

почтовый адрес
тел.: 8(499)553-90-15
info@unistroyproject.com
www.unistroypoint.com



юридический адрес
129085, г.Москва,
Звездный б-р, д.21, стр.1

Свидетельство № СРО-П-145-04032010 от 11 ноября 2011г.

ПРОЕКТНАЯ и РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Комплексное благоустройство территории

по адресу: Сквер у к/т "Юность" по ул. Маршала Рыбалко

Раздел 12. Иная документация

**Подраздел 4. Проект организации дорожного движения на
период эксплуатации**

73ЖК44-19-ПОДД-Э

Том 12.3

Заказчик: ГБУ г. Москвы "Жилищник района Щукино"

Проектировщик: ООО «Юнистрой Проект»

Москва 2020 год

почтовый адрес
тел.: 8(499)553-90-15
info@unistroyproject.com
www.unistroyproject.com



юридический адрес
129085, г.Москва,
Звездный б-р, д.21, стр.1

Свидетельство № СРО-П-145-04032010 от 11 ноября 2011г.

ПРОЕКТНАЯ и РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Комплексное благоустройство территории

по адресу: Сквер у к/т "Юность" по ул. Маршала Рыбалко

Раздел 12. Иная документация

**Подраздел 4. Проект организации дорожного движения на
период эксплуатации**

73ЖК44-19-ПОДД-Э

Том 12.3

Заказчик: ГБУ г. Москвы "Жилищник района Щукино"

Проектировщик: ООО «Юнистрой Проект»

Генеральный директор

Степкина Н.С.

Главный архитектор проекта

Желтикова М.А.

Москва 2020 год

Обозначение	Наименование	Примечание
73ЖК44-19-ПОДД-Э - С	Содержание тома	Лист 2
	Состав проектной документации	См. Том 1
	Текстовые документы	
73ЖК44-19-ПОДД-Э - ПЗ	Пояснительная записка	Лист 3-8
73ЖК44-19-ПОДД-Э - ТСОДД	Технические средства организации дорожного движения	Лист 9-10
73ЖК44-19-ПОДД-Э - ВОР	Ведомость объемов работ	Лист 11-12
73ЖК44-19-ПОДД-Э - ВПСД	Ведомость прилагаемых и ссылочных документов	Лист 13
73ЖК44-19-ПОДД-Э - ВС	Ведомость согласований	Лист 14
	Графические документы	
73ЖК44-19-ПОДД-Э - Сит	Ситуационный план. М 1:1000	Лист 16
73ЖК44-19-ПОДД-Э - ГЧ	Существующая схема организации дорожного движения на период строительства. М1:500	Лист 17
73ЖК44-19-ПОДД-Э - ГЧ	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации. М1:500	Лист 18

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						73ЖК44-19-ПОДД-Э-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома		
Разраб.		Волков						
ГИП		Персикова						
ГАП		Желтикова						
						Стадия	Лист	Листов
						ПР		1
						 ЮНИСТРОЙ проект		

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	2
2 МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА	3
3 ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ	3
4 ПРОЕКТИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	4
5 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
6 СПОСОБЫ УСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ В ГОРОДАХ	6

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

73ЖК44-19-ПОДД-Э - ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волков			
ГИП		Персикова			
ГАП		Желтикова			

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
ПР	1	6
 ЮНИСТРОЙ проект		

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью настоящей работы является разработка ООО «Юнистрой» мероприятий по разделу организации дорожного движения по проекту: "Комплексное благоустройство территории по адресу: Сквер у к/т "Юность" по ул. Маршала Рыбалко", на период эксплуатации.

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации разработан в соответствии с техническими регламентами, строительными нормами и правилами, санитарно-эпидемиологическими, экологическими, противопожарными и другими нормами, действующими на территории Российской Федерации и с соблюдением технических условий.

