

ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА г. Москвы
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем



Свидетельство № 0043.2-2009-7705013033-П-30 от 06 сентября 2012 г.

Заказчик - УКРиС ГУП «Мосводосток»

**«Капитальный ремонт коллектора дождевой
канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО,
Измайловский проспект, д.117/1».**

Проектная и рабочая документация

**Проект организации строительства –
Организация дорожного движения**

ПОС2-ОДД

**Том 2
Книга 2**

Москва 2019

ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА г. Москвы
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем



Свидетельство № 0043.2-2009-7705013033-П-30 от 06 сентября 2012 г.

Заказчик - УКРиС ГУП «Мосводосток»

**«Капитальный ремонт коллектора дождевой
канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО,
Измайловский проспект, д.117/1».**

Проектная и рабочая документация

**Проект организации строительства –
Организация дорожного движения**

ПОС2-ОДД

**Том 2
Книга 2**

**Начальник Управления
проектирования
и перспективного развития**



И.В.Доркина

**Руководитель группы смет и
проектов организации строительства**



Т. А. Королева

Москва 2019

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ПЗ-ТКР-ДК1	Дождевая канализация. Пояснительная записка. Технологические и конструктивные решения линейного объекта.	ГУП «Мосводосток» УПиПР
2 Книга 1	ПОС2	Проект организации строительства	ГУП «Мосводосток» УПиПР
2 Книга 2	ПОС2-ОДД	Проект организации строительства. Организация дорожного движения.	ГУП «Мосводосток» УПиПР
3	ДР3	Мероприятия по охране растительного мира.	ГУП «Мосводосток» УПиПР
4	См4	Смета.	ГУП «Мосводосток» УПиПР
5		Заключение о геологическом строении и гидрогеологических условиях участка.	ГБУ «Мосгоргеотрест»

Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Гуськова				11.19г.
Проверил	Королева				
Н. контр.	Шабеко				

						ПОС2-ОДД-СП		
						Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1		
						Стация	Лист	Листов
						П	1	1
						ГУП «Мосводосток» УПиПР		

Состав проектной и рабочей документации

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 34.13330.2012	СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги.	
СП 78.13330.2012	СНиП 3.06.03-85. Автомобильные дороги.	
ГОСТ Р 52289-2004	Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств	
ГОСТ Р 52290-2004	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования.	
ГОСТ Р 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации.	
	Постановление Правительства Москвы от 19 мая 2015 г. № 299-ПП «Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве».	
	Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».	
ОСТ 218.1.002-2003	Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования.	
МГСН 1.01-99	Постановление Правительства Москвы от 25 января 2000 г. N 49 «Об утверждении норм и правил проектирования планировки и застройки Москвы»	
ГОСТ Р 58350-2019	Дороги автомобильные общего пользования. Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения.	

Согласовано		

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

						ПОС2-ОДД-ОД		
						Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу:		
						г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ведомость ссылочных документов	Статья	Лист
Разработал	Гуськова				11.19г.		П	1
Проверил	Королева							10
Н. контр.	Шабеко						ГУП «Мосводосток» УПиПР	

ВЕДОМОСТЬ СОГЛАСОВАНИЙ

№ п/п	Наименование организации	Согласование		
		Номер	Дата	Лист
1.	Префектура ВАО г.Москвы	01-13-9742/19	04.09.19	35-36
2.	Департамент транспорта	17-49-43/9	15.11.19	37

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

						ПОС2-ОДД-ОД
						Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

- 1.Наименование объекта:

Реконструкция дождевой канализации,
расположенной по адресу: **г. Москва, ВАО,
Измайловский проспект, д. 117/1**
2. Заказчик:

УКРиС ГУП «Мосводосток»
- 3.Стадия проектирования:

проектная и рабочая документация
4. Район строительства:

ВАО, район "Измайлово Восточное"
5. Вид строительства:

реконструкция
6. Проектировщик:

УПиПР ГУП «Мосводосток»

Натуральные показатели:

Дождевая канализация:
- замена существующей камеры коллектора дождевой канализации.

Технико-экономические показатели:

Продолжительность строительства - 2,8 мес.
(срок строительства указан без учета времени на оформление ордера на строительство)

Стоимость строительства см. том См 4

Начальник отдела проектов
инженерных сетей

Шабeko А.Д.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ПОС2-ОДД-ОД		Лист
									Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации		3
									расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						



УТВЕРЖДЕНО
Приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 05.07.2011 г. № 356

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации.

Некоммерческое партнерство

Межрегиональный Союз Проектировщиков

127083, г. Москва, ул. Мишина, д. 56, стр. 2, www.mrsp.ru,
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций: СРО-П-030-28092009

г. Москва

«06» сентября 2012 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства

№0043.2-2009-7705013033-П-30

Выдано члену саморегулируемой организации

**Государственное унитарное предприятие города
Москвы по эксплуатации московских
водоотводящих систем «Мосводосток»**

ОГРН 1027739015567

ИНН 7705013033

119017, г. Москва, Новокузнецкая ул., 26/8, 1

Основание выдачи Свидетельства:
решение Совета Некоммерческого партнерства
«Межрегиональный союз проектировщиков»,
протокол № 80 от 06 сентября 2012 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам,
указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «06» сентября 2012 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного 04.02.2011г. №0043.1-2009-7705013033-П-30.

Президент НП «МРСП»



Пупырев Е.И.

www.mrsp.ru

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации
расположенного по адресу:
г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1

ПОС2-ОДД-ОД

Лист

4



ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от «06» сентября 2012 г.
№ 0043.2-2009-7705013033-П-30

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации.

Некоммерческое Партнерство

Межрегиональный Союз Проектировщиков

127083, г. Москва, ул. Мишина, д. 56, стр. 2, www.mrsp.ru,
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций: СРО-П-030-28092009

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства (кроме особо опасных и технически
сложных объектов, объектов использования атомной энергии)
о допуске к которым член

Саморегулируемой организации Некоммерческое Партнерство
«Межрегиональный Союз Проектировщиков»

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка
2	1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
3	1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
4	2. Работы по подготовке архитектурных решений
5	3. Работы по подготовке конструктивных решений
6	4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
7	4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами

www.mrsp.ru

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОС2-ОДД-ОД
Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации
расположенного по адресу:
г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1

Лист

5



ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от «06» сентября 2012 г.
№ 0043.2-2009-7705013033-П-30

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации.

Некоммерческое Партнерство

Межрегиональный Союз Проектировщиков

127083, г. Москва, ул. Мишина, д. 56, стр. 2, www.mrsp.ru,
регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций: СРО-П-030-28092009

№	Наименование вида работ
20	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
21	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
22	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
23	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Государственное унитарное предприятие города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем «Мосводосток» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 25 000 000 руб. 00 коп. (двадцать пять миллионов рублей 00 копеек)

Президент НП «МРСП»



www.mrsp.ru

Пупырев Е.И.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОС2-ОДД-ОД
Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации
расположенного по адресу:
г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1

Лист

6

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер - начальник ТО
ЭГТР-4 ГУП «Мосводосток»

В.П. Сорокин

АВАРИЙНЫЙ АКТ №20

«___»_____2018г.

г.Москва

Мы нижеподписавшиеся, представители ЭГТР-4 ГУП «Мосводосток» - ведущий инженер ТО
Верба С.Ю., инженер 2 кат. Пыжов С.В. слесарь АВР Юкало А.П.

