист 5	Конструкции дорожных покрытий	
лист 6	План озеленения и расположения малых архитектурных форм М 1:500	
лист 7	План организации рельефа М 1:500	
	Приложение 1. Малые архитектурные формы, элементы благоустройства	

Взам. Инв. №							16/03/20-1-ГП.С			
Подл. и дата							16/03/20-1-ГП.С			
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Филатова			03.20		П	1	1
	Проверил		Володин			03.20				
	Н.контр.		Володин			03.20				
								000 «СУ-35С»		

**Благоустройство дворовой территории ул. 25 лет Октября д.№122,124,126,128,130
в г. Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской области**

1. Местоположение и характеристика площадки.

Схема благоустройства придомовой территории разработана на основании задания на проектирования, материалов топографической съемки в масштабе 1:500, предоставленной заказчиком.

Проектные работы проведены в соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ и Воронежской области.

Территория, подлежащая обустройству, расположена в центральной части городского поселения – город Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской области, в зоне малоэтажной секционной застройки (согласно Генеральному плану городского поселения – город Семилуки. Схема генерального плана, утвержденному Решением Совета народных депутатов городского поселения – город Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской области № 8 от 13.05.10 г. в ред. изм. от 02.06.2017г. №102).

Площадь территории в условных границах проектирования составляет 15415 м². С юга рассматриваемая территория ограничена ул. 25 лет Октября; с востока – ул. Набережная; запада – местный проезд. Севернее расположена Семилукская районная больница.

В условных границах проектирования расположены один 9-ти этажный и четыре 2х этажных многоквартирных жилых дома; сети водоснабжения, канализации, газоснабжения, электроснабжения, теплосеть. Участок озеленен.

Рельеф участка спокойный. Абсолютные отметки колеблются от 161,90 до 157,80. Район строительства относится к климатической зоне IIВ. Среднесуточная температура самого холодного периода года составляет -3,1°С. Среднесуточная температура самого теплого периода года составляет +4,5°С. Среднегодовая температура воздуха +5,6°С. Преобладающее направление ветра: за июнь – август – северное, за декабрь – февраль – юго-восточное. Количество осадков холодного периода года за ноябрь – март составляет 172 мм, теплого периода года за апрель – октябрь – 100 мм. Максимальная глубина промерзания грунта – 1,3м.

2. Архитектурно-планировочное решение.

Представленная схема благоустройства придомовой территории разработана на основании задания заказчика с учетом сложившейся транспортно-планировочной структуры территории в условных границах проектирования.

3. Техничко-экономические показатели земельного участка.

Техничко-экономические показатели земельного участка представлены в условных границах проектирования; приведены в таблице 1.

Взам. Инв. №							16/03/20-1-ГП.ТЧ			
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Филатова			03.20		П	1	4
	Провер.		Володин			03.20				
	Н.контр.		Володин			03.20				
							000 «СЧ-35С»			

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Всего
1	Площадь участка в условных границах проектирования	м ²	15415,0
2	Площадь застройки	м ²	2076,0
3	Процент застройки	%	13,5
4	Площадь озеленения, в т.ч.	м ²	8851,0
	- проектируемого		1175,0
	- существующего		7676,0
5	Процент озеленения	%	58,0
6	Площадь твердых покрытий, в т.ч.		4488,0
	- проектируемый проезд из асфальтобетона (тип 1)	м ²	1669,0
	- проектируемый тротуар и хозяйственные площадки с асфальтовым покрытием (тип 3)	м ²	384,0
	- проектируемые детская и спортивная площадки (тип 5)	м ²	611,0
	- Резиновое покрытие площадки		336,0
	- Покрытие из песка существующей площадки		208,0
	- существующие покрытие (проезд, отмостка, тротуары)	м ²	1280,0

4. Описание решений по обустройству территории.

Решения по обустройству территории представляют собой: организацию проездов для автотранспорта, устройство тротуаров для передвижения пешеходов; площадка для сушки белья; площадка для чистки ковров; площадка для детей; спортивная площадка. Проезды выполнены с уширенным покрытием шириной 6 м.

В западной части земельного участка во дворе домов 130, 132 по ул. 25 лет Октября расположена существующая детская площадка, проектом предусмотрено выполнить песчаное покрытие под эту площадку. В рамках благоустройства в центральной части участка запроектированы детская и спортивная площадка, а также площадка для активных игр с резиновым покрытием, размещенными с учетом зон безопасности. Запроектированы зона сушки белья и чистки ковров. Данное композиционное решение обустройства территории представляет собой оптимальный вариант зонирования, обеспечивающий не только комфортную доступность объектов и легкое визуальное ориентирование, но и соблюдение нормативных расстояний. Площадки оборудованы малыми архитектурными формами, установленными с учётом зон безопасности.

Местоположение площадок и расстояния от проектируемых объектов до существующих жилых домов представлены в соответствии с п. 7.5 СП 42.13330.2016.

						16/03/20-1-ГП.ТЧ	Лист
							2
Изм	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

Проектом предусмотрено асфальтобетонное покрытие проектируемых проездов с установкой бортового камня БР100.30.15 по ГОСТ 6665-91; покрытие тротуаров и хозяйственных площадок выполнено из асфальтобетона с установкой бортового камня БР100.20.8 по ГОСТ 6665-91, покрытие детской, спортивной площадки и площадки для активных игр – резиновое, покрытие существующей площадки – песчаное. .

Все площадки рассчитаны в соответствии с требованиями Региональных нормативов градостроительного проектирования Воронежской области, утв. Приказом Управления архитектуры и градостроительства Воронежской области от 09.10.2017 г. № 45-01-04/115 (далее – РНГП ВО).

Для создания комфортной среды проживания на территории запроектованных площадок рекомендуется установка малых архитектурных форм (скамеек, урн, детского и спортивного оборудования).

На проектируемой территории рекомендуется выполнить озеленение посредством устройства газона и посадки кустарника.

5. Обоснование схем транспортных коммуникаций.

