

3/3600-13(9262057); NORMAL(1:500)

1

1

Проектом предусмотрено устройство выезда с территории ОАО "Останкинский пивоваренный завод", расположенного в Бутырском районе Северо-Восточного административного округа г. Москвы. Выезд запроектирован на Огородный проезд взамен двух существующих выездов, закрытых при строительстве Московского метрополитена, и необходим для осуществления хозяйственной деятельности предприятия.

Общая протяженность строящегося выезда - 12 п.м. Ширина проезжей части - 7,5 - 30 м, площадь - 146 м².

Организация дорожного движения производится в соответствии с ПОД. Выход на проезжую часть Огородного проезда не превышает 1 м. Для прохода пешеходов устраивается временный деревянный настил шириной не менее 1,5 м.

Конструкция дорожного покрытия может уточняться в соответствии с СК 6101-05, часть 2 после получения результатов обследования грунта в основании. Укладка разделяющего геотекстиля, повышающего несущую способность грунта, предусматривается в случае переувлажненного грунта основания.

По границе дорожного полотна устанавливаются бетонные бортовые камни по ГОСТ6665-91. На пересечении с тротуаром устраивается пешеходный переход с понижением бортового камня до 2 см с целью обеспечения доступности для маломобильных групп населения (СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения").

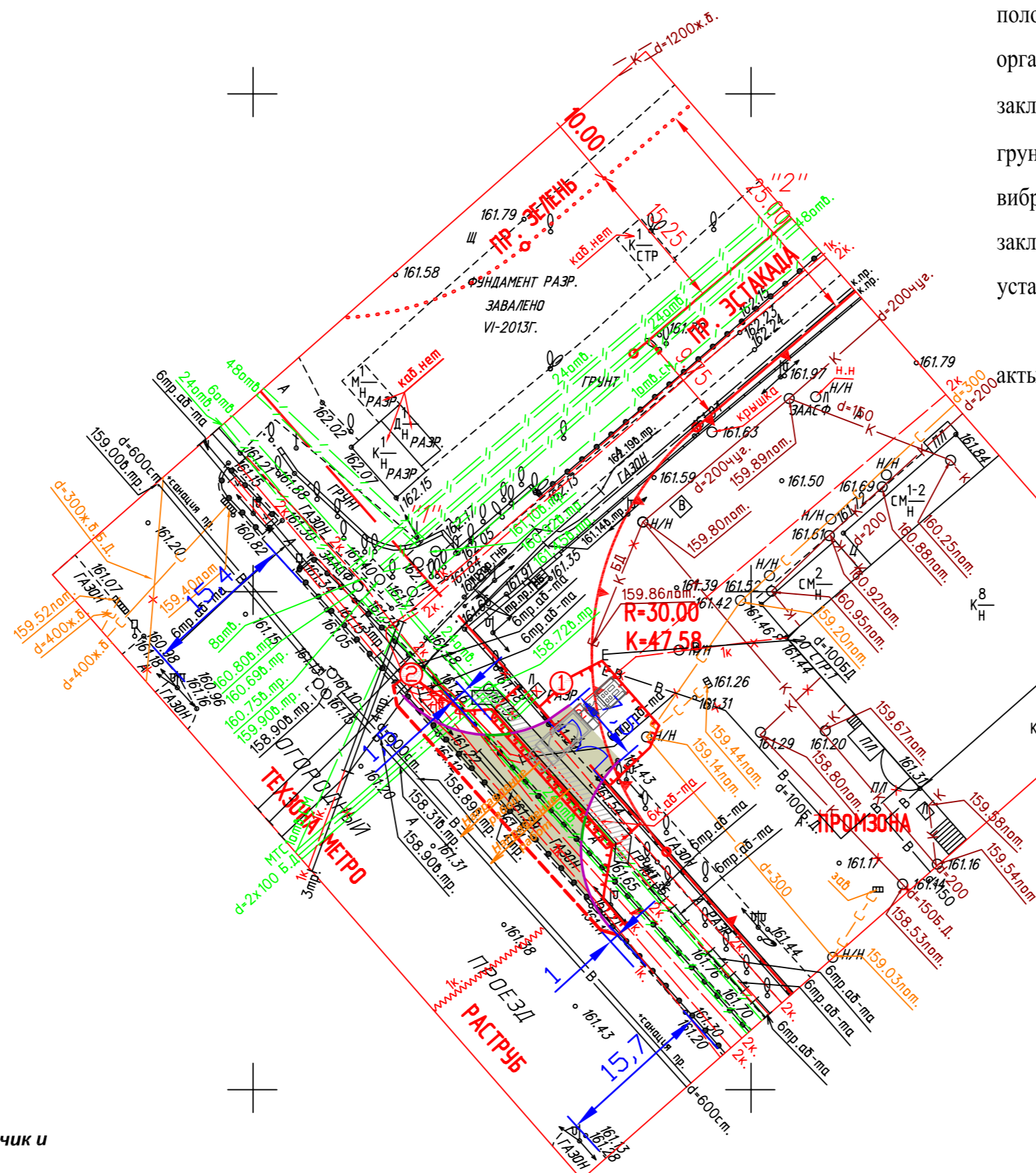
В процессе устройства выезда должны быть проведены следующие работы:

- демонтаж существующих металлических ограждений, попадающих в зону проезда;
- выполнение разбивочных работ с учетом проектной толщины слоев дорожных одежд, ширины выезда и поперечных уклонов;
- устройство земляного полотна (корыта);
- устройство дренирующего песчаного слоя;
- устройство щебеночного основания;
- установка бортовых камней;
- устройство двухслойного асфальтобетонного дорожного покрытия;
- нанесение дорожной разметки (обозначение пешеходного перехода).

При устройстве выемки (корыта), должны быть приняты меры по обеспечению сохранности электрических и телефонных кабелей, проходящих на пересечении строящегося выезда. Фактическое положение кабелей должно быть уточнено шурфлением в присутствии представителей эксплуатирующих организаций, после чего по согласованию с эксплуатирующими организациями определяется необходимость заключения кабельных линий в защитные футляры и/или перекладки их на большую глубину. Разработка грунта в месте пересечения кабельных линий ведется вручную без применения инструментов ударного или вибрационного действия. Кабельные линии, попадающие в пределы разрабатываемой линии, должны быть заключены в защитные короба, подвешиваемые к перекладинам или опирающиеся на подставки, установленные на дне выемки. Короба снимаются в ходе засыпки песчаного дренирующего слоя.

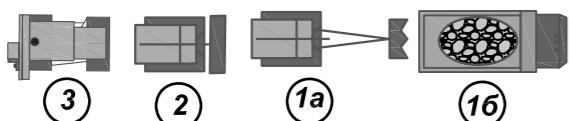
На этапах устройства грунтового основания, песчаного слоя, щебеночного основания составляются акты скрытых работ.

На всех стадиях должны выполняться требования нормативной документации: СП 48.13330.2012/СНиП 12-01-2004 "Организация строительства", СП 45.13330.2012/СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", СП 78.13330.2012/СНиП 3.06.03-85 "Автомобильные дороги", СП 34.13330.2012/СНиП 2.05.02-85 "Автомобильные дороги", ТР 145-03 "Инструкция по производству земляных работ в дорожном строительстве и при устройстве подземных инженерных сетей", а также требования правил безопасной работы по СНиП -03-2001, СНиП 12-04-2002 и "Правил противопожарного режима в Российской Федерации".



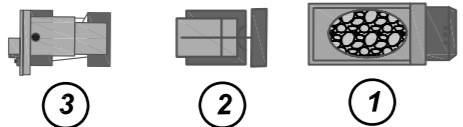
План потока техники по этапам работ:

Подготовка земляного полотна (выемка грунта):



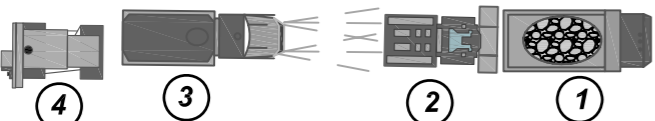
1. Выемка грунта: экскаватор и самосвал или бульдозер, погрузчик и самосвал.
2. Планировка дна выемки: бульдозер и/или ручной инструмент.
3. Утрамбовка грунта: катки и трамбовки.