(должность, ФИО представителей)

составили настоящий Акт в том, что при обследовании _____ городского
(назначение: городская, дворовая, соединительная)Водосточного коллектора по адресу: Измайловский проспект д. 117/1
(адрес или месторасположения сети)обнаружено следующее: камера коллектора №005991 находится в аварийном состоянии:
разрушение рабочей части камеры (кирпичная кладка), перекося плит перекрытия, просадка
уходящих труб(металл), контруклон интервалов
(подробное описание повреждений, неисправностей, дефектов, №№ интервалов)

Техническая характеристика _____

Год постройки _____ 1980

Диаметр камеры (м) 3000 X 2500мм.

Материал камеры железобетон (плиты перекрытия), кирпич (рабочая часть камеры).

Длина интервала(ов) 2х37,6 п.м.(уходящие, металл)

Глубина заложения 3 м.

Пересечение _____ нет

(с инженерными коммуникациями, наименование, глубина заложения)

Наличие грунтовых вод _____

(глубина, м)

Покрытие _____ грунт

(асфальтобетон, грунт и др.)

Дворовая или проезжая часть, тротуар (подчеркнуть) и газон.

Необходима замена колодца (подчеркнуть) да или нет.

Заключение: Необходимо провести работы по реконструкции камеры коллектора,
перекладке интервалов от K005991 до K125645

Ведущий инженер ТО ЭГТР-4

Инженер 2 кат.

Слесарь АВР

С.Ю. Верба

С.В. Пыжов

А.П. Юкало

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации
расположенного по адресу:
г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1

ПОС2-ОДД-ОД

Лист

7

«УТВЕРЖДАЮ»
 Главный инженер А.А. Чибриков
 «____» _____ 2018г.
 19.05.18 А.А. Чибриков

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся, представители ЭГТР-4 ГУП «Мосводосток»: главный инженер - начальник ТО Сорокин В.П., ведущий инженер ТО Верба С.Ю. инженер 2 ка., Пыжов С.В. составили настоящий Акт в том, что при обследовании водосточного коллектора по адресу: Измайловский проспект д. 117/1

(адрес или месторасположения сети)

Техническая характеристика

Год постройки 1980
 Диаметр камеры (м) 3000 X 2500мм.
 Материал камеры железобетон, кирпич.
 Длина интервала(ов) 2х37,6п.м.(металл)
 Глубина заложения 3 м.

и на основании Аварийного акта № 20 установлено следующее:

Предварительный перечень дефектов

№	Наименование дефекта	Ед. изм.	Кол-во
1	Разрушение кирпичной кладки рабочей части камеры №005991	шт.	1
2	Просадка уходящих труб Ø1200 от K005991 до K125645 (металл)	п.м.	2х37,6

Для восстановления работоспособности коллектора необходимо провести следующий комплекс мероприятий:

Предварительный объем ремонтно-восстановительных работ

№	Наименование дефекта	Ед.изм.	Кол-во
1	Реконструкция камеры коллектора №005991	шт.	1
2	Перекладка интервалов от K005991 до K125645 (металл)	п.м	2х37,6

Главный инженер - начальник ТО ЭГТР-4

Ведущий инженер ТО ЭГТР-4

Инженер 2 категории

В.П. Сорокин

С.Ю. Верба

С.В. Пыжов

с.с.с. Кадаг
 16.04.18

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации
 расположенного по адресу:
 г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1

ПОС2-ОДД-ОД

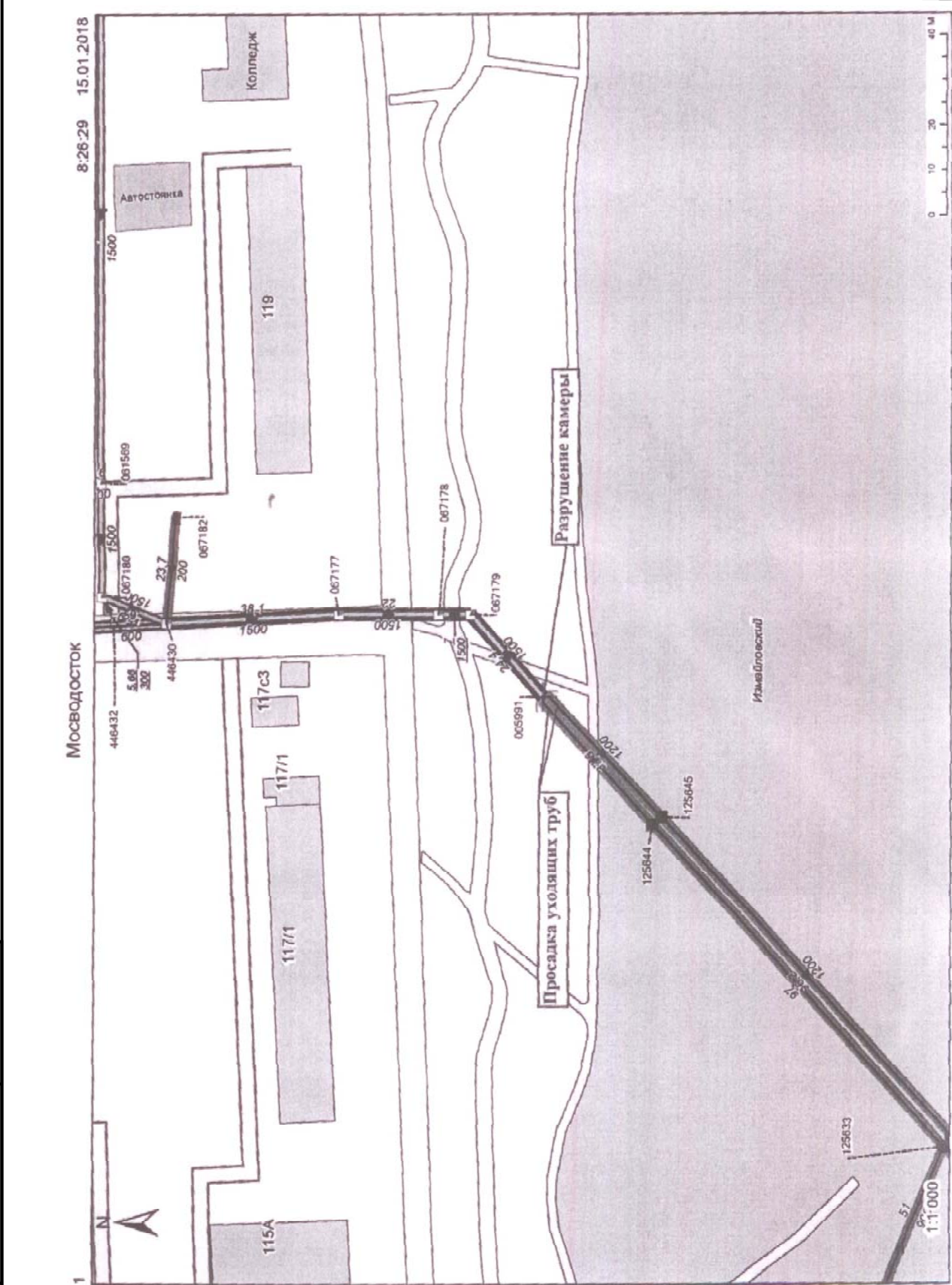
Лист

8

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОС2-ОДД-ОД
Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации
расположенного по адресу:
г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1



ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА г. Москвы

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
города Москвы по эксплуатации московских водоотводящих систем
«МОСВОДОСТОК»

119017, г. Москва, Новокузнецкая ул., 26/8, стр. 1

тел.: +7 (495) 953-29-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ № 573/18 от 28.04.2018 г.
на разработку проектной документации

на № письма: _ от 10.04.2018

Заказчик (Заявитель): ГУП "МОСВОДОСТОК"

Объект: Реконструкция коллектора дождевой канализации

Адрес: Измайловский пр-т, д.117/1

При разработке проектной документации предусмотреть:

Выполнить реконструкцию смотровой камеры K1 в районе д.117/1 по Измайловскому пр. на основании дефектного акта ЭГТР-4 (см. схему).