Транспортное обслуживание проектируемой территории осуществляется устройством проездов с асфальтобетонным покрытием и бортовым камнем шириной 6 м (в соответствии с п. 8.6 СП 4.13130.2013). Запроектованные проезды примыкают к ул. 25 лет Октября.

Пешеходная доступность, доступность МГН на проектируемой территории обеспечивается устройством тротуаров с асфальтобетонным покрытием шириной 1,5-2,0 м и устройством пониженного бортового камня по путям перемещения МГН.

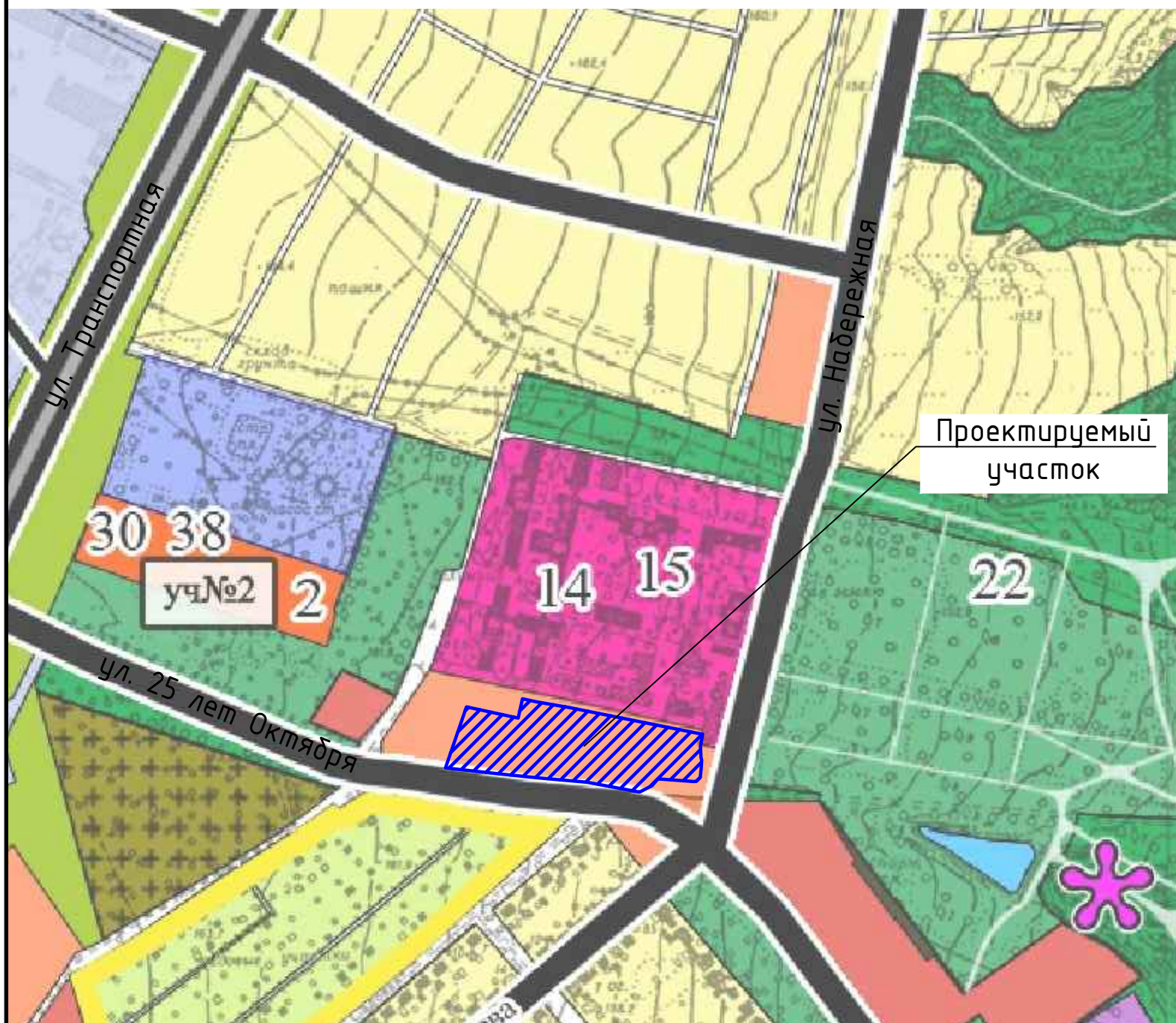
						16/03/20-1-ГП.ТЧ	Лист
							3
Изм	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Прим.
Федеральный закон №123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям	
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП 59.13330.2016	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения	
СП 113.13330.2016	Стоянки автомобилей	
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов	
Региональный норматив	Региональные нормативы градостроительного проектирования Воронежской области. Утв. приказом управления архитектуры и градостроительства Воронежской области от 09.10.2017 № 45-01-04/115	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	
ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ	
ГОСТ 1177-2013	«Покрытия из грувых площадок ударопоглощающие.	

						16/03/20-1-ГП.ТЧ			Лист
									4
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Ситуационный план размещения объекта (Генеральный план городского поселения-город Семилуки)
 Схема генерального плана, утвержденного Решением Совета народных депутатов городского поселения - город Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской области №8 от 13.005.510 года в ред. изм. от 02.06.2017 г. "102)



Ситуационный план размещения объекта (материалы кадастрового деления)



