



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Мосинжпроект»**

Свидетельства саморегулируемых организаций
НП дорожных проектных организаций «РОДОС» от 15.01.2015
№0381.04-2009-7701885820-П-077
НП «Центризыскания» от 22.01.2015 №1002.05-2009-7701885820-И-003
Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011

**«Юго-Западный участок третьего пересадочного контура,
станция метро «Проспект Вернадского» - станция метро
«Можайская». Этап: «Благоустройство». 1 этап:
«Благоустройство строительных площадок ст. «Давыдково»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения
линейного объекта.
Искусственные сооружения»**

Подраздел 1. Дорога

Книга 4. Благоустройство территории

12-4017-Б-П-1Э-ДБ-БТ

Том 3.1.4

2021

Согласовано			
Инов. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Мосинжпроект»

Свидетельства саморегулируемых организаций:
НП дорожных проектных организаций «РОДОС» от 15.01.2015
№0381.04-2009-7701885820-П-077НП «Центризыскания» от 22.01.2015
№1002.05-2009-7701885820-И-003
Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2011

**«Юго-Западный участок третьего пересадочного контура,
станция метро «Проспект Вернадского» - станция метро
«Можайская». Этап: «Благоустройство». 1 этап:
«Благоустройство строительных площадок ст. «Давыдково»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения
линейного объекта.
Искусственные сооружения»**

Подраздел 1. Дорога

Книга 4. Благоустройство территории

ИМ-12-4011-Б-П-4Э- ДБ-БТ

Том 3.1.4

**Заместитель директора по проектированию
дирекции по проектированию**

А.В. Ульяненко

Руководитель по проектированию

Ю.Ю. Гусаков

2021

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

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт по изысканиям и проектированию транспортных и инженерных
сооружений «Мосинжпроект»**



Регистрационный № 238 в реестре членов саморегулируемой организации
«Союз дорожных проектных организаций «РОДОС»
Регистрационный № 712 в реестре членов Ассоциации Саморегулируемая
организация «Центральное объединение организаций по инженерным
изысканиям для строительства «Центризыскания»

Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2015

Заказчик – АО «Мосинжпроект»

**«Юго-Западный участок третьего пересадочного контура,
станция метро «Проспект Вернадского» - станция метро
«Можайская». Этап: «Благоустройство». 1 этап:
«Благоустройство строительных площадок ст. «Давыдково»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения
линейного объекта.
Искусственные сооружения»**

Подраздел 1. Дорога

Книга 4. Благоустройство территории

ИМ-12-4017-Б-П-1Э-ДБ-БТ

Том 3.1.4

Общество с ограниченной ответственностью
«Институт по изысканиям и проектированию транспортных и инженерных
сооружений «Мосинжпроект»



Регистрационный № 238 в реестре членов саморегулируемой организации
«Союз дорожных проектных организаций «РОДОС»

Регистрационный № 712 в реестре членов Ассоциации Саморегулируемая
организация «Центральное объединение организаций по инженерным
изысканиям для строительства «Центризыскания»

Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2015

Заказчик – АО «Мосинжпроект»

**«Юго-Западный участок третьего пересадочного контура,
станция метро «Проспект Вернадского» - станция метро
«Можайская». Этап: «Благоустройство». 1 этап:
«Благоустройство строительных площадок ст. «Давыдково»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 3. «Технологические и конструктивные
решения линейного объекта.
Искусственные сооружения»**

Подраздел 1. Дорога

Книга 4. Благоустройство территории

ИМ-12-4017-Б-П-1Э-ДБ-БТ

Том 3.1.4

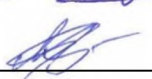
Начальник мастерской М-10

А.А. Савичева

Главный инженер проекта

Н.А. Милокумова

2021

Номер п/п	Обозначение документа	Наименование документа		Версия	Дата последнего изменения
1	3.1.4 ИМ-12-4017- Б-П-1Э-ДБ-БТ.pdf	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения Подраздел 1. Дорога. Книга 4. Благоустройство территории.		1	11.06.2021
Разработал		Блинова М.В.		11.06.2021	
Проверил		Кондратьева А.С.		11.06.2021	
ГИП		Милокумова Н.А.		11.06.2021	
Н. контроль		Кондратьева А.С.		11.06.2021	
Начальник М-10		Савичева А.А.		11.06.2021	
Информационно- удостоверяющий лист		ИУЛ-01-01	Лист	Листов	
			1	1	

Согласовано			

Формат А4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общие сведения.

