

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«Архитектурно–проектная мастерская»**

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства  
№ П 2 - 148 - 1 - 0083 19 июня 2012 г.

Заказчик: ООО «Специализированный застройщик  
«Поволжская строительная корпорация»  
Договор № 15/18 от 11.05.2018 г.

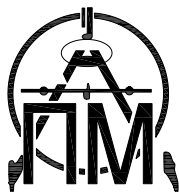
Экз. №

**«Жилая застройка в границах улиц Гагарина, Победы, Первого  
Безымянного переулка в Советском районе городского округа Самара»**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Внутриплощадочные сети хоз.-бытовой канализации

15/18.1-НВК



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«Архитектурно–проектная мастерская»**

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства  
№ П 2 - 148 - 1 - 0083 19 июня 2012 г.

Заказчик: ООО «Специализированный застройщик  
«Поволжская строительная корпорация»  
Договор № 15/18 от 11.05.2018 г.

Экз. №

**«Жилая застройка в границах улиц Гагарина, Победы, Первого  
Безымянного переулка в Советском районе городского округа Самара»**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Внутриплощадочные сети хоз.-бытовой канализации

15/18.1-НВК

Директор ООО «АПМ»

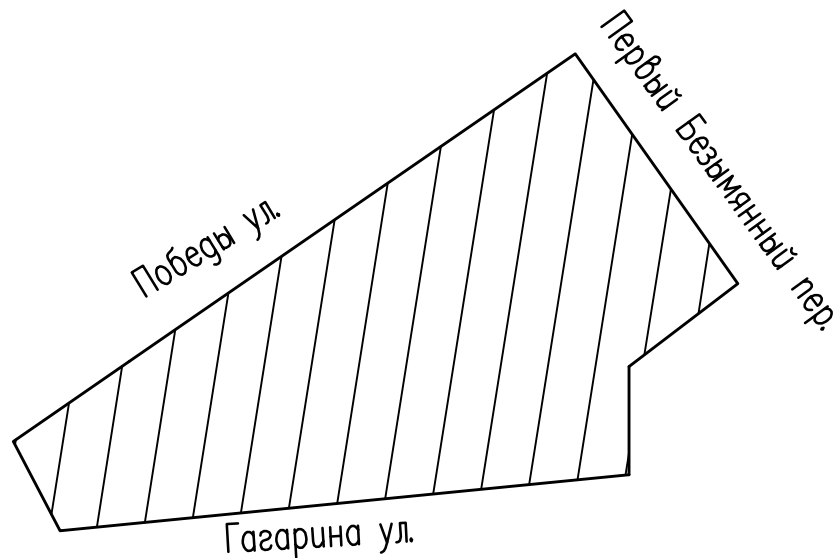
ГИП ООО «АПМ»



С.О. Айвазян

М.В. Арзянцев

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План с сетью К1 Ø200мм-Ø250мм	
3	Профиль сети К1 Ø200-Ø250 мм от кол. 4 до кол. 1 Профили на выпуски сети К1 от здания	
4	Таблица канализационных колодцев сети К1	
5	Лист согласования	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование	Примечание
Существующие сети		
— В —	Водопровод	
— К —	Хозяйственно – бытовая канализация	
— Т —	Теплотрасса	
— Г —	Газопровод	
↔ ↔ ↔	Эл. кабели	
— V —	Кабель связи	
Проектируемые сети		
— К1 —	Хоз.-бытовая канализация	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА

Наименование	Расчетный расход			Примечание
	м³/сут	м³/час	л/сек	
В1 ( в том числе ТЗ)	111.684	18.407	8.734	по жилой застройке
К1	111.684	18.407	8.734	
Расход воды на внутреннее пожаротушение			10.2л/с	2 струи по 5.1 л/сек
Расход воды на наружное пожаротушение			25л/сек	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

1. Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно – гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
2. После выполнения работ по наружным сетям К1 составить акты освидетельствования скрытых работ на:

а) гидравлическое испытание сети;

б) приемку основания под трубопроводы;

в) приемку противокоррозионной изоляции;

г) величину зазоров и выполнение уплотнений стыковых соединений;