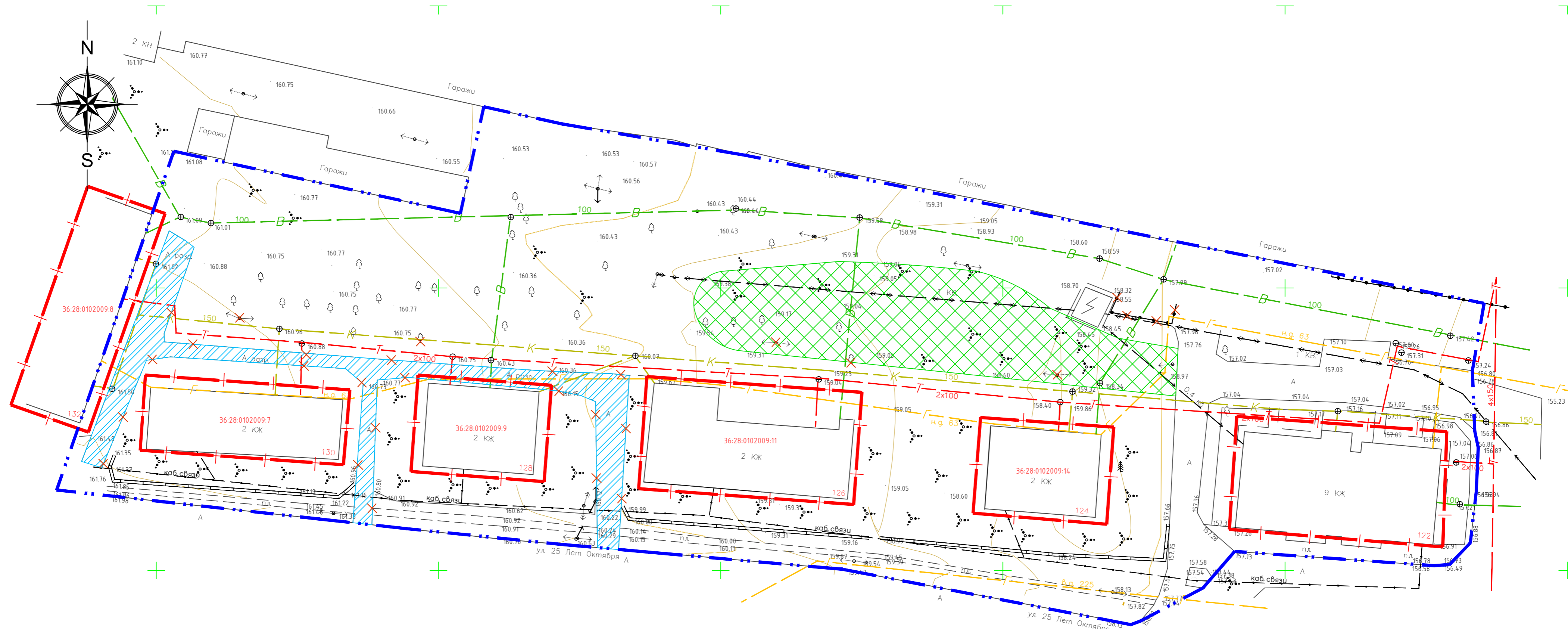
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница отвода земельного участка
- Условная граница проектирования

Условные обозначения

- | | |
|---|---|
| Граница городского поселения г. Семилуки | Природно-рекреационная зона |
| Жилая зона | Зеленые насаждения общего пользования суш/проект |
| Усадебная застройка (1-2 эт.) суш/проект/за расч. срок | Рекреационно-ландшафтные территории |
| Малоэтажная секционная застройка суш/проект/за расч. срок | Водные объекты |
| Многоэтажная застройка проект/за расч. срок | Зеленые насаждения специального назначения |
| Садовые участки | Пляжи |
| Общественно-деловая зона | Зона специального назначения |
| Административные, кредитно-финансовые учреждения, объекты торговли и общественного питания суш/проект | Территории кладбищ |
| Учебные заведения суш/проект | Территории объектов водоснабжения |
| Учреждения здравоохранения | Территории режимных объектов |
| Спортивно-зрелищные объекты суш/проект | Территории военных объектов |
| Территория реконструкции центра за расч. срок | Зона инженерных и транспортных инфраструктур |
| Производственная зона | Федеральная автодорога А-144 Воронеж-Курск |
| Промышленные территории | Автодорога регионального значения |
| Коммунально-складские территории суш/проект | Городские улицы и дороги |
| | Полоса отвода железной дороги |

						16/03/20-1-ГП			
						Благоустройство дворовой территории ул. 25 лет Октября, д.№122,124,126,128,130 в г. Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской Области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Филатова				03.20		Р	1	7
Проверил	Володин				03.20				
Н.контр.	Володин				03.20	Ситуационный план	000 "СУ-35С"		
						Формат А3			



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Примечание
1	Демонтаж асфальтового покрытия проезда	м ²	659	
2	Санитарная подрезка деревьев, частичная вырубка кустарника	м ²	1256	
3	Демонтаж опор электроснабжения	шт	3	

1. Выполнить замену деревянных опор освещения.
2. Перед производством работ объем демонтируемого асфальтового покрытия дворового проезда и опор освещения согласовать с администрацией.

