

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
005/2016-4984-HB	Наружные сети водоснабжения	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План сетей	
4	Схема сетей В1 (от ВК1 до ВК2)	
5	Профиль от ВК1 до ВК2	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные:	
СП 31.13330.2012	"Водоснабжение. Наружные сети и сооружения."	
СП 40-102-2000	"Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования."	
	Прилагаемые:	
005/2016-4984-HB.C	Спецификация	1 лист

Согласовано
Чаплашин В.С.
и.о. нач. УЭС-С

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

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Проект разработан на основании задания на проектирование №02/2016 от 24.02.2016г.
- Проектом предусмотрен капитальный ремонт (перекладка) водовода №В-66 диаметр р. Татьянки. Замена существующего стального водовода DN 600мм на п/э трубопровод Ø500x29,7мм, L=177,0м. Перекладка от ВК-1 до ВК-2 ведется закрытым способом (методом протаскивания трубы в трубу), без разрушения. 1.1
- При прокладке трубы закрытым способом необходимо предусмотреть:
 - Разработку грунта 2-ой категории экскаватором емкостью ковша 0,5 куб.м с вывозом на расстояние 25км, вывоз строительного мусора на расстояние 25 км. Утилизация негодного грунта и строительного мусора, вывозимого на свалку является обязанностью подрядчика.
 - Демонтаж с последующим монтажом дорожных плит над камерой ВК-1.
- Грунт вокруг камеры ВК-1, разработать на расстоянии 1,1м от стен камеры (с учетом крепления) и на глубину 1,5м.
- Выполнить демонтаж с последующим монтажом плит перекрытия камер ВК-1, ВК-2. Объем демонтажа и необходимость замены ж/б плит на новые уточнить по месту и согласовать с Заказчиком. При замене плит перекрытия камер ВК-1, ВК-2 в двух плитах ПК63.12-8АIVт пробить отверстие Ø700мм для установки люков.
- В камерах ВК-1, ВК-2 выполнить гидроизоляцию бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом. Площадь горизонтальной гидроизоляции - 55,5м², площадь вертикальной гидроизоляции - 6,5м². Гидроизоляцию выполнить из горячего битума 1.2 слоя
- В камерах ВК-1, ВК-2 зазор между п/э трубой и существующей стальной трубой заделать просмолленной прядью и цементным раствором.
- В камерах ВК-1, ВК-2 и мокром колодце МК-3 выполнить ремонт швов. L = 386,0м.
- Выполнить обваловку камеры ВК-2 со стороны реки грунтом 2-ой категории. V грунта = 60,0м³. со склада хранения грунта 2.1
- Работу по обратной засыпке выполнять согласно ТР 73-98.
- Над камерой ВК-1 уложить дорожные плиты:
 - Основание - уплотненный щебень фр. 20-40, толщина слоя - 15см, S = 48м²;
 - Подстилающий слой - песок, толщина слоя - 5см, S = 48м²;
 - Плиты дорожные.
- Данная рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

2	1					
1	2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Новиков Д.В.					Водовод №В-66 от с/хоза "Волгарь" до пос. Сухая Самарка, Куйбышевский район
Проверил	Лукьяниева Н.А.					(Инв. № 4984)
Руковод. гр.	Максимов В.В.					Капитальный ремонт (перекладка) водопроводных сетей: водовод №В-66 Ø600мм диаметр р. Татьянка, п/э, L=177,0м. Перекладка - закрытым способом (протаскиванием трубы в трубу).
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.					Стадия
Нач. управл.	Чаплашин В.С.					Лист
						Листов
						P
						1
						5
						ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР
						Общие данные (начало)

14. Проектом предусмотрен перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
- Акт на прокладку трубопровода;
 - Акт на ревизию и испытание арматуры;
 - Акт о проведении приемочного гидравлического испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность;
 - Акт о проведении промывки и дезинфекции трубопровода хозяйственно-питьевого водоснабжения;
 - Акт о проведении входного контроля партии труб из полимерных материалов (соединительных деталей, запорной арматуры). Российские сертификаты, паспорта или технические свидетельства на примененные материалы и оборудование;
 - Акт освидетельствования сварных стыков;
 - Акт приемки в эксплуатацию наружного водопровода.
15. Перекладку водопровода вести по существующей трассе с отключением потребителей на период производства работ;
16. Монтаж сетей водопровода производить согласно требований СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. наружные сети и сооружения", СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования".