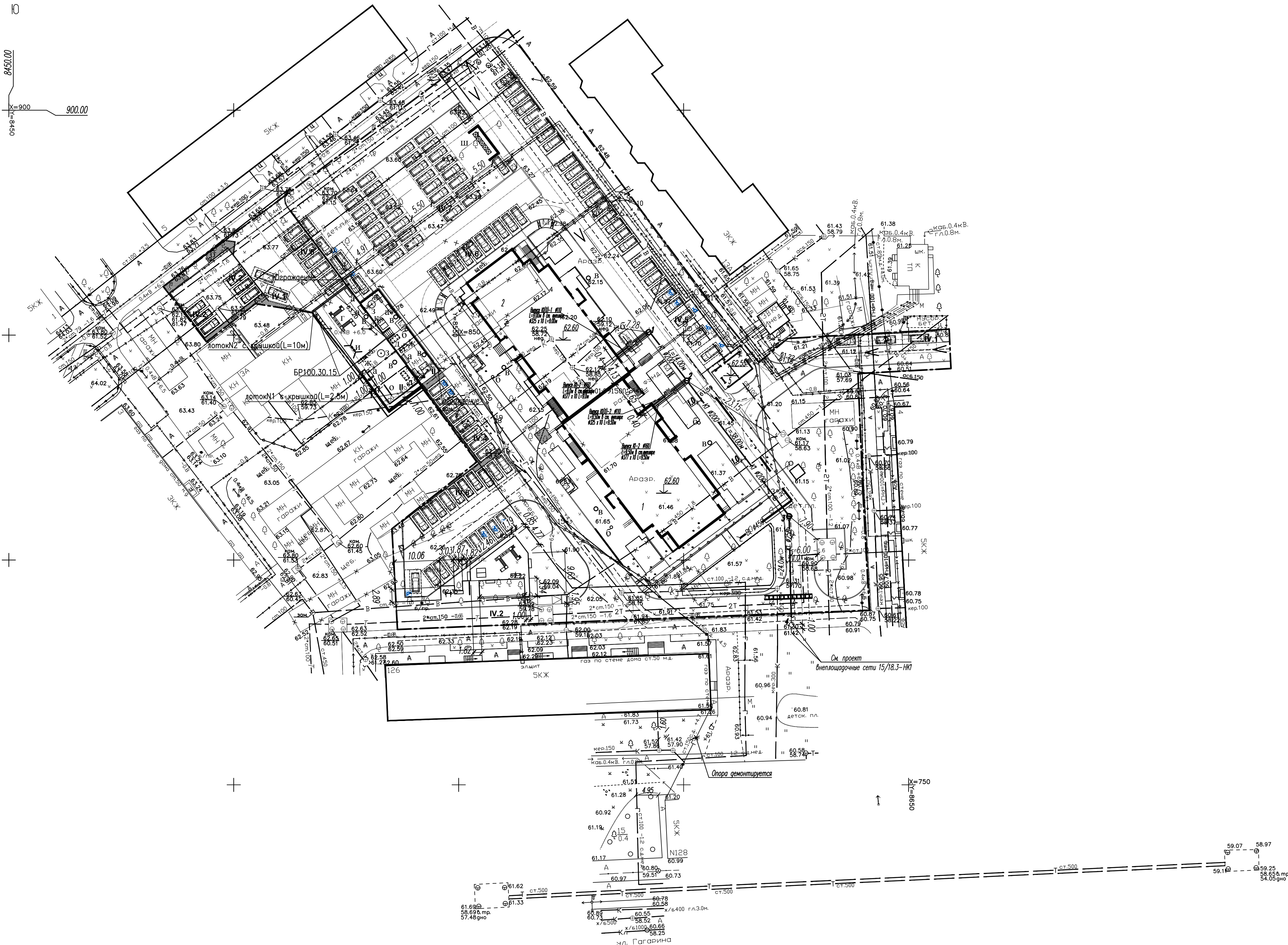
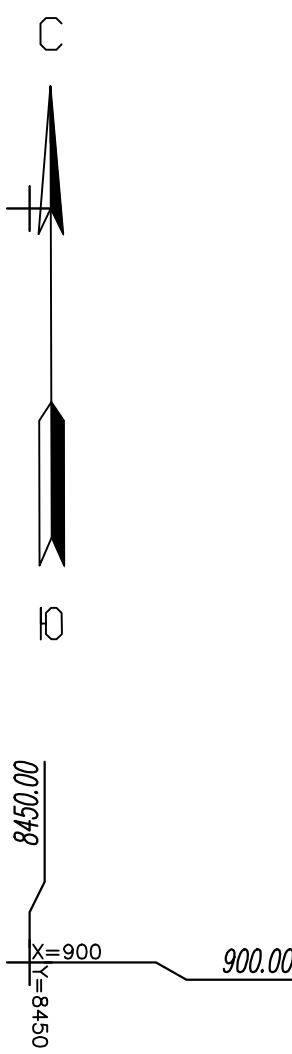
д) герметизацию мест прохода трубопроводов через стенки колодцев и камер;