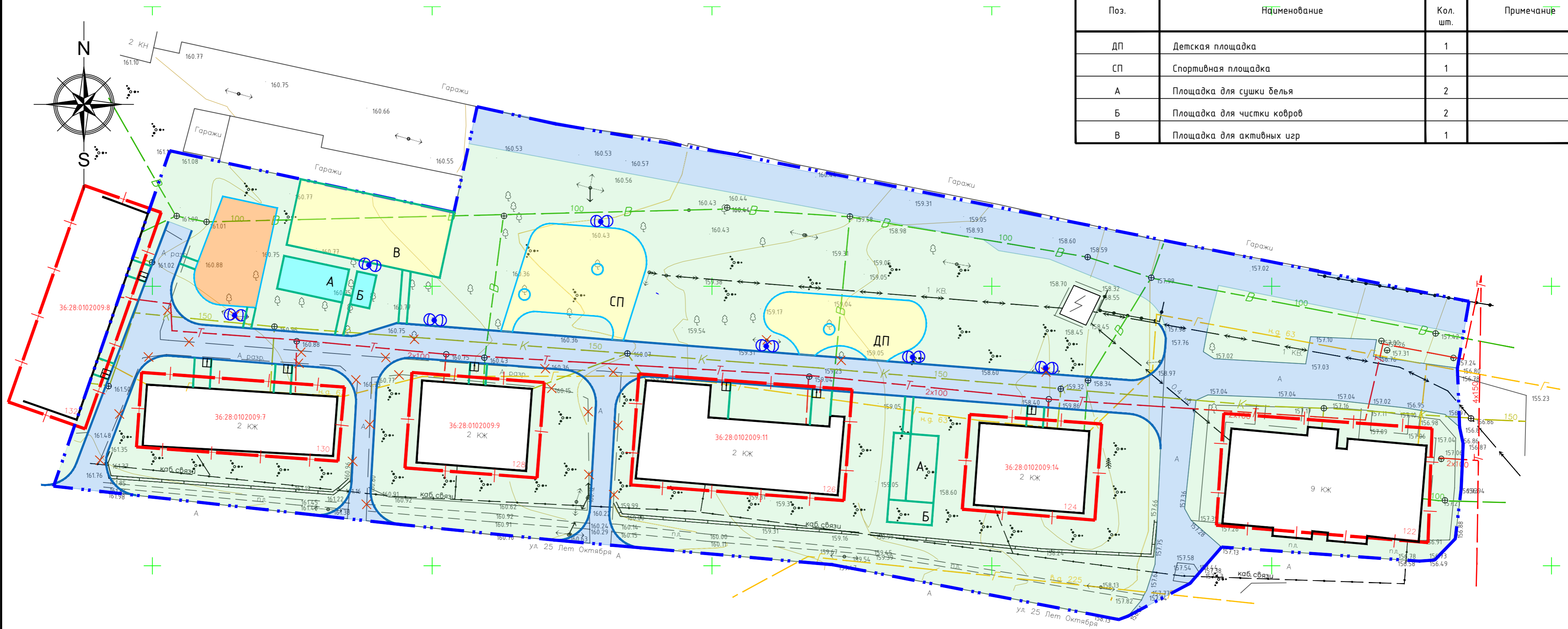
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница отвода земельного участка
- Условная граница проектирования
- Демонтируемые элементы благоустройства
- Демонтаж асфальтового покрытия проезда
- Санитарная подрезка деревьев, частичная вырубка кустарника
- Демонтаж опор электроснабжения

						16/03/20-1-ГП			
						Благоустройство дворовой территории ул. 25 лет Октября, д.№122,124,126,128,130 в г. Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Филатова			<i>Филатова</i>	03.20		Р	2	
Проверил	Володин			<i>Володин</i>	03.20				
Н.контр.	Володин			<i>Володин</i>	03.20	План демонтажных работ М 1:500	000 "СУ-35С"		

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Поз.	Наименование	Кол. шт.	Примечание
ДП	Детская площадка	1	
СП	Спортивная площадка	1	
А	Площадка для сушки белья	2	
Б	Площадка для чистки ковров	2	
В	Площадка для активных игр	1	



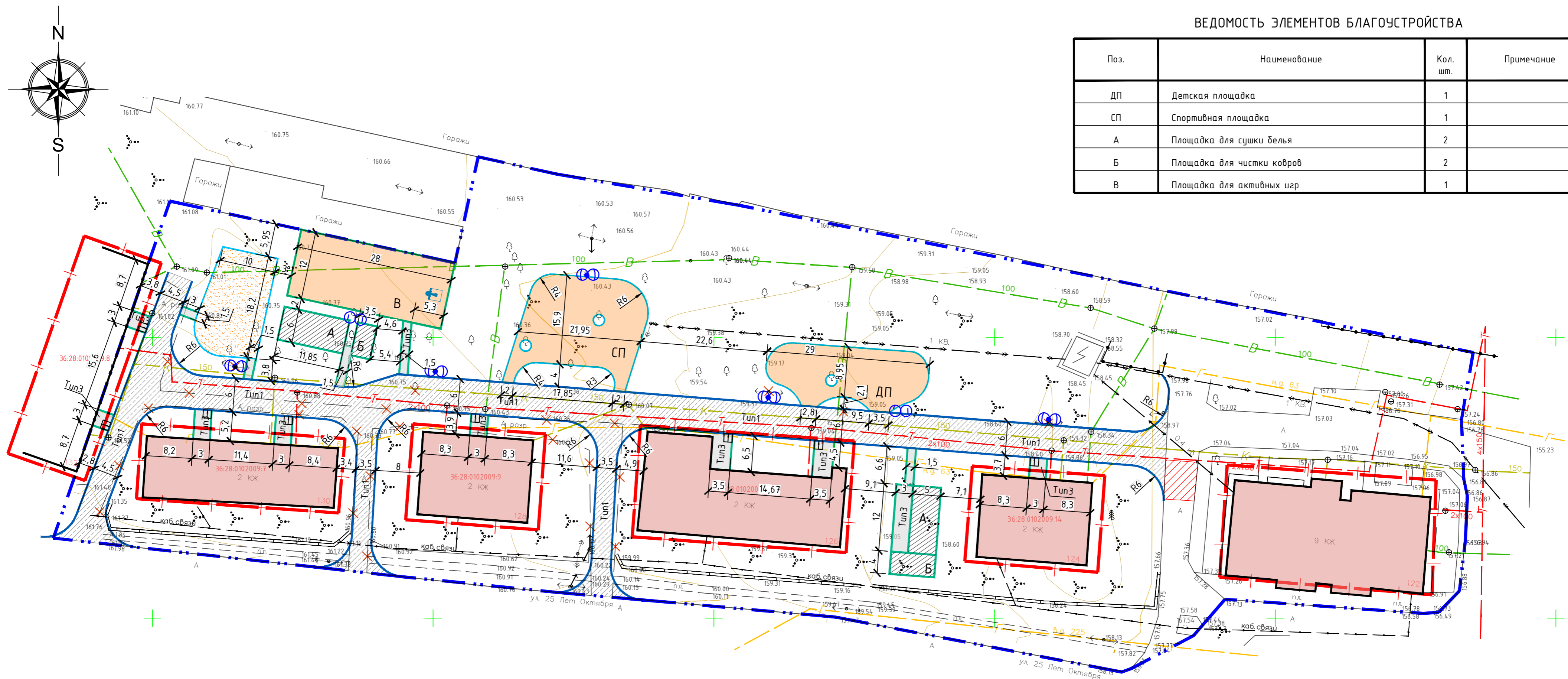
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |—|—| Граница отвода земельного участка
- - - - - Условная граница проектирования
- Существующий жилой дом
- x x Демонтируемые элементы благоустройства
- Проектируемые проезды, стоянки с твердым покрытием
- Проектируемые тротуары с твердым покрытием
- Садовый бордюр пластиковый
- Зона движения автотранспорта
- Зона проектируемых детской и спортивной площадок
- Придомовая территория с пешеходными тротуарами
- Зона существующей детской площадки
- (O) Светильник уличного освещения

