

Инов. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
---------------	----------------	--------------

Ведомость комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примеч.
С - 5068 - ВК	Внутреннее водоснабжение и канализация.	
С -5068 - НВК	Наружное водоснабжение и канализация.	

Ведомость чертежей основного комплекта марки НВК

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	Выкопировка из ситуационного плана с сетью К1	
3	План - схема. Профиль К1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Прилагаемые документы	
С - 5068 - НВК.СО	Спецификация материалов, изделий и оборудования.	1 лист

Основные показатели систем водоснабжения и канализации

Наименование систем	Расчётный расход воды			Примеч.
	м³ / сут	м³ / ч	л / с	
Канализация бытовая К1	5,93	2,5	1,5	

Общие указания

Проект разработан на основании задания на проектирование, выданного 08.05.2020г., утвержденного главным инженером АО "ГМК "Дальполиметалл".

Проект выполнен в соответствии с требованиями СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения, СанПин 42-128-4690-88 "Санитарные правила содержания населенных мест".

Система наружной бытовой канализации запроектирована из труб ПВХ Ø110мм. Расчетная глубина заложения труб 1,7 - 1,84 м.

Отвод сточных вод от душевых и умывальников железнодорожного депо осуществляется в септик. В качестве накопителя сточных вод предусмотрена емкость из армированного стеклопластика "ARMOPLAST - HE - 25" ** V = 25 м³. Септик устанавливается на слой утрамбованного песка толщиной не менее 20 см. Пространство между септиком и стенами котлована заполнить слоями смеси цемент - песок 1 к 5. На перекрытии накопителя сточных вод предусмотрен вентиляционный стояк Ø100мм, выведенный на 700 мм выше планировочной отметки земли. Для обслуживания септика установить технический колодец из пластика "Rodlex " Ø 800 мм с винтовой крышкой . Очистка септика производится специальным транспортом по мере заполнения.

Расположение септика уточнить по месту.

Работы выполняются в действующем производстве, в стесненных условиях.

УТВЕРЖДАЮ:

Гл. инженер АО "ГМК" Дальполиметалл"

Р.В. Березин

СОГЛАСОВАНО:

Гл. энергетик АО "ГМК"Дальполиметалл"