е) засыпку трубопроводов с уплотнением;

ж) испытание на прочность и герметичность трубопроводов;
3. Проектируемые внутриплощадочные сети канализации выполняются на основании договора о подключении (технологическом присоединении к централизованной системе водоотведения) N Д-05-0077 от 10.04.2019г.
4. Сброс хозяйственно – бытовых стоков от жилой застройки предусмотрен в проектируемую бытовую канализацию Ø160-Ø200 мм и далее в проектируемую внутриквартальную бытовую канализацию Ø250 мм с последующей врезкой в существующие сети канализации Ø500мм по ул. Гагарина.
5. Внутриплощадочные сеть К1 запроектирована из двухслойных гофрированных труб "ИКАПЛАСТ" Ø200-Ø250мм.  
Колодцы на сети К1 Ø1.0 м выполняются из сборных ж/б элементов по ТПР 902-02-22.84 ал. II и по серии 3.900.1-14 вып. 1.
6. Монтаж трубопроводов и колодцев вести в соответствии с требованиями СП 129.13330.2011.
7. Согласно выводам технического отчета об инженерно-геологических изысканиях в проведения изыскания июль 2018 г. подземные воды вскрыты во всех скважинах на глубинах 5,3-6,0м. В периоды весеннего снеготаяния и ливневых осенних дождей уровень грунтовых вод может повышаться на 0,5-1,0 м выше отмеченного при изысканиях. За высокий прогнозный уровень с учетом архивных данных следует принимать глубину уровня 2.2-8.2 м.

						15/18-НВК		
						«Жилая застройка в границах улиц Гагарина, Победы, Первого Безымянного переулка в Советском районе городского округа Самара».		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
ГМП		Арзянцев М.В.			01.20г.	Внутриплощадочные сети хоз – бытовой канализации	Р	1
И.Контр.		Арзянцев М.В.			01.20г.	Общие данные		Листов
Разраб.		Гуреева О.Е.			01.20г.			
								5






ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, ²м				Строительный объем м³	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая		Здания	Всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
1	Секция №1	22	1	194	194	806.7	806.7	14804.5	14804.5	46987,2202	49189
2	Секция №2	22	1	194	194	795.9	795.9	14804.5	14804.5	46987,2206.5	49193,6
3	ПС №1										
4	ПС №2										
5	ТП					27.78					
I	Хозяйственная зона		шт	1							
II	Универсальная площадка		шт	3							
III	Детская площадка с ограждением		шт	1							
IV	Парковка на 117 м.м		шт	1							
6	Подпорная стена L=112v		шт	1							

