

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Разбиочный план и план организации рельефа. Разрезы 1–1;	
4	План земляных масс	
5	Сводный план инженерных сетей	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	а) ссылочные документы	
СП РК 3.01–103–2012	Генеральные планы промышленных предприятий	
СТ ТУ 153–39–087–2006	Инструкция по проектированию зданий и сооружению нефтяной и газовой промышленности. Требования промышленной безопасности при разработке нефтяных и газовых месторождений.	
ГОСТ 21.508–93	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно–гражданских объектов.	
ГОСТ 21.204–93	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта.	
	а) прилагаемые документы	
589210/2021/1–01–ГП.ВР	Сводная ведомость объемов земляных работ	