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



Согласовано

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

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

005/2016-4984-НВ

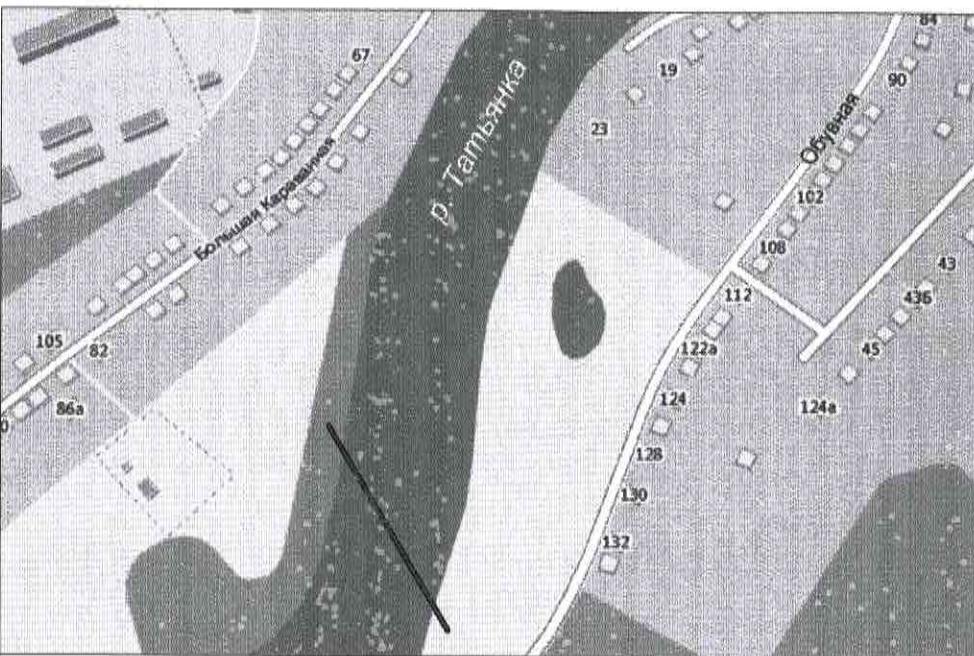
Водовод №B-66 от совхоза "Волгарь" до пос. Сухая Самарка,
Куйбышевский район

(Инв. № 4984)

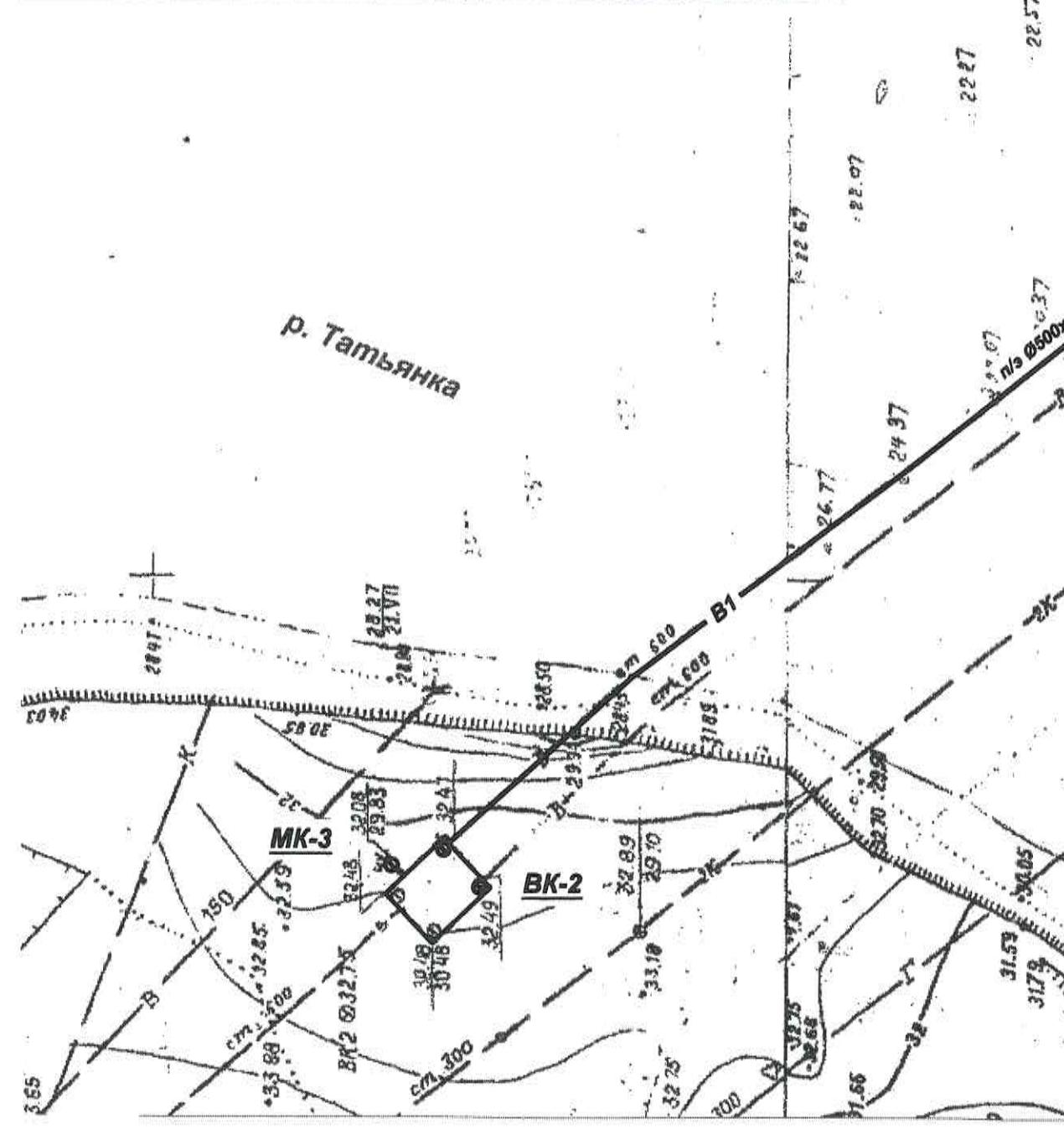
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Новиков Д.В.	Новиков						
Проверил	Лукьянцева Н.А.	Лукьянцева						
Руковод. гр.	Максимов В.В.	Максимов						
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.	Белевцева						
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.	Чаплашкин						
Общие данные (окончание)						ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР		
						P	2	5