На период производства работ обеспечить надежный водоотвод.

ЭГТР-4, тел.: (495) 373-78-08

Срок действия технических требований: 3 года от даты выдачи.

Приложение: Схема.

Исполнитель

Тел.: (495) 657-87-19 (1197)

Руководитель

П.П. Прудилина

Н.И. Егорова

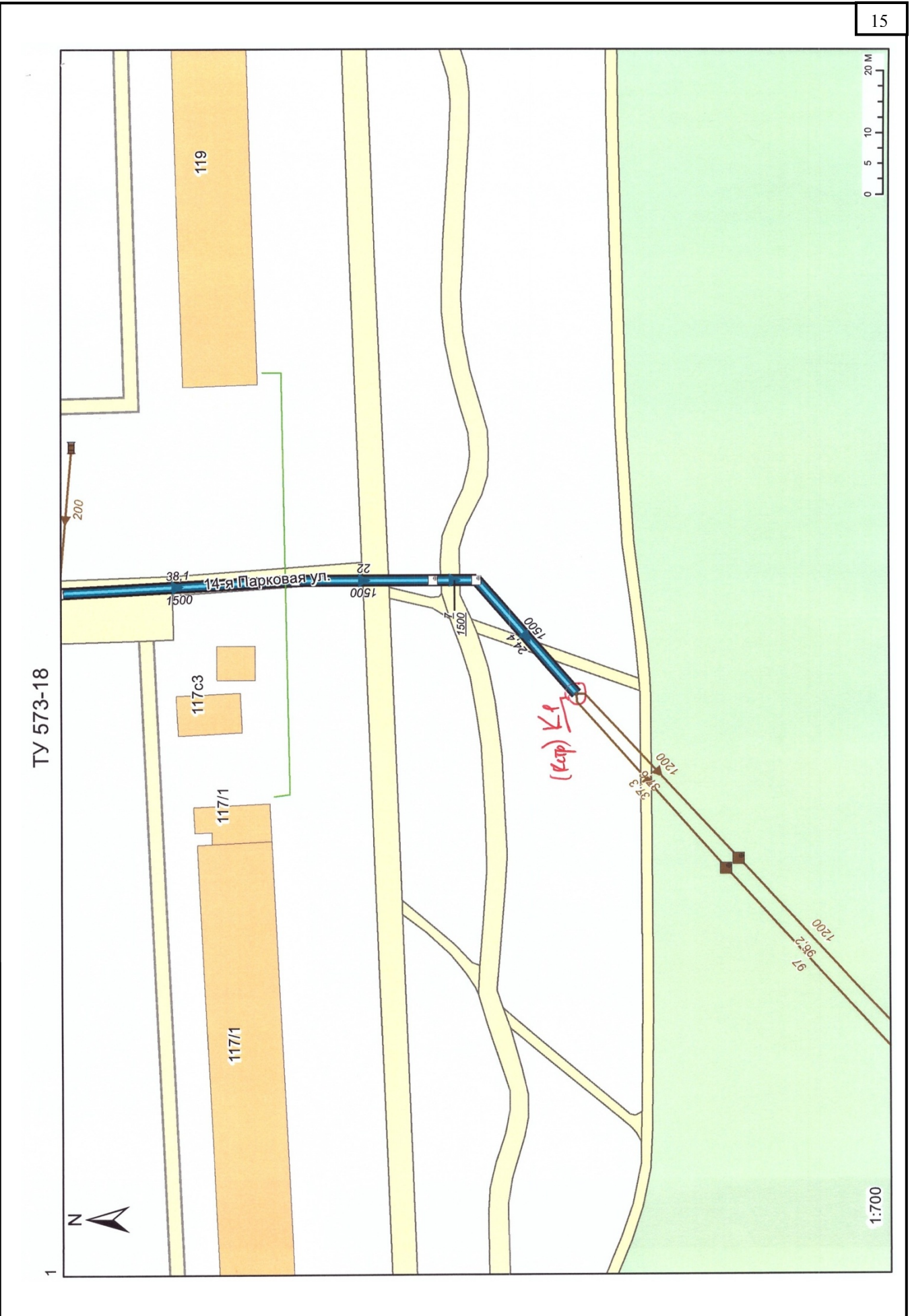


Технические требования № 573/18 от 28.04.2018г.

Страница 1

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №		
Технические требования № <u>573/18 от 28.04.2018г.</u>							Страница 1	
							ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "Мосводосток"	

ПОС2-ОДД-ОД



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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПОС2-ОДД-ОД

Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации
расположенного по адресу:
г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1

При разработке проекта выполняются следующие виды работ:

- Изучение дорожных условий, существующей организации дорожного движения в районе проектирования;
- Разработка проектной документации по организации дорожного движения на период капитального ремонта коллектора дождевой канализации.

Основные задачи по организации движения:

- Предупреждение водителей и пешеходов об изменении условий дорожного движения;
- Обозначение направлений объезда препятствий на проезжей части дороги, а при объезде ремонтируемого участка – его маршрут;
- Создание безопасных условий труда для работников, проводящих дорожные и иные работы;
- Организация безопасного движения транспортных средств и пешеходов как на подходах, так и на самих участках проведения дорожных и иных работ.

Подготовительный период.

На основании аварийного акта ЭГТР-4 (*лист 12*) камера коллектора №005991 в районе дома №117/1 по Измайловскому проспекту находится в аварийном состоянии:

- Разрушение рабочей части камеры (кирпичная кладка)
- Перекос плит перекрытия
- Просадка уходящих труб (металл)
- Контруклон интервалов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ПОС2-ОДД-ПЗ		Лист
									Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации,		2
									расположенного по адресу:		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1					

На основании ТТ №573/18 от 28.04.2018г (*лист 14-15*) необходимо выполнить реконструкцию смотровой камеры К1 в районе дома №117/1 по Измайловскому проспекту.

Строительные работы ведутся на газоне в природно-историческом парке «Измайлово» напротив дома №117/1 по Измайловскому проспекту.

Ширина проезжей части Измайловского проспекта составляет 4,1 м. Движение транспорта по улице на данном участке не осуществляется, сейчас это пешеходная и велосипедная дорожка с совмещенным движением.

Перед началом строительных работ по реконструкции коллектора дождевой канализации необходимо выполнить работы по устройству временной подъездной дороги из твердого а/б покрытия (*лист 29*).

Основной период.

Строительные работы ведутся на газоне в природно-историческом парке «Измайлово» напротив дома №117/1 по Измайловскому проспекту. В проекте предусмотрены установка временных дорожных знаков и информативных щитов в связи с временным ограничением движения в местах производства работ и местах въезда и выезда технологического и специального автотранспорта (*лист 30*).