Условные обозначения

— К1 — — — — — Хозяйственно — бытовая канализация

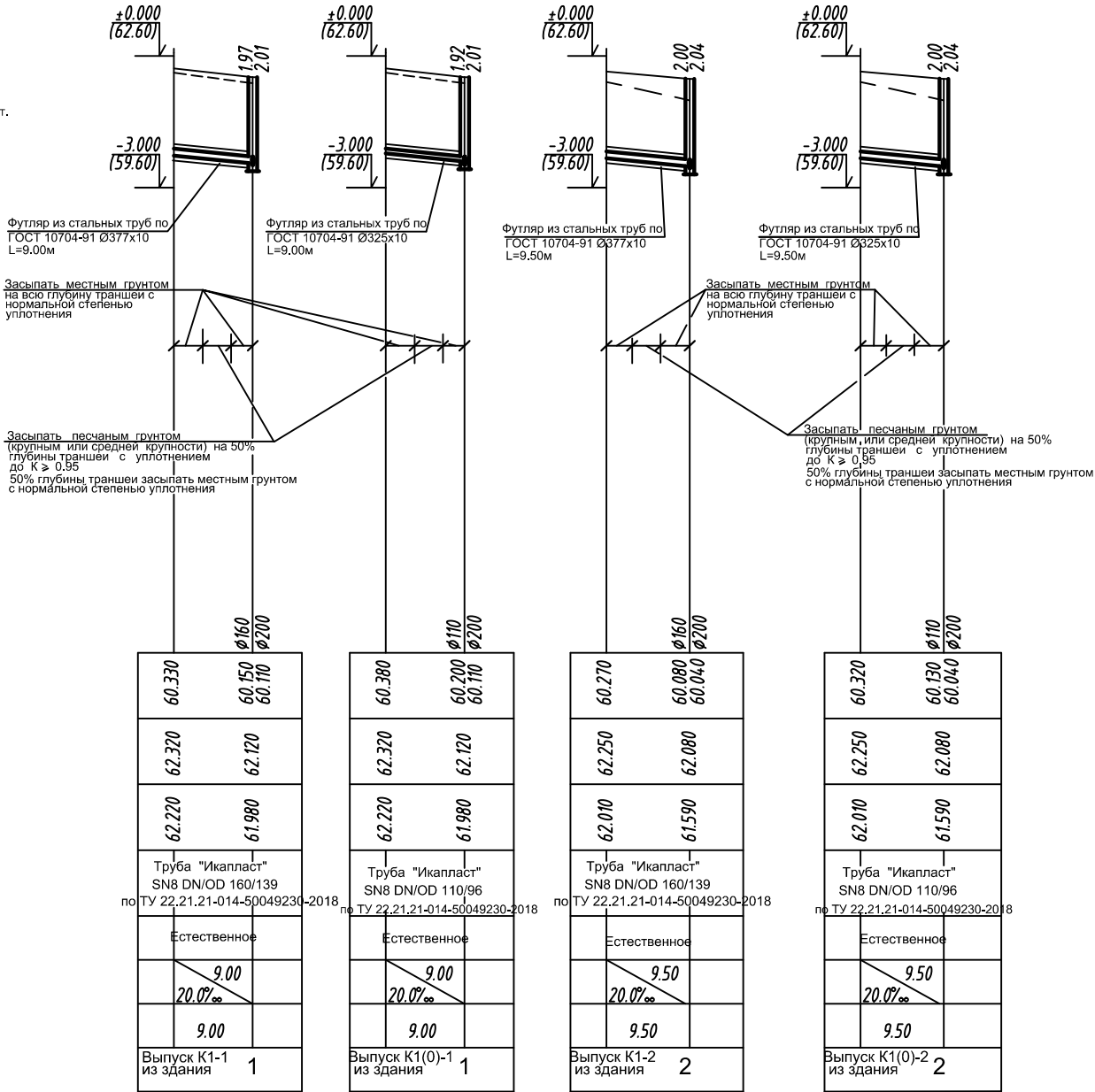
						15/18-НБК		
						Жилая застройка в границах улиц Гагарина, Победы, Первого Безымянного переулка в Советском районе городского округа Самара.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И. фок.	Подпись	Дата	Внутриплощадочные сети из - бытовой канализации		
ГМП		Арзамасов М.В.			01.20г.	Страница	Лист	Листов
						Р	2	
И.Контр. Разраб.		Арзамасов М.В. Григорьев А.Е.			01.20г. 01.20г.	План с сетями К1 Ø200мм - Ø250мм		
						 ООО «АТМ» г. Самара 2018 г.		

Профиль сети К1 Ø200-Ø250 мм от кол. 4 до кол. 1



Отметка низа трубы	<div>59.800</div>	59.600	59.640 59.650	59.800 59.850 59.860	59.920	60.040	60.060	60.080	60.110	
Планировочные отметки земли		61.050		61.560		62.080			62.120	
Натурные отметки земли		61.300	61.180	61.100		61.590			61.980	
Обозначение трубы и тип изоляции			Труба "Икапласт" SN10 DN/OD 250/217 по ТУ 2248-010-50049230-2014	Труба "Икапласт" SN10 DN/OD 200/174 по ТУ 2248-010-50049230-2014						
Основание			Грунтовое плоское с подготовкой из песчанного грунта по серии 3.008.9-6/86							
Уклон		8.33‰		24.00	5.00‰	52.00				
Расстояние			24.00		38.00		14.00			
Номер колодца, точки, угла поворота		4	3				2	1		

