



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГРУППА КОМПАНИЙ «ЕКС»**

Свидетельство СРО №П.037.50.1230.03.2017 от 20.03.2017 г.

**«Реконструкция водопроводной сети по адресу: ул.
Юрловский пр., д.17-Ясный пр., д.13А, в интервале
кол.№77600-72841»**

Договор подряда № 626-П-18

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды»
Благоустройство и озеленение**

626-П-18-10-БО

Том 7.2

2018



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГРУППА КОМПАНИЙ «ЕКС»**

Свидетельство СРО №П.037.50.1230.03.2017 от 20.03.2017 г.

**«Реконструкция водопроводной сети по адресу: ул.
Юрловский пр., д.17-Ясный пр., д.13А, в интервале
кол.№77600-72841»**

Договор подряда № 626-П-18

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды»
Благоустройство и озеленение**

626-П-18-10-БО

Том 7.2

Генеральный директор

**Начальник Управления по
организации проектных работ**

Главный инженер проекта



А.Е. Власов

Д.Д. Бызов

М.М. Рыбников

2018

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

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
626-П-18-10-БО-С	Содержание тома	Стр. 2
	<u>Текстовая часть:</u>	
626-П-18-10-БО-СГ	Справка ГИПа	Стр. 3
626-П-18-10-БО-ПЗ	Пояснительная записка	Стр. 4-11
	<u>Графическая часть:</u>	
626-П-18-10-БО.ГЧ	Ситплан трассы водопровода М 1:2000	Стр. 12
626-П-18-10-БО.ГЧ	Благоустройство 1:500	Стр. 13,14,15

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Заказчик АО «Мосводоканал» 626-П-18-10-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома		
Норм.контр.	Веселов				11.18			
Исполнитель	Вилллер				11.18			
ГИП	Воробьев				11.18			
						Содержание тома		
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1

Копировал:

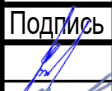
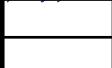
Формат А4

Справка ГИПа

Проектная документация разработана в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами и правилами, градостроительным и техническим регламентами, документами по отводу земельного участка и градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование и техническими условиями на инженерное обеспечение объекта, предусматривает мероприятия, обеспечивающие безопасную эксплуатацию объекта, конструктивную надежность, взрыво- и пожарную безопасность объекта, защиту объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает основным требованиям Градостроительного Кодекса РФ.

Проектная документация и инженерные изыскания выполнены в соответствии с положениями Постановления Правительства РФ №1521 от 26.12.2014 г. и изменениями к нему, утвержденными Постановлением Правительства РФ №1033 от 29.09.2015 г.

Главный инженер проекта: _____  **А.В. Воробьев**

Согласовано																
Взам. инв. №																
Подп. и дата																
Инв. № подл.																
Изм.						Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик АО «Мосводоканал»			626-П-18-10-БО-СГ		
Норм.контр.						Веселов				11.18	Справка ГИПа			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель						Виллер				11.18				П	1	1
ГИП						Воробьев				11.18						

Копировал:

Формат А4

Полив во время ухода за саженцами деревьев должен составлять 20л на саженец с комом 1х1м и до 100л – на саженцы с комом более 1х1м; 10 л.- на один кустарник. Полив по указанной норме производится два-три раза в месяц в вегетативный период.

Формат А4

Данным проектом благоустройства и озеленения предусмотрена посадка 7 деревьев. и пересадка 13 деревьев и 10 кустарников. Согласно Закл^ючению Департа^мента природопользования и охраны окружающей среды, работы по восстановительному озеленению проводятся строго силами специализированной озеленительной организации, имеющей лицензию на производство работ.

Посадочные ямы и траншеи для посадки деревьев и кустарников должны быть выкопаны заранее, не менее чем за 2-3 часа до посадки. После выкопки ям и траншей стенки и дно выравнивают и зачищают, рядом складывают запас растительного грунта для засыпки.