1.1 Исходными данными для разработки проекта организации движения на период эксплуатации послужили:

- Договор;
- Материалы геодезических изысканий – инженерно-топографические планы в масштабе 1:500;
- Технологические, конструктивные и архитектурные решения строящихся объектов;
- Обследование участка строительства и благоустройства.

1.2 Проект организации дорожного движения на период эксплуатации выполнен в соответствии с требованиями:

ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования;

ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств;

ГОСТ Р 51256-2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования;

ГОСТ Р 52605-2006 Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения;

ГОСТ Р 50597-93 Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения;

ГОСТ Р 50970-2011 Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения;

Пособие к СНиП II-60-75 Пособие по размещению автостоянок, гаражей и предприятий технического обслуживания легковых автомобилей в городах и других населенных пунктах;

ВСН 25-86 Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах;

Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах Минтранс РФ РОСАВТОДОР;

Правила дорожного движения Российской Федерации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	73ЖК44-19-ПОДД-Э - ПЗ			2

2. МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА

2.1 В административном отношении объект строительства и благоустройства расположен в Северо-Западном административном округе, район «Щукино», ул. Маршала Рыбалко.

2.2 Схема месторасположения объекта строительства и благоустройства в ближайшей улично-дорожной сети приведена на ситуационном плане.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ

3.1 Данный проект предусматривает возможность организации дорожного движения на период эксплуатации по адресу: г. Москва, район Щукино, ул. Маршала Рыбалко.

3.2 Существующая ширина проезжей части ул. Народного Ополчения составляет 10,70 - 11,00 метров, ул. Маршала Рыбалко – 8,75 - 9,85 метров.

3.3 Транспортное обслуживание территории МФК «Маршал» обеспечивается через существующий въезд/выезд с дублёра ул. Народного Ополчения.

3.4 Движение пешеходов осуществляется по тротуарам и по проезжей части (на внутриквартальных проездах, у домовладений).

3.5 Ул. Народного Ополчения является частью Северо-Западной хорды.

По ул. Народного Ополчения, в районе проведения работ, организовано наземного городского пассажирского транспорта:

- автобусы №№26, 39, 39К, 100, 105 691, 691К, 800, 800К, Т19;
- троллейбусы №№59, 61.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	73ЖК44-19-ПОДД-Э - ПЗ			3

4. ПРОЕКТИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

4.1 Работы по обустройству застроенных территорий техническими средствами организации дорожного движения выполняются как на внутренней территории построенных объектов, так и на внутриквартальных проездах и примыкающих улицах и проездах. Работы проводятся при частичном изменении ОДД прилегающих улиц и проездов.

4.2 Работы должны выполняться строго в соответствии с данным проектом организации движения.

4.3 При выполнении проекта определены и изучены:

- дорожные условия, транспортно-планировочные характеристики объекта, схемы и режимы организации и регулирования движения, местные особенности прилегающей территории;
- существующие места установки технических средств организации дорожного движения;
- изменение условий движения после ввода объекта в эксплуатацию;

4.4 Проектом предусматривается закрытие бортовым камнем существующего въезда/выезда на территорию МФК «Маршал» с дублера ул. Народного Ополчения.

Транспортное обслуживание застроенной территории будет организовано через существующий и проектируемый въезд/выезд со стороны ул. Маршала Рыбалко.

4.5 По внутриквартальному проезду предусматривается:

- обустройство проездов дорожными знаками;
- организация наземной парковки;
- устройство наземного пешеходного перехода.

4.6 Проектом организации дорожного движения на период эксплуатации предусматривается установка дорожных знаков и нанесение дорожной разметки в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» и ГОСТ Р-52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования».