Профили на выпуски сети К1 от здания



Имя, И.П.Ф., Подпись и дата


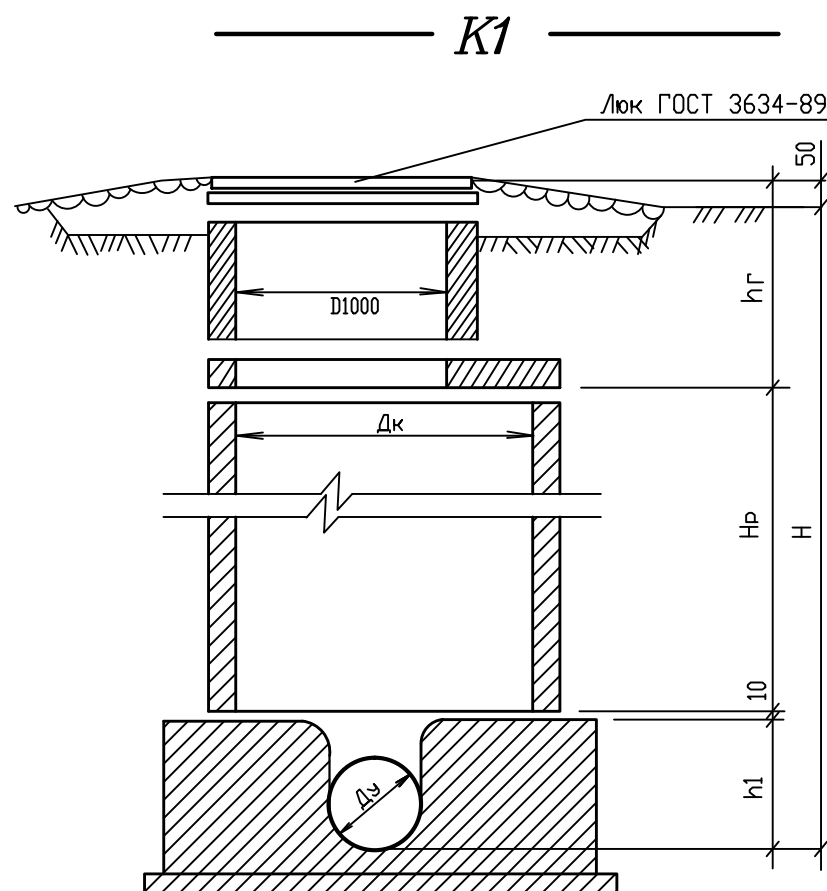
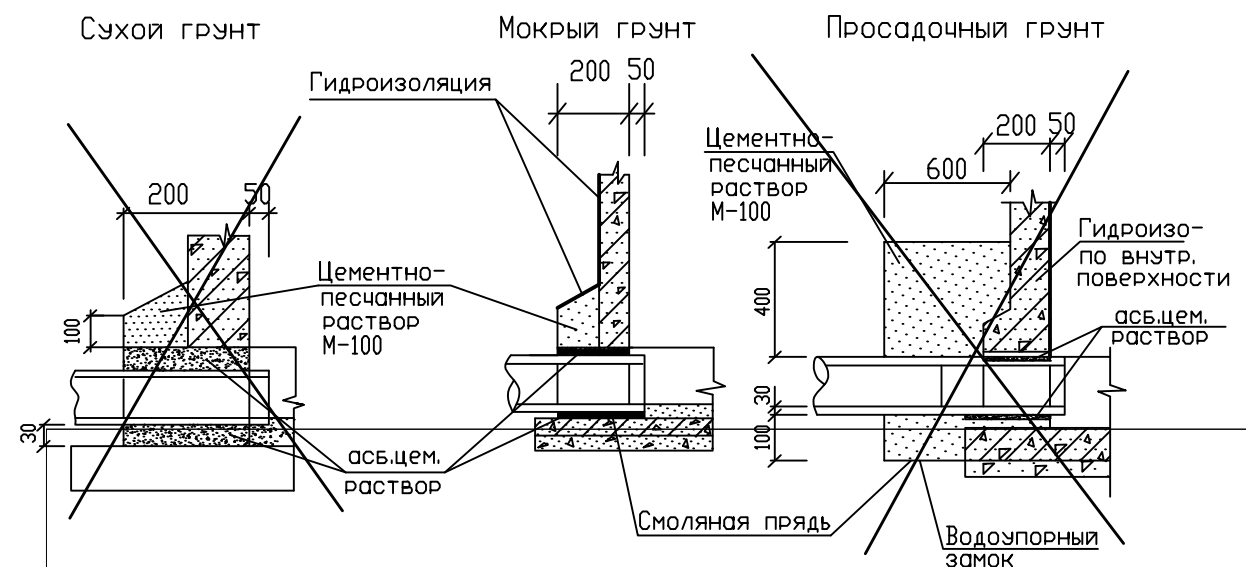
						15/18-НВК			
						«Жилая застройка в границах улиц Гагарина, Победы, Первого Безымянного переулка в Советском районе городского округа Самара».			
Изм	Кол.уч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата				
ГМП		Арзаниев М.В.		01.20г.	Внутриплощадочные сети хоз – вытовой канализации		Стация	Лист	Листов
							Р	3	
И.Контр.		Арзаниев М.В.		01.20г.	Профиль сети К1 Ø200–Ø250 мм от кол. 4 до кол. 1 Профили на выпуски сети К1 от здания		ООО «АПМ» г. Самара 2018 г.		
Разраб.		Гуреева О.Е.		01.20г.					