Устройство песчаного дренирующего слоя:



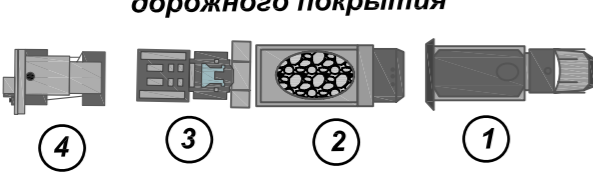
1. Доставка песка: самосвал.
2. Выравнивание слоя в соответствии с проектными отметками: бульдозер или грейдер, ручной инструмент.
3. Утрамбовка слоя песка: катки и трамбовки.

Устройство щебеночного основания:

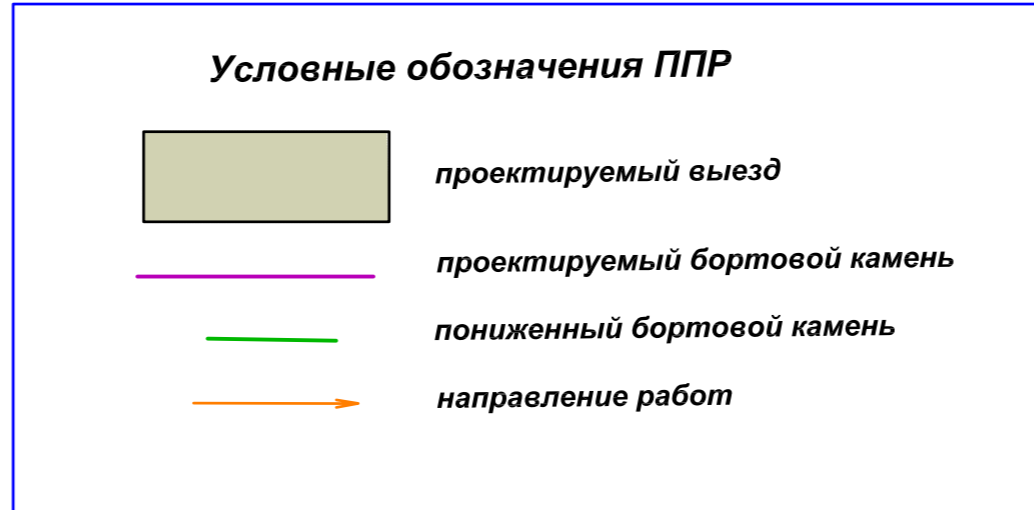


1. Доставка щебня: самосвал.
2. Распределение щебня и выравнивание: щебнераспределитель или грейдер.
3. Увлажнение щебня: поливочная машина.
3. Утрамбовка щебня: катки.