Подъезд к месту проведения работ предусмотрен с 15-й Парковой улице (это ближе чем с 12-й Парковой улицы), далее по Измайловскому проспекту и подъездной дороге из сборных ж.б. плит. Движение транспорта по Измайловскому проспекту на данном участке не осуществляется, сейчас это пешеходная и велосипедная дорожка с совмещенным движением, но это единственная дорога к месту строительства. В связи с расположением объекта ремонта на особо охраняемой природной территории природно-исторического

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

						ПОС2-ОДД -ПЗ Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПОС2-ОДД-ПЗ

парка «Измайлово» и строительство временной подъездной дороги не возможно, поэтому для подъезда строительной техники будет использован проезжая часть Измайловского проспекта. На период производства работ будет перекрыт этот участок Измайловского проспекта для движения пешеходов и велосипедистов. В парке параллельно Измайловскому проспекту проходят две дорожки, по которым и будет осуществляться движение пешеходов и велосипедистов (лист 31). Для информирования населения будут установлены информационные щиты (лист 32).

На участке от 15-й Парковой улицы до дома №117/1 будет осуществляться движение только строительной техники ($N \leq 5$ авт/час), протяженность участка 230 м ширина проезжей части 4,1 м, оборудовать дополнительно площадку для пропуска транспортных средств на особо охраняемой природной территории невозможно. Регулировать движение будет регулировщик (сотрудник строительной организации) при помощи рации. Регулировщик должен быть в форменной одежде, и должен находиться на месте на период проезда автотранспорта к месту строительства.

Движение пешеходов осуществляется по существующим тротуарам и деревянным настилам шириной 1,5 м.

По окончании строительных работ восстанавливается существующая ОДД в соответствии с действующим ГОСТом и нормативными требованиями к организации дорожного движения.

Технические средства организации движения и ограждения мест производства дорожных работ.

Зоны производства работ примыкающие к проезжей части, ограждаются блоками парапетного типа специального профиля из железобетона с постоянно горящими красными сигнальными фонарями с шагом 3 - 5 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ПОС2-ОДД-ПЗ		Лист
									Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации,		4
									расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Отгоны, а так же разделения и отклонения транспортных потоков на автомобильных дорогах и улицах, выполняются блоками парапетного типа из полимерных материалов с постоянно горящими красными сигнальными фонарями с шагом 2,5м и в соотношении 1:10. При установке чередуют блоки белого и красного цвета.

Для размещения временных дорожных знаков на участке производства дорожных работ применяются переносные опоры стоечного типа.

Применение временных дорожных знаков должно осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

Размеры временных дорожных знаков должны быть не менее тех, которые должны применяться для данной категории дороги или улицы в соответствии с действующим стандартом. Дорожные знаки должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ Р 52290-2004 «Знаки дорожные. Общие технические условия».

Дорожные знаки, установленные ранее на эксплуатируемой дороге или улице в местах производства дорожных работ, должны быть демонтированы или закрывать чехлами, если их информация противоречит информации временных дорожных знаков.

Временные дорожные знаки или группу знаков необходимо располагать друг от друга на расстоянии не менее 25 м на дорогах в населенных пунктах.

Обеспечение безопасности при производства дорожных работ.

При организации движения в местах производства работ дорожных работ должны использоваться все необходимые технические средства,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПОС2-ОДД-ПЗ Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1		Лист 5

предусмотренные утвержденной схемой организации движения и ограждения места производства дорожных работ.

К выполнению дорожных работ, в том числе размещению дорожных машин, инвентаря, материалов, нарушающих режим движения, разрешается приступать после полного обустройства мест работ всеми необходимыми техническими средствами организации дорожного движения.

Расстановку знаков, ограждающих и направляющих устройств необходимо осуществлять с конца участка, наиболее удаленного от зоны производства работ, причем в первую очередь со стороны, свободной от дорожных работ. Сначала устанавливают дорожные знаки, затем ограждающие и направляющие устройства. Снятие знаков ограждающих и направляющих устройств производят в обратной последовательности.

Рабочие, выполняющие дорожные работы, должны быть обеспечены специальной одеждой (жилетами) ярко-оранжевого цвета со световозвращающими вставками.

Исполнитель непосредственно перед началом работ должен информировать (уведомить) ГИБДД о начале работ.

Охрана труда и техника безопасности.

К работе с разметочными материалами допускаются лица, прошедшие специальный инструктаж с регистрацией в журнале по технике безопасности.

Лица, обслуживающие топочно-газовое оборудование, должны иметь допуск к указанным работам.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПОС2-ОДД -ПЗ Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1		Лист 6

Не рекомендуется использовать в работах по разметке дорог лиц, астматическими и аллергическими заболеваниями.

При производстве работ необходимо использовать специальную одежду для защиты от воздействия высокой температуры и обеспечивающую безопасность проведения дорожных работ. Лица, находящиеся на проезжей части, обязаны пользоваться сигнальными жилетами со световозвращающими элементами.

В случае попадания красок или растворителей на открытую поверхность кожи необходимо тщательно промыть их проточной водой, после чего вымыть теплой водой с мылом.

При подготовке поверхности дорожного покрытия, в случае вывода дорожных рабочих для проведения работ на встречную полосу, необходимо из числа рабочих заблаговременно выставлять двух регулировщиков с красными нарукавными повязками и жезлами, которые закрывают движение транспорта на время работ.

Мероприятия по охране окружающей среды.

При выполнении работ обязательно исполнение Закона Российской Федерации «Об охране окружающей среды» с учетом «Положения об оценке воздействия на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного приказом Минприроды России от 18 июля 1994г. № 222.

На время строительства, учитывая его кратковременность, предусмотрен комплекс организационных мероприятий и приемов работ, позволяющих снизить негативные строительные воздействия и обязательных для учета Подрядчиком при разработке проектов производства работ:

✓ Для снижения шума:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ПОС2-ОДД -ПЗ		Лист	
									Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации,		7	
									расположенного по адресу:			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1						

- ✓ Для уменьшения объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:
- ✓ Для снижения уровня загрязнения грунтовых вод:

Складирование материала и строительного мусора осуществлять только на территории зоны работ.

Исключить отстой строительной техники вне зоны проведения работ.

Не допускать выноса грязи на проезжую часть.

Запрещается сброс отработанного масла в грунт, а также выброс отфрезерованного отжига и мусора на прилегающие территории.

По окончании работ зона строительства освобождается от мусора, нарушенные газоны, бортовой камень и асфальт проезжей части восстанавливается, временные дорожные знаки – демонтируются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПОС2-ОДД-ПЗ Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1			8

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Устройств технических средств регулирования дорожного движения

Таблица 1

Наименование конструкций	Количество	
Устройство средств технического регулирования (ФБС) с временным освещением:		
а) общая длина	120	м
б) длина 1-ой захватки	120	м
в) импульсных стрелок	шт.	
Установка ограждения из пластмассовых блоков:		
	длина, м.	кол-во, шт.
а) общая длина	60	30
б) длина 1-ой захватки	52	26
в) количество перестановок	2	
Заполнение водой	9	м ³

Дорожные знаки

Таблица 2

Обозначение дорожного знака	№№ позиций по сметному сборнику	Типоразмер	Мах. кол-во дорожных знаков по проекту	Монтаж	Демонтаж
1.25	7-13-19	II	2	4	4
2.4	7-13-19	II	1	1	1
3.10	7-13-21	II	8	10	10
4.1.2	7-13-21	II	2	2	2
4.5.2	7-13-21	II	1	1	1
4.5.3	7-13-21	II	1	1	1
Итого дорожных знаков:			15	19	19
Щит инфо.	**	2,0м x 2,0м	2	2	2

ПОС2-ОДД -ВОР

Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации,
расположенного по адресу:
г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ведомость объемов работ		
Разработал	Гуськова				11.19г.			
Проверил	Королева							
Н. контр.	Шабеко							
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	2
						ГУП «Мосводосток» УПиПР		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ограждения и прочие ТСОДД

