# Стройгенплан М1:500. Этап 2

(площадь Крюково со стороны старого города)

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

ЗАКАЗ №3/2448-11-18.04.2011г
в 13-ти частях
часть 1, 2-ж

ГУП«МОСГОРГЕОТРЕСТ»
ОТДЕЛ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
К ЗАКЛЮЧЕНИЮ № 5719
" 6 " 12 2011 г.
Рук. группы
Вед. инженер: Кислицына М.М.
Инженер:

## УКАЗАНИЯ К СТРОЙГЕНПЛАНУ

1. Данный стройгенплан разработан на второй этап строительства уширений проезжей части, посадочных площадок, площадок ожидания, прилегающих тротуаров, автостоянок (паркомов) по адресу: Москва, Зеленоградский АО, Крюковская площадь.
2. Данным стройгенпланом предусматривается:
- обустройство уширений проезжей части,
- обустройство автостоянок - 4 шт.
- перенос и замена опор освещения - 10 шт.,
- обустройство кабельного колодца ЦОДД - 1шт.,
- перенос светофорных колонок - 3 шт.,
- обустройство пешеходных и дорожных ограждений,
- нанесение линий дорожной разметки,
- благоустройство.
3. На все виды работ разработать ППР. В ППР разработать мероприятия по безопасному ведению работ экскаваторами, кранами и другими механизмами вблизи проезжей части . Мероприятия, предусмотренные в ППР, не должны иметь динамических воздействий от работающих строительных механизмов и оборудования на конструкции соседних зданий и коммуникаций превышающих параметры, установленные нормативными документами.
4. До начала производства земляных работ (не позднее чем за семь дней до начала работ) строительная организация обязана вызвать представителей эксплуатационных организаций, установить с ними точное расположение кабелей и трубопроводов, принять необходимые меры к сохранности их коммуникаций. Эксплуатационные организации обязаны обеспечить явку своих ответственных представителей к месту работ, дать исчерпывающие указания в письменном виде об условиях сохранности и отключения коммуникаций (если это необходимо) путем записи в журнал производства работ или выдачи предписания.
5. На подготовительном этапе производится :
- вырубка зеленных насаждений (при необходимости) согласно дендроплану (см. Том 3, дендроплан, перечетная ведомость),
- перенос и монтаж опор освещения, подключение сети освещения (см. Том 4, сети наружного освещения),
- демонтаж посадочных павильонов с перемещением их из зоны работ по мере производства работ,
- ограждение мест производства работ (захваток) блоками ФБС с установкой соответствующих дорожных знаков и импульсных стрелок (см. проект организации движения на период строительства, Том 6).
- обустройство временных посадочных площадок и подходов к ним (при необходимости).
6. Производство работ по новому строительству выполнять в следующей последовательности:
А. На начальном этапе обустроить новую ВЭП от опоры №3. Демонтировать соответствующие опоры.
В. Строительно-монтажные работы выполнять захватками в строгой последовательности по номерам.
Работы на захватке выполняются в последовательности (по необходимости):
1. фрезерована а/б покрытия дорожного полотна, разборка бортового камня, покрытия и основания тротуаров (при наличии),
2. разработка грунта котлована под объект в соответствии с поперечным профилем и высотными отметками (см.Том 1, Том 2),
3. обустройство подстилающего слоя из песка в соответствии с поперечным профилем и высотными отметками (см.Том 1, Том 2),
4. обустройство рабочих камер смотровых колодцев плитами опорными УОП-6 с крышками люков чугунными типа Т (тяжелый комплект соответствующего обозначения: К, В, МГТС и т.д.) в соответствии с высотными отметками,
5. устройство кабельного колодца ЦОДД,
6. замена плит опорных дождеприемных колодцев на ОП-1д с установкой дождеприемников чугунных ДБ-2 (см. Том 1, Том 2, Том 4),
7. установка бортового камня и обустройство основания с учетом высотных отметок:
- из цементобетона М200 для уширений проезжей части,
- из щебня методом расклинки в 1 слой для разделительных тротуаров,
- обустройство дорожного покрытия, покрытия площадок, тротуаров;
8. обустройство пешеходных и дорожных ограждений, установка знаков и нанесение линий дорожной разметки.
7. Пожарная безопасность на строительной площадке и местах производства работ должна обеспечиваться в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности в Российской Федерации « ППБ 01-93** и «Правил пожарной безопасности при производстве сварочных и других огневых работ на объектах», утвержденных ГУПО РФ и требованиями ГОСТ 12.1.004-79. Временные бытовые помещения должны быть оборудованы автоматической пожарной сигнализацией с выводом на пункт охраны с круглосуточным дежурством.
Хранение горючемазочных материалов и газовых баллонов на стройплощадке не предусмотрено.
8. Электробезопасность на строительной площадке и местах производства работ должна обеспечиваться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.013.78.
9. При производстве работ руководствоваться правилами производства и приемки работ согласно СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" при строгом соблюдении требований СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" часть 2, "Правил пожарной безопасности в Российской Федерации" ППБ-01-03, СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" часть 1, "Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", СНиП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве", СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения основания и фундаменты", СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", ГОСТ Р 12.4.026-2001 "Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная", СП 12-135-02 "Отраслевые типовые инструкции по технике безопасности", ПБ 10-282-00 "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", СП-12-136-02 "Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ.

