

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ТУ 2248-023-54432486-2015	Альбом технических рекомендаций по оптимизации процессов проектирования и строительства подземных трубопроводных систем с применением пластиковых колодцев из термопластов	
ТПР 902-09-11.84 альбом I	Колодцы канализационный. Пояснительная записка.	
ТПР 902-09-11.84 альбом II	Колодцы канализационные. Колодцы круглые из сборного железобетона для труб Ду 50-600мм	
ТМП 902-09-46.88 альбом II	Камеры и колодцы дождевой канализации. Дождеприемные колодцы	
Серия 3.900.1-14 вып.1	Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации	
	Прилагаемые документы	
08/01/2022-НБК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки НБК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Генплан с сетями К1, К2.	
4	Профиль сети К1 и К2	
5	Таблица железобетонных канализационных колодцев	

Условные обозначения

Обозначения		Наименование
существ.	проектир.	
— В —	— В1 —	Водопровод хозяйственно-питьевой
	— В2 —	Водопровод противопожарный
— К —	— К1 —	Канализация бытовая
— Кл —	— К2 —	Канализация дождевая
↔ ↔	— N —	Кабель электрический 0,4 кВ
↔ ↔	— W,W1 —	Кабель электрический 10 кВ
— Т —	— Т —	Теплотрасса подземная
— г —	— Г2 —	Газ среднего давления
●	●	Колодец с пожарным гидрантом
	Д-1 III	Проектируемый дождеприемный колодец

Взам. инв. №	
Подпись и дата	<p>Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий и сооружений и безопасного использования прилегающих территорий и с соблюдением технических условий, а также в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными и другими требованиями норм и правил проектирования, действующими на территории Российской Федерации и обеспечивает безопасность объекта для жизни и здоровья людей, при соблюдении норм строительства и эксплуатации.</p> <p>Главный инженер проекта _____ Гусельникова</p>
Инв. № подл.	

						08/01/2022–НБК			
						ПАО "НЕФАЗ" Корпус ПВАиЦ, Производственные площади заготовительного производства АП, расположенного по адресу: г.Нефтекамск,Республика Башкортостан, ул.Янаульская, 3			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заготовительное производство в осях П-Р/1-62. Вынос канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Газизов						Р	1	
ГИП	Гусельникова					Общие данные (окончание)	ООО "Компания Партнер"		
Н.контр.	Галанина								

