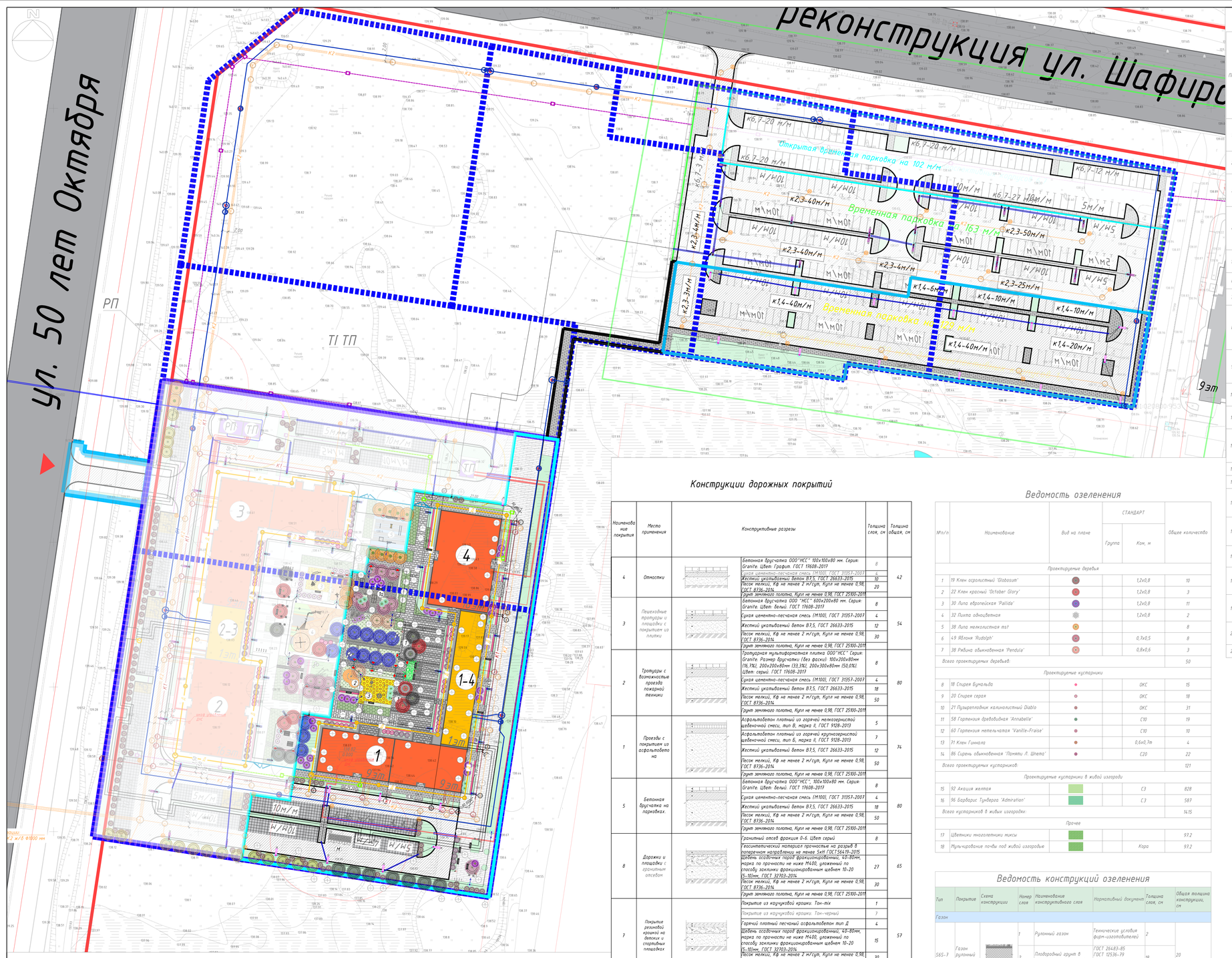


Конструкции дорожных покрытий

Наименование покрытия	Место применения	Конструктивные разрезы	Конструктивные разрезы	Толщина слоя, см	Толщина общая, см
4	Отмостки		Бетонная брусчатка ООО "НСС" 100х100х80 мм. Серия: Granite. Цвет: Графит. ГОСТ 17608-2017	8	42
			Сухая цементно-песчаная смесь (М100), ГОСТ 31357-2007	4	
			Жесткий укатываемый бетон В7,5, ГОСТ 26633-2015	10	
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8736-2014	20	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
3	Пешеходные тротуары и площадки с покрытием из плитки		Бетонная брусчатка ООО "НСС" 600х200х80 мм. Серия: Granite. Цвет: белый. ГОСТ 17608-2017	8	54
			Сухая цементно-песчаная смесь (М100), ГОСТ 31357-2007	4	
			Жесткий укатываемый бетон В7,5, ГОСТ 26633-2015	12	
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8736-2014	30	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
2	Тротуары с возможностью проезда пожарной техники		Тротуарная мультиформатная плитка ООО "НСС". Серия: Granite. Размер брусчатки (без фаски): 100х200х80мм (16,7%), 200х200х80мм (33,3%), 200х300х80мм (50,0%). Цвет: серый. ГОСТ 17608-2017	8	80
			Сухая цементно-песчаная смесь (М100), ГОСТ 31357-2007	4	
			Жесткий укатываемый бетон В7,5, ГОСТ 26633-2015	18	
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8736-2014	50	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
1	Проезды с покрытием из асфальтобето на		Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси, тип В, марка II, ГОСТ 9128-2013	5	74
			Асфальтобетон плотный из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013	7	
			Жесткий укатываемый бетон В7,5, ГОСТ 26633-2015	12	
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8736-2014	50	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
5	Бетонная брусчатка на парковках.		Бетонная брусчатка ООО "НСС" 100х100х80 мм. Серия: Granite. Цвет: белый. ГОСТ 17608-2017	8	80
			Сухая цементно-песчаная смесь (М100), ГОСТ 31357-2007	4	
			Жесткий укатываемый бетон В7,5, ГОСТ 26633-2015	18	
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8736-2014	50	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
8	Дорожки и площадки с гранитным отсевом		Гранитный отсев фракция 0-6. Цвет серый	8	65
			Геосинтетический материал прочностью не разрыв В поперечном направлении не менее 5кН ГОСТ 56479-2015	27	
			Щебень осадочных пород фракционированный, 40-80мм, марка по прочности не ниже М400, уложенный по способу заклинки фракционированным щебнем 10-20 15-10мм. ГОСТ 32703-2014		