						16/03/20-1-ГП				
						Благоустройство дворовой территории ул. 25 лет Октября, д.№122,124,126,128,130 в г. Семилукского муниципального района Воронежской области				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Генеральный план		Стандия	Лист	Листов
Разраб.	Филатова				03.20			Р	3	
Проверил	Володин				03.20					
Н.контр.	Володин				03.20	Схема функционального зонирования М 1:500		000 "СУ-35С"		

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Поз.	Наименование	Кол. шт.	Примечание
ДП	Детская площадка	1	
СП	Спортивная площадка	1	
А	Площадка для сушки белья	2	
Б	Площадка для чистки ковров	2	
В	Площадка для активных игр	1	



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК

№ пп	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие проездов	тип 1	1630,0	Проектир.
2	Ремонт существующего асфальтового покрытия*		39,0*	
3	Тротуар с асфальтовым покрытием	тип 3	200,0	
4	Хоз. площадки с асфальтовым покрытием	тип 3	184,0	
5	Покрытие детской площадки	тип 5	261,0	
6	Покрытие спортивной площадки	тип 5	350,0	
7	Резиновое покрытие площадки	тип 5	336,0	
8	Покрытие из песка существующей детской площадки		208,0	h=0.1м
9	Установка бортового камня БР 100.30.15		583 м	
10	Установка бортового камня БР 100.20.08		328м	
11	Установка садового бордюра пластикового		222 м	

* Объем асфальтового покрытия, подлежащего ремонту, согласовать с администрацией

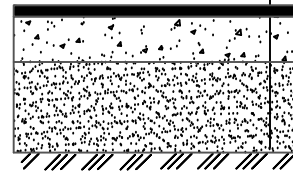
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Жилой дом		Бортовой камень БР 100.30.15
	Асфальтовое покрытие проезда		Бортовой камень БР 100.20.08
	Ремонт существующего асфальтового покрытия		Садовый бордюр пластиковый
	Асфальтовое покрытие тротуара		
	Резиновое покрытие детской спортивной площадки		
	Резиновое покрытие площадок		
	Покрытие из песка существующей детской площадки		
	Хоз. площадки		

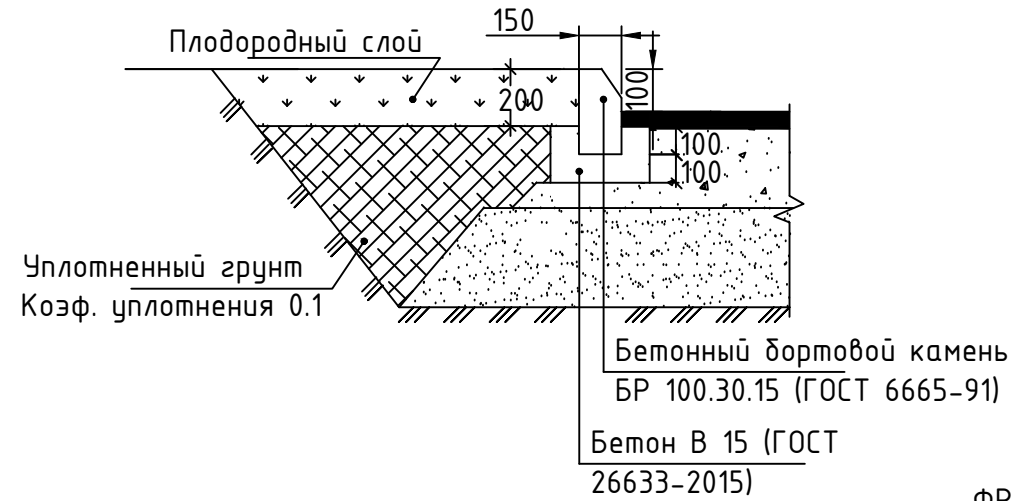
16/03/20-1-ГП					
Благоустройство дворовой территории ул. 25 лет Октября, д.№122,124,126,128,130 в г. Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской области					
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок	Подп.	Дата
Разраб.	Филатова			<i>Филатова</i>	03.20
Проверил	Володин			<i>Володин</i>	03.20
Н.контр.	Володин			<i>Володин</i>	03.20
Генеральный план				Стадия	Лист
План проездов, тротуаров и площадок М 1:500				Р	4
				000 "СУ-35С"	

ТИП 1
АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ

Асфальтобетон мелкозернистый плотный из горячей щебеночной смеси типа Б марки I (ГОСТ 9128-2013)	50мм
Асфальтобетон мелкозернистый плотный из горячей щебеночной смеси типа Б марки II (ГОСТ 9128-2013)	70мм
Щебень гранитный М 100 фр.40-70 (ГОСТ 8267-93)	230мм
Песок средний > Кф>1 м/сут (ГОСТ 8736-2014)	250 мм
Уплотненный грунт	