ТАБЛИЦА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ СЕТИ К1

[illegible]

## УЗЛЫ ЗАДЕЛКИ ТРУБ



						15/18-НВК			
						«Жилая застройка в границах улиц Газарина, Победы, Первого Безымянного переулка в Советском районе городского округа Самара».			
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Внутриплощадочные сети хоз-вытовой канализации	Стация	Лист	Листов
ГИП		Арзянцев М.В.			01.20г		Р	4	
Ч.Контр.		Арзянцев М.В.			01.20г	Таблица канализационных колодцев сети К1		ООО «АПМ» г. Самара 2018 г.	
Разраб.		Гуреева О.Е.			01.20г				
									

1

000  
"Самарские коммунальные системы"

СОГЛАСОВАНО № \_\_\_\_\_

на \_\_\_\_\_ листах при условии

1. Перед началом работ вызвать представителя водосети по тел. 995-31-83, 334-83-41, 334-76-02, 951-91-36, 224-61-78, 224-07-63 и каналсети по тел. 332-33-73, 332-51-16, 224-21-92, 224-61-78

2. Срок действия согласования - 1 год.

3.

2

СОГЛАСОВАНО  
филиал "Самаргаз" "СВГК"

при условии:

1. Перед производством земляных работ вызвать представителя службы эксплуатации газового хозяйства № \_\_\_\_\_ Телефон 260-41-91

2. При обнаружении газопровода немедленно прекратить работы и вызвать представителя службы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2020г. Подпись \_\_\_\_\_

3

АО "Самарская Сетевая Компания"

СОГЛАСОВАНИЕ № \_\_\_\_\_

(на производство земляных работ)

(срок действия согласования 1 год)

1. За сутки до начала работ вызвать представителя сети по телефону 341-52-62. Без представителей сетей производство земляных работ запрещается.

2. Существующие эл. кабели уточнить шурфованием по указанию представителя СГЭС.

3. В охранной зоне кабелей работы вести вручную.

4. Проект электроснабжения согласовать дополнительно.

5.

6.

\_\_\_\_\_ 2020г. Подпись Данилова Т.В.

4

000 "Энерго"

Согласование № \_\_\_\_\_

(на производство земляных работ)

Срок действия согласования 1 год

1. Перед началом производства работ вызвать представителя сети по тел. \_\_\_\_\_ Без представителя сетей производство земляных работ запрещается.

2. Существующие кабели уточнить шурфованием по указанию представителя 000 "Энерго".

3. В охранной зоне кабелей работы вести вручную.

4. Пересечение и сближение с другими сетями производить в соответствии с ПУЭ.

Подпись Тарасов Д.В. 2020г

5

Ростелеком. Приволжский филиал  
Территориальное управление №-4 (ТУ-4)

СОГЛАСОВАНО Б/У

при условии:

1. За 3 суток до начала работ вызвать представителя ЦЛКС-9 ТУСМ по телефону \_\_\_\_\_

2. В охранной зоне магистральных кабелей связи работы вести вручную в присутствии представителя ТУСМ-4.