4.7 Дорожные знаки устанавливаются справа по ходу движения. Крепление знаков производится при помощи хомутов. Конструкция опор для установки дорожных знаков принята по типовому проекту 3.503.9-80 выпуск 1. Стойки дорожных знаков – металлические трубы Ø76мм. Предусматривается установка дорожных знаков II типоразмера по проектируемому участку. Дорожные знаки выполняются с применением световозвращающей пленки высокоинтенсивного типа – типа В. Высота установки дорожных знаков принята 2,5м от проезжей части. Дорожные знаки должны быть изготовлены с использованием световозвращающих материалов. Все детали и сборочные единицы знаков должны быть изготовлены из антикоррозионных материалов или иметь защитное покрытие. Корпус и обратная сторона знаков, а также все элементы крепления должны быть серого цвета (за исключением оцинкованных поверхностей).

По возможности дорожные знаки могут устанавливаться на мачты городского освещения, самостоятельные опоры (ГОСТ Р 52289-2004).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	73ЖК44-19-ПОДД-Э - ПЗ			4

4.8 При нанесении линий дорожной разметки их отклонение от проектного положения не должно превышать 5 см. Отклонение размеров линий разметки от установленных ГОСТ Р 51256-2018 не должно превышать:

- 1 см – по ширине линии;
- 5 см – по длине штрихов и разрывов.

4.9 Разметка не должна выступать над проезжей частью более чем на 6 мм. При нанесении разметки на участки проезжей части, на которых ранее была нанесена разметка, не должно оставаться видимых следов старой разметки. Разметка автомобильных дорог, кроме дорог 4-й категории, должна выполняться с применением световозвращающих материалов.

4.10 При несовпадении существующей разметки с проектной, существующую разметку демаркировать.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Авт. – Автомобили

Врем. – Временный (–ая, –ее)

ЗИП – Знаки индивидуального проектирования

ОДД – Организация дорожного движения

Пеш. – Пешеходы

Сущ. – Существующий (–ая, –ее)