Капитальный ремонт (перекладка) водопроводных сетей:
водовод №B-66 Ø500мм дюкер р. Татьянка, п/э, L=177,0м.
Перекладка - закрытым способом (протаскиванием трубы в трубу).

Ситуационная схема



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



СОГЛАСОВАНО № 958
МП городского округа
Самара "САМАРАГОРСВЕТ"
(срок действия согласования 1 год)
1. За 3 суток до начала работ вызвать представителя по тел. 333-76-34.
2. В охранной зоне сетей работы производить вручную.
3. Пересечение и сближение с сетями производить согласно НУС, СНиП 3-03-06-85, ПТЭЭП, ПОТ Р.М.
4.

Инициалы Имя Фамилия
05.12.2016 подпись
Число месяца года

455 от 08.12.16г. 2648090
L2 Кошелкина

"САМТЕЛЕКОМ"
СОГЛАСОВАНО ПРИ УСЛОВИИ:
(срок действия согласования 1 год)
1. За 3 суток до начала производства земляных работ вызвать представителей сетей по телефону 741-52-59;
2. При параллельной прокладке и пересечении блоков телефонной канализации выполнять согласно норм ОСТН-600-93, ВСН 116-93;
3. При пересечении каналов связи с другими коммуникациями каналы связи укрепить 2-х тавровыми швеллерами.
Инженер Амурская Е.Р.
"27" ноября 2016 г.

СОГЛАСОВАНИЕ № 567
(на производство земляных работ)
Срок действия согласования 1 год
1. Перед началом производства работ вызвать представителя сети по телефону.
2. Существующие кабели уточнить шурфованием по указанию представителя ООО "Энерго".
3. В охранной зоне кабелей работы вести вручную.
4. Пересечение и сближение с другими сетями производить в соответствии с ПУЭ.
Г. МП г. Самара "Энерго" 17.10.2016г.
Ф.И.О.

МП г. Самара «Трамвайно-троллейбусное управление»
Служба энергоснабжения
СОГЛАСОВАНИЕ №
При условии:
1. За сутки до начала работ вызвать представителя службы энергоснабжения ТТУ
2. **Условия**
3.

Г.инженер Юров Юрий Юрьевич
МП г. Самара "Трамвайно-троллейбусное управление"
Отдел капитального строительства
СОГЛАСОВАНИЕ № 601

МП г. Самара «Трамвайно-троллейбусное управление»
Служба энергоснабжения
СОГЛАСОВАНИЕ №
При условии:
1. За сутки до начала работ вызвать представителя службы энергоснабжения ТТУ
2. **Условия**
3.