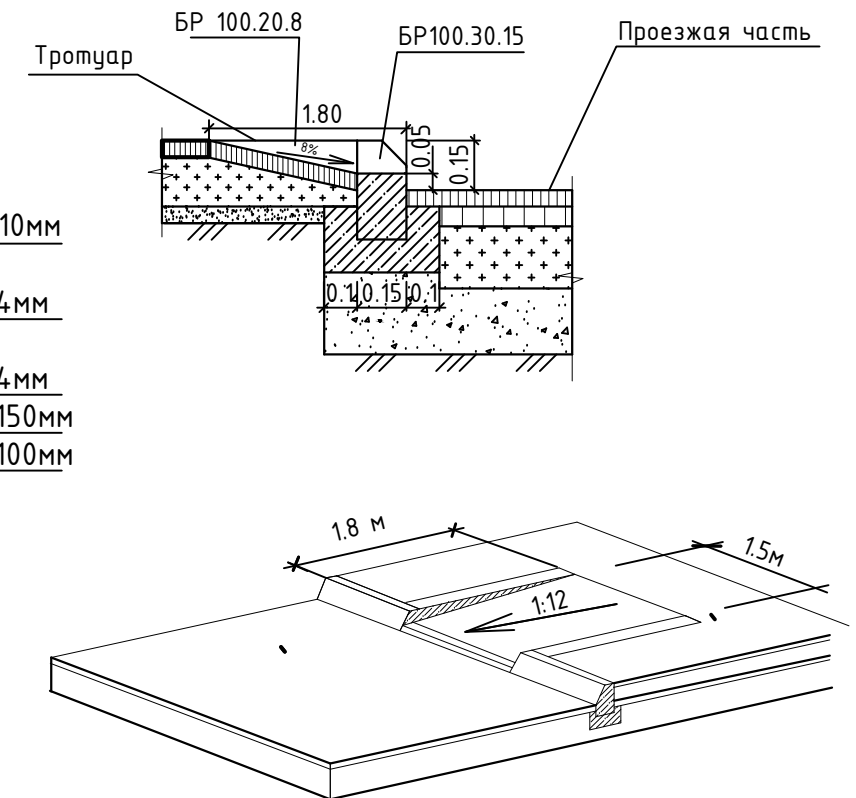
ТИП 1 БЕТОННЫЙ БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.30.15



ТИП 2 БЕТОННЫЙ БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.20.8

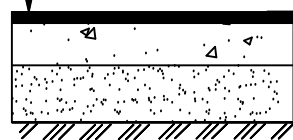


ФРАГМЕНТ ПЕШЕХОДНОГО ПАНДУСА



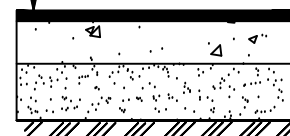
ТИП 3
АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ

Асфальтобетон мелкозернистый плотный из горячей щебеночной смеси типа Г марки II (ГОСТ 9128-2013)	50мм
Щебень фр. 20-40 М400 по ГОСТ 8267-93	120мм
Песок по ГОСТ 8736-2014	100мм
Уплотненный грунт. Коэффициент уплотнения 1	



ТИП 5
РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК

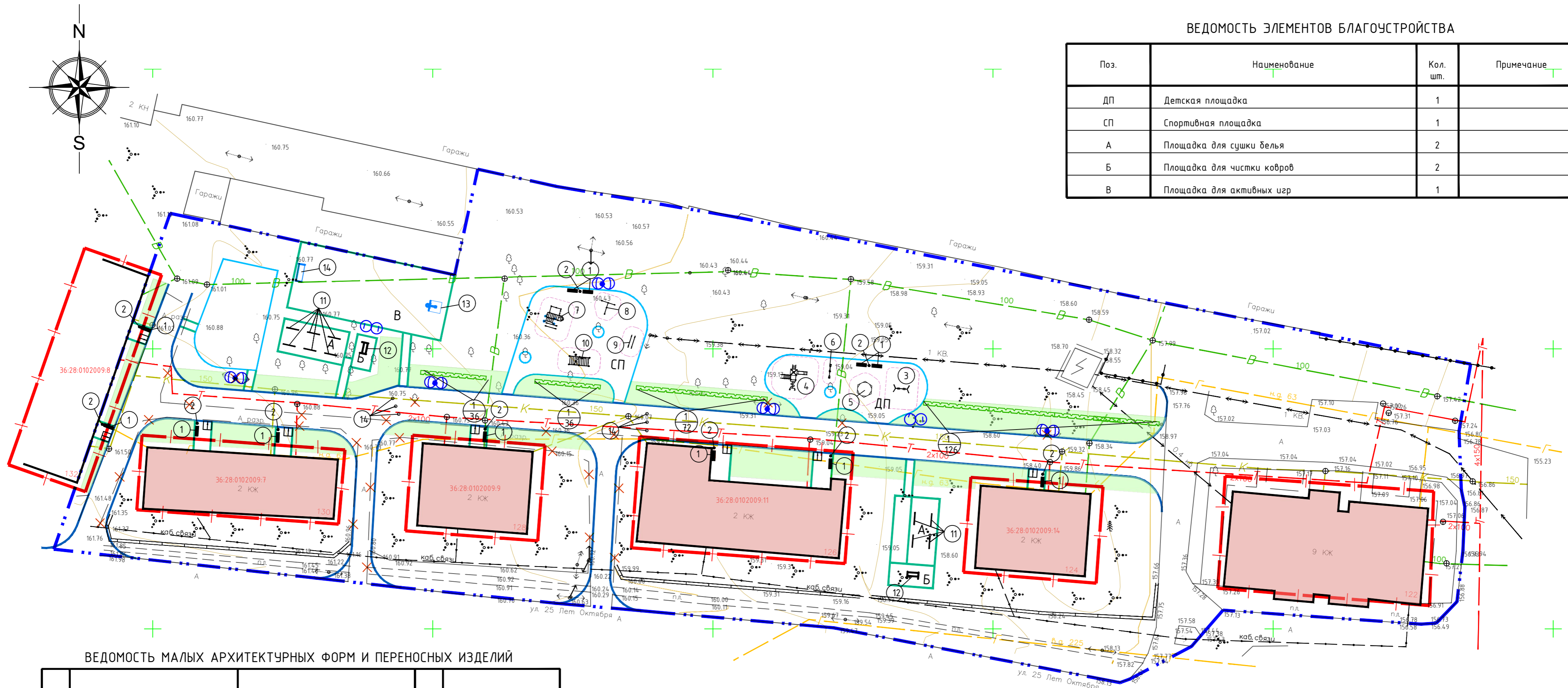
Покрытие " Мастерспорт "	10мм
Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон типа Г марки II (ГОСТ 9128-2013)	4мм
Горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марки II (ГОСТ 9128-2013)	4мм
Щебень по ГОСТ 8267-93 (фракция 20-40 мм)	150мм
Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014	100мм
Уплотненный грунт. Коэффициент уплотнения 1	