Ямы, в которые будут высаживаться растения с комом, должны быть засыпаны растительным грунтом до нижней границы кома. По мере заполнения ям и траншей грунт в них должен уплотняться от стенок к центру. Высота установки саженцев в яму или траншею должна обеспечивать положение корневой шейки на уровне поверхности земли после осадки грунта. Растения после посадки должны быть обильно политы водой. Осевшую после первого полива землю следует на следующий день дополнить и вторично осуществить полив

Ведомость посадки насаждений.

	Наименование пород	Кол-во шт.	Способ посадки и пересадки
1	Посадка липы мелколистной	7	, Ком 1,3х1,3х0,6м, возраст 12-16лет Кома разные см. благоустройство
2	Пересадка деревьев и саженцев	13	
	Пересадка декор. кустарников	10	Ком 0,8х0,8х0,6м

При производстве посадочных работ запроектированы минимальные расстояния от объектов строительства до высаживаемых деревьев и кустарников, соответствующие допустимым расстояниям от посадок деревьев и кустарников до инженерных коммуникаций и сооружений согласно «Правилам создания, содержания и охраны зеленых насаждений г.Москвы» (Постановление Правительства Москвы от 10.09.2002г. № 743-ПП «Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений г.Москвы»).

На объекте проектируется восстановление газона на площади 855 кв.м Работы будут производиться после завершения работ по реконструкции водопровода.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист
	Норм.контр.		
	Исполнитель	Котрелева	
	ГИП		

						Заказчик УКС АО Мосводоканал		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Пояснительная записка Благоустройство						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1

ЗАКАЗ №МВК1-17/00143-27.12.2017г
в 2-х частях
часть 2-я
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

Diagram showing two overlapping rectangles. The top rectangle is labeled '1' and the bottom rectangle is labeled '2'.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

деревья вновь высаживаемые

○ ○ деревья пересаживаемые

 пересаживаемый кустарник

1 — номер по ведомости озеленения

2 — количество штук

Котлован для устройства камеры
7,3х6,0х2,7(Н)м

Кол. 77600
ПКО+0.0

Кол. 77600
ликвидация

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.01.2018Г.

Условные обозначения:

- - проектируемый водопровод
- - ограждение зоны работ
- - граница котлована

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ
НА 17.01.18

Срок действия инженерно-топографического плана – 3 года с момента изготовления (п.1.4., Раздел II постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 №284-ПП «Об утверждении порядка оформления ордеров (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭСК"
Дата: 24.01.2018г. Исполнитель: Сляднева И. В.

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

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается			ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН		МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"	
Полные работы	Отreshchenko П. Б.		Заказ № МКБ1-17/00143		от 27.12.2017	
Камерал. работы	Воронova O. A.		Заказчик: АО "Мосводоканал" Наименование объекта: "Реконструкция водопроводной сети по адресу: Курловский пр., д.17 - Ясный пр., д.13А, в интервале кол. № 17600-72841" Адрес объекта: г.Москва, СВАО, Курловский проезд, д.17 - Ясный пр., д.13А, в интервале кол. № 17600-72841 Номенклатура: А-XXIII-08-02, А-XXIII-08-03, А-XXIII-08-04			
Подзем. работы	Самойлова Н. О.					
Коррент. топogr.	Корпулова С. В.					
Коррент. подзем	Рыжкова Л. А.					
ЛПР (Кр.ли.)	Ташенбаева М. Ю.				Лист	Листов
Дата выпуска заказа: 31.01.2018					2	2
					Масштаб 1:500	

Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказа (св)

№ МВК1-17/00143 от 27.12.2017г. выданных
ГБУ "Мосгоргеотрест" и является их точной копией.