Таблица 3

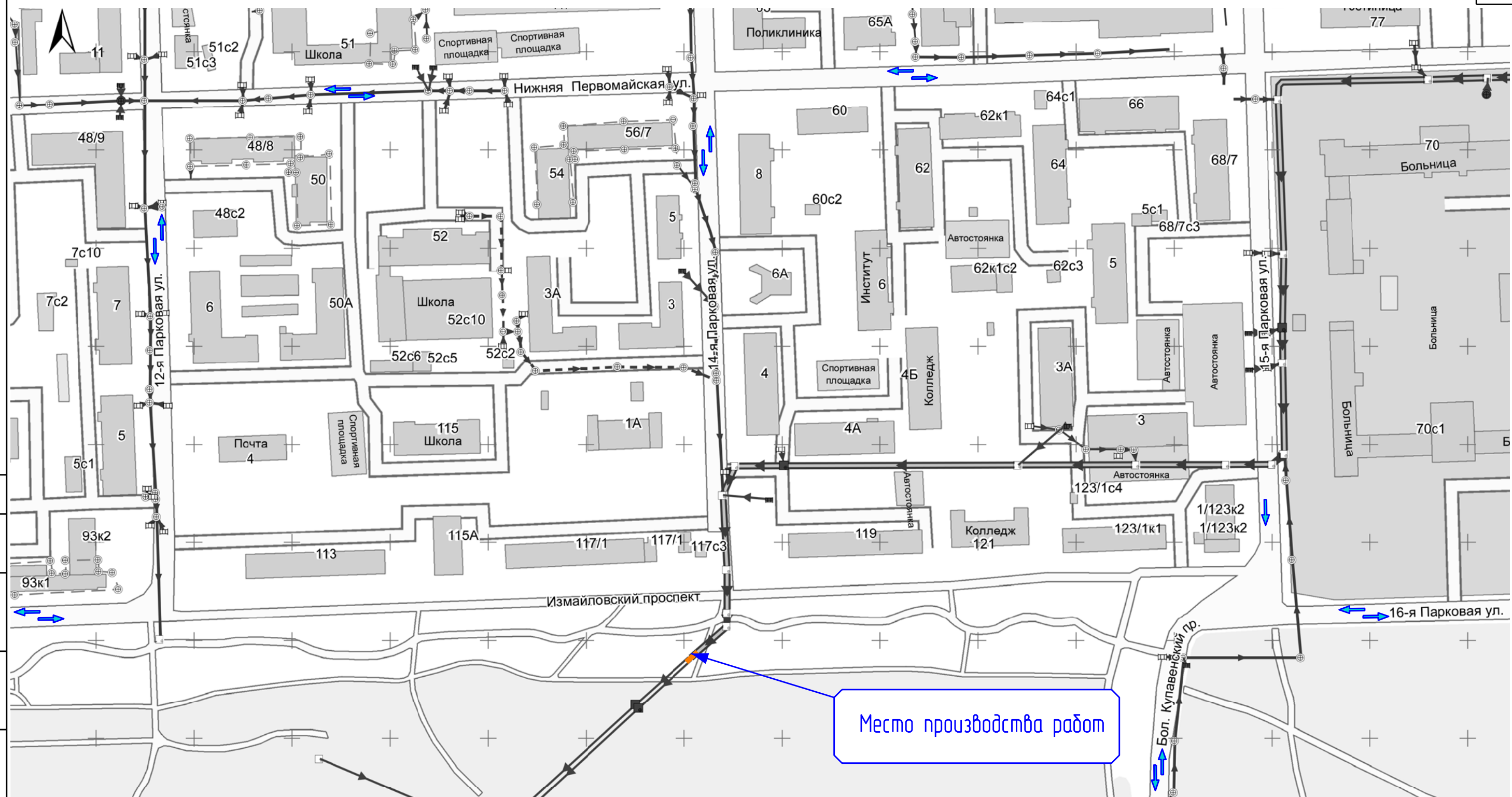
Характеристика конструкции	Единица измерения	Мах. кол-во по проекту	Монтаж	Демонтаж
Стойка d=76мм L=4м	шт.	12	16	16
Хомут на стойку d=76 мм	шт.	30	38	38
Анкерный болт L-200 d= 20	шт.	64	80	80

Восстановление дорожной разметки.

Таблица 4

№ линии по ГОСТ 51256-99	Характеристики линий	Общая протяженность линий, м	Протяженность штрихов линий, м.	Общая площадь линий кв.м.
1.1	Сплошная прод. линия шириной 15см. (линия рядности)	215	215	32,3
1.5	Прерывистая прод. линия шириной 10см, длина штриха 1м, расстояние между штрихами 3м.	215	54	5,4
Итого площадь по объекту, кв.м.				37,6
Расход материалов:				
белого термопластика, кг (при расходе 0.63 кг/п.м.)				237,0
Использование материалов:		№ линии разметки		
белый термопластик		1.1 - 1.3, 1.5 - 1.9, 1.11, 1.12, 1.14.1 - 1.16.3		
белая краска		1.13, 1.14.2, 1.18 - 1.25		
желтая краска		1.4, 1.10, 1.17		

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



1:2 000

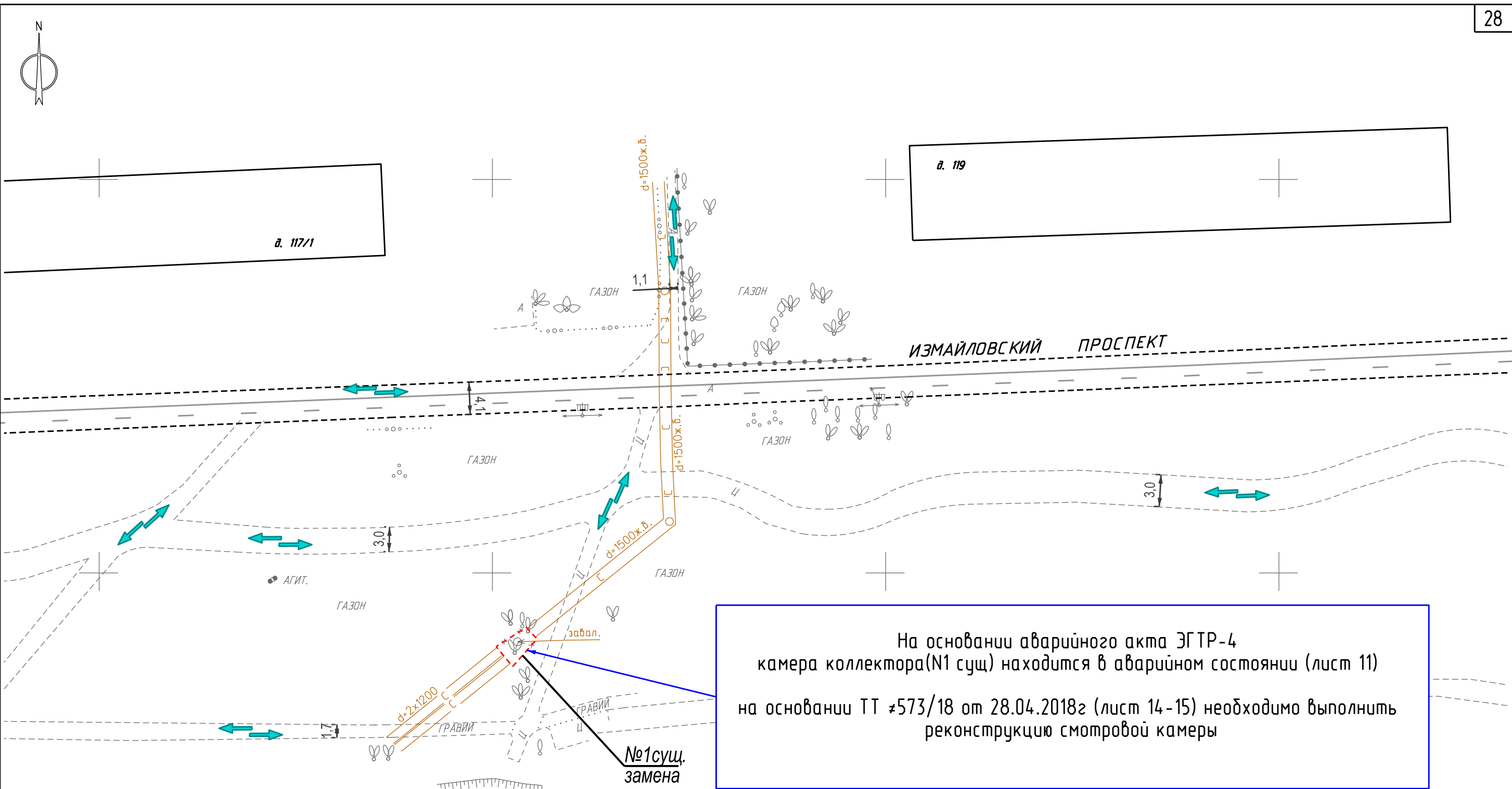
Схема является собственностью ГУП "Мосводосток".
Направляется для ознакомления. Не подлежит передаче третьим лицам.