Главный инженер службы энергоснабжения 25.10.2016г.
Муниципальное предприятие г.о.Самара
"Трамвайно-троллейбусное управление"
Согласовано при условии
Будущими
25.10.2016г.
Подпись Служба движения

СОГЛАСОВАНО
м» Самарский филиал
эксплуатации
и инфраструктуры
ул. Красноармейская, 17
66, 333-10-34, 333-19-33
Дата 14.10.16

ООО "Предприятие тепловых сетей"
г. Самара
СОГЛАСОВАНО ПРИ УСЛОВИИ
(срок действия 1 год)
1. Перед началом работ вызвать нашего представителя по телефону.
2. При параллельной прокладке в местах пересечения сетей разработать изоляционный щит для других сетей (пояснить в письменном виде, читать по нормам).
3. **Будущими**
Главный инженер
Некрасов
15.10.2016г. подпись

Согласовано №
ООО «Предприятие сервисного
обслуживания и защиты газопроводов»
Вызвать представителя перед
началом земляных работ
по телефону №
Получить письменное уведомление
«**10** » 10 2006 г.
Подпись Инициалы

АО «Самарская сетевая компания»
Самарские электрические сети
Проект согласован № 152
(Производство земляных работ
согласовать дополнительно)
02.11.2016г.
Начальник Крюковского участка
Крюков
Тел. 3303055

Будущими
Самарское производственное отделение
филиала ПАО «МРСК Волги»
«Самарские распределительные сети»
СОГЛАСОВАНО:
Срок действия - 2 года
№ 239 дата 22.11.2016г.
Нач. ПТС **Д.Г. Ганкович**

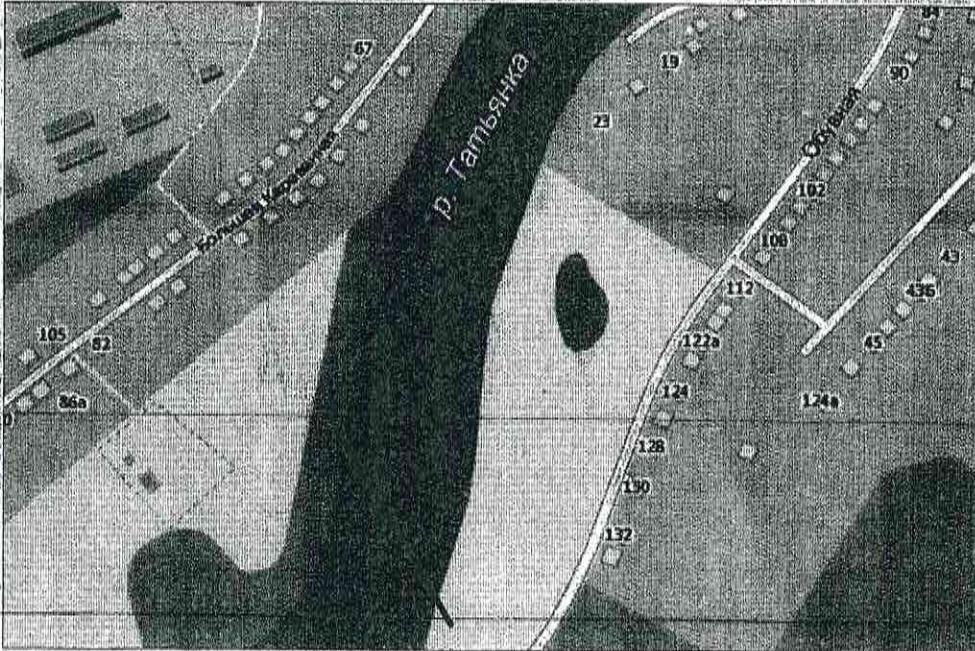
СОГЛАСОВАНО
предупреждение о проведении земляных работ
вблизи сетей с электрическим током
при работе со склоном земли включает
проектная документация соответствует требованиям
113-92 МРУ 15.09.2016
Руководитель Департамента транспортного
городского округа Самары
С.В. Рубаков

и включением требований,
указанных в письме от 25.01.2017
№ ПМ-29/194 Отдела водных
ресурсов по Самарской области
НВБВУ.