Подраздел «Благоустройство территории» разработан Мастерской №10 в соответствии с техническим заданием.

При проектировании были использованы следующие материалы:

- геодезические планы в М 1:500 ГУП «Мосгоргеотрест»;
- данные обследования объекта в натуре;
- рекомендации МГСН 1.01-99, МГСН 1.02-02.

1. Существующее положение.

Проектируемая территория расположена в Западном административном округе г. Москвы в районе Управы «Можайский» вдоль Аминьевского шоссе, между улицами Кременчугская и Артамонова, с западной стороны граничит с Природным заказником Долина реки Сетунь. С севера территория примыкает к проекту ДКР, с востока – Аминьевское шоссе, с другой стороны шоссе расположены жилые районы, с юга проект примыкает к существующему положению.

Благоустройство территории выполняется по окончании строительства станции «Давыдково» западного участка ТПК.

2. Проектное решение.

Проект бульвара около ст. метрополитена «Давыдково» интегрирован в существующую застройку Можайского района. Архитектурно-планировочным решением территории предусмотрена организация пешеходных путей для беспрепятственного движения пешеходов от остановок надземного общественного транспорта к станции метрополитена «Давыдково» и транзитного движения вдоль Аминьевского шоссе, с устройством площадок кратковременного отдыха, оборудованных малыми архитектурными формами (МАФ).

Выполняется благоустройство «Бульвара у Аминьевского шоссе» на $S=1,4$ га, площади города у станции «Давыдково» $S=0,7$ га, благоустройство городских улиц на $S=0,023$ га. (цветники устраиваются $S=2804,0$ кв.м)

Главной задачей при проектировании благоустройства территории стало создание удобного городского пространства, обеспечивающего эффективное перемещение жителей района, а также создание комфортной среды.

Расположение бортов и декоративное гранитное покрытие подчеркивает направление движения пешеходов вдоль Аминьевского шоссе. Трехцветное мощение имеет акцентные фрагменты из темно-серой и серой гранитной плитки для создания направления к зонам кратковременного отдыха.

Перед выходом из метро заложено место для будущей установки стелы в честь работников службы МЧС, по проекту на этом месте устраивается цветник в виде эмблемы МЧС. Островки зелени с цветниками делят бульвар на главную аллею и прогулочную зону. С двух сторон от выхода, на двух направлениях пешеходов, устраиваются зоны велопарковки. Транзит главной аллеи вдоль Аминьевского шоссе выделен светло-серой гранитной плиткой и ведет сквозь технические сооружения метрополитена, интегрированные в озеленение и являющиеся одним целым с ним. Вдоль аллеи расположены скамьи и качели для кратковременного отдыха пешеходов. Прогулочный путь заканчивается в зоне ярмарочной площади, которая отделена от главной аллеи контрастным мощением.

На площади предусматривается установка модульных деревянных конструкций для

Согласовано			

Взам. инв. №	
Подп. И дата	

						ИМ-12-4017-Б-П-1Э-ДБ-БТ-пз		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП		Милокумова				Пояснительная записка	П	Лист
Ланд. Арх.		Гумерова						1
Н.контр.		Кондратьева						Листов
								2
						 ИНСТИТУТ МОСИНЖПРОЕКТ Мастерская №10		

торговли. Пространство пронизывают рядовые посадки деревьев, создавая тень и приятный микроклимат, под которыми устраиваются места для кратковременного отдыха в виде столиков со стульями и скамьями.

Движение по главной аллее продолжается вдоль декоративных посадок и цветников из многолетников и декоративных трав. В ее конце расположена спортивная зона с многофункциональной рамой для занятий спортом. Обрамляют зону бетонные скамьи с настилом, имеющие единую линию вдоль борта.

Проектом предусмотрено мощение тротуаров гранитными тротуарными плитами размером 150х300х80 мм месторождения: «Сибирский» Урал, «Мансуровский» Урал, «Габбро» Карелия. Раскладка плит в соответствии с фрагментом мощения.

Таблицу элементов покрытий и фрагмент мощения см. лист №11 настоящего тома.