проецируемая камера ДК
направления движения тр-та

Место производства работ

						Заказчик: ГУП "Мосводосток", УКРиС			ПОС2-ОДД			
						Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1						
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Проект организации дорожного движения			Стадия	Лист	Листов	
Разраб		Гуськова			11.192				П	1	7	
Проверил		Королева										
Н. контр		Шабеко				Ситуационный план М 1:2000			ГУП "Мосводосток" УПДР			

Согласовано					
Взам	инв	№			
Подп	и	дата			
Инв	№	подл			

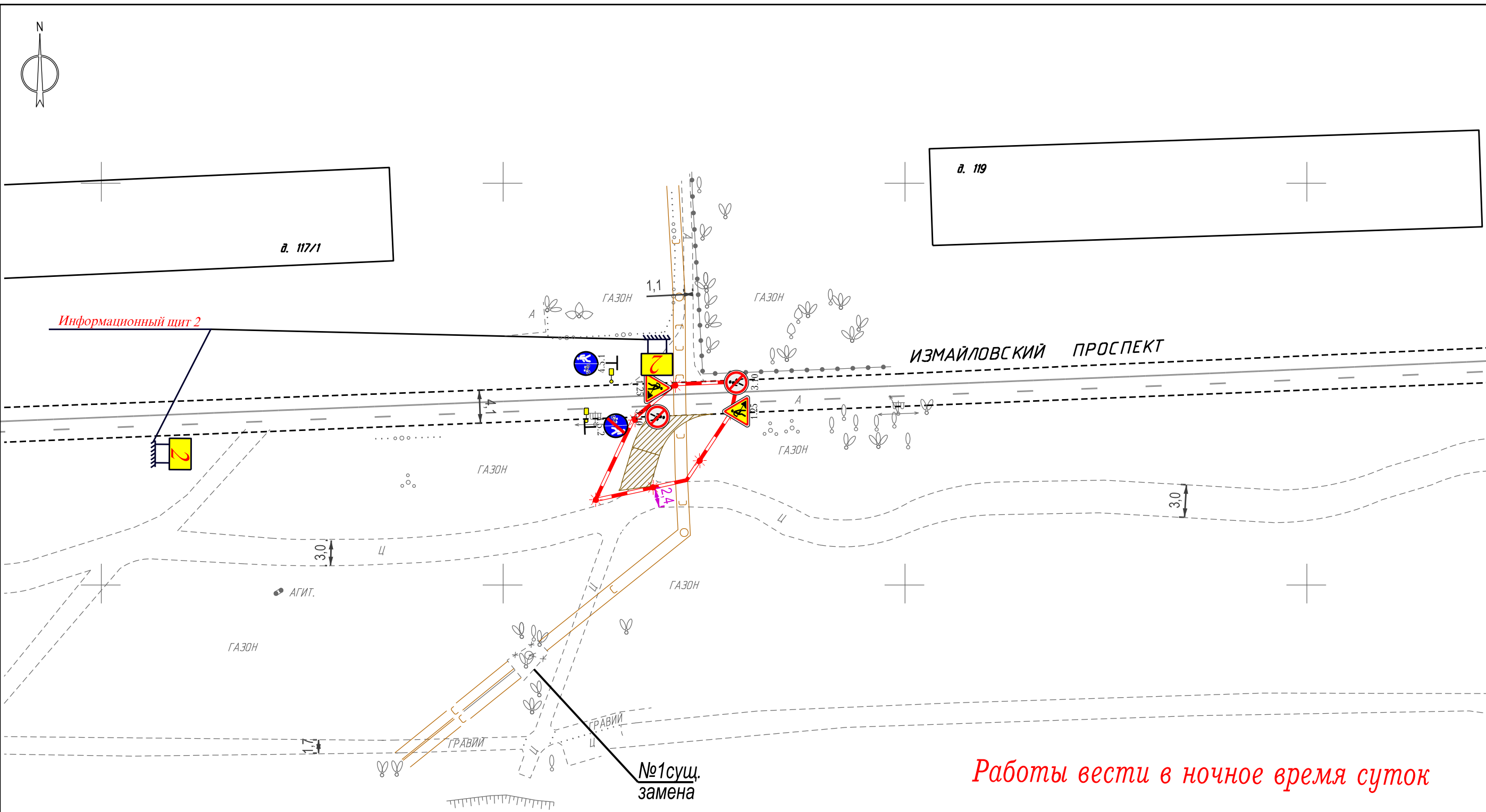


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Водосток существующий
- Разрушенная часть сущ. водостока
- ← Направления дв-ния пешеходов

На основании аварийного акта ЭГТР-4 камера коллектора(№1 сущ) находится в аварийном состоянии (лист 11) на основании ТТ №573/18 от 28.04.2018г (лист 14-15) необходимо выполнить реконструкцию смотровой камеры

						Заказчик: ГУП "Мосводосток", УКРиС			ПОС2-ОДД			
						Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации дорожного движения			Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Гуськова			10.192				П	2	7	
Проверил		Королева										
Н. контр.		Шабеко				Схема ОДД на период строительства дождевой канализации М 1:500			ГУП "Мосводосток" УПДР			