## Организация движения общественного транспорта на период строительства

1. Движение общественного транспорта не изменяется после выполнения СМР Этапа 1.

ГИБДД УВД по Зеленоградскому АО г. Москвы
Старший госинспектор дорожного надзора
капитан милиции Набережин А.М.
23.06 2011

Согласовано
Зам. начальника Управления
Зеленоградского округа
Госавтоинспекции
Москвы - начальник ОБДД
полковник милиции
Ю.Ф. Ермаков
08.10.2011

### Условные обозначения

- граница работ
- ограждение пешеходное (устройство)
- ограждение дорожное (устройство)
- бортовой камень (сохраняемый)
- бортовой камень БР (замена, установка)
- бортовой камень ГБ (замена, установка)
- Уширение проезжей части с обустройством а/б покрытия
- Уширение проезжей части с ремонтом а/б покрытия (фрезеровка 13 см, устройство а/б покрытия)
- Устройство тротуара а/б покрытие
- Проектируемые автостоянки
- Устройство тротуара с а/б покрытием
- Перенос опор освещения
- Перенос светофорной колонки
- Перенос колодца ЦОДД
- Замена опорных плит колодцев
- проектируемая КП НО в трубе, с указанием кол-ва и марки тр.
- кабельный колодец
- кабельная муфта
- отключаемый кабель НО

### Ведомость объемов работ по канализации, водопроводу, дождевой канализации, попадающих в зону строительства

| Обозначение колодцев и решеток по плану | Расход материалов: Для колодцев: УОП-6 с пропиткой | Промежуточная крышка КР-2 зам. | Люк чугунный ТМР-2 | Для решеток: Дождеприемник ДБ-2 | Опорная плита ОП-1д | Крышка колодца ПВК-6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ДК-1 | 1 | 1 | 1 | ----- | ----- | ----- |
| К-20 *) | 1 | 1 | 1 | ----- | ----- | ----- |
| ДК-3 | 1 | 1 | 1 | ----- | — | ----- |
| ДК-4 | 1 | 1 | 1 | ----- | — | ----- |
| ДК-5 | 1 | 1 | 1 | ----- | — | ----- |
| ДК-6 | 1 | 1 | 1 | ----- | ----- | ----- |
| ДР-1 | ----- | — | ----- | 1 | 1 | 1 |
| ДР-2 | ----- | — | ----- | 1 | 1 | 1 |
| ДР-3 | ----- | — | ----- | 1 | 1 | 1 |
| ДР-4 | ----- | — | ----- | 1 | 1 | 1 |

*) После окончания стр-ва микротоннеля устанавливается необходимое число плит УОП-6

### Ведомость объектов

| №№п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ | Обозначение | Площадь парковки, а/б, м2 | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Открытая автостоянка (парковка) автотранспорта | ПРК1 | 1006 | 38 м/места |
| 2 | Открытая автостоянка (опытобоечная) НГПТ | ПРК2 | 983 | 9 м/мест |
| 3 | Открытая автостоянка (парковка) автотранспорта | ПРК3 | 1117 | 36 м/мест |
| 4 | Открытая автостоянка (парковка) автотранспорта | ПРК4 | 971 | 37 м/мест |
| 5 | Открытая автостоянка (парковка) автотранспорта | ПРК5 | 508 | 18 м/мест |
| 6 | Открытая автостоянка (парковка) автотранспорта | ПРК6 | 120 | 5 м/мест |
| 7 | Открытая автостоянка (экопарковка) автотранспорта | ПРК7 | 240 | 10 м/мест |
| 8 | Временная автостоянка на тротуаре | ПРК8 | 1736 | 70 м/мест |