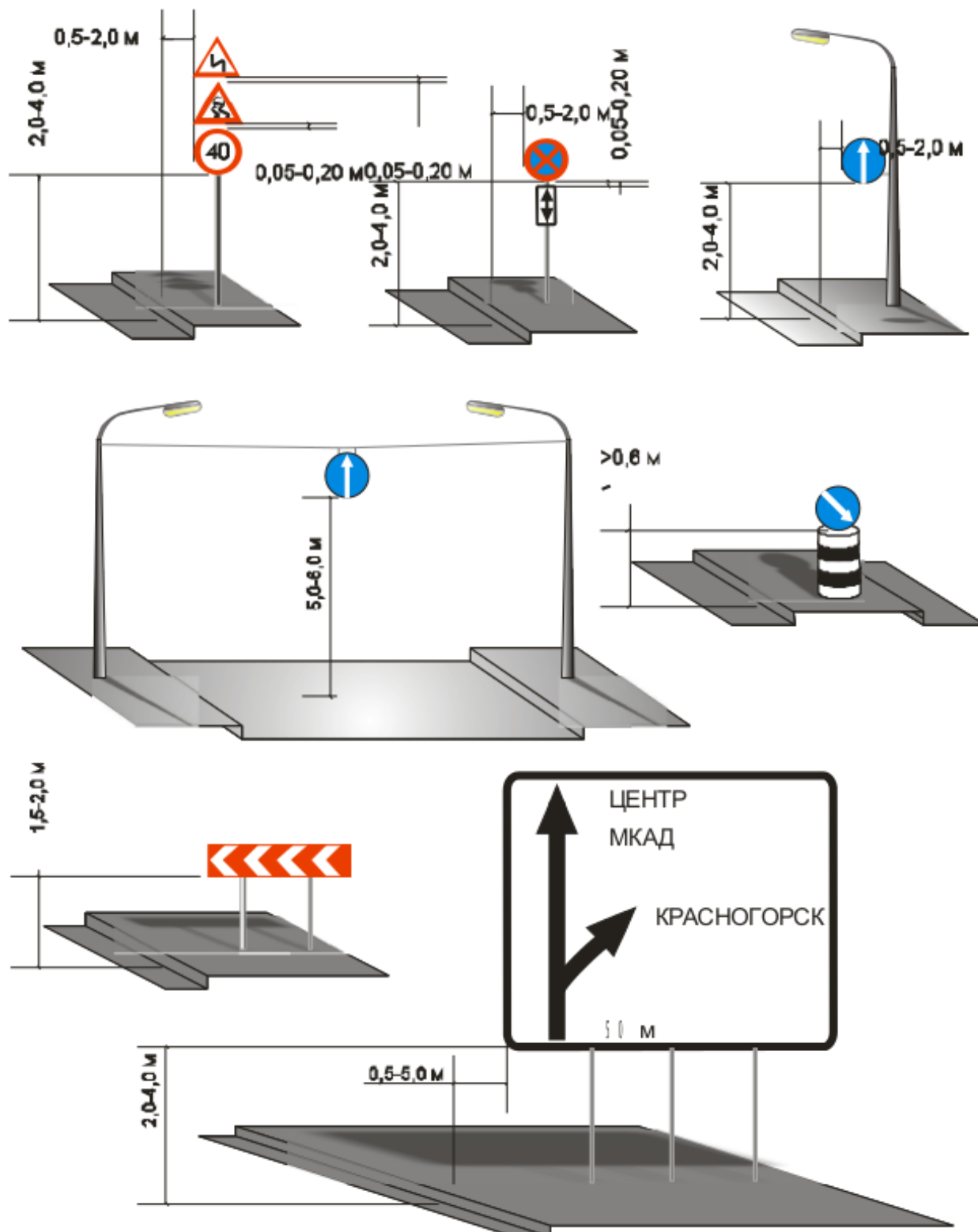
УДС – Улично-дорожная сеть

ФИО – Фамилия, имя, отчество

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	73ЖК44-19-ПОДД-Э - ПЗ			5

6. СПОСОБЫ УСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ В ГОРОДАХ

Типовое размещение знаков в поперечном профиле дороги в населенных пунктах.



Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

73ЖК44-19-ПОДД-Э - ПЗ

СПЕЦИФИКАЦИЯ **технических средств организации дорожного движения.** **ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ.**

Номер знака по ГОСТ Р 52290-2004	Название знака	Типоразмер	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения
1	2	3	5	6
3.1	Въезд запрещен	Уменьшенный типоразмер 500	шт.	4
3.27	Остановка запрещена		шт.	6
4.1.1	Движение прямо		шт.	2
4.1.2	Движение направо		шт.	3
4.1.3	Движение налево		шт.	1
4.2.1	Объезд препятствия справа		шт.	1
4.2.3	Объезд препятствия справа или слева		шт.	1
5.19.1	Пешеходный переход (на щите со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета)		шт.	3
5.19.2			шт.	3
5.19.1	Пешеходный переход (на щите со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета шириной 900 мм)	II	шт.	4
5.19.2	Пешеходный переход (на щите со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета шириной 900 мм)	II	шт.	4
5.21	Жилая зона	Уменьшенный типоразмер 500	шт.	1
5.22	Конец жилой зоны		шт.	2
8.2.3	Зона действия		шт.	2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

73ЖК44-19-ПОДД-Э - ТСОДД

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волков			
ГИП		Персикова			
ГАП		Желтикова			

Технические средства организации
дорожного движения

Стадия	Лист	Листов
ПР	1	2
 ЮНИСТРОЙ проект		

8.22.1	Препятствие		шт.	1
8.22.3			шт.	1
8.24			Работает эвакуатор	шт.
Итого дорожных знаков			шт.	45
Хомуты для крепления знаков			шт.	90

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

73ЖК44-19-ПОДД-Э - ТСОДД

Ведомость объемов работ

Сводная ведомость объемов работ по нанесению дорожной разметки (производство работ на одной половине проезжей части при движении транспорта на другой половине проезжей части)

