

Общество с ограниченной ответственностью
"Инженерная компания "Гефест"
117105, г. Москва, Нагорный проезд, д. 10, корпус 2, строение 4,
тел.: +7(499)703-47-65
+7 812 309-87-70

СВИДЕТЕЛЬСТВО о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства

№ПР-180/2016-7708825114/04 от 21 июня 2016 г.

*Объект: Помещение магазина "Just Nails", по адресу:
г.Москва, 23 км Киевского шоссе дом 1, МФК
«Саларис», место 2к5*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

1204/2019-ВК

Общество с ограниченной ответственностью
"Инженерная компания "Гефест"
117105, г. Москва, Нагорный проезд, д. 10, корпус 2, строение 4,
тел.: +7(499)703-47-65
+7 812 309-87-70

СВИДЕТЕЛЬСТВО о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства

№ПР-180/2016-7708825114/04 от 21 июня 2016 г.

*Объект: Помещение магазина "Just Nails", по адресу:
г.Москва, 23 км Киевского шоссе дом 1, МФК
«Саларис», место 2к5*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

1204/2019-ВК

Главный Инженер Проектов



Кель

г.Москва 2019г.

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.Н

Подпись и дата

Инв.Н подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей	
2	Общие данные	
3	План водоснабжения	
4	План водоотведения	
5	Аксонометрическая схема водоснабжения	
6	Аксонометрическая схема водоотведения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 73.13330.2012	Внутренние санитарно-технические системы	
СП 30.13330.2012	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СП 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1204/2019.ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 1 лист.

Техническое решение, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других действующих правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.




Главный инженер проекта



Кель

Санитарный прибор	Подводящая труба, мм	Кол-во	Расчетное водопотребление, л/с	
			Холодная вода	Горячая вода
Мойка	20	1	0,09	0,09
Кофемашина	20	1	0,06	

Санитарный прибор	Подводящая труба, мм	Кол-во	Объем водоотведения, л/с	
			На единицу	Всего
Мойка	50	1	0,6	0,6

1204/2019-ВК					
Помещение магазина "Just Nails", по адресу: г.Москва, 23 км Киевского шоссе дом 1, МФК «Саларис», место 2к5					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Кель			04.19
Разраб.		Акумова			04.19
Т.контр.					
Н.контр.		Бурматов			04.19
Утв.					
			Ведомость рабочих чертежей		000 "ИК"Гефест"
		Водопровод	Стадия	Лист	Листов
		и канализация	Р	1	6

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

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект разработан на основании задания на проектирование, материалов изысканий в соответствии с действующей нормативно-технической документацией по проектированию и строительству СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов", СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий", и техническими условиями и требованиями по безопасной эксплуатации технологического оборудования.

Водоснабжение

Провести ревизию существующей системы водоснабжения, очистку и проверку. В точках подключения холодной и горячей воды к сетям здания предусмотреть установку фильтров и счетчиков воды. На сетях холодного и горячего водоснабжения запорная арматура устанавливается согласно требованиям СП 73.13330.2012, а также у каждого сантехнического прибора.

Сети холодного и горячего водоснабжения прокладываются открытым способом и выполняются из полипропиленовых труб

Крепление разводящих трубопроводов систем ХВС и ГВС выполнять на кронштейнах с шагом 1500 мм для стальных трубопроводов и с шагом 1000 мм, для металлополимерных трубопроводов. Крепление выполняется монтажными хомутами с резиновым уплотнением и дополнительно в местах установки распределительной и запорно-регулирующей арматуры - по месту. Все проходы водопроводов через стены должны быть выполнены в гильзах.

Монтаж трубопроводов и санитарно-технических устройств производить в соответствии с СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы" и СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов", а также в соответствии с инструкциями завода-изготовителя устанавливаемого оборудования.

Водоснабжение объекта разработано с привязкой к существующим вводам ХВС, ГВС. Далее сеть монтируется трубами PPR диаметром 20 мм.

Разводка воды к сантехническим приборам производится трубами PPR диаметра 20 мм, проложенными открыто под потолком, по полу и по стенам.

Высоту установки водопроводных розеток принять по указаниям, изложенным в инструкции завода-изготовителя устанавливаемого оборудования.

КАНАЛИЗАЦИЯ

Провести ревизию существующей системы канализации, очистку и проверку, при невозможности использовать существующие сети проложить новые.

Сети канализации выполняются из труб ПВХ. Магистральные трубопроводы прокладываются в полу с соблюдением уклонов.

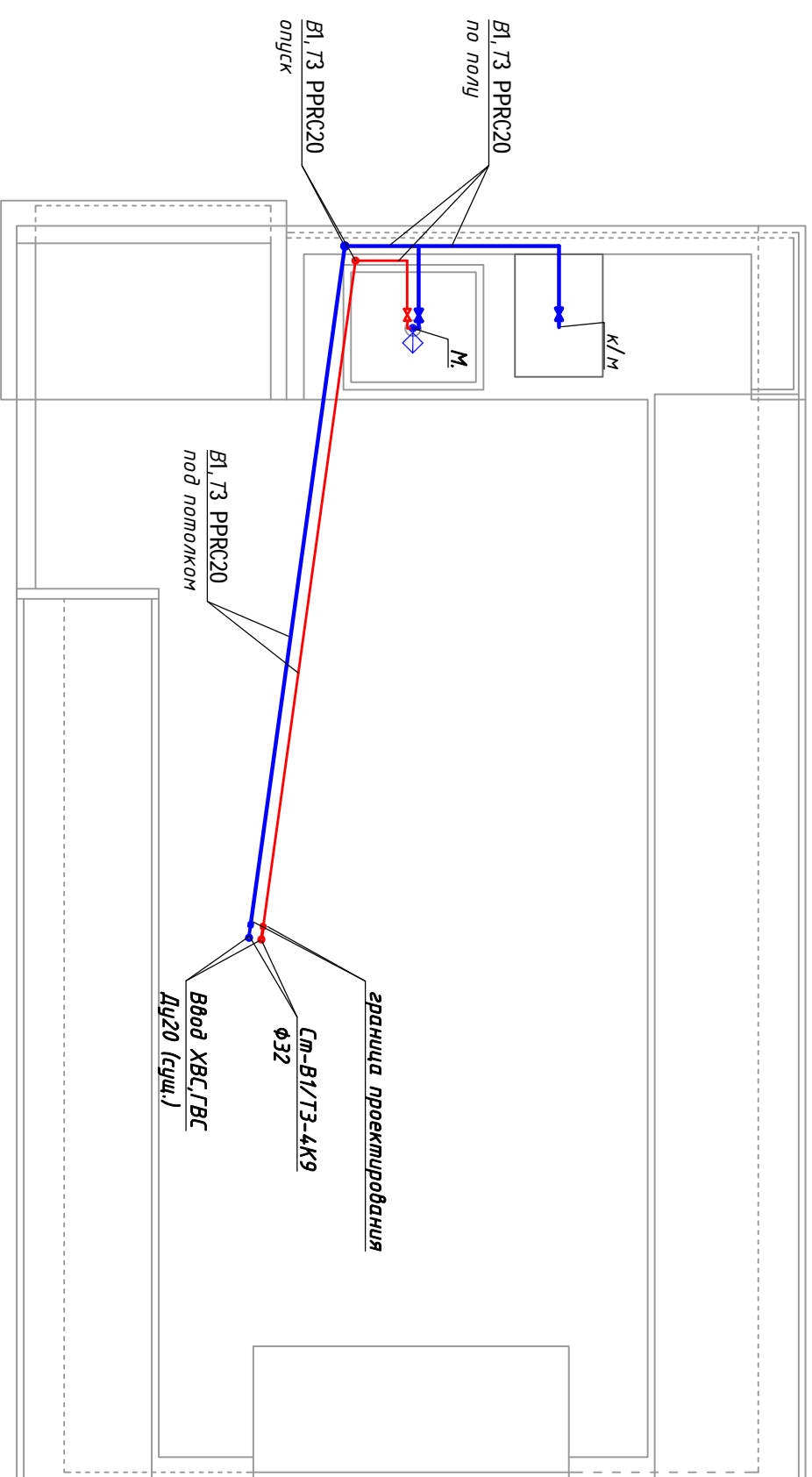
Отведением стоков предусмотреть в существующие сети канализации по самотечным трубопроводам с дальнейшим отведением в существующую сеть.

В местах ревизий установить лючки.

Предусмотреть установку фаянсовых раковин для мытья рук в комнате персонала.

Взам. инв.Н						
Подпись и дата						
Инв.Н подл.						
						1204/2019-ВК
						Помещение магазина "Just Nails", по адресу: г.Москва, 23 км Киевского шоссе дом 1, МФК «Саларис», место 2к5
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	ГИП		Кель			04.19
Разраб.		Акимова			04.19	
Т.контр.						
Н.контр.		Бурматов			04.19	
Утв.						
						Водопровод и канализация
						Общие данные
						Стадия Лист Листов
						Р 2 6
						ООО "ИК"Гефест"

План водоснабжения

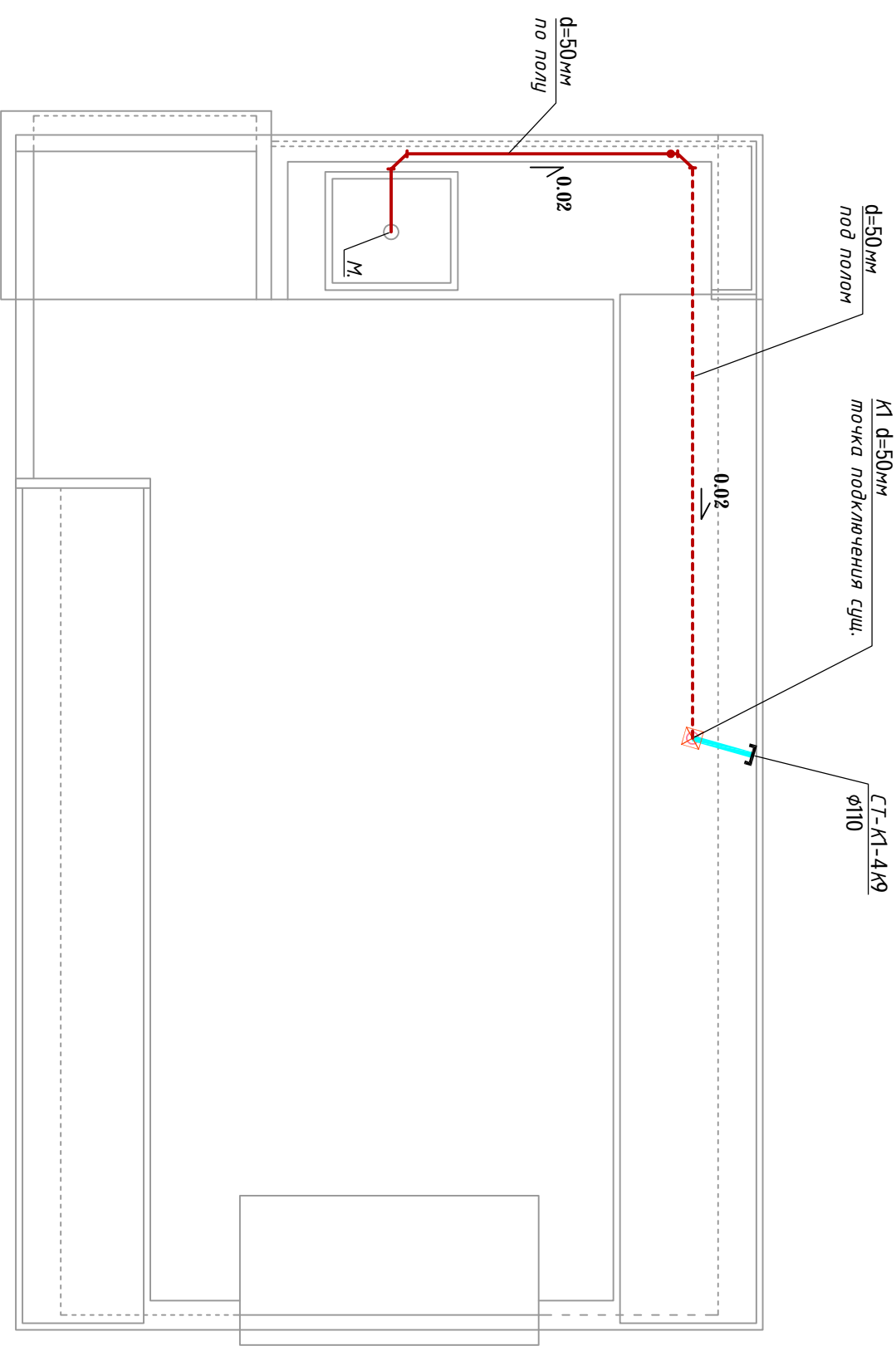


- В1 — проектируемый трубопровод холодного водоснабжения
- Т3 — проектируемый трубопровод горячего водоснабжения
- К1 — хозяйственно-вытребная канализация

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Помещение магазина "Just Nail's", по адресу: г.Москва, 23 км Киевского шоссе дом 1, МФК «Саларис», место 2к5
ГИП	Кель	№ док.	04.19	04.19		
Разраб.	Акумова	04.19	04.19	04.19		
Г.контр.						
Н.контр.	Бурматов				04.19	План водоснабжения и канализации
Утв.						

План водоотведения

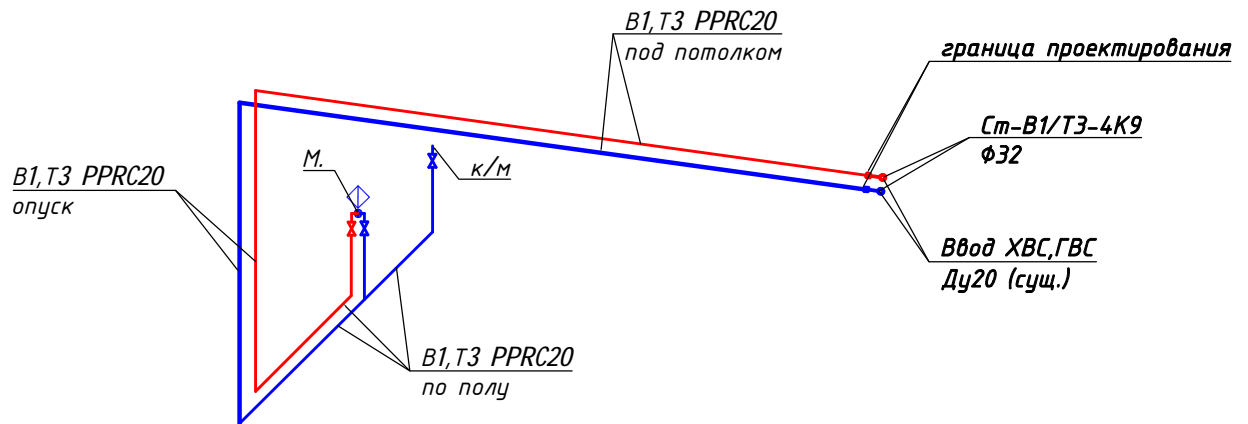


- В1 — проектируемый трубопровод холодного водоснабжения
- Т3 — проектируемый трубопровод горячего водоснабжения
- К1 — хозяйственно-бытовая канализация

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

1204/2019-ВК					
Помещение магазина "Just Nails", по адресу: г.Москва, 23 км Киевского шоссе дом 1, МФК «Саларис», место 2к5					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Кель		<i>[Signature]</i>	04.19
Разраб.		Акумова		<i>[Signature]</i>	04.19
Т.контр.					
Н.контр.		Бурматов		<i>[Signature]</i>	04.19
Утв.					
Водопровод и канализация			Стация	Лист	Листов
План водоотведения			Р	4	6
			000 "ИК"Гефест"		

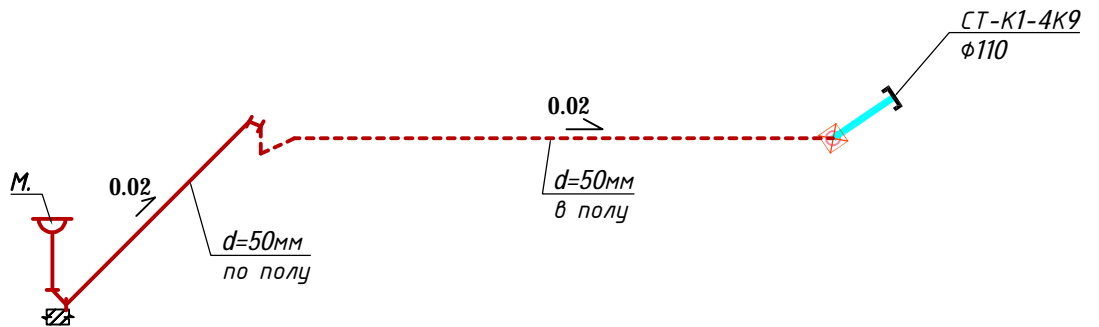
АксонOMETрическая схема водоснабжения



- В1 — проектируемый трубопровод холодного водоснабжения
- Т3 — проектируемый трубопровод горячего водоснабжения
- К1 — хозяйственно-бытовая канализация

Взам. инв.№		1204/2019-ВК									
Подпись и дата		Помещение магазина "Just Nails", по адресу: г.Москва, 23 км Киевского шоссе дом 1, МФК «Саларис», место 2к5									
Инв.№ подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Кель	04	19	<i>[Signature]</i>	04.19		Р	5	6
		Разраб.	Акимова			<i>[Signature]</i>	04.19	АксонOMETрическая схема водоснабжения	ООО "ИК"Гефест"		
		Т.контр.				<i>[Signature]</i>					
		Н.контр.	Бурматов			<i>[Signature]</i>	04.19				
		Утв.									

АксонOMETрическая схема водоотведение



- B1 — проектируемый трубопровод холодного водоснабжения
- T3 — проектируемый трубопровод горячего водоснабжения
- K1 — хозяйственно-бытовая канализация

Взам. инв.№							1204/2019-ВК				
Подпись и дата							Помещение магазина "Just Nails", по адресу: г.Москва, 23 км Киевского шоссе дом 1, МФК «Саларис», место 2к5				
Инв.№ подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водопровод и канализация	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Кель			<i>[Signature]</i>	04.19		Р	6	6
		Разраб.	Акимова			<i>[Signature]</i>	04.19	АксонOMETрическая схема водоотведения	ООО "ИК"Гефест"		
		Т.контр.									
		Н.контр.	Бурматов			<i>[Signature]</i>	04.19				
		Утв.									

Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взам. инв.№		СОГЛАСОВАНО			
1	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измер.	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1		Оборудование	3	4	5	6	7	8	9
1		Молка				шт.	1		
		Водоснабжение							
1		Труба РРР20 РН20				п.м.	26		
2		Кран шаровой РРР20				шт.	3		
3		Угольник РРР20				шт.	8		
4		Тройник РРР20				шт.	1		
		Канализация							
		К1							
1		Труба канализационная напорная ПЭ d50				п.м.	15		
2		Отвод 45 d50				шт.	6		
3		Врезка 50/110				шт.	1		

Изм.	Кол-ч	Лист	Подпись	Дата
ТИП		Кель		04.19
Разраб.		Акимова		04.19
Т. контр.				
Н.контр.		Будматов		04.19
Утв.				

1204/2019.ВК.С	
Спецификация	
оборудования,	
изделий и материалов	
Этадия	Лист
Р	1
000 "ИК"Гефест"	

Копирова
Формат А3



Информация предоставлена "ИК "Гефест"
Услуги электролаборатории и проектирования по всей России
<https://ik-gefest.ru>

Головной офис: Москва, Нагорный проезд, дом 10, корп. 2, стр. 4., тел. +7 (499) 703-47-65

[Посмотреть нашу презентацию](#)