МП г. Самара "Спецтрансгазсервис"
ИИН 6319005272, ОГРН 1036301026915
СОГЛАСОВАНО 619
Припись "29.11.16" 16

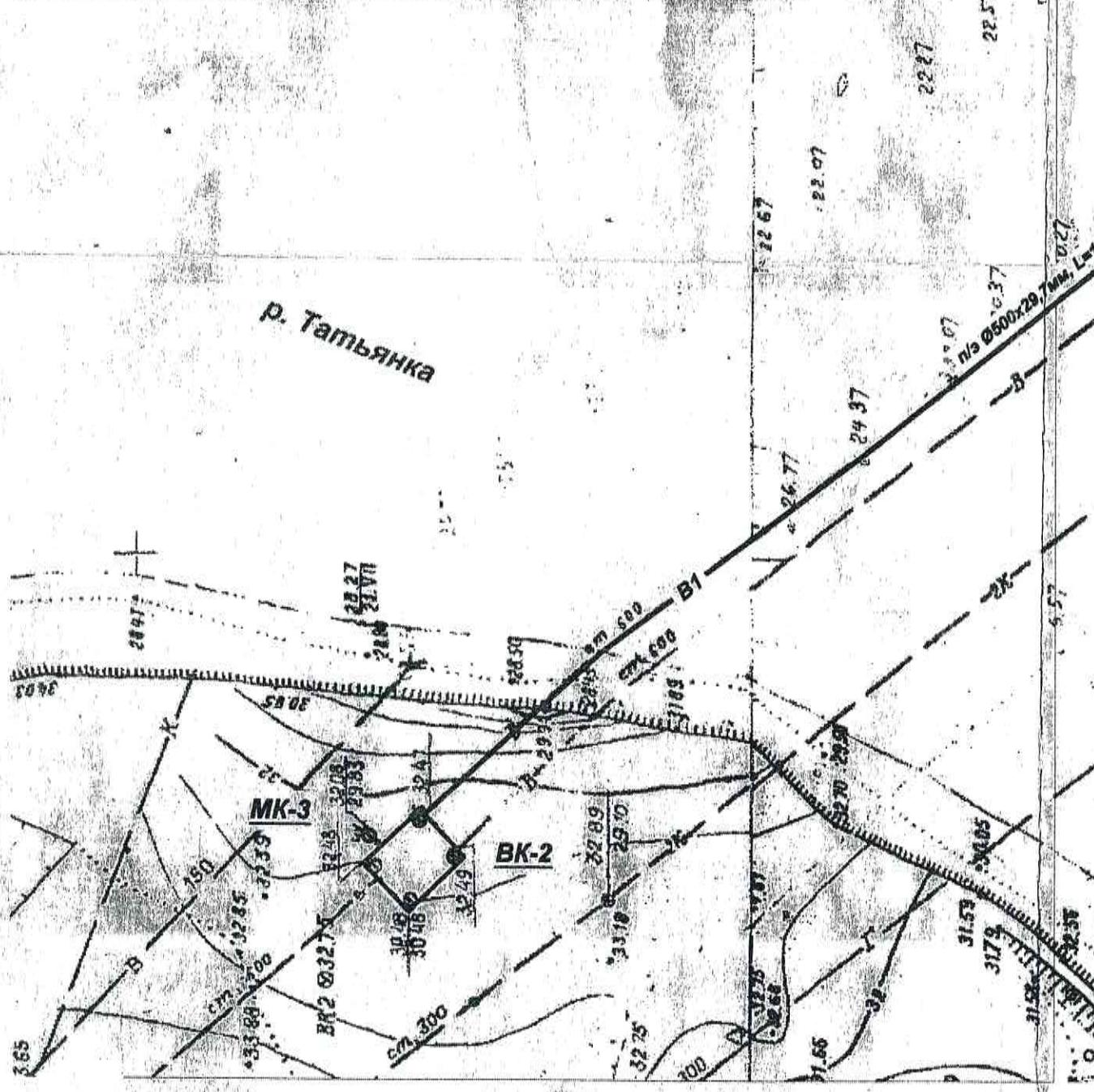
АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР					
005/2016-4984-НВ					
Водовод №В-66 от совхоза "Волгарь" до пос. Сухая Самарка, Куйбышевский район (Инв. № 4984)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Новиков Д.В.				
Проверил	Лукинцева Н.А.				
Руковод. гр.	Максимов В.В.				
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.				
Нач. управл.	Чаплашин В.С.				
Капитальный ремонт (перекладка) водопроводных сетей: водовод №В-66 Ø500мм дюкер р. Татьянка, п/о, L=177,0м. Переукладка - закрытым способом (протаскиванием трубы в трубу).					
Стадия Лист Листов Р 3 5					
План сетей (М 1:500) ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР					

Ситуационная схема



CONTACOSMICO

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



ООО «Самарские коммунальные системы»
Согласовано № 5-07/199

- на _____ листах при условии:

 - Перед началом работы вызвать представителей водосети по телефонам 334-03-41, 334-76-04, 51-91-36, 224-61-73, 224-61-67 и канализационной сети по телефонам 332-33-73, 332-33-16, 224-21-92, 224-4-0.
 - Срок действия со паспорта 17.07.2016
 - Срок действия паспорта 01.03.2016