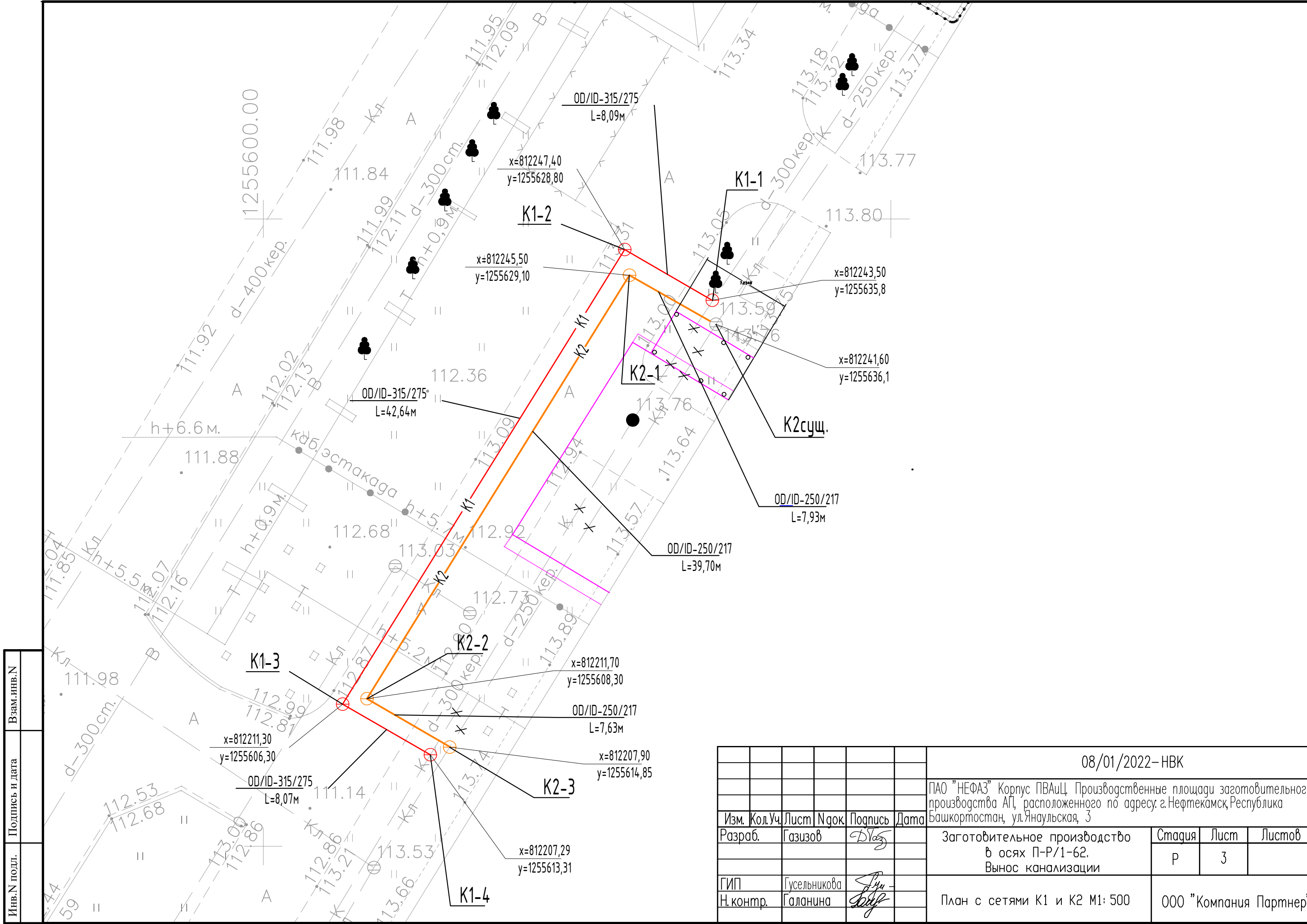
	Взам. инв. №
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Общие указания

1. Рабочие чертежи выполнены на основании задания на проектирование объекта ПАО "НЕФАЗ" Корпус ПВАиЦ.
- Производственные площади заготовительного производства АП, расположенного по адресу:г.Нефтекамск,Республика Башкортостан, ул.Янаульская, 3
- Рабочие чертежи разработаны в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования, в том числе:
- СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
 - СП 129.13330.2019. "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации";
 - СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов.
3. Рабочими чертежами предусматриваются наружные сети:
- вынос сетей бытовой канализации;
 - вынос сетей дождевой канализации.
4. К монтажу сетей бытовой канализации принимаются следующие трубопроводы
- для самотечных участков принимается "Труба двухслойная гофрированная для самотечной канализации" ГОСТ Р 54475-2011 с кольцевой жесткостью не менее SN16;
5. К монтажу сетей дождевой канализации принимаются следующие трубопроводы:
- для самотечных участков принимается "Труба двухслойная гофрированная для самотечной канализации" ГОСТ Р 54475-2011 с кольцевой жесткостью не менее SN16;
6. Основанием под трубопроводы принято грунтовое плоское с подготовкой из песчаного грунта h=150мм, На участках сетей К1, проходящих под проезжей частью (под асфальтом), предусматривается защитный слой из песка над верхом трубы до низа дорожной одежды. На участка сети К2, проходящих под проезжей частью (под асфальтом), предусматривается защитный слой из песка над верхом трубы до низа дорожной одежды.
7. Перед производством земляных работ наличие и расположение существующих подземных коммуникаций выявить шурфлением в присутствии эксплуатирующих организаций.
8. Монтаж и испытание сетей канализации производить согласно СНиП 3.05.04-85*.
9. При необходимости, после завершения строительства, предусмотреть восстановление существующего дорожного полотна, благоустройства и озеленения по отдельному ППР.
10. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения:
- демонтаж существующих не действующих сетей канализации;
 - сдача-приемка геодезической разбивочной основы для строительства подземных сооружений и на геодезические разбивочные работы для прокладки инженерных сетей;
 - осмотр открытых траншей для укладки канализации;