ГИП

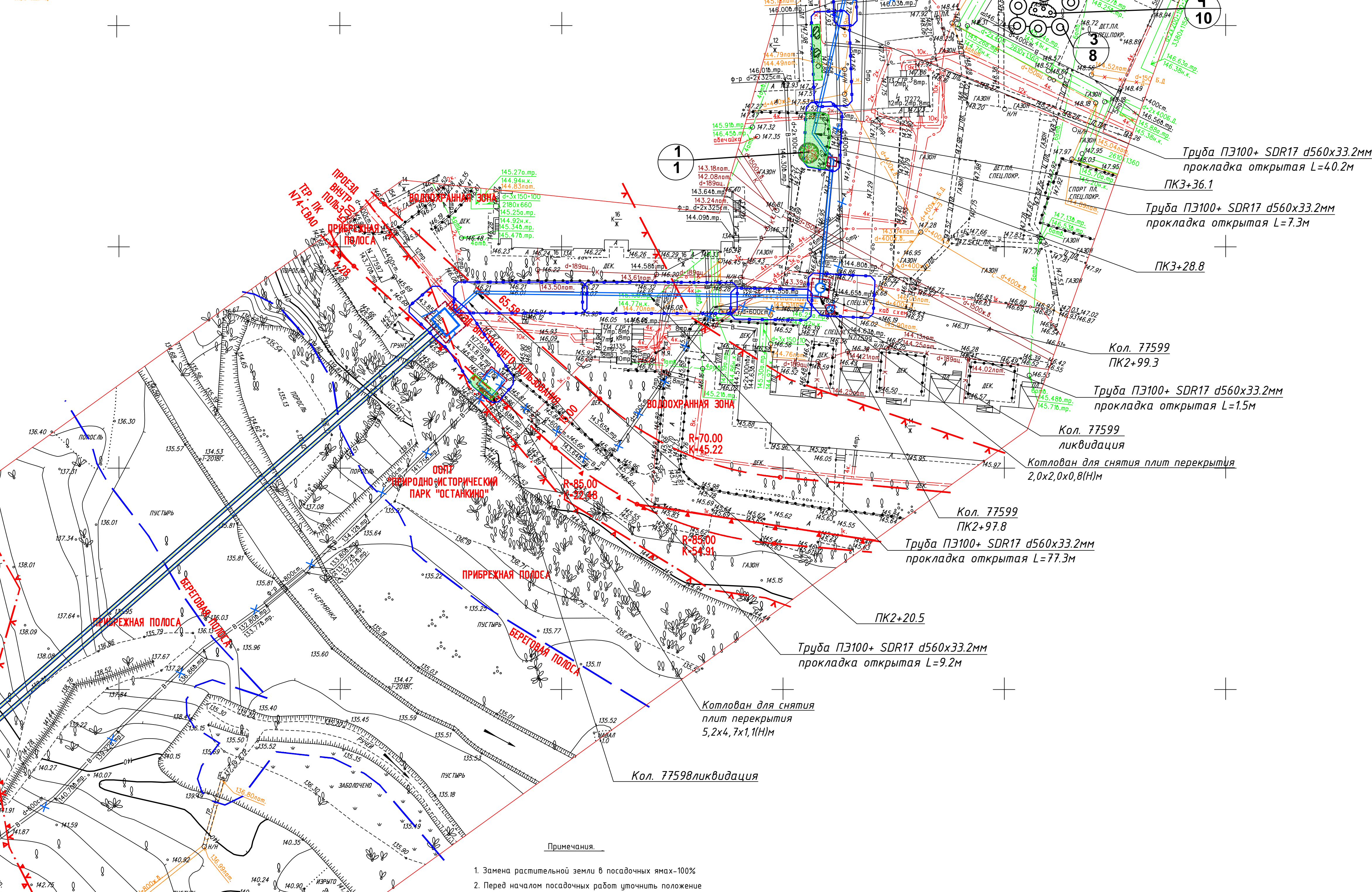
Вородъев А.В.

						Заказчик УКС АО "Мосводоканал"	626-П-18-10-50		
						"Реконструкция водопроводной сети по адресу: ул.Юрловский пр., д.17-Ясный пр., д.13А, в интервале кол.№ 77600-72841"			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Проект благоустройства	П	2	
Н.контроль	Брусков					Благоустройство М 1:500		АО "ГК "ЕКС"	
ГИП	Воробьев								
Разработал	Артюхин								
Девдрол.	Котелева				22.18				