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8736-2014	30	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
7	Покрытие резиновой крошкой на детских и спортивных площадках		Покрытие из каучуковой крошки. Тон-лёх	1	57
			Покрытие из каучуковой крошки. Тон-черный	7	
			Горячий плотный песчаный асфальтобетон тип Д	4	
			Щебень осадочных пород фракционированный, 40-80мм, марка по прочности не ниже М400, уложенный по способу заклинки фракционированным щебнем 10-20 15-10мм. ГОСТ 32703-2014	15	
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8736-2014	30	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
10	Покрытие пластиковой георешеткой на пожарных проездах с заполнением субстратом		Георешетка ECOGRASTER ES0 с заполнением субстратом с посевом трав	5	86
			Выравнивающий слой из песка, ГОСТ 8736-2014	4	
			Жесткий укатываемый бетон В 7,5, ГОСТ 26633-2015	27	
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8736-2014	50	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
6	Покрытие пластиковой георешеткой на пожарных проездах с заполнением отсевом		Георешетка ECOGRASTER ES0 с заполнением гранитным отсевом	5	82
			Сухая цементно-песчаная смесь, ГОСТ 31357-2007	4	
			Жесткий укатываемый бетон В 7,5, ГОСТ 26633-2015	23	
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8236-2014	50	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
9	Площадки с покрытием из песка		Газон марки (технические условия фирм производителей) группа песка по крупности 1,6-1,8 Кф 5,7 м/сут. Геосинтетический материал плотностью 250 гр/м² ГОСТ 56479-2015	30	30
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
14,00	Покрытие из бетонных плит на дорожках с гранитным отсевом		Бетонные плиты с заполнением гранитным отсевом	8	80
			Сухая цементно-песчаная смесь М100, ГОСТ 31357-2007	4	
			Жесткий укатываемый бетон В 7,5, ГОСТ 26633-2015	18	
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8236-2014	50	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		
15	Покрытие из бетонных плит на дорожках с плодородным грунтом		Бетонные плиты с заполнением плодородным грунтом	8	54
			Сухая цементно-песчаная смесь М100, ГОСТ 31357-2007	4	
			Жесткий укатываемый бетон В 7,5, ГОСТ 26633-2015	12	
			Песок мелкий, Кф не менее 2 м/сут, Купл не менее 0,98, ГОСТ 8236-2014	30	
			Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98, ГОСТ 25100-2011		