- устройство основания для канализации;
 - сварка трубопроводов;
 - присыпка вручную наружной канализации с тромбованием пазухов;
 - засыпка наружной канализации песком;
 - приемка и испытание наружной канализации;
 - выполнение уплотнения (герметизации) проходов через стенки колодцев;
 - испытание трубопроводов на герметичность и прочность;
 - антикоррозийное покрытие стальных футляров;
 - устройство гидроизоляции колодцев;
 - обратная засыпка траншеи.
11. Монтаж круглых колодцев канализации из сборных ж/б изделий выполнить согласно ТМП 902-09-46.88 ал.3.
12. Монтаж раструбных гофрированных трубопроводов выполнить в соответствии с рекомендациями по монтажу от производителя.
13. Производство работ, контроль выполнения и сдача работ по ГНБ выполнить в соответствии с СП 34.1.1325800.2017. 14. Работы по устройству сетей выполнять в строгом соответствии с ППР.
15. Все сварочные работы стальных труб, работы по неразрушающему контролю и объему контроля должны выполняться в соответствии "СТО НОСТРОЙ 2.10.64-2012 Сварочные работы. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ".
16. Отметки и привязки (в том числе по координатам) уточнить по месту при монтаже.
17. В местах установки колодцев на существующих сетях работы вести вручную, во избежании повреждения керамической трубы.
18. Отметки со * уточнить по месту.

						08/01/2022– НВК			
						ПАО "НЕФАЗ" Корпус ПВАиЦ, Производственные площади заготовительного производства АП, расположенного по адресу: г.Нефтекамск, Республика Башкортостан, ул. Янаульская, 3			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заготовительное производство в осях П-Р/1-62. Вынос канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Газизов						Р	2	
ГИП	Гусельникова					Общие данные (окончание)	ООО "Компания Партнер"		
Н.контр.	Галанина								