Номер линии по ГОСТ Р 51256-2018	Характеристика линии	Ед. изм.	Тип разметки	Кол-во единиц измерения	Площадь линий (элементов), м²
1	2	3	4	5	6
1.1	Сплошная линия шириной 10 см	п.м	холодный пластик с отвердителем и микростеклошариками	76,00	7,60
1.6	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 3 м, расстояние между штрихами - 1 м (осевая линия)	п.м	холодный пластик с отвердителем и микростеклошариками	36,00	2,70
1.7	Прерывистая линия шириной 10 см, длина штриха - 0,5 м, расстояние между штрихами - 0,5 м (осевая линия)	п.м	холодный пластик с отвердителем и микростеклошариками	14,00	0,70
1.11	Сплошная линия шириной 10 см (линия рядности)	п.м	холодный пластик с отвердителем и микростеклошариками	22,00	2,20
	Прерывистая линия шириной 10 см, соотношение длины штриха к пробелу 3:1 (линия рядности)	п.м	холодный пластик с отвердителем и микростеклошариками	22,00	1,65
1.14.1	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (белого цвета)	п.м	термопластик с микростеклошариками	96,00	38,40
	Сплошные параллельные линии шириной 40 см (желтого цвета)	п.м	термопластик с микростеклошариками	88,00	35,20
1.16.1	Обозначение островков, разделяющих транспортные потоки противоположных направлений (линии заполнения b = 40 см)	п.м	холодный пластик с отвердителем и микростеклошариками	4,00	1,60
Итого площадь горизонтальной разметки по объекту, в том числе:				90,05	
Белая разметка термопластиком:				38,40	
Желтая разметка термопластиком:				35,20	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

73ЖК44-19-ПОДД-Э - ВОР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волков			
Пров.					
ГИП		Персикова			
ГАП		Желтикова			

Ведомость объёмов работ

Стадия	Лист	Листов
ПР	1	2
 ЮНИСТРОЙ проект		

Белая разметка холодным пластиком:

16,45

Примечание: для прерывистых линий регулирования общий объем определяется с учетом промежутков между элементами (штрихами)

Ведомость объемов работ по установке ТСОДД

№ п/п	Характеристика конструкций	Единица измерения	Количество
1.	Стойка под дорожные знаки	шт.	19
2.	Фундамент для дорожной стойки 0,5х0,5х0,5м	м ³	28,5
3.	Дорожный знак	шт.	45
4.	Хомут на стойку	шт.	90

Ведомость объемов работ демонтажа ТСОДД

№ п/п	Характеристика конструкций	Единица измерения	Количество
1.	Стойка под дорожные знаки	шт.	3
2.	Дорожный знак	шт.	5
3.	Хомут на стойку	шт.	10

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	73ЖК44-19-ПОДД-Э - ВОР

Обозначение	Наименование	Примечания
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ Р 52289-2004	«Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»	
ГОСТ Р 52290-2004	«Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические сведения»	
ГОСТ Р 51256-2011	«Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы, основные параметры. Общие технические»	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Волков			
ГИП		Персикова			
ГАП		Желтикова			

73ЖК44-19-ПОДД-Э - ВПСД

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Стадия	Лист	Листов
ПР		1



ЮНИСТРОЙ
проект

Ведомость согласований

Наименование организации	Согласование		Вид документа, его местоположение в проекте
	Дата	Номер	
Выписка из протокола комиссии ДТиРДТИ г. Москвы	10.04.2020	17-49-13/20	Стр. 15

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						73ЖК44-19-ПОДД-Э - ВС		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Волков				Ведомость согласований	Стадия	Лист
							ПР	1
ГИП		Персикова					 ЮНИСТРОЙ проект	
ГАП		Желтикова						

Выписка из протокола
Заседания комиссии Департамента
№ 17-49-13/20 от 10.04.2020

Генеральному директору
ООО «Юнистрой Проект»
Н.С. Степкиной

Комиссия Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы рассмотрела проект организации дорожного движения на период эксплуатации по объекту: «Комплексное благоустройство территории по адресу: Сквер у к/т «Юность» по ул. Маршала Рыбалко». (17-35-2038/20-1).