Формат А

- Условные обозначения линий градостроительного регулирования
- | | |
|---|--|
| — границы территорий узучно-дорожной сети | — границы озелененных территорий |
| — границы водных побережий | — границы береговых полос |
| — границы линий регулирования застройки, технич. зон и зон охраны историко-культурного наследия | — границы территорий природного комплекса |
| — границы водозащитных зон | — границы полосы отвода железной дороги |
| — границы территорий промышленных зон | — границы охраняемых зон памятников истории и культуры |
| — границы территорий памятников истории и культуры | — границы особо охраняемых природных территорий |
| — границы прибрежных полос | — границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса |
| — границы зон I пояса санитарной охраны | — границы зон II пояса санитарной охраны |
| — границы коммунальных зон | — границы историко-культурных заповедных территорий |
| — границы охранной зоны ансамбля Московского Кремля | — границы памятников природы |
| — границы зон охраняемого ландшафта | — границы жестких зон санитарной охраны |
| — границы санитарно-защитных зон | — границы особо охраняемых зеленых территорий |

- Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| — водопровод (водовод) | — водосток |
| — дренаж | — канализация |
| — газопровод | — теплотрасса |
| — кабель МОСЭНЕРГО | — кабель МОСГОРСВЕТ |
| — кабель телевидения | — кабель ДС |
| — кабель МПС | — кабель связи УПО |
| — кабель радио | — водопровод |
| — водосток | — канализация |
| — кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС | — телефон, канализация |
| — бронированный кабель связи | — водовод |
| — блочная канализация МОСЭНЕРГО | — кабельный коллектор МОСЭНЕРГО |
| — кабель заземления | — бездейств. прокладки |
| — общий коллектор | — проект |



Условные обозначения:

- проектируемый водопровод
- ограждение зоны работ
- граница котлована

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.01.18

Срок действия инженерно-топографического плана – 3 года с момента изготовления (п.1.4, Раздел II постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 №284-ПП «Об утверждении порядка оформления заказов (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО "МОЭСК" Дата: 24.01.2018г. Исполнитель: Спяднева И. В.

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

Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"
Полные работы: Отщенко П. Б. Камерал. работы: Воронцова О. А. Подзем. работы: Самойлова Н. О. Коррент. топ. Корпусова С. В. Коррент. подзем. Рыжкова П. А. ЛПР (Кр. лин.) Таненбаум М. Ю.	Заказчик: АО "Мосводоканал" Наименование объекта: "Реконструкция водопроводной сети по адресу: Юрловский пр., д. 17 - Ясный пр., д. 13А, в интервале кол. № 77600-72841" Адрес объекта: Москва, СВАО, Юрловский проезд, д. 17 - Ясный пр., д. 13А, в интервале кол. № 77600-72841 Номенклатура: А-XXIV-08-15, А-XXIV-08-16	от 27.12.2017 Лист 1 Листов 2 Масштаб 1:500
Дата выпуска заказа: 31.01.2018	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКОМАРХИТЕКТУРА © ГБУ "Мосгоргеотрест"
Без печати ГБУ "Мосгоргеотрест" недействителен Использование другими организациями не допускается	Заказчик: АО "Мосводоканал" Наименование объекта: "Реконструкция водопроводной сети по адресу: Юрловский пр., д. 17 - Ясный пр., д. 13А, в интервале кол. № 77600-72841" Адрес объекта: Москва, СВАО, Юрловский проезд, д. 17 - Ясный пр., д. 13А, в интервале кол. № 77600-72841 Номенклатура: А-XXIV-08-02, А-XXIV-08-03, А-XXIV-08-04	от 27.12.2017 Лист 2 Листов 2 Масштаб 1:500
Дата выпуска заказа: 31.01.2018		

Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронном виде из фрагментов заказа (об)
№ МВК1-17/00143 от 27.12.2017г. выданных
ГБУ "Мосгоргеотрест" и является их точной копией.

ГИП



Ворожьев А.В.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик УКС АО "Мосводоканал"	626-П-18-10-50
						"Реконструкция водопроводной сети по адресу: ул.Юрловский пр., д.17-Ясный пр., д.13А, в интервале кол.№ 77600-72841"	
Исполнитель	Брусов					Проект благоустройства	Стадия Лист Листов
ГИП	Ворожьев					Благоустройство	П 2
Разработал	Артюхин					М 1:500	АО "ГК "ЕКС"
Дендрол.	Котрелева						Формат А1