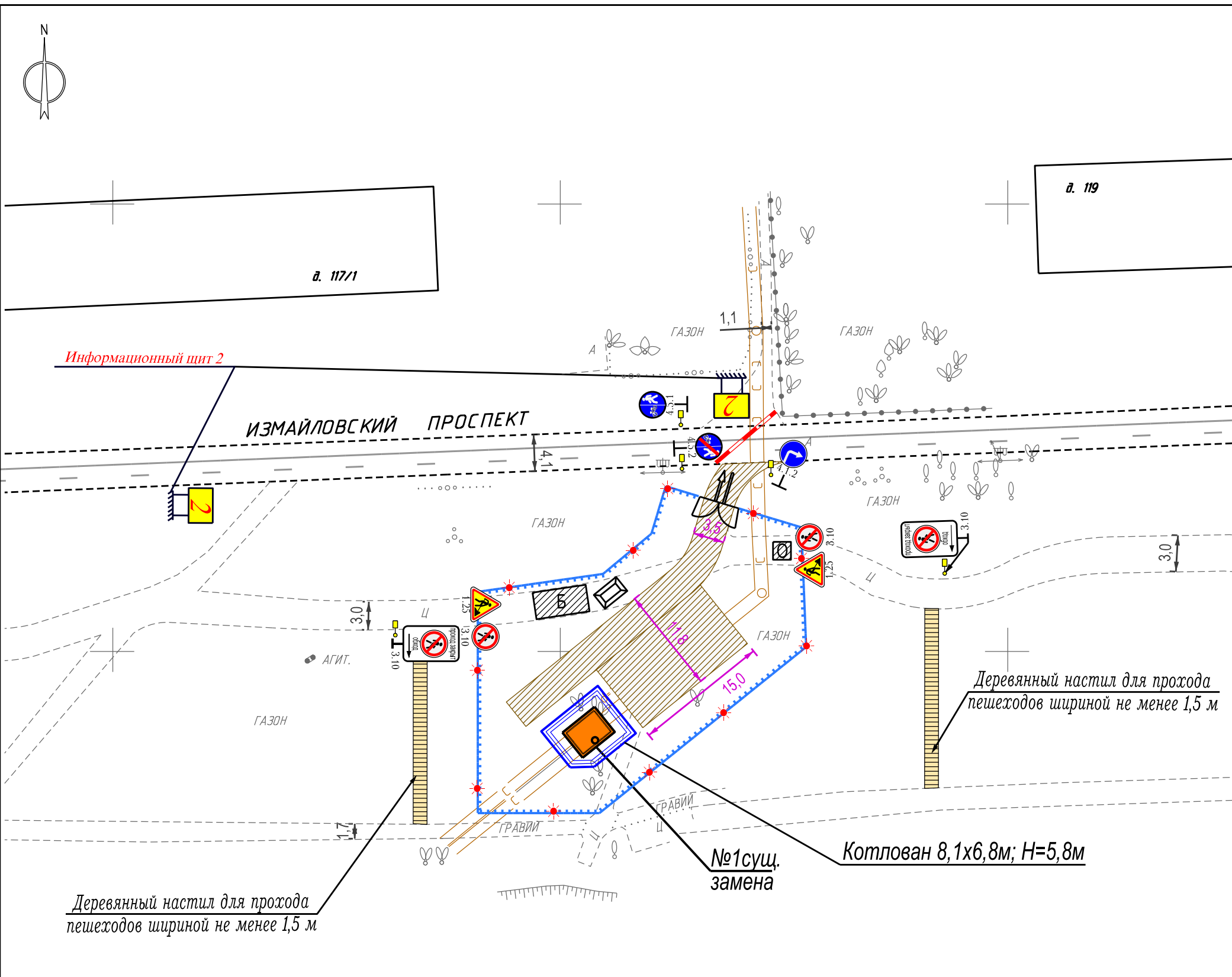
Работы вести в ночное время суток
с 0ч.00мин. до 6ч.00мин.

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

Условные обозначения	
	Существующие дорожные знаки
	Временные дорожные знаки
	Полимерные блоки с сигнальными фонарями красного цвета
	Существующая дорожная разметка
	Место установки стойки

						Заказчик: ГУП "Мосводосток". УКРиС			ПОС2-ОДД			
						Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации дорожного движения			Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Гуськова			10.19.2				П	3	7	
Проверил		Королева				Схема ОДД на период устройства подъездной дороги М 1:500			ГУП "Мосводосток" УПДР			
Н. контр.		Шабеко										

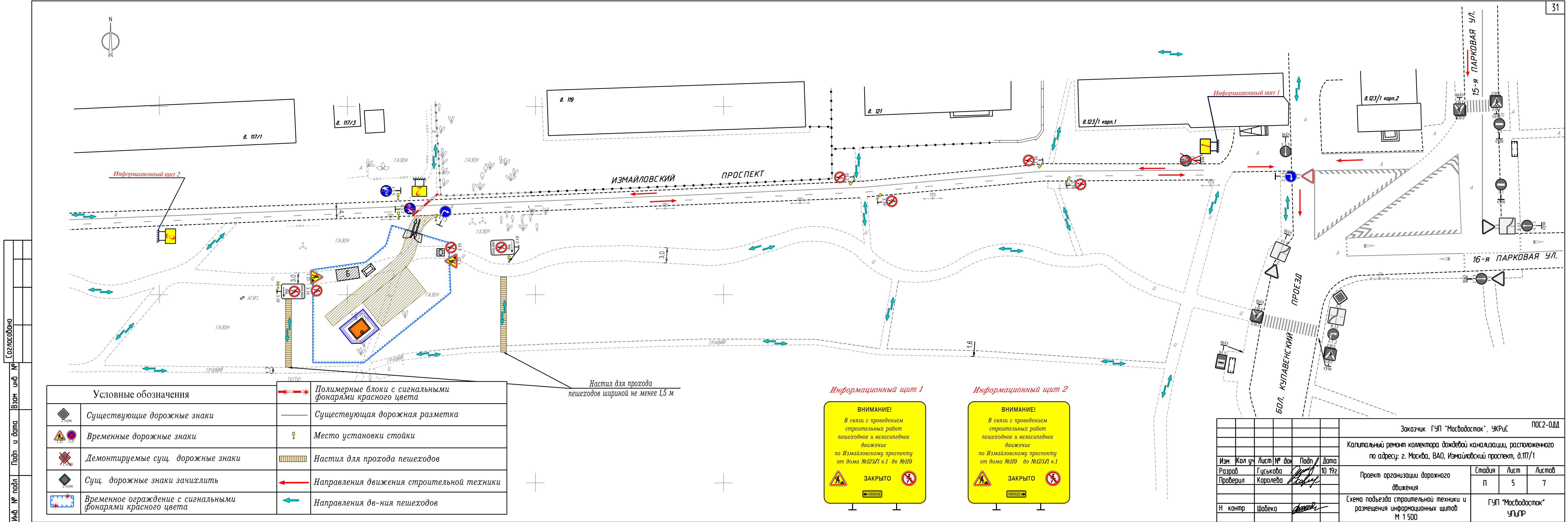
Согласовано					
Изм	№	Взам	инв	№	Дата
Подп	и	дата			
Инд	№	подл			



Условные обозначения	
	Существующие дорожные знаки
	Временные дорожные знаки
	Временное ограждение с сигнальными фонарями красного цвета
	Полимерные блоки с сигнальными фонарями красного цвета
	Существующая дорожная разметка
	Место установки стойки
	Настил для прохода пешеходов
	Въезд на строительную площадку и выезд
	Ворота для въезда и выезда
	Пост охраны
	Контейнер для мусора
	Бытовые помещения

						Заказчик: ГУП "Мосводосток", УКРиС				ПОС2-ОДД
						Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1				
Изм	Кол	Лист	№	Подп	Дата	Проект организации дорожного движения	Стадия	Лист	Листов	
Разраб		Гуськова			10.192		П	4	7	
Проверил		Коралева				Схема ОДД на период строительства дождевой канализации	ГУП "Мосводосток" УПДР			
Н. контр		Шабеко								