### Ведомость объектов

| №п/п | Наименование | Показатель | Покрытие | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Уширение выезда на эстакаде | 276 м2 | а/б | |
| 2 | Уширение проезжей части на площади | 2831 м2 | а/б | |
| 3 | Площадь разделительных тротуаров | 494 м2 | а/б | 480 м |
| 4 | Посадочные площадки | 1254 м2 | плитка бетонная | |
| 5 | Рефьюжки | 172 м2 | плитка бетонная | |

### Ведомость объектов

| №№п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ | обозначение | кол-во, м |
|---|---|---|---|
| 1 | Демонтаж ограждений дорожных | ОГД 1,2 | 145 |
| 2 | Монтаж ограждений дорожных | ОГД 3 | 89 |
| 3 | Монтаж ограждений пешеходных | ОП 1-7 | 298 |

### Ведомость объектов

| №№п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ | обозначение | кол-во, шт. |
|---|---|---|---|
| 1 | Устройство футляров трубы водопровода | Ф 1,2 | 2 |

### Ведомость объектов

| №№п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ | обозначение | кол-во, шт. |
|---|---|---|---|
| 1 | Перенос (замена) опор освещения | ОП 5- ОП 13 | 9 |
| 2 | Установка опор освещения | ОП 1- ОП 4 | 4 |