"30 8 05 27 36

При условии	заключения	СВГК
работ выполнять в	номинальных	условиях
главного холода		
2. При обнаружении	5	342-64-95
прекратить работы		- наименование
службы		представителя

СОГЛАСОВАНО
Председателем Судебного департамента
Следственного комитета при
Генеральном прокуроре Российской Федерации
16 г. Саратов, ул. Красноармейская, 17
(845-70 60 333-10-10, 553-0 33)
Согласовано

"САМТЕЛЕКОМ"
СОГЛАСОВАНО ПРИ УСЛОВИИ:
срок действия соглашения 1 год

1. За 3 суток до начала производства земляных работ вызвать представителя сетей по телефону 444-08-75
2. При перекладке и пересечении блоков телефонной канализации выполнять согласно норм ГОСТ Р ИСО 9001-2008 ВСН 116-93
3. При пересечении жилого района с другими коммуникациями сразу устанавливать 2-х телескопическими швейцерами.

ООО "Энерго" № 567
Согласование № 567
(на производство земляных работ)
Срок действия соглашения 1 год
При начале производства работ вызвать представителя сети по телефону
и представителя сетей производство земляных работ ЗАПРЕЩАЕТСЯ
2. Существующие кабели уточнить тщательно по указанию представителя ООО "Энерго"
3. В открытой зоне забор работ вести вручную.
4. Пересечение и пересечение с другими сетями производить в соответствии с ПУЭ
Фото: Ф.И.О. 17.10.2016 г.

МП г. Самара «Трамвайно-троллейбусное управление»
Служба энергоснабжения
СОГЛАСОВАНИЕ №

- При условии:
1. За сутки до начала работ вызвать представителя службы энергоснабжения ТТУ
2. Без условий
3.

Главный инженер
службы энергоснабжения

25.10.2016 г.
Луганов

Муниципальное предприятие г.о. Самара
«Трамвайно-троллейбусное управление»
Согласовано при условии

Без условий
25.10.2016 г.
подпись Служба движения

Согласовано № 1/9

ООО «Предприятие сервисного
обслуживания и защиты газопроводов»
Вызвать представителя перед
началом земляных работ

по телефону №
Получить письменное уведомление
«10» 10 2016 г.
Подпись: Кашев

АО «Самарская сетевая компания»
Самарские электрические сети
Проект согласован № 152
(Производство земляных работ
согласовано дополнительно)
«02» 11 2016 г.
Начальник Красносельского участка
Конарев
Тел. 3303055

Без условий

Самарское производственное отделение
филиала ПАО «МРСК Волги»-
«Самарские распределительные сети»

СОГЛАСОВАНО:

Срок действия - 2 года

№ 239 дата 02.11.2016 г.

Нач. ПТС Д.Г. Гончаров

АО «Самарская сетевая компания»
Самарские электрические сети
Проект согласован № 152
(Производство земляных работ
согласовано дополнительно)
«02» 11 2016 г.
Начальник Красносельского участка
Конарев
Тел. 3303055

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

005/2016-4984-НВ

Водовод № В-66 от совхоза "Волгель" до пос. Сухая Самарка,
Куйбышевский район

(Инв. № 4984)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Новиков Д.В.							
Проверил	Лукьяницева Н.А.							
Руковод. гр.	Максимов В.В.							
Нач. ОКР	Белевцева Е.Е.							
Нач. управл.	Чаплашин В.С.							