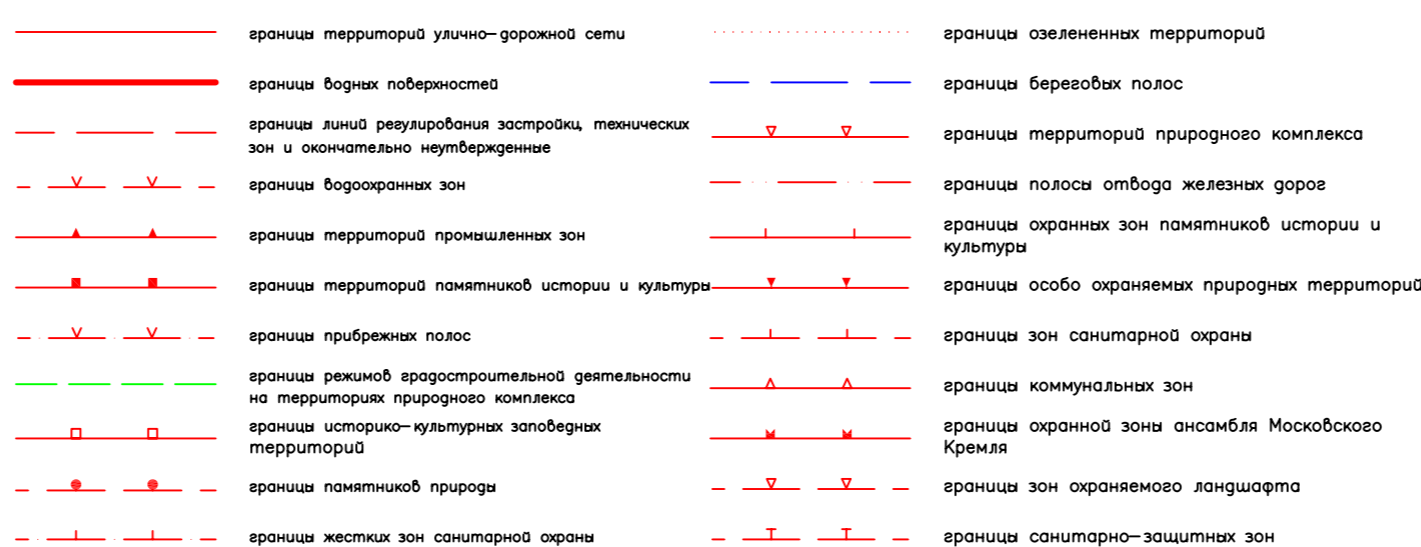
Устройство асфальтобетонного дорожного покрытия:



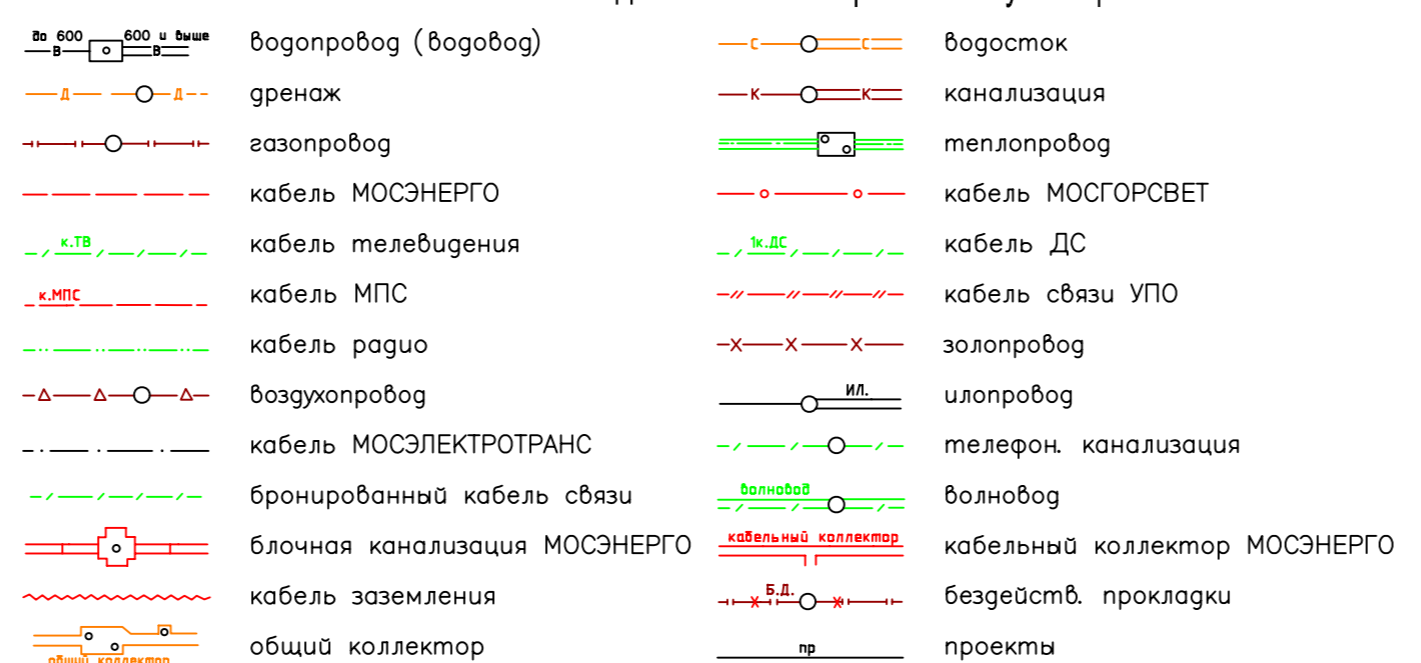
1. Обработка основания битумной эмульсией: автоудротор.
2. Доставка асфальтобетонной смеси самосвал.
3. Асфальтирование: самосвал, асфальтоукладчик.
3. Укатывание асфальта: катки и ручные катки.