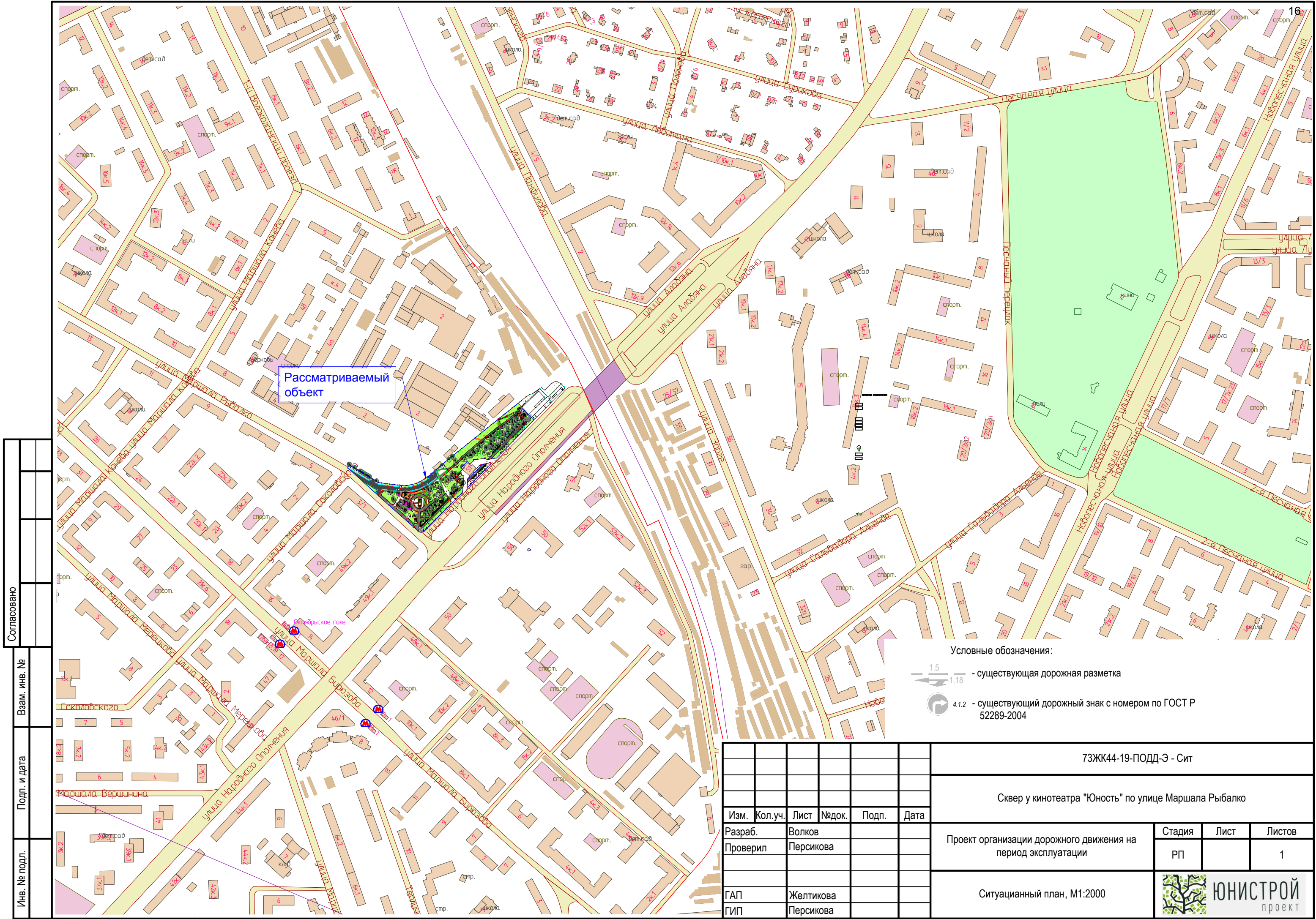
По результатам рассмотрения Комиссия принципиально поддерживает предложенные проектные решения при следующих условиях:

1. Проектные решения увязать с проектом АСУДД на пересечении ул. Маршала Рыбалко с ул. Маршала Соколовского.
2. Предусмотреть закрытие бортовым камнем существующий проезд со стороны бокового проезда ул. Народного Ополчения к въезду на территорию МЖК «Маршал».
3. Геометрические параметры (проезжей части, тротуаров, радиусы кривой, пересечения, примыкания и т.д.) принять в соответствии с требованиями нормативных документов, а также указать их на схеме.
4. Расстановку технических средств организации дорожного движения и нанесение дорожной разметки выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019 и Р 51256-2018.
5. Проектную документацию дополнительно согласовать с балансодержателем территории, прилегающей к УДС.

При изменении дорожной ситуации Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы оставляет за собой право вносить предложения и изменения в части разработки и внедрения дополнительных мероприятий по обеспечению безопасности участников дорожного движения.

Выписка верна.
Секретарь комиссии

Е.В. Дымович



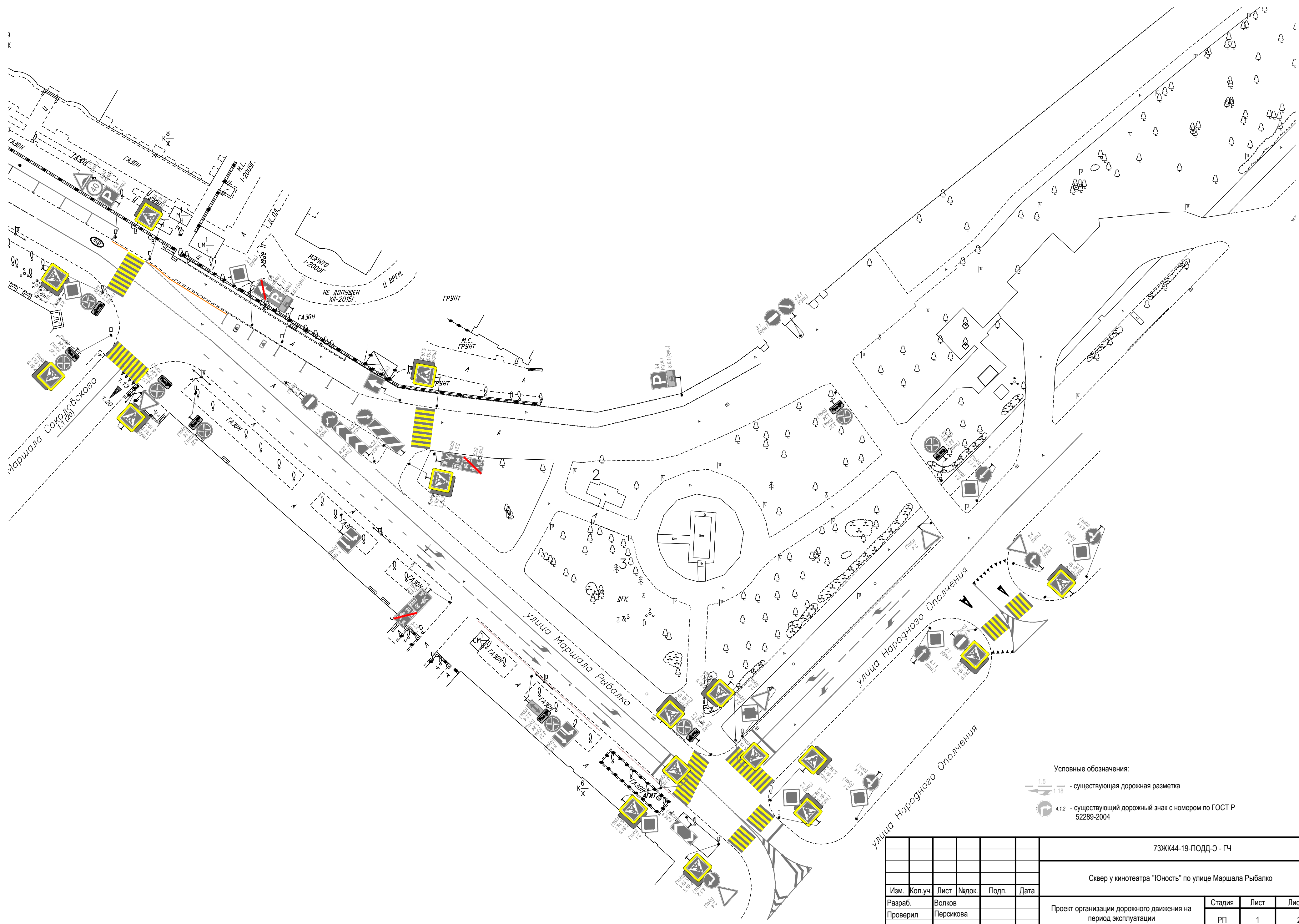
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подл. и дата					
Инв. № подл.					