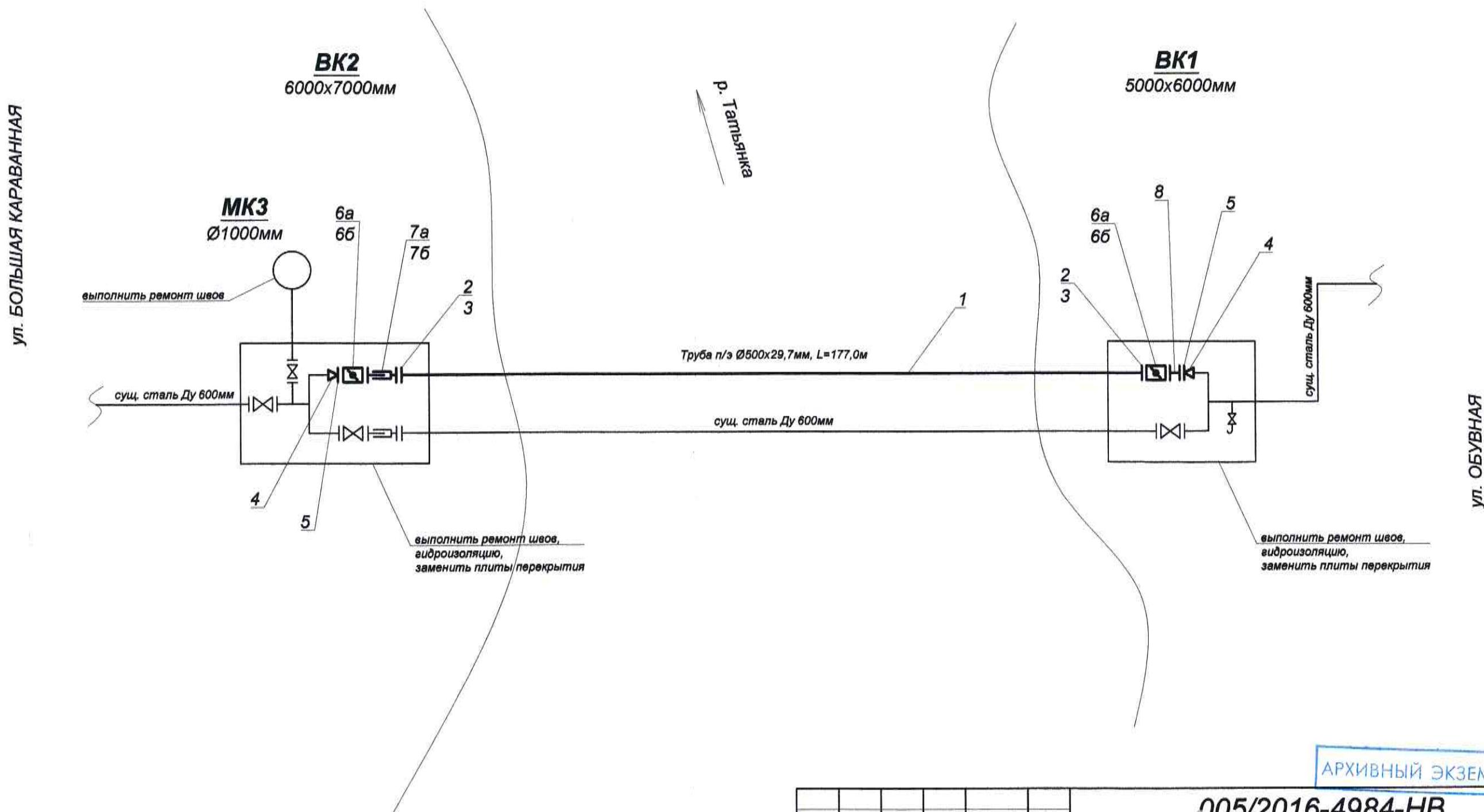
Капитальный ремонт (перекладка) водопроводных сетей: водовод № В-66 Ø500мм дюкер р. Тетюнка, п/я, L=177,0м. Перекладка - закрытым способом (протаскиванием трубы в трубу).

Р 3 5

План сетей (М 1:500)