Условные обозначения линий градостроительного регулирования



Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций



Проектирование выполнить в убязке с существующими отметками асфальтового покрытия проезжей части Огородного проезда, внутриквартальных проездов, опорной застройки и подземных коммуникаций. Решить водоотвод. На участке, обозначенном на плане под литерами "1-2", красные отметки не разработаны.

Начальник УЧДС МКА

С.М. Юдина

Начальник сектора №3
ГУП "Мосгоргеотрест"

М.Д. Петрунина

Исполнитель

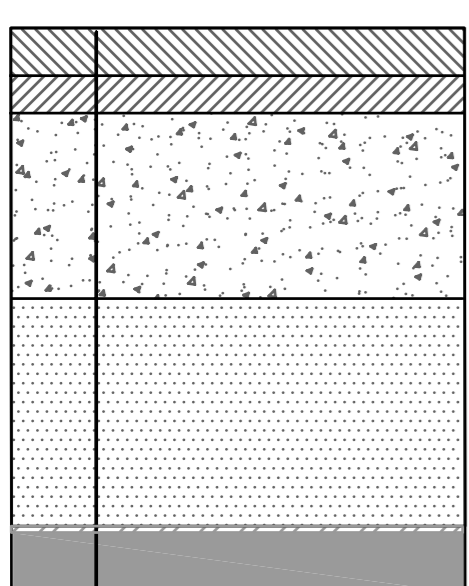
Т.М. Богданова

Согл. № 1779

20.06.13г.

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 14.06.2013 Г.

Конструкция дорожных одежд:



- м/з асфальтобетон марка I, тип Б ГОСТ 9128-97 - 5 см
- к/з асфальтобетон марка 2, тип Б ГОСТ 9128-97 - 6 см;
- известняковый щебень "600" ГОСТ 8267-93 - 25 см
- песок среднезернистый с Ф-фильтр. 3 м/сут. ГОСТ 8736-93 - 30 см
- геотекстиль 250 г/м² (при необходимости)
- существующий грунт уплотненный

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 14.06.13

Срок действия инженерно-топографического плана составляет 3 календарных года с момента выпуска. (п.2.1.25 приложения к постановлению Правительства города Москвы от 07.12.2004 года № 857ПП)

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (495) 614-54-39

Без печати ГУП "Мосгоргеотрест" недействителен. Использование другими организациями не допускается.		ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГУП "Мосгоргеотрест"	
Пользователь работы	Организация	Заказ № 3/3600-13		от 04.06.2013	
Команда работы	Выполнено О. А.	Заказчик: ОАО "Останкинский пивоваренный завод"			
Пользователь работы	Самойлова Н. О.	Наименование объекта:			
Корректор, топосур	Корпусова С. В.	Адрес объекта: г. Москва, СВАО, Огородный проезд, д.20			
ЛРР (Кр. ин.)	Томашова М. Ю.	Номенклатура: А-ХVIII-06-16	Лист	Листов	Масштаб
Дубликат кр. отма	Петрунина М. Д.		1	1	1:500
Дата выпуска заказа	19.06.2013				

ОАО "Останкинский пивоваренный завод"					
Устройство выезда с территории ОАО "Останкинский пивоваренный завод" на Огородный проезд по адресу: Москва, Огородный проезд, д. 20					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ зм.	Подп.	Дата
ТИП	Мальцев				
Разработал	Иванова				
Проверил	Мальцев				
Проект производства работ			Старший	Лист	Листов
			РД	1	
1.1. Стройгенплан			ООО "СтройПроектСервис-М"		
М 1:500					