						16/03/20-1-ГП			
						Благоустройство дворовой территории ул. 25 лет Октября, д.№122,124,126,128,130 в г. Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской Области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Филатова		<i>Филатова</i>	03.20		Р	5	
Проверил		Володин		<i>Володин</i>	03.20				
Н.контр.		Володин		<i>Володин</i>	03.20	Конструкции дорожных покрытий	000 "СУ-35С"		

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Поз.	Наименование	Кол. шт.	Примечание
ДП	Детская площадка	1	
СП	Спортивная площадка	1	
А	Площадка для сушки делья	2	
Б	Площадка для чистки ковров	2	
В	Площадка для активных игр	1	



ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	■	Скамья	12	Романа 302.02.00
2	•	Чрна железобетонная	10	КСИЛ, 1114
3	⌘	Качели двойные	1	Романа 108.18.00-02
4	⌘	Игровой комплекс	1	Романа 101.06.09
5	○	Песочница	1	Романа 109.27.00
6	⌘	Качалка-балансир	1	Романа 108.01.00
7	⌘	Спортивный комплекс	1	Романа 201.17.00
8	⌘	Спортивное оборудование	1	Романа 204.04.00
9	⌘	Брусья	1	Романа 204.21.00
10	⌘	Рукоход двухуровневый	1	Романа 501.23.01
11	⌘	Сушилка для делья	10	Романа 305.01.00
12	⌘	Ковроочистка	2	Романа 305.03.00
13	⌘	Баскетбольный щит	1	Романа 203.11.01
14	⌘	Ворота	1	Романа 203.08.00
15	○	Полусферы	6	ПаркМаг
16	⌘	Светильник уличного освещения	7	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Жилой дом
- Проектируемый газон
- Живая изгородь (кустарник)
- 1
2 Номер породы деревьев, кустарников
- 1
2 Количество - штук, деревьев, кустарников в группе, п. м. - живой изгороди
- Светильник уличного освещения

Состав светильников уличного освещения

1. Опора СВ 95-2 - 7шт
2. Кронштейн двухрожковый оцинкованный К2-1,0-1,0-1 (либо аналог) - 7шт.
3. Светильник ВСС 32П - 14шт.
4. Подключение приборов освещения предусмотреть кабелем - силовой алюминиевый бронированный АВБШВ.
5. Точки подключения и протяженность кабеля согласовать с ресурсоснабжающей организацией.

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

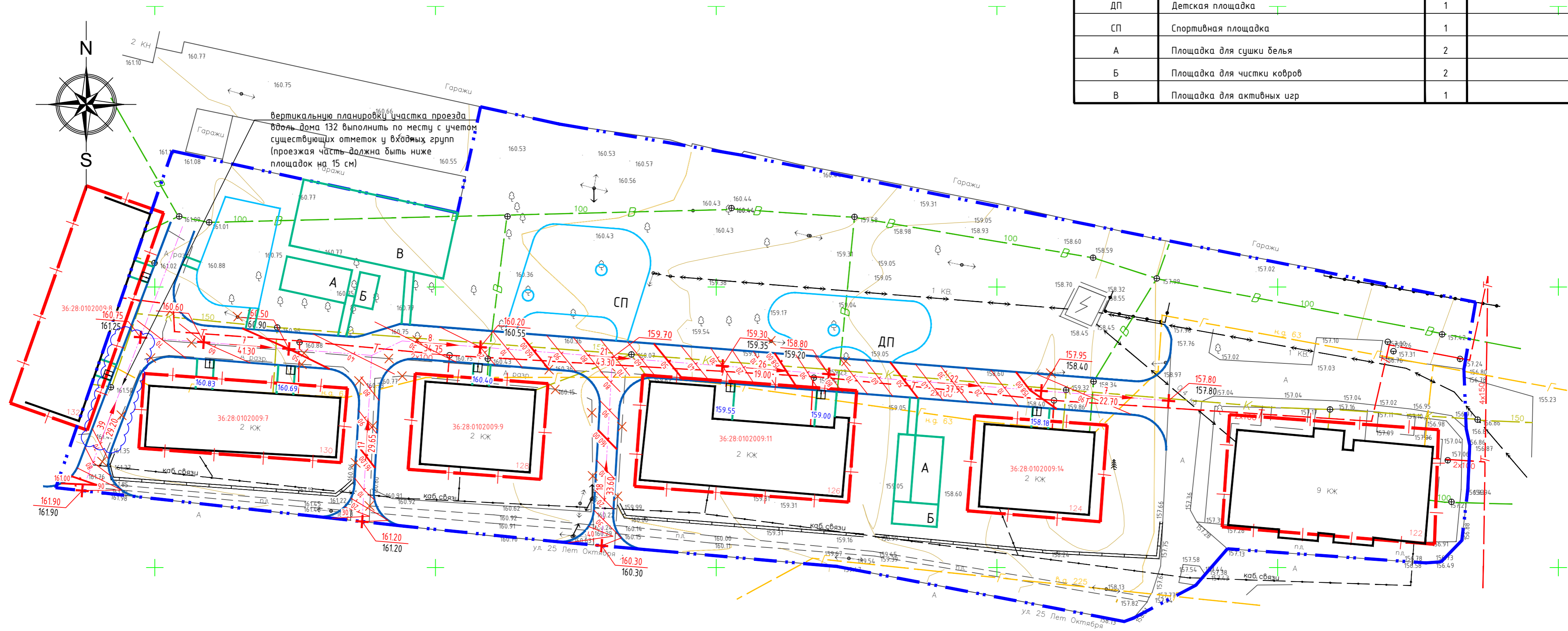
№ пп	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол.	Примечание
1	Кизильник блестящий, рядовая посадка	п.м./шт	3-4	90 270
2	Газон	-	1175,0	3 саженца на 1 п.м.