Ведомость озеленения

№п/п	Наименование	Вид на плане	СТАНДАРТ		Общее количество
			Группа	Кол., м	
Проектируемые деревья					
1	19 Клен остролистный 'Globosum'			1,2х0,8	10
2	22 Клен красный 'October Glory'			1,2х0,8	3
3	30 Липа европейская 'Pallida'			1,2х0,8	11
4	32 Пихта одноцветная			1,2х0,8	2
5	38 Липа мелколистная mst				8
6	49 Яблоня 'Rudolph'			0,7х0,5	8
7	38 Рябина обыкновенная 'Pendula'			0,8х0,6	3
Всего проектируемых деревьев:					50
Проектируемые кустарники					
8	18 Спирея Бумальда			ОКС	15
9	20 Спирея серая			ОКС	18
10	21 Пузыреплодник калинолистный Diabolo			ОКС	31
11	58 Гортензия древовидная 'Annabelle'			С10	19
12	60 Гортензия метельчатая 'Vanille-Fraise'			С10	10
13	71 Клен Гиннала			0,6х0,7т	4
14	86 Сирень обыкновенная 'Паттен Л. Шпет'			С20	22
Всего проектируемых кустарников:					121
Проектируемые кустарники в живой изгороди					
15	92 Акация желтая			С3	828
16	96 Барбарис Тунберга 'Admiration'			С3	587
Всего кустарников в живых изгородях:					1415
Прочее					
17	Цветники многолетники микс				97,2
18	Мульчирование почвы под живой изгородью			Кора	97,2

Ведомость конструкций озеленения

Тип	Покрытие	Схема конструкции	Номер слоя	Наименование конструктивного слоя	Нормативный документ	Толщина слоя, см	Общая толщина конструкции, см
Газон							
S6S-7	Газон рулонный (Lawn1)		1	Рулонный газон	Технические условия фирм-изготовителей	2	20
			2	Плодородный грунт в уплотненном состоянии	ГОСТ 26483-85 ГОСТ 12536-79 ГОСТ 26213-91 ГОСТ 27784-88	18	
			3	Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98	ГОСТ 25100-2011	-	
Кустарники, живые изгороди, цветники							
S6S-7	Цветники		1	Мульча яблоневый пород, фракция 2-4 см		3	43
			2	Плодородный грунт с посадкой многолетних цветов	ГОСТ 26483-85 ГОСТ 12536-79 ГОСТ 26213-91 ГОСТ 27784-88	40	
			3	Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98	ГОСТ 25100-2011	-	
S6S-7	Кустарники и почвопокровные и живые изгороди		1	Мульча яблоневый пород, фракция 2-4 см		3	53
			2	Плодородный грунт с посадкой кустарников почвопокровных и живых изгородей	ГОСТ 26483-85 ГОСТ 12536-79 ГОСТ 26213-91 ГОСТ 27784-88	50	
			3	Грунт земляного полотна, Купл не менее 0,98	ГОСТ 25100-2011	-	

Таблица МАФ

Поз.	Обозначение	Производитель	Наименование	Высота подиума, м	Кол-во	Примечание
1		Kotran	Трон Вербург_NRO204-0611	0,45	1	https://www.kotran.ru/
2		ООО ПК "Лидер"	Карусель с полом_04412		1	
3	-		Качалка на пружине_EBPO-042003	-	1	
4			Качели с подвесом гнездо_ЭКО-043001	1,275	1	https://www.lider-pc.ru/
5			Качели-балансир_04209		1	
6	-	ООО "Парк-Про"	Велосипед_L19		8	https://standard.pik.ru/main
7	-		Урна_L13	-	10	
8			Пергола Модель с боковой стенкой_L16	-	1	
9			Скамья круговая D3_L10		4	
10			Скамья радиусная_L11		2	
11			Скамья со спинкой_L2		12	https://standard.pik.ru/main
12			Стол для настольного тенниса_81_1	-	3	
13	-		Стул_L7		10	
14			Шезлонг_L14		2	
15			Опора освещения_T14-1_однорожковая, одноуровневая. Г-образная. Высота-4м.		12	
16			Опора освещения_T16-1_однорожковая, одноуровневая. Г-образная. Высота-6м		21	
17			Опора освещения_T21-0_Боллард. Высота-1м.		11	
18			Опора освещения_T34-1_одинарная, 1-но головая. Высота-4м.		6	
19			Опора освещения_T34-2_одинарная, 2-х головая. Высота-4м.		1	
20			Площадка для мусоросборных контейнеров		1	
21		Ecobin	Мусоросборные контейнеры		4	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Линии градостроительного регулирования
	Границы участков по ПЗЗ № РФ-28-2-01-0-00-2022-0501
	Граница проектирования 2-го этапа строительства
	Граница доп. благоустройства
	Граница доп. благоустройства,учтенная в 1-м этапе
	Существующие здания и сооружения
	Проектируемые жилые здания
	Проектируемые нежилые здания
	Проектируемое озеленение
	Проектируемые покрытия на проездах из асфальтобетона
	Проектируемые покрытия автостоянок из плитки
	Проектируемые покрытия тротуаров с возможностью проезда пожарной техники из плитки
	Проектируемые покрытия пешеходных тротуаров из плитки
	Проектируемая отмостка из плитки
	Проектируемые площадки из резинового покрытия
	Проектируемые покрытия из гранитного отсева
	Проектируемая георешетка на тротуарах с возможностью проезда пожарной техники
	Проектируемое песчаное покрытие