Условные обозначения:

1.5 1.18 - существующая дорожная разметка

4.1.2 - существующий дорожный знак с номером по ГОСТ Р 52289-2004

						73ЖК44-19-ПОДД-Э - Сит			
						Сквер у кинотеатра "Юность" по улице Маршала Рыбалко			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разраб.	Волков					Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Персикова						РП		1
ГАП	Желтикова					Ситуационный план, М1:2000		ЮНИСТРОЙ проект	
ГИП	Персикова								



Условные обозначения:
1.5
1.18 - существующая дорожная разметка
4.1.2 - существующий дорожный знак с номером по ГОСТ Р 52289-2004

						73ЖК44-19-ПОДД-Э - ГЧ			
						Сквер у кинотеатра "Юность" по улице Маршала Рыбалко			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Волков						РП	1	2
Проверил	Персикова					Существующая схема ОДД , М1:500	 ЮНИСТРОЙ проект		
ГАП	Желтикова								
ГИП	Персикова								

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



Увязка с проектом ОДД на ул.
Маршала Рыбалко в рамках
разработки КСОДД г. Москвы

Условные обозначения:

№ п/п	Наименование	Условное обозн.
1	Асфальтового покрытия на проезде (с основанием)	
2	Асфальтобетонное покрытие на набом основании (тротуар)	
3	Ремонт асфальтового покрытия (тротуар)	
4	Плиточное покрытие на бетонном основании тактильная плитка	
5	Гранитные плиты на бетонном основании	
6	Деревянный настил	
9	Дорожный бортовой камень с фаской БР 100.30.15	
10	Дорожный бортовой камень БР 100.30.15	
11	Пониженный бортовой камень БР 100.30.15	

Условные обозначения ОДД:

- 1.5 - существующая дорожная разметка
- 1.18 - существующий дорожный знак с номером по ГОСТ Р 52289-2004
- 1.5 - проектируемая разметка по ГОСТ Р 52289-2004
- 2.61.9 - проектируемый дорожный знак с номером по ГОСТ Р 52289-2004
- 2.4 - демонтируемый дорожный знак

73ЖК44-19-ПОДД-Э - ГЧ					
Сквер у кинотеатра "Юность" по улице Маршала Рыбалко					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разраб.	Волков				
Проверил	Персикова				
Проект организации дорожного движения на период эксплуатации				Стадия	Лист
				РП	2
Схема ОДД на период эксплуатации, М1:500				Листов	
				2	
ГАП	Желтикова				
ГИП	Персикова				