ООО "Самарские
коммунальные системы"
УКСИР

Схема сетей В1



АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

005/2016-4984-HB

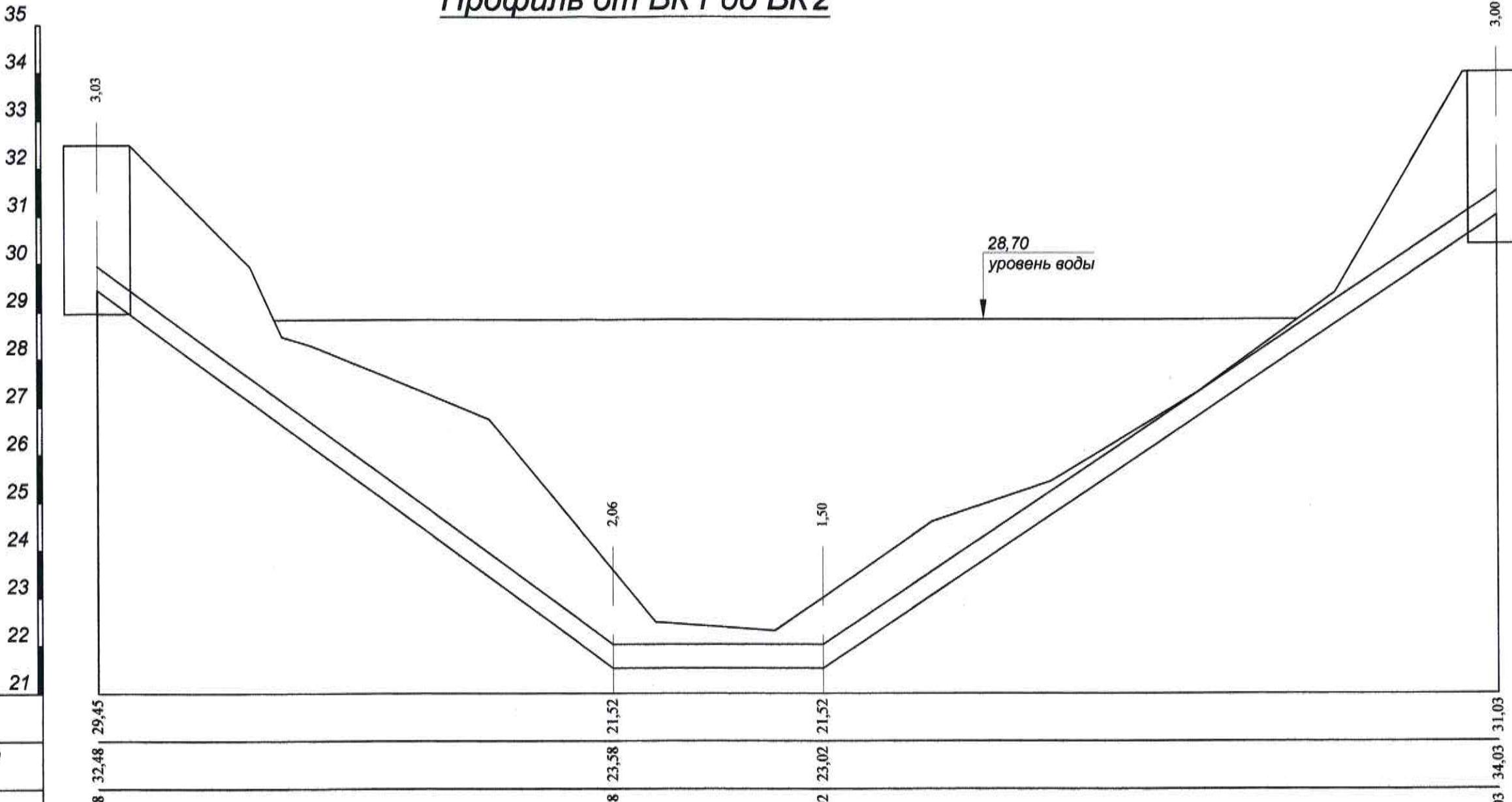
Водовод №В-66 от совхоза "Волгарь" до пос. Сухая Самарка, Куйбышевский район

(Инв. № 4984)

							005/2016-4984-HB		
							Водовод №В-66 от совхоза "Волгарь" до пос. Сухая Самарка, Куйбышевский район		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		(Инв. № 4984)		
Разраб.	Новиков Д.В.	<i>Новиков</i>				Капитальный ремонт (перекладка) водопроводных сетей: водовод №В-66 Ø500мм дюкер р. Татьянка, п/з, L=177,0м. Перекладка - закрытым способом (протаскиванием трубы в трубу).	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Проверил	Лукьянцева Н.А.	<i>Лукьянцева</i>					P	4	5
Руковод. гр.	Максимов В.В.	<i>Максимов</i>							
Нач. ОКР	Белавцева Е.Е.	<i>Белавцева</i>							
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.	<i>Чаплашкин</i>							
						Схема сетей В1			
							ООО "Самарские коммунальные системы" УКСиР		

Профиль от ВК1 до ВК2

Масштаб
1: 500 горизонтальный
1: 100 вертикальный



Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR 17 Ø500x29,7мм

	14,69%	0,00%	13,39%	
54,0		22,0		71,0
54,0		22,0		71,0

BK2

BK1

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

005/2016-4984-HB

**Водовод №В-66 от совхоза "Волгарь" до пос. Сухая Самарка,
Куйбышевский район**

(Инв. № 4984)

005/2016-4984-HB.C

2	1		<i>Удович</i>	12.16
1	1		<i>Удович</i>	31.05
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Новиков Д.В.			<i>Удович</i>
Проверил	Лусянцева Н.А.			<i>Лусянцева</i>
Руковод. гр.	Максимов В.В.			<i>Максимов</i>
Нач. ОКР	Белавцева Е.Е.			<i>Белавцева</i>
Нач. управл.	Чаплашкин В.С.			<i>Чаплашкин</i>

Спецификация