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



Условные обозначения	
	Существующие дорожные знаки
	Временные дорожные знаки
	Демонтируемые суц. дорожные знаки
	Суц. дорожные знаки зачистить
	Временное ограждение с сигнальными фонарями красного цвета
	Полимерные блоки с сигнальными фонарями красного цвета
	Существующая дорожная разметка
	Место установки стойки
	Настил для прохода пешеходов
	Направления движения строительной техники
	Направления дв-ния пешеходов

Настил для прохода
пешеходов шириной не менее 1,5 м

Информационный щит 1



Информационный щит 2



						Заказчик: ГУП "Мосводосток", УКРис				ПОС2-ОДД		
						Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации дорожного движения				Стадия	Лист	Листов
Разработчик		Гуськова			10.10.19					П	5	7
Проверил		Королева				Схема подъезда строительной техники и размещения информационных щитов М 1:500				ГУП "Мосводосток" УПДР		
Н.контр.		Шабеев										

Информационный щит 1*Информационный щит 2*

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

						Заказчик: ГУП "Мосводосток", УКРЧС			ПОС2-ОДД			
						Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: г. Москва, ВАО, Измайловский проспект, д.117/1						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Проект организации дорожного движения			Стадия	Лист	Листов	
Разраб		Гуськова			10.192				П	6	7	
Проверил		Королева				Эскизы информационных щитов N 1, 2			ГУП "Мосводосток" УПДР			
Н. контр		Шабеко										

Формат А4





211

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕФЕКТА
ВОСТОЧНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА ГОРОДА МОСКВЫ

Преображенская площадь, д.9, Москва, 107996
Телефон: (499) 161-12-03, факс: (499) 780-20-48
ОКПО 42009096, ОГРН 1027700559127, ИНН/КПП 7718112909/771801001

E-mail: pref-vao@mos.ru
http://www.vao.mos.ru

24-09-2019 № 01-13-9742/19
на № 01-09-14020 от 28.08.2019

Заместителю генерального
директора ГУП «Мосводосток»
В.С. Яворскому
Новокузнецкая ул., д.26/8, тстр.1
Москва, 119017

Уважаемый Владимир Станиславович!

В префектуре Восточного административного округа города Москвы рассмотрено Ваше обращение от 19.08.2019 № 01-09-14020 по вопросу согласования проекта организации дорожного движения на объекте: «Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: Измайловский проспект, д.117/1». По результатам рассмотрения сообщая.

В рамках представленных постановлением Правительства Москвы от 24.02.2010 № 157-ПП «О полномочиях территориальных органов исполнительной власти города Москвы» полномочий, проект организации дорожного движения по вышеуказанному объекту рассмотрен и принят к сведению.

В соответствии с представленным проектом предусматривается перекрытие проезжей части 14-й Парковой улицы.

В связи с тем, что работы будут проводиться с занятием проезжей части, документация подлежит согласованию на Межведомственной комиссии по рассмотрению вопросов введения временных ограничений или прекращения движения транспортных средств на улично-дорожной сети города Москвы и проектов организации дорожного движения в Департаменте транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы.

Порядок введения временного ограничения или прекращения движения транспортных средств на улично-дорожной сети города Москвы (далее - Порядок) утвержден постановлением Правительства Москвы от 09.12.2014 № 723-ПП «О порядке введения временных ограничений или прекращения движения транспортных средств на улично-дорожной сети города Москвы».

Вход. № 01-09-25001

ГУП
«МОСВОДОСТОК»

В соответствии с указанным Порядком временные ограничения или прекращения движения вводятся Департаментом транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы по результатам рассмотрения заявок от физических лиц, юридических лиц, органов исполнительной власти города Москвы.

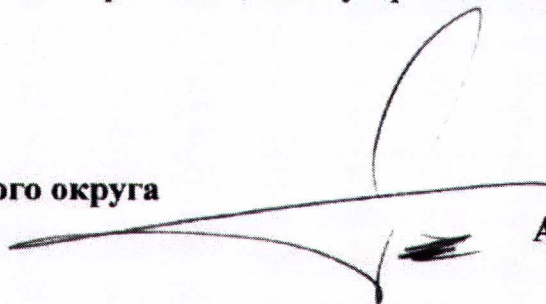
Порядок направления и рассмотрения заявок о введении временных ограничений или прекращения движения, в том числе перечень документов, прилагаемых к ним, утверждается Департаментом транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы.

Учитывая изложенное, рекомендуем Вам обратиться в Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы для получения необходимого согласования в части проведения работ на проезжей части.

Вместе с тем, префектура Восточного административного округа города Москвы не имеет принципиальных возражений против проведения работ при условии:

- предоставления в префектуру Восточного административного округа города Москвы графика производства работ;
- соблюдения постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 № 299-ПП «Об утверждении правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве»;
- получения согласования с ГБУ «Жилищник района Восточное Измайлово»;
- получения согласования ГПБУ «Мосприрода»;
- обеспечения беспрепятственного проезда автотранспорта и безопасного прохода пешеходов к домовладениям;
- ежедневного обеспечения беспрепятственного проезда к мусорным контейнерам по адресу: 14-я Парковая ул., д.1/117 и Измайловский проспект, д.119, ООО «Хартия» для своевременного вывоза мусора;
- полного восстановления нарушенного благоустройства после завершения работ;
- предоставления в префектуру Восточного административного округа города Москвы гарантийного письма о восстановлении нарушенного благоустройства на территории объекта «Измайловский проспект», благоустроенного в 2018 году.

**Заместитель префекта
Восточного административного округа
города Москвы**



А.А. Степаненко

Кузнецова В.А.
499-161-95-01



**Выписка из протокола
заседания комиссии Департамента**
№ *17-49-43/3* от *15.11.2019*

**Заместителю генерального директора
ГУП «Мосводосток»
В.С. Яворскому**

Комиссия Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы рассмотрела проект организации дорожного движения по объекту: «Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации, расположенного по адресу: Москва, ВАО, Измайловский пр-т, д.117/1».

Комиссия принципиально поддерживает представленные проектные решения при выполнении следующих условий:

1. Работы вести в соответствии с условиями заключения префектуры ВАО от 04.09.2019 г. №01-13-9742/19.
2. Работы вести в соответствии со схемами проекта без занятия проезжей части УДС.
3. Расстановку и размещение технических средств организации дорожного движения (ТСОДД) выполнить в полном объеме проекта, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004, ГОСТ Р 51256-2018.
4. Применение временных дорожных знаков выполнить в соответствии с п. 4 постановления Правительства РФ от 23.07.2013 года № 621 «О внесении изменений в Правила дорожного движения Российской Федерации», вступившими в силу с 06.08.2013 года.
5. Обеспечить беспрепятственный и безопасный проход для пешеходов по существующим направлениям шириной не менее 1,5м. В местах обхода обустроить деревянные настилы.
6. Обеспечить проезд т/с к домовладениям.
7. После окончания производства работ временные ТСОДД демонтировать, асфальтобетонное покрытие восстановить с обеспечением плавного сопряжения восстанавливаемого слоя с существующим покрытием. Дорожные знаки и дорожную разметку восстановить в соответствии с существующей схемой организации дорожного движения.
8. Сроки поведения работ согласовать с Департаментом транспорта дополнительно.

При изменении дорожно-транспортной обстановки Департамент оставляет за собой право вносить предложения и изменения в части разработки и внедрения дополнительных мероприятий по обеспечению безопасности участников дорожного движения.

В случае невыполнения указанных в данном заключении условий Департамент оставляет за собой право инициировать мероприятия по прекращению производства работ.

**Выписка верна
Секретарь комиссии**



Е.В.Дымович