Таблицу МАФ см. лист №10 настоящего тома.

Общая площадь гранитного мощения - **10201,0м²** (с учетом 2% на резку – **10405,1 м²**). Тактильная плитка учтена в томе 3.1.2 ИМ-12-4017-Б-П-1Э –ДБ-МИ.

Проектом предусмотрен подбор рисунка из трех цветов и резка гранитных плит в построечных условиях – 3070 м.п.

В спортивной зоне предусмотрено покрытие из каучуковой пигментированной крошки четырех цветов.

- Резиновое пигментированное покрытие зеленого цвета – **71,7 м²**;
 - Резиновое пигментированное покрытие желтого цвета – **75,6 м²**;
 - Резиновое пигментированное покрытие фиолетового цвета – **67,6 м²**;
 - Резиновое пигментированное покрытие красного цвета – **39,3 м²**;
- Таким образом, общее количество резинового покрытия – **254,2м²**.

Проектом намечена установка на воркаут площадке оборудования:

- Производства «Punto Design»: Punto Fit рама 8,4 м

Рекомендовано использовать МАФ около станции метрополитена и вдоль транзитного движения пешеходов:

- Производства «Аданат»: скамейка "Аврора" (арт.10031) - 38 шт.; скамейка "Аврора" без спинки (арт.10198) – 9 шт.; скамейка "Вулкан" (арт.10050) – 6 шт.; скамейка "Вулкан" без спинки (арт.10049) – 6 шт.; стол "Вулкан" (арт.13021) – 6 шт.; столик "Вулкан" (арт.Std 157-01-02) – 9 шт.; стул "Вулкан" (арт.10051) – 6 шт.; велопарковка «Тироль» (арт. 8025) – 26 шт.; качели «Пегас» (арт. 14001) – 7 шт.; качели «Омега» (арт. 40026) – 12,5 п.м.; пристольная решетка «Алегра квадратная» 1.5х1.5 м (арт. 6000) – 10 шт.; урна «Город» (арт. 9004) – 50 шт.; скамья «Зигзаг» модуль 8 с настилом (арт. 10189) – 1 шт.; скамья «Зигзаг» модуль 3 с настилом (арт. 10179) – 5 шт.; скамья «Зигзаг» модуль 1 (арт. 10174) – 5 шт.; скамья «Зигзаг» модуль 1 с настилом (арт. 10175) – 2 шт.; скамья «Зигзаг» модуль 5 (арт. 10182) – 1 шт.
- Производства «QBIK»: модульная деревянная конструкция QBIK 3000 Standart 3000х3000х2700мм – 3шт.; модульная деревянная конструкция QBIK 3000 Hard 3000х3000х2700мм – 3 шт.

Принятые в проекте решения соответствуют существующему положению на момент проектирования. В процессе авторского надзора при обнаружении несоответствия при необходимости могут быть внесены изменения в ПСД.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	Принятые в проекте решения соответствуют существующему положению на момент проектирования. В процессе авторского надзора при обнаружении несоответствия при необходимости могут быть внесены изменения в ПСД.						Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИМ-12-4017-Б-П-1Э-ДБ-БТ-пз	2

«Юго-Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Проспект Вернадского» - станция метро «Можайская». Этап: «Благоустройство». 1 этап: «Благоустройство строительных площадок ст. «Давыдково»

6

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Вес кг	Примечание
	Станция «Давыдково»				к СМ 9.1.4
	Малые архитектурные формы				
	(пр-во Аданат)				
1	Скамейка "Аврора" (арт.10031)	шт.	38		
2	Скамейка "Аврора" без спинки (арт.10198)	шт.	9		
3	Скамейка "Вулкан" (арт.10050)	шт.	6		
4	Скамейка "Вулкан" без спинки (арт.10049)	шт.	6		
5	Стол "Вулкан" (арт.13021)	шт.	6		
6	Столик "Вулкан" (арт.Std 157-01-02)	шт.	9		
7	Стул "Вулкан" (арт.10051)	шт.	27		
8	Велопарковка «Тироль» (арт. 8025)	шт.	26		
9	Качели «Пегас» (арт. 14001)	шт.	7		
10	Качели «Омега» (арт. 40026)	п.м	12,5		
11	Приствольная решетка «Алегра квадратная» 1.5х1.5 м (арт. 6000)	шт.	10		
12	Урна «Город» (арт. 9004)	шт.	50		
13	Скамья «Зигзаг» модуль 9 с настилом угловая секция 90 грд (арт. 10189)	шт.	1		
14	Скамья «Зигзаг» модуль 3 с настилом (арт. 10179)	шт.	5		
15	Скамья «Зигзаг» модуль 1 (арт. 10174)	шт.	5		
16	Скамья «Зигзаг» модуль 1 с настилом (арт. 10175)	шт.	2		
17	Скамья «Зигзаг» модуль 5 (арт. 10182)	шт.	1		
	(пр-во Puntodesign)				
18	Punto Fit рама 8,4м (арт. KPOC8000)	шт.	1		
	(пр-во QBIK)				
19	Модульная деревянная конструкция QBIK 3000 Standart 3000х3000х2700мм	шт.	3		