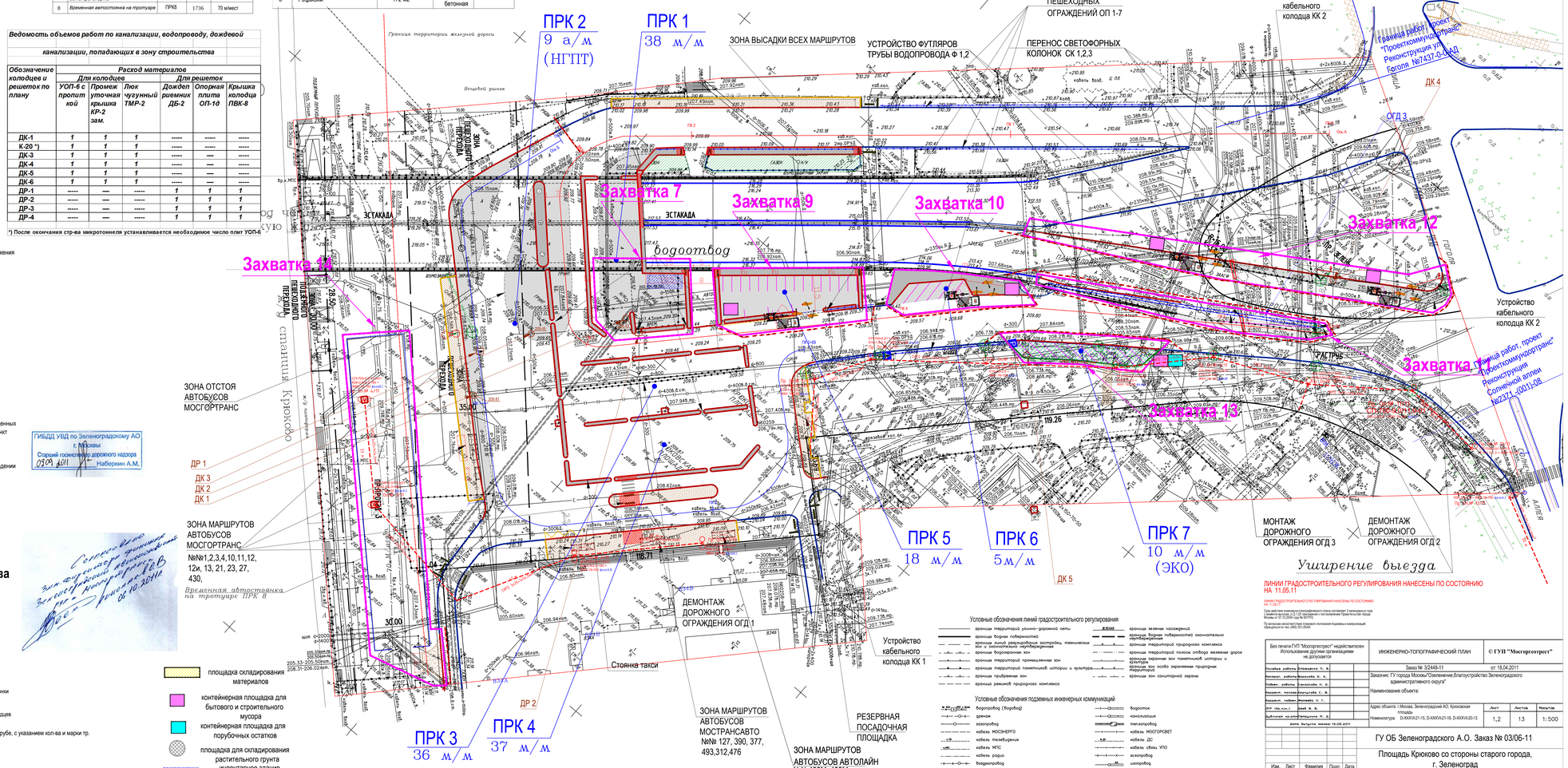
### Ведомость объектов

| №№п.п. | НАИМЕНОВАНИЕ | обозначение | кол-во, шт. |
|---|---|---|---|
| 1 | Перенос светофорных колонок | СК 1,2,3 | 3 |
| 2 | Устройство кабельного колодца | КК 2 | 1 |

Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказов N 3/2447-11 от 18.04.2011, выданных ГУП "Мосгоргеотрест" и является их точной копией.

Геоподосонова не изменялась.

Подпись ответственного лица




площадка складирования материалов

контейнерная площадка для бытового и строительного мусора

контейнерная площадка для порубочных остатков

площадка для складирования растительного грунта инвентарное здание контейнерного типа, 2 шт., 6х3 м

### Условные обозначения линий градостроительного регулирования

- границы территорий учично-дорожной сети
- границы водных поверхностей
- границы зон регулируемой застройки, технических коридоров, охранных и санитарных
- границы боронирования зон
- границы территорий промышленных зон
- границы территорий памятников истории и культуры
- границы приаэродромных зон
- границы режимной приаэродромной комплекса
- границы зеленых насаждений
- границы водных поверхностей окончательно нормализованные
- границы территорий природного комплекса
- границы территорий парков отбора зеленых дорог
- границы лесных зон памятников истории и культуры
- границы зон особо охраняемых природных территорий
- границы зон санитарного охраны

### Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

- водопровод (водовод)
- дренаж
- газопровод
- кабель МОСЭНЕРГО
- кабель телефонный
- кабель МГТС
- кабель радио
- водопроводы
- кабель МОСЛЕКТРОТРАНС
- боронирование кабеля сбоку
- Бытовая канализация МОСЭНЕРГО
- кабель освещения
- водосток
- канализация
- теплопровод
- кабель МОСГОРСВЕТ
- кабель ДС
- кабель сбоку УПО
- газопровод
- напорный
- тепловая канализация
- Бензобод
- кабельный коллектор МОСЭНЕРГО
- бензостоб. производ.

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 11.05.11

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ
На 11.05.11
Срок действия инженерно-топографического плана составляет 3 календарных года
Согласно п.3.6 ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА ГОРОД
Москвы от 07.10.2008 года № 925-ПП
По вопросам несоответствия прямого положения подземных коммуникаций
обращаться по тел. (495) 313-0400

| | | | |
|---|---|---|---|
| Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен. Использование другими организациями не допускается | ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН | | © ГУП "Мосгоргеотрест" |
| Заказ № 3/2448-11 от 18.04.2011 | | | |
| Полевые работы: Шершнева Л. В. | | | |
| Камеральные работы: Воронкова О. А. | | | |
| Выбор. работы: Дмитриева Н. А. | | | |
| Подрезк. метода: Кислицына С. В. | | | |
| Подрезк. работы: Мотылева Л. Г. | | | |
| ГГР: Ивин В. Ивин В. В. | | | |
| Дубликат выдан: Мельгунова Н. Д. | | | |
| Дата выдачи заказа: 18.05.2011 | | | |
| Заказчик: ГУ города Москвы "Главное управление благоустройства Зеленоградского административного округа" | | | |
| Наименование объекта: | | | |
| Адрес объекта: г.Москва, Зеленоградский АО, Крюковская площадь | | | |
| Номенклатура: D-XXXV-52-15, D-XXXV-52-16, D-XXXV-52-13 | | | |
| Лист: 1,2 | Листов: 13 | Масштаб: 1:500 | |

ГУ ОБ Зеленоградского А.О. Заказ № 03/06-11

Площадь Крюково со стороны старого города, г. Зеленоград

| Изм. | Лист | Фамилия | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| ГИП | | Ковалев | | |
| Исполн. | | Десятов | | |
| Н.контр. | | Ковалев | | |

Уширение проезжей части, обустройство "заездных карманов", автостоянок, подъездных дорог

| | м№3+2= | / стр. | / стр№= |
|---|---|---|---|
| Р | 1,2 | 2 | |

Стройгенплан М 1:500
Этап 2

ООО "СТРОЙПРОЕКТ АС"