1. Игровое и спортивное оборудование на игровой площадке и на площадке для занятий физкультурой размещено с учетом зон безопасности оборудования.
2. Оборудование может быть заменено на аналогичное безопасное оборудование.

16/03/20-1-ГП					
Благоустройство дворовой территории ул. 25 лет Октября, д.№122,124,126,128,130 в г. Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской области					
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок	Подп.	Дата
Разраб.	Филатова				03.20
Проверил	Володин				03.20
Н.контр.	Володин				03.20
Генеральный план				Стадия	Лист
План озеленения и расположения малых архитектурных форм М 1:500				Р	6
				000 "СУ-35С"	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

Поз.	Наименование	Кол. шт.	Примечание
ДП	Детская площадка	1	
СП	Спортивная площадка	1	
А	Площадка для сушки белья	2	
Б	Площадка для чистки ковров	2	
В	Площадка для активных игр	1	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница отвода земельного участка
- Условная граница проектирования
- Уклон, %
Расстояние, м.
- Горизонталы проектируемого рельефа
- Проектная отметка
- Отметка существующего рельефа
- Существующие отметки у входов в жилые дома

1. Подосновой чертежам послужила топографическая съемка (М 1:500), выданная заказчиком.
2. Система высот - Балтийская 1977г. Система координат - МСК-36.
3. Организация рельефа решена в увязке с существующим рельефом.
4. Проектные отметки приняты по верху планировки и твердого покрытия проездов и площадок.
5. Поверхностный водоотвод осуществляется по спланированной территории по рельефу.
7. Крышки люков смотровых колодцев, расположенных на тротуарах и проездах выполнить в одном уровне с тротуарами и проездами согласно вертикальной планировки.
8. На съездах из дворов на ул. 25 лет Октября выполнить искусственную неровность для предотвращения попадания дождевых стоков с улицы в дворовое пространство.

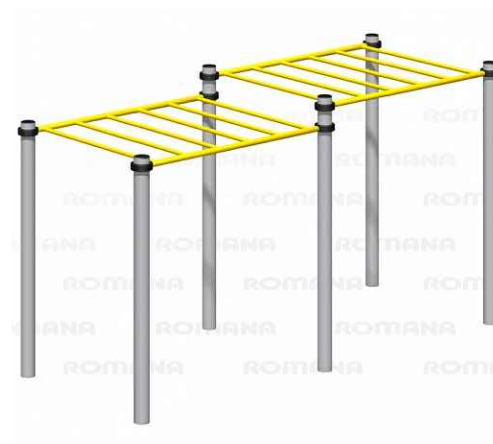
						16/03/20-1-ГП				
						Благоустройство дворовой территории ул. 25 лет Октября, д.№122,124,126,128,130 в г. Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Филатова			<i>Филатова</i>	03.20	Генеральный план		Р	7	
Проверил	Володин			<i>Володин</i>	03.20	План организации рельефа М 1:500		000 "СУ-35С"		
Н.контр.	Володин			<i>Володин</i>	03.20					



Игровой комплекс
Romana 101.06.09



Спортивный комплекс
Romana 201.17.00



Рукоход двухуровневый
Romana 501.23.01



Спортивное оборудование
Romana 204.04.00



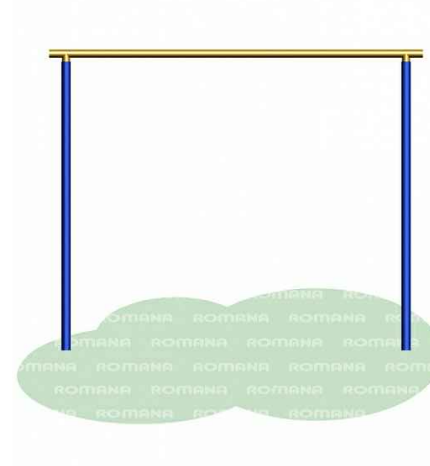
Качели двойные
Romana 108.18.00-02



Брусья
Romana 204.21.00



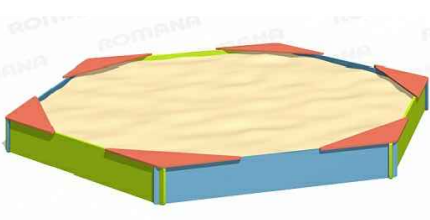
Коврочистка
Romana 305.03.00



Сушилка для белья
Romana 305.01.00



Скамья
Romana 302.02.00



Песочница
Romana 109.27.00



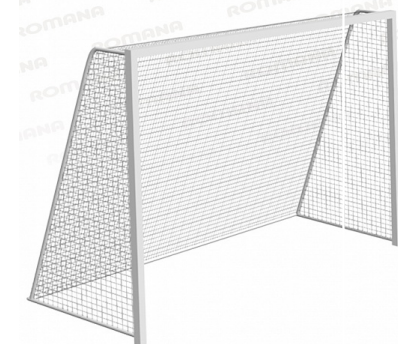
Качалка-балансир
Romana 108.01.00



Баскетбольный щит
(большой) Romana 203.11.01



Урна железобетонная
КСИЛ, 1114



Ворота для мини-футбола
Romana 203.08.00

						16/03/20-1-ГП			
						Благоустройство дворовой территории ул. 25 лет Октября, д.№122,124,126,128,130 в г. Семилуки Семилукского муниципального района Воронежской области			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Филатова			<i>Филатова</i>	03.20		Р		
Проверил	Володин			<i>Володин</i>	03.20				
Н.контр.	Володин			<i>Володин</i>	03.20	Приложение 1. Малые архитектурные формы, элементы благоустройства	000 "СУ-35С"		