3. Пересечения и сближения с коммуникациями производить согласно СНиП.

\_\_\_\_\_ 2020г. Подпись Соколова

6

ОАО "ВолгаТелеком" Самарский филиал  
Технический центр телекоммуникация (ТЦТ)

СОГЛАСОВАНО ПРИ УСЛОВИИ:

(срок действия согласования 1 год)

1. За 3 суток до начала производства земляных работ вызвать представителей ТЦТЗ по телефону: \_\_\_\_\_

2. При параллельной прокладке или пересечении блоков телефонной канализации и бронированных кабелей выполнять работы согласно норм ОСТН-600-93, ВСН-116-93

3. При пересечении каналов связи с другими коммуникациями каналы связи укрепить 2-х тавровыми швеллерами.

\_\_\_\_\_ 2020г. Подпись \_\_\_\_\_

7

000 "Предприятие сервисного обслуживания и защиты газопроводов"

СОГЛАСОВАНИЕ № \_\_\_\_\_

Вызвать представителя перед началом земляных работ по телефону \_\_\_\_\_. Получить письменное уведомление.

\_\_\_\_\_ 2020г. Подпись \_\_\_\_\_

8

Согласовано РФ

Подпись

9

Филиал ОАО "Волжская ТГК"

"Территориальное управление по теплоснабжению в г. Самара"

СОГЛАСОВАНО ПРИ УСЛОВИИ:

(срок действия согласования 1 год)

1. Перед началом работ вызвать нашего представителя. Телефон № 279-79-00

2. При параллельной прокладке и в местах пересечения расстояния от конструкции тепловых сетей до других инженерных сетей выдержать по нормам.

3.

Г/л. инженер \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2020г. Подпись Павлычева

10

"Самтелеком"

СОГЛАСОВАНО ПРИ УСЛОВИИ:

(срок действия согласования 1 год)

1. За 3 суток до начала производства земляных работ вызвать представителей сети по телефону 224-25-02.

2. При параллельной прокладке и пересечении блоков телефонной канализации работы 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 \_\_\_\_\_ 2020г.

11

СОГЛАСОВАНО № \_\_\_\_\_

на \_\_\_\_\_ листах с

МП городского округа Самара "Самарагорсвет"

при условии:

1. За 3 суток до начала работ вызвать нашего представителя по тел. 333-76-54

2. В охранной зоне сетей работы производить вручную.

3. Пересечение и сближение с сетями производить согласно ПУЭ.

4.

\_\_\_\_\_ 2010г. Инженер ПТО Старостин

12

МП г. Самара СПЕЦРЕМСТРОЙЗЕЛЕНХОЗ ИНН 6319005572

ОГРН 1036301696915

СОГЛАСОВАНО \_\_\_\_\_ без условия

1. Перед началом производства работ вызвать представителя по тел. 951-26-36

2. Получить разрешение администрации города на снос зеленых насаждений.

3. Произвести предварительную оплату восстановительной стоимости \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ зеленые насаждения сохранить.

\_\_\_\_\_ 2020г. Подпись Ревков

13

МП г. Самара "Трамвайно-троллейбусное управление"

Отдел капитального строительства

СОГЛАСОВАНИЕ № \_\_\_\_\_ лист

Настоящий проект с отделом капитального строительства согласован при условии:

1. Согласовать со службой энергохозяйства.

2. Срок действия согласования 1год

\_\_\_\_\_ 2020г. Начальник ОКСа \_\_\_\_\_

14

МП г.о. Самара "ТТУ"

Служба энергохозяйства

СОГЛАСОВАНИЕ № \_\_\_\_\_

Настоящий проект со службой энергохозяйства согласован при условии:

1. Перед началом производства работ вызвать представителя службы \_\_\_\_\_

2.