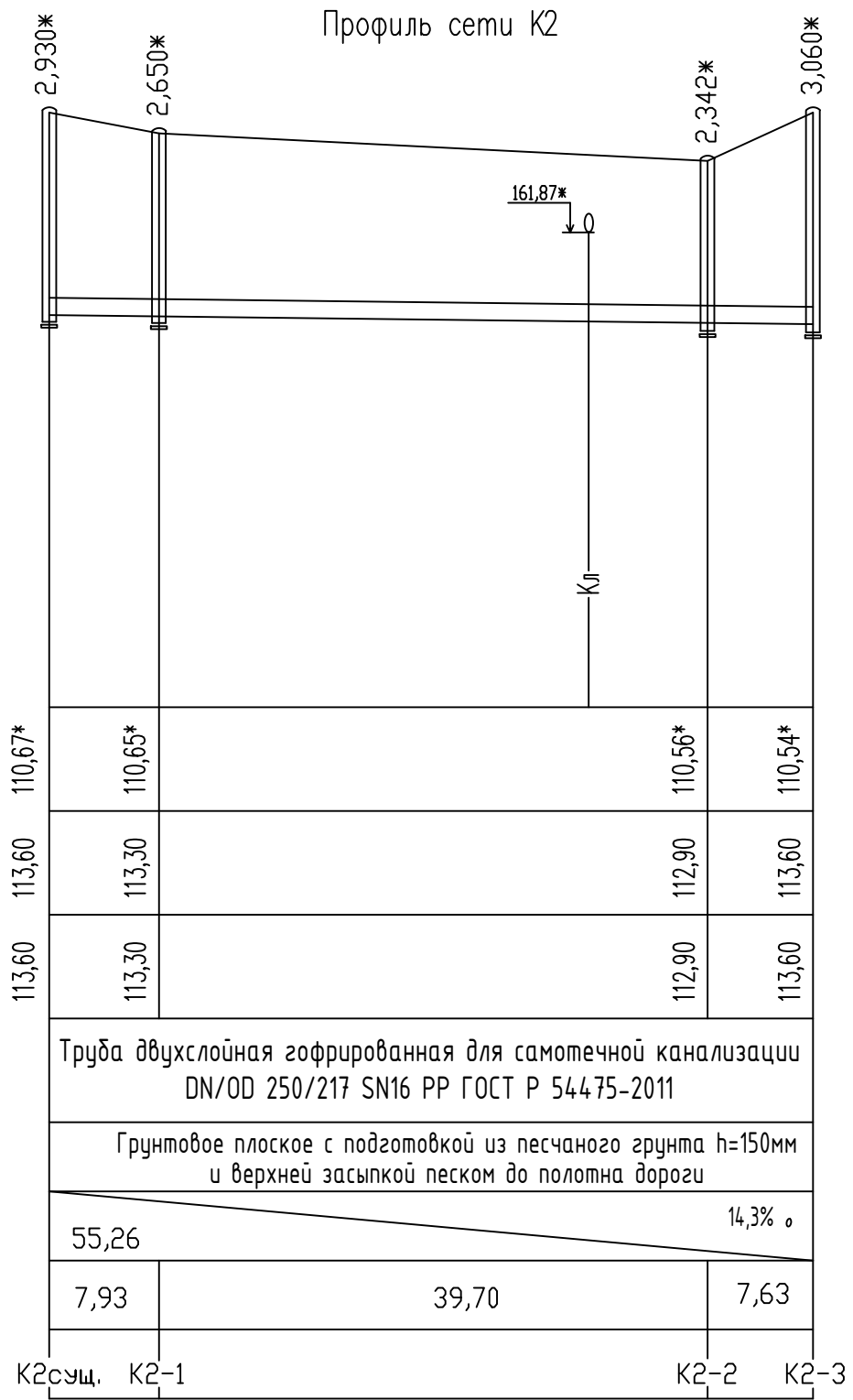
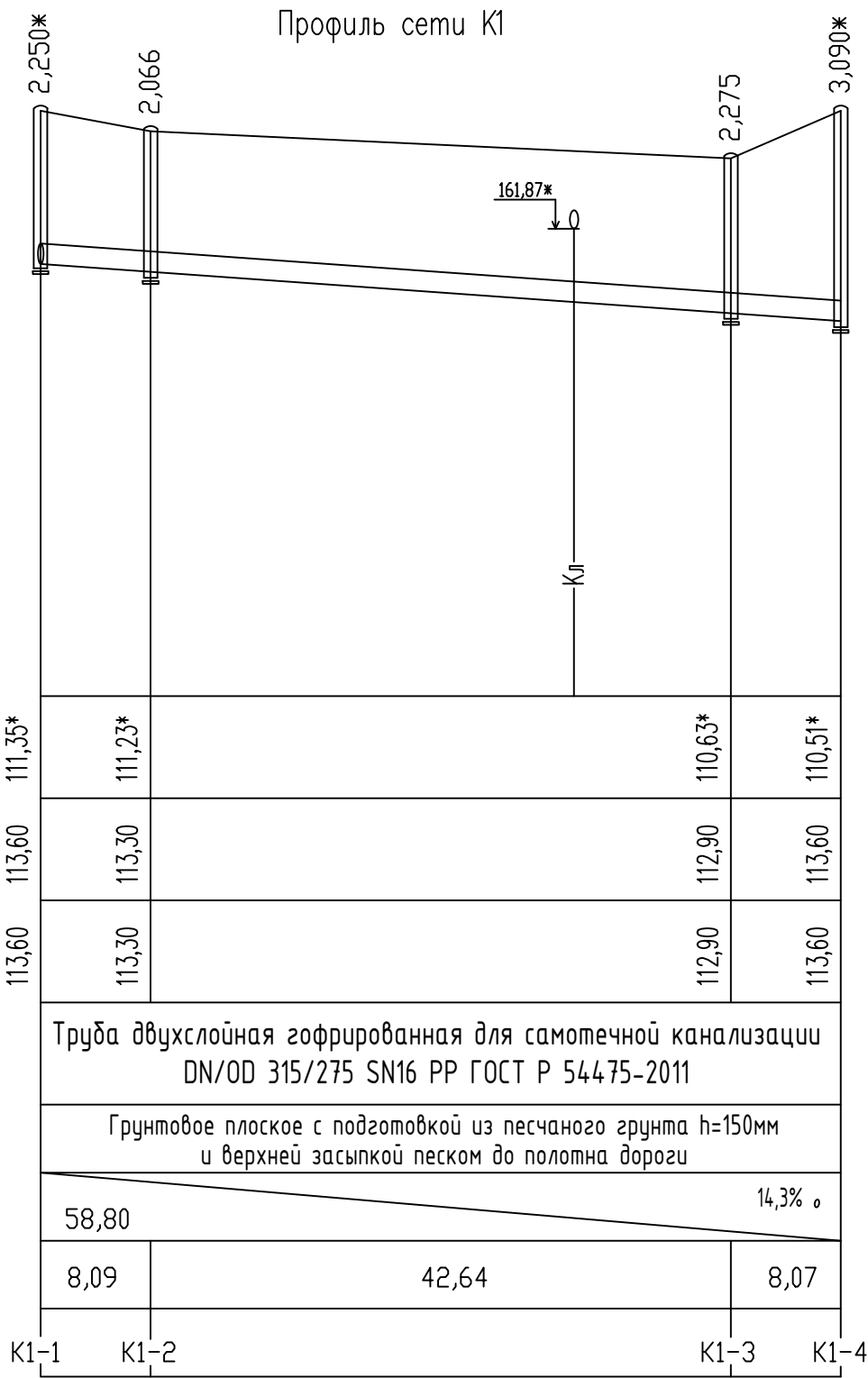
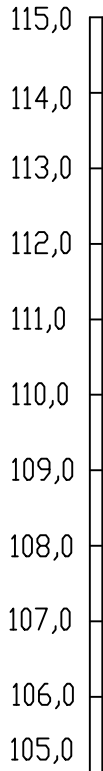
Изн. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						08/01/2022-НВК		
						ПАО "НЕФАЗ" Корпус ПВАиЦ, Производственные площади заготовительного производства АП, расположенного по адресу: г.Нефтекамск, Республика Башкортостан, ул. Янаульская, 3		
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заготовительное производство в осях П-Р/1-62. Вынос канализации	Стадия	Лист
Разраб.	Газизов						Р	3
ГИП	Гусельникова					План с сетями К1 и К2 М1: 500	ООО "Компания Партнер"	
Н. контр.	Галанина							