Е.Ю. Дегтярёв

Главный инженер ЦТТ

С.В. Тимофеев

Начальник отдела по охране окр. среды

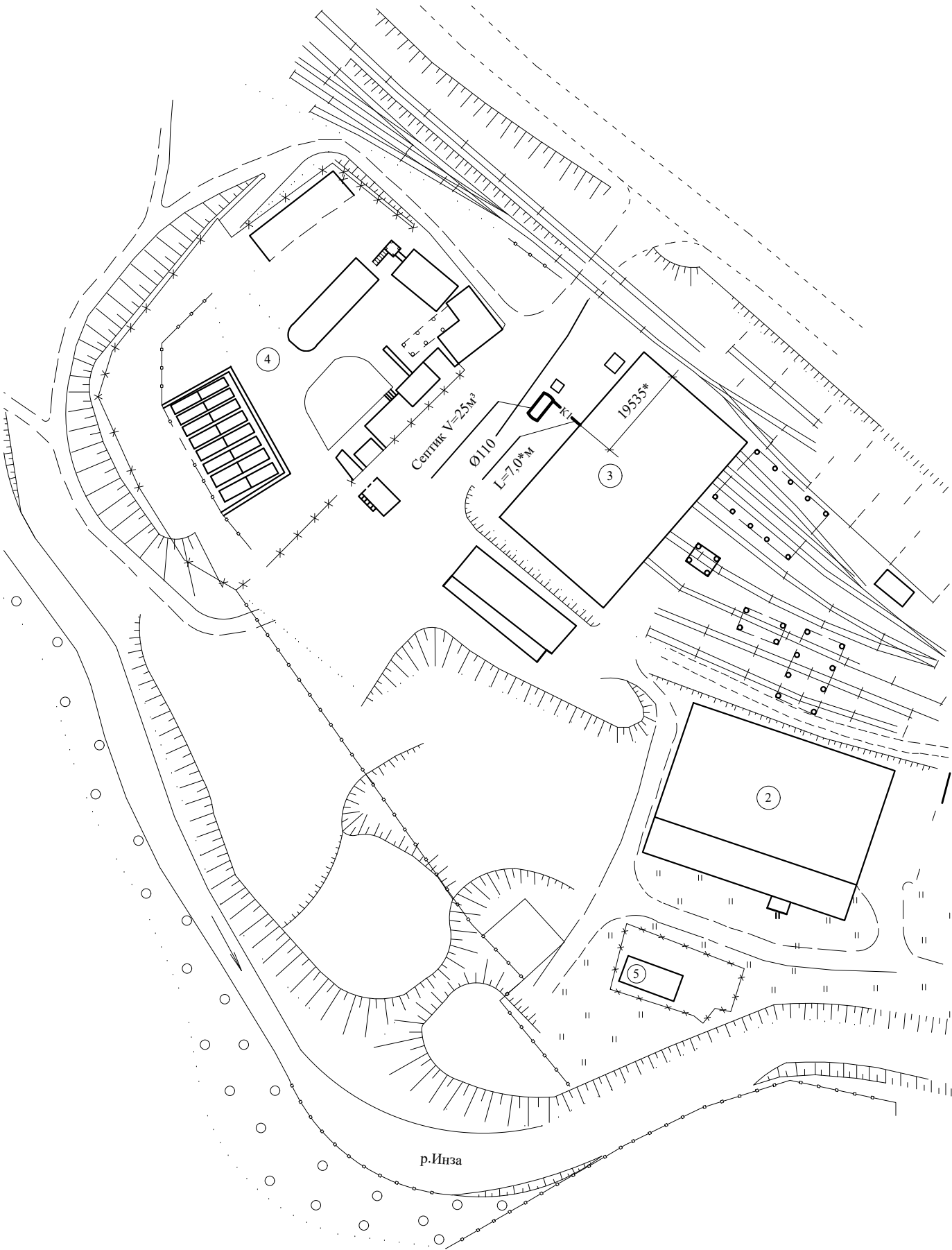
И.А. Ручина

Начальник Энергоцеха

А.А.Уржумов

				С - 5068 - НВК			
				АО "ГМК "Дальполиметалл". ЦТТ.			
Нач. цеха	Уржумов						
Разработ.	Громницкая						
Т. контр.							
Н. контр.				Железнодорожный участок Замена систем водоснабжения и водоотведения	стадия	лист	листов
Ознакомл.	Паветьев				РП	1	3
				Общие данные		АО " ГМК "Дальполиметалл" г. Дальнегорск	

Выкопировка из ситуационного плана с сетью К1



Экспликация зданий и сооружений

№ по генплану	Наименование зданий и сооружений	Примечание
2	Вагоно-ремонтное депо	
3	Локомотивное депо	
4	Площадка АЗС	
5	Очистные сооружения	

Примечание

— К1 — - наружная канализация
* - размер уточнить по месту

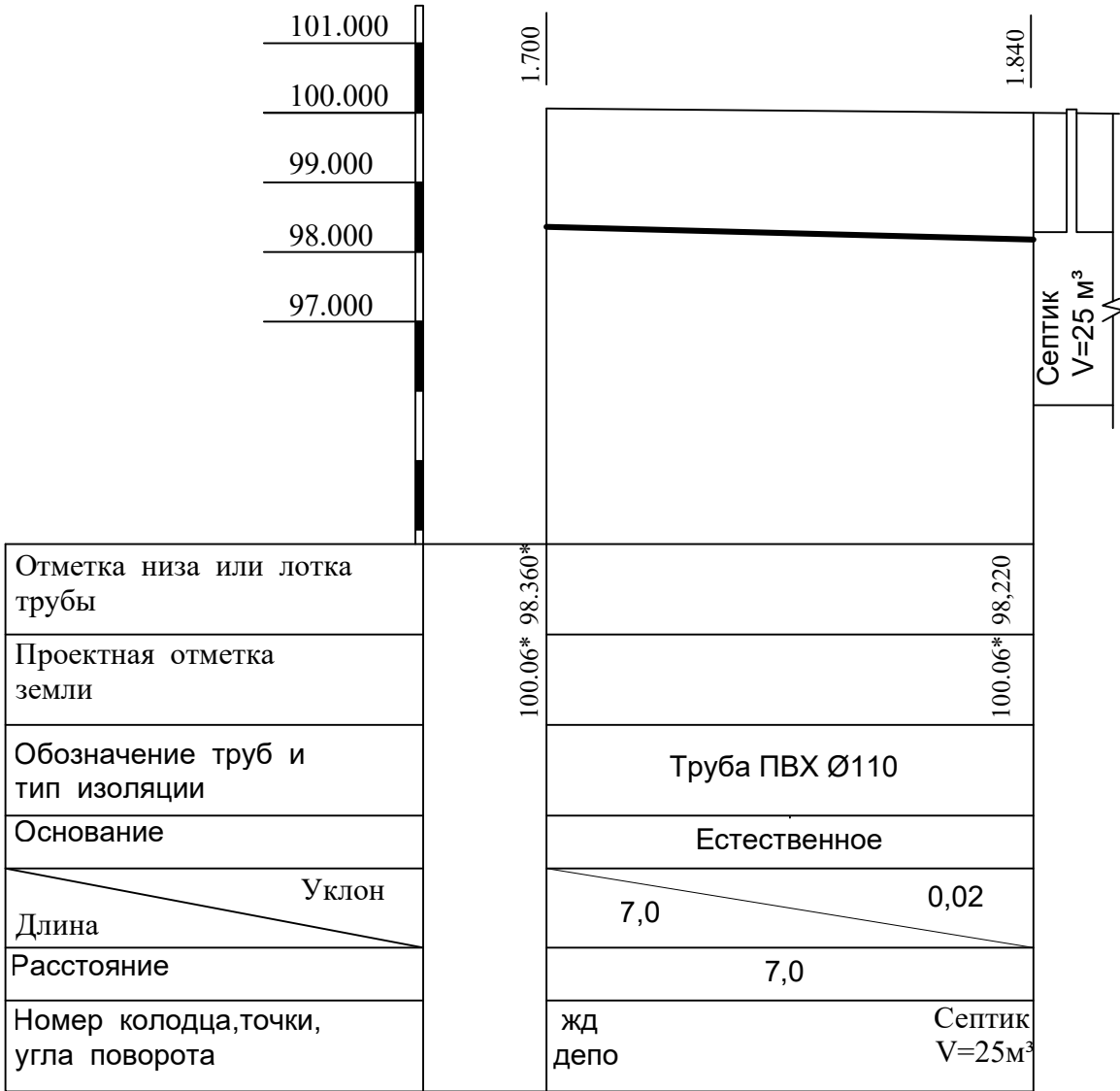
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