\_\_\_\_\_ 2020г. Гл. инженер энергохозяйства \_\_\_\_\_

15

Муниципальное предприятие

г.о. Самара "Трамвайно-троллейбусное управление"

Служба движения

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2020г. Подпись \_\_\_\_\_

16

Служба пути

МП г.о. Самара "ТТУ"

СОГЛАСОВАНО ПРИ УСЛОВИИ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2020г. Гл. инженер службы пути \_\_\_\_\_

17

\_\_\_\_\_ 2010г. № \_\_\_\_\_

Департамент городского хозяйства

и экологии администрации городского округа Самара

СОГЛАСОВАНО ПРИ УСЛОВИИ:

1. Получить ордер на вскрытие.

2. Перед началом работ вызвать представителя МП инженерные системы по телефону \_\_\_\_\_

3. После прокладки коммуникация траншеи на проезжей части и тротуарах засыпать песком с послойным уплотнением и восстановлением конструкции дорожной одежды согласно правил благоустройства, обеспечения чистоты и порядка на территории г. Самара.

4.

Подпись \_\_\_\_\_

18

СОГЛАСОВАНО

Департамент строительства и архитектуры

городского округа Самара

Комитет градостроительства и архитектуры

\_\_\_\_\_ Директор

Начальник отдела инженерного обеспечения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2020г.

Взам. инв. №

Подп. и дата


Инв. № подл.

									15/18-НБК
									«Жилая застройка в границах улиц Гагарина, Победы, Первого Безымянного переулка в Советском районе городского округа Самара».
Изм.	Кол.	Лист	ИЗ-доч	Подпись	Дата				
ГИП		Арзаниев М.В.			06.20г.				Внутриплощадочные сети хоз.-бытовой канализации
Н.контр.		Арзаниев М.В.			06.20г.				Р
Разраб.		Гуреева О.Е.			06.20г.				5
									Лист согласований
									000 "АПМ" г.о. Самара

Формат А2

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

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод изготовитель	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудо-вания изделия материала	Завод изгото-вить	Единица изме-рения	Кол - во	Масса ед. кг	Примеча-ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Внутриплощадочные сети бытовой канализации К1 Ø200мм - Ø250мм								
1	Труба "ИКАПЛАСТ" SN10 DN/DD 250/217 по ТУ 2248-010-50049230-2014	ТУ 2248-010-50049230-2014			п.м.	24.00	18.30	
2	Труба "ИКАПЛАСТ" SN10 DN/DD 200/174 по ТУ 2248-010-50049230-2014	ТУ 2248-001-76167990-2005			п.м.	52.00	18.30	
3	Труба "ИКАПЛАСТ" SN8 DN/DD 160/139 по ТУ 22.21.21-014-50049230-2018	ТУ 22.21.21-014-50049230-2018 ГОСТ Р 54475-2011			п.м.	18.50	7.70	ВЫПУСКИ
4	Труба "ИКАПЛАСТ" SN8 DN/DD 110/96 по ТУ 22.21.21-014-50049230-2018	ТУ 22.21.21-014-50049230-2018 ГОСТ Р 54475-2011			п.м.	18.50	4.10	ВЫПУСКИ
5	Трубы стальные электросварные Ø630x10 по ГОСТ 10704-91 с весьма усиленной изоляцией по ГОСТ 9.602-2016	ГОСТ 10704-91 ГОСТ 9.602-2016			п.м.	7.50	152.90	Футляры на вх. Ø450 при пересечении с К1 Ø200мм
6	Люки тяжелые чугунные С (250)	ГОСТ 3634-99 (С250)			шт.	3		
7	Утепление из вспененного из вспененного каучука K-Flex $\Sigma$ =50мм				п.м.	24.0		
8	Трубы стальные электросварные Ø325x10 по ГОСТ 10704-91 с весьма усиленной изоляцией по ГОСТ 9.602-2016	ГОСТ 10704-91 ГОСТ 9.602-2016			п.м.	18.50	77.68	Футляры на вы-пусках К1(0)
9	Трубы стальные электросварные Ø377x10 по ГОСТ 10704-91 с весьма усиленной изоляцией по ГОСТ 9.602-2016	ГОСТ 10704-91 ГОСТ 9.602-2016			п.м.	18.50	90.51	Футляры на вы-пусках К1

						15/18–НБК.С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата				
ГИП	Арзянцев М.В.				01.20г	Внутриплощадочные сети хоз– бытовой канализации  Спецификация оборудования изделий и материалов	Стадия	Лист	Листов
Разработала	Гуреева О.Е.				01.20г		Р	1	1
							000 "АПМ"		