

Общество с ограниченной ответственностью
"СтройТех"ё

Заказчик: АО "Коломенский завод"

Объект: "Реконструкция Цеха М14. Устройство фундаментов под оборудование и
плиты пола (в осях Г-Нх1-19)" на территории АО "Коломенский завод",
расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42

Рабочая документация

Наружный водосток

Шифр: 107-24/М14-НК

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

Общество с ограниченной ответственностью
"СтройТех"

Заказчик: АО "Коломенский завод"

Объект: "Реконструкция Цеха М14. Устройство фундаментов под оборудование и
плиты пола (в осях Г-Нх1-19)" на территории АО "Коломенский завод",
расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42

Рабочая документация

Наружный водосток

Шифр: 107-24/М14-НК

Главный инженер проекта



Маринова

2025 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
107-24/М14-КЖ	Конструкции железобетонные	
107-24/М14-ПВ	Противодымная вентиляция	
107-24/М14-АПСиСОУЭ	Система пожарной сигнализации, система оповещения при пожаре	
107-24/М14-ЭС-1	Система электроснабжения. Шинопроводы	
107-24/М14-ЭС-2	Система электроснабжения противодымной вентиляции	
107-24/М14-ЭМ	Внутреннее электрооборудование	
107-24/М14-АР	Архитектурные решения	
107-24/М14-ВК	Внутренний водосток	
107-24/М14-НК	Наружный водосток	
107-24/М14-ПОС	Проект организации строительства	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	А3
2	Общие указания	А3
3	План сетей. Масштаб 1:500	А3
4	Продольный профиль К2	А3

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Лист	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 32.13330.2018	Канализация. Наружные сети и сооружения	
СП 31.13330.2021	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения	
СП 129.13330.2019	Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	
СП 28.13330.2017	Защита строительных конструкций от коррозии	
СП 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация материалов и оборудования	1 лист

Перечень актов освидетельствования скрытых работ

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Акт о проведении гидравлического испытания безнапорного трубопровода на герметичность	
2	Акт освидетельствования сетей инженерно-технического обеспечения	
3	Акт на устройство основания под трубопроводы	
4	Акт на прокладку трубопроводов	
5	Акт на обратную засыпку трубопроводов с послойным уплотнением	
6	Акт на герметизацию мест прохода через стенки колодцев и камер	

Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта

 /Маринова/

107-24/М14-НК

АО "Коломенский завод" по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Реконструкция Цеха М14. Устройство фундаментов под оборудование и плиты пола (в осях Г-Нх1-19)" на территории АО "Коломенский завод"		
ГИП	Маринова				06.25	Общие данные	Стадия	Лист
Разработал	Смирнов				06.25		Р	1
Проверил	Маринова				06.25			4
Н.контр.	Воскресенская				06.25	Общество с ограниченной ответственностью "СтройТех"		

Общие указания

Проект на устройство сети наружного водостока К2 разработан в соответствии со следующими документами:

- действующие нормативные материалы
- СП 31.13330.2021 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"
- СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения"
- СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов".

Общая часть

Все отступления от проекта, вызванные производственной необходимостью до начала производства строительно-монтажных работ должны быть согласованы с проектной организацией.

Герметизацию вводов всех подземных коммуникаций выполнить согласно нормам 7373-3 "Типовые детали уплотнения вводов инженерных сетей в гражданские здания".

При производстве работ следует строго соблюдать мероприятия по сохранению существующих сооружений и коммуникаций, приведенных в проекте, и условия, предписанные эксплуатационными организациями.

Монтаж и испытание сетей производить на основании действующих нормативных документов: СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации"; СП 40-102-2000 «Свод правил по проектированию и монтажу трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов».

Канализация

Трубопроводы наружного водостока приняты безнапорные, из труб КОРСИС ПРО SN16 DN200, сертифицированных к применению на территории РФ. Возможно применение труб и фасонных изделий других производителей при соблюдении требований качества материала и сертификации.

Протяженность труб дана без учета фасонных частей.

Все отметки требуется уточнять при монтаже.

Вертикальная планировка по трассе коммуникаций должна быть выполнена по проектным отметкам до сдачи сетей в эксплуатацию.

После окончания монтажа трубопроводов и колодцев строительно-монтажной организацией должны быть проведены гидравлические испытания на герметичность в соответствии с указаниями, изложенными в п.п. 10.2.1- 10.2.9 СП 129.13330.2019 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации", и составлен акт по форме обязательного приложения Д.

Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

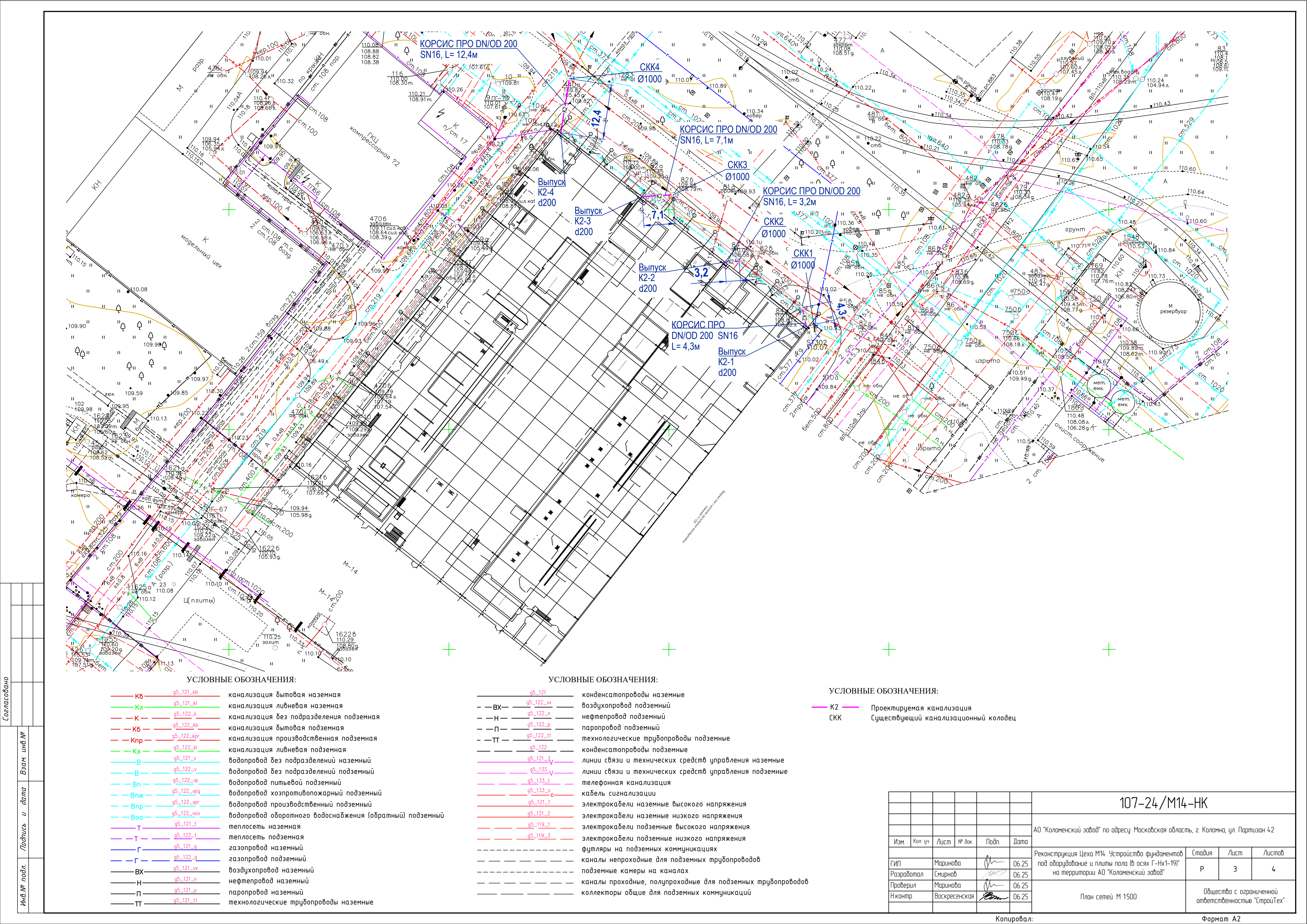
107-24/М14-НК

АО "Коломенский завод" по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42

						107-24/М14-НК			
						АО "Коломенский завод" по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Реконструкция Цеха М14. Устройство фундаментов под оборудование и плиты пола (в осях Г-Нх1-19)" на территории АО "Коломенский завод"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Маринова			06.25		Р	2	4
Разработал		Смирнов			06.25				
Проверил		Маринова			06.25	Общество с ограниченной ответственностью "СтройТех"			
Н.контр.		Воскресенская			06.25				
						Общие указания			

Копировал:

Формат А4



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

КБ	г5_121_кб	канализация бытовая наземная
Кл	г5_121_кл	канализация ливневая наземная
К	г5_122_к	канализация без подразделения подземная
КБ	г5_122_кб	канализация бытовая подземная
Кпр	г5_122_кпр	канализация производственная подземная
Кл	г5_122_кл	канализация ливневая подземная
В	г5_121_в	водопровод без подразделений наземный
В	г5_122_в	водопровод без подразделений подземный
Вп	г5_122_вп	водопровод питьевой подземный
Впж	г5_122_впж	водопровод противопожарный подземный
Впр	г5_122_впр	водопровод производственный подземный
Вво	г5_122_воо	водопровод оборотного водоснабжения (обратный) подземный
Т	г5_121_т	теплосеть наземная
Т	г5_122_т	теплосеть подземная
Г	г5_121_г	газопровод наземный
Г	г5_122_г	газопровод подземный
ВХ	г5_121_вх	воздухопровод наземный
Н	г5_121_н	нефтепровод наземный
П	г5_121_п	паропровод наземный
ТТ	г5_121_тт	технологические трубопроводы наземные

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

г5_121	конденсатопроводы наземные
ВХ	воздухопровод подземный
Н	нефтепровод подземный
П	паропровод подземный
ТТ	технологические трубопроводы подземные
г5_122	конденсатопроводы подземные
г5_121_в	линии связи и технических средств управления наземные
г5_133_т	линии связи и технических средств управления подземные
г5_133_с	телефонная канализация
г5_121_1	кабель сигнализации
г5_121_2	электрокабели наземные высокого напряжения
г5_119_1	электрокабели наземные низкого напряжения
г5_119_3	электрокабели подземные высокого напряжения
г5_119_3	электрокабели подземные низкого напряжения
	футляры на подземных коммуникациях
	каналы непроходные для подземных трубопроводов
	подземные камеры на каналах
	каналы проходные, полупроходные для подземных трубопроводов
	коллекторы общие для подземных коммуникаций

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

К2	Проектируемая канализация
СКК	Существующий канализационный колодец

107-24/M14-НК

АО "Коломенский завод" по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция Цеха М14. Устройство фундаментов под оборудование и плиты пола (в осях Г-Нх1-19) на территории АО "Коломенский завод"	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Маринаба				06.25		Р	3	4
Разработал	Смирнов				06.25				
Проверил	Маринаба				06.25				
Н.контр.	Воскресенская				06.25				

План сетей: М 1:500

Общество с ограниченной ответственностью "СтройТех"

Копировал:

Формат А2

Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