				С - 5068 - НВК		
				АО "ГМК "Дальполиметалл".		
				ЦТТ.		
Нач. цеха	Уржумов			Железнодорожный участок Замена систем водоснабжения и водоотведения	стадия	лист
Разработ.	Громницкая				РП	1
Т. контр.						
Н. контр.						
Ознакомл.	Паветьев			Выкопировка из ситуационного плана с сетью К1	АО " ГМК "Дальполиметалл" г. Дальнегорск	

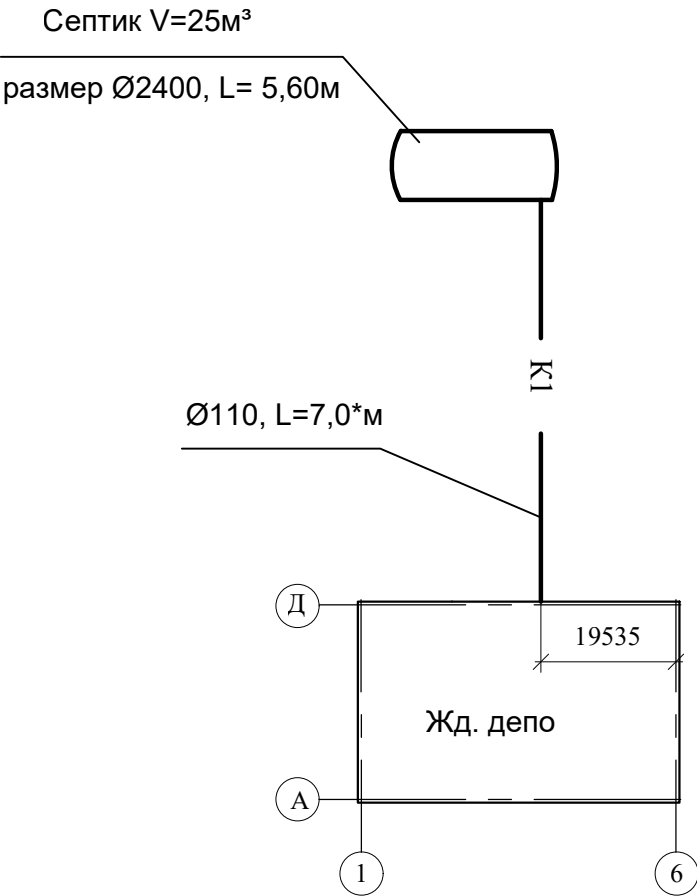
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Профиль К 1

М 1 : 100



План - Схема



				С - 5068 - НВК			
				АО "ГМК "Дальполиметалл".			
				ЦТТ.			
Нач. цеха	Уржумов			Железнодорожный участок Замена систем водоснабжения и водоотведения	стадия	лист	листов
Разработ.	Громницкая				РП	3	
Т. контр.							
Н. контр.							
Ознакомл.	Паветьев			План - схема. Профиль К1.	АО " ГМК "Дальполиметалл" г. Дальнегорск		

Инв. N подл.

[illegible]

- * - длины трубопроводов, количество арматуры уточнить в процессе работы.
- ** - возможна замена оборудования на оборудование с аналогичными техническими характеристиками

				АО "ГМК "Дальполиметалл". ЦТТ.
Нач. цеха	Уржумов			
Разработ.	Громницкая			
Т. контр.				
Н. контр.				
Ознакомл.	Паветьев			Железнодорожный участок Замена систем водоснабжения и водоотведения
				Общие данные
				стадия
				лист
				листов
				АО " ГМК "Дальполиметалл" г. Дальнегорск