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечания
1 корпус	9-этажный жилой дом	Проектируемый
4 корпус	16-этажный жилой дом	Проектируемый
1-4 пристройка	1-этажное нежилое встроенно-пристроенное помещение	Проектируемый

Баланс территории

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	
Площадь ГПЗУ № РФ-28-2-01-0-00-2022-0501		м²	57261
1	Площадь участка 2 этапа строительства	м²	9358
2	Площадь застройки	м²	2023.8
3	Площадь твердых покрытий	м²	4495
4	Площадь озеленения	м²	2839.2
Участок дополнительного благоустройства		м²	5196
Площадь твердых покрытий		м²	4486
Площадь озеленения		м²	710

Экспликация площадок

Обозначение	Наименование
1	Площадка для тихого отдыха
1а	Площадка для настольных игр
2	Площадка для детей до 3-х лет
3	Площадка для детей дошкольного возраста
М	Хозяйственные площадки
Р	Площадка для автостоянок

Ведомость покрытий

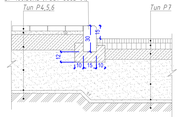
№	Условные обозначения	Наименование	Ед. изм.	
1		Автомобильный проезд из асфальтового покрытия	м²	3848
3		Тротуары пешеходные из брусчатки	м²	638
11		Газон	м²	710

Ведомость покрытий

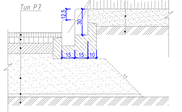
№	Условные обозначения	Наименование	Ед. изм.	
1		Автомобильный проезд из асфальтового покрытия	м²	927
2		Тротуары из плитки с возможностью проезда пожарной техники	м²	1621
3		Тротуары пешеходные из брусчатки	м²	114.9
4		Отмостка с покрытием из плитки	м²	121
5		Покрытие из бетонной брусчатки на парковках	м²	585
6		Газонная решетка с гранитным отсевом	м²	4
7		Покрытие из каучуковой крошки	м²	92
8		Покрытие из гранитного отсева	м²	115
9		Покрытие из песка	м²	26
10		Георешетка с заполнением ячеек плодородным грунтом, с посевом трав, с возможностью проезда пожарной техники	м²	185
11		Газон рулонный	м²	2171.2
12		Цветники	м²	105
13		Живая изгородь	м²	185
14		Дорожки пешеходные из плит Stepstone с заполнением гранитным отсевом	м²	7
15		Дорожки пешеходные из плит Stepstone с заполнением плодородным грунтом	м²	41

Узлы сопряжения покрытий

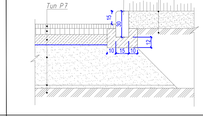
Проезжей части с тротуаром



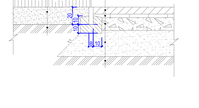
Проезжей части с газоном (двойной борт)



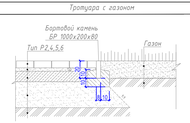
Проезжей части с газоном



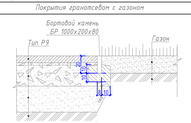
Резинового покрытия с газоном



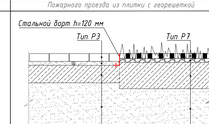
Тротуара с газоном



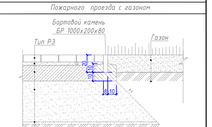
Покрытия гранитсевом с газоном



Пожарного проезда из плитки с георешеткой



Пожарного проезда с газоном



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

					ПИК/28-БЛГ-2-ИГДИ
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Ямшанов Е.В.			
Геодезист		Кика И.А.			
Геодезист		Кружков Д.В.			

«Жилой комплекс «Северный жилой р-н Первая очередь строительства»

Заказчик АО "ГЭ-РЕГИОН"	Стадия	Лист	Листов
	ПР	3	4
Топографический план	ООО "БКИ"		

Данный топографический план смотрирован в электронном виде из фрагментов заказа №ПИК/28-БЛГ-2-ИГДИ от 23.12.2021 г. выданного ООО "БКИ" и является его точной копией.

ГИП Шеглова О. В.

ООО "МСК Проект"

Архивный № ШФ00084-00

					01-БЛГ-МСК-ПИР-1.4-ПЗУ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Разумова Г.А.			17.11.22
Гл.спец.		Разумова Г.А.			17.11.22
Н. контр.		Хамзабова А.М.			17.11.22

"Жилой комплекс «Северный жилой р-н», расположенный по адресу: Амурская область, г. Благовещенск, квартал 800. 2 этап строительства. Корпус 1.4"

Корпус 1.4

Стадия	Лист	Листов
П	2	

Схема планировочной организации земельного участка М 1:500

ПИК МСК Проект

Формат А0