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ИМ-12-4017-Б-П-13-ДБ-БТ-вор

Ведомость объемов работ



ИНСТИТУТ
МОСИНЖПРОЕКТ
Мастерская №10

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Вес кг	Примечание
20	Модульная деревянная конструкция QBIK 3000 Hard 3000x3000x2700мм	шт.	3		

Ведомость объемов работ соответствует проектному тому.

ГИП

Н.А. Милокумова

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИМ-12-4017-Б-П-1Э-ДБ-БТ-вор	Лист
							2

«Юго-Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Проспект Вернадского» - станция метро «Можайская». Этап: «Благоустройство». 1 этап: «Благоустройство строительных площадок ст. «Давыдково»

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во + 2%	Примечание
	Станция «Давыдково»				к СМ 9.1.4
	Гранитная плитка мощения, обработка «термо»*	м²	10201,0	10405,1	
1	Гранитное мощение. Крупнозернистый, светло-серый «Мансуровский», Урал, Плитка тротуарная 150х300х80;	м ²	4933,0	5031,7	
2	Гранитное мощение. Крупнозернистый, серый «Сибирский», Урал, Плитка тротуарная 150х300х80;	м ²	4120,0	4202,4	
3	Гранитное мощение. Крупнозернистый, темно-серый «Габбро», Карелия, Плитка тротуарная 150х300х80;	м ²	1148,0	1171,0	
4	Укладка гранитной плитки на основание из сухой бетонной смеси В7.5 по ГОСТ 31357-2007, толщиной 5 см	м ²	10201,0	10405,1	
	Резиновое пигментированное покрытие	м²	254,2		
5	Резиновое пигментированное покрытие на основе каучуковой крошки (зеленое) Н=20 мм;	м ²	71,7		
6	Резиновое пигментированное покрытие на основе каучуковой крошки (желтое) Н=20 мм;	м ²	75,6		
7	Резиновое пигментированное покрытие на основе каучуковой крошки (фиолетовое) Н=20 мм;	м ²	67,6		
8	Резиновое пигментированное покрытие на основе каучуковой крошки (красное) Н=20 мм;	м ²	39,3		
9	Подрезка плитки в некратных местах	п.м	3070		

Площадь гранитной тактильной плитки в объёмы не включена.

* Подбор рисунка из трех и более цветов при устройстве тротуаров и мостовых.

Ведомость объемов работ соответствует проектному тому.

ГИП

Н.А. Милокумова

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

ИМ-12-4017-Б-П-1Э-ДБ-БТ-вор

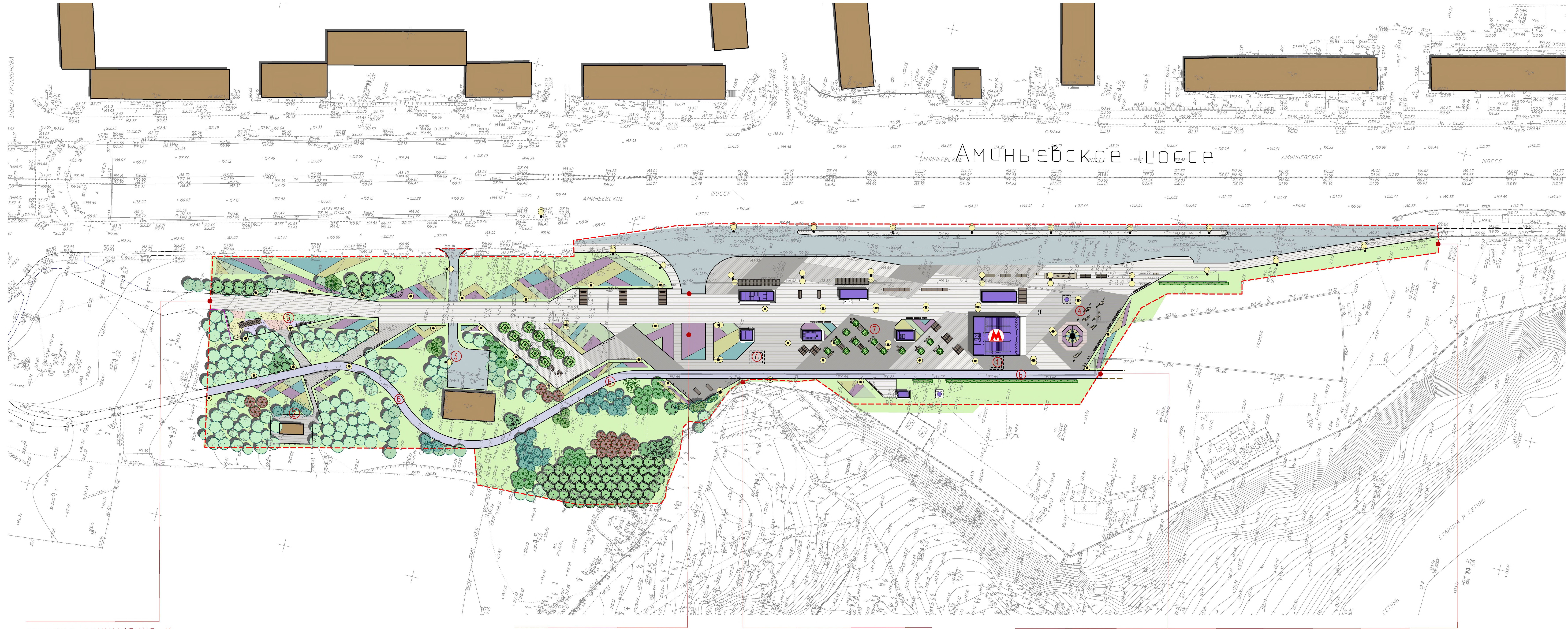
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

ГИП	Милокумова				
Ланд.арх	Блинова				
Н.контр.	Кондратьева				

Ведомость объемов работ



ИНСТИТУТ
МОСИНЖПРОЕКТ
Мастерская №10



Свооружения метрополитена

Существующие здания и сооружения

Вход на станцию метрополитена

Существующие зеленые насаждения

Граница работ

Проектируемые деревья и кустарники

Проектируемый газон

Проектируемые цветники, трабы

Проектируемое асфальтно-бетонное покрытие – проезжая часть

Проектируемое гранитное мощение

Проектируемое мощение из резиновой крошки

Проектируемые МАФ

Проектируемые опоры освещения

Демонтажная шахта метрополитена

ЭКСПЛИКАЦИЯ

① Демонтажная шахта метрополитена

② Голубятня

③ Разборная площадка для пожарной техники

④ Место для стелы в честь работников МЧС

⑤ Спортивная площадка

⑥ Велодорожка

⑦ Площадка для фудкорта

Данные чертежа: выполнен в объеме, достаточном для выполнения строительных работ

Глобальный инженер проекта
М-10 ООО "Институт Мосинжпроект"

Микрокредит Н.А.

/ Подпись / / Фамилия И.О. / / Дата /

Изм.	Желтый	И.О.С.	Лист	Подп.	Дата
Разработчик	Перинья				
Проектировщик	Кадырова				
И.О.С.	Кадырова				

ИМ-12-4017-Б-П-13-ДБ-БТ-2п

Объ-Здание ученой части переднего корпуса, станция метро "Поспеловская" - "Новосильский Завод" (интерьеры) 1 этап. Реконструкция спортивной площадки с фудкортом

Благоустройство территории

Генеральный план
М 1:500

Лист
1
1

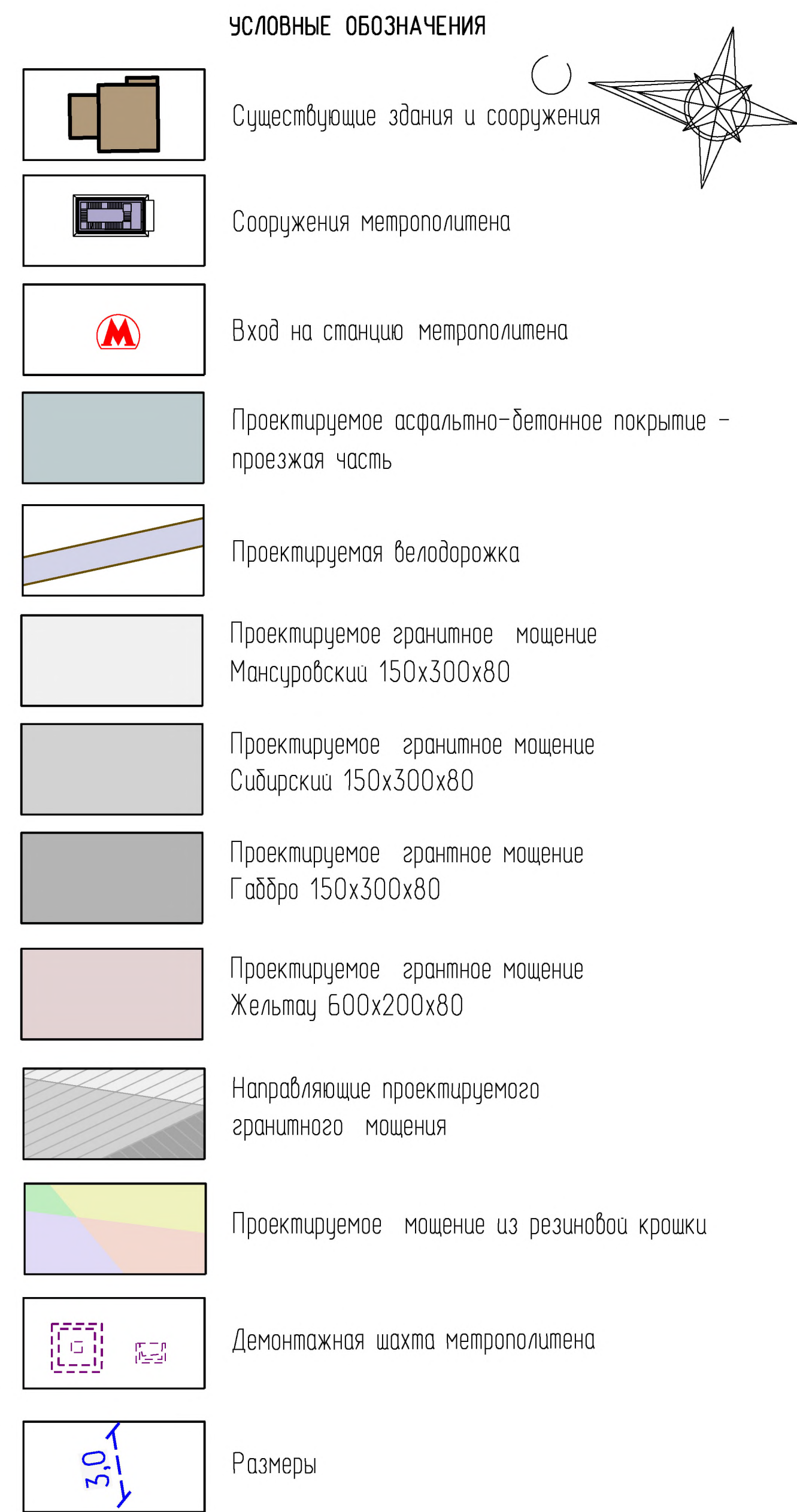
Институт
МОСИНЖПРОЕКТ
Москва 125040

граница примыкания к благоустройству территории ДКР

перспективный проезд (временное устройство цветника)

вход в рекреационную зону

граница примыкания к перспективному благоустройству территории



Примыкание к проекту ДКР

Гранит "Сибирский" 150x300x80

0.9

Гранит
"Сибирский"
150x300x80

30

Примыкание к проекту ДКР

* Подбор рисунка из трех и более цветов

[illegible]