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

Отметки низа трубы	
Проектные отметки земли	
Натурные отметки земли	
Обозначение трубы тип изоляции	
Основание	
Длина, м	Уклон, %
Расстояние, м	
Номер колодца, точки угла поворота	

105,0
↓






						08/01/2022 – НВК			
						ПАО "НЕФАЗ" Корпус ПВАиЦ. Производственные площади заготовительного производства АП, расположенного по адресу: г. Нефтекамск Республика Башкортостан, ул. Янаульская, 3			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заготовительное производство в осях П-Р/1-62. Вынос канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Газизов					Р	4	
ГИП		Гусельникова				Профиль сети K1 и K2	ООО "Компания Партнер"		
Н. контр.		Галанина							

Таблица канализационных колодцев для сети К1 и К2

[illegible][illegible]

						08/01/2022–НВК			
						ПАО "НЕФАЗ" Корпус ПВАиЦ. Производственные площади заготовительного производства АП, расположенного по адресу: г.Нефтекамск, Республика Башкортостан, ул.Янаульская, 3			
Изм.	Код.Уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	Заготовительное производство в осях П-Р/1-62. Вынос канализации	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Газизов		<i>Д.В. Газизов</i>			Р	5	
ГИП		Гусельникова		<i>Г.И. Гусельникова</i>		Таблица железобетонных канализационных колодцев	ООО "Компания Партнер"		
Н. контр.		Галанина		<i>Г.И. Галанина</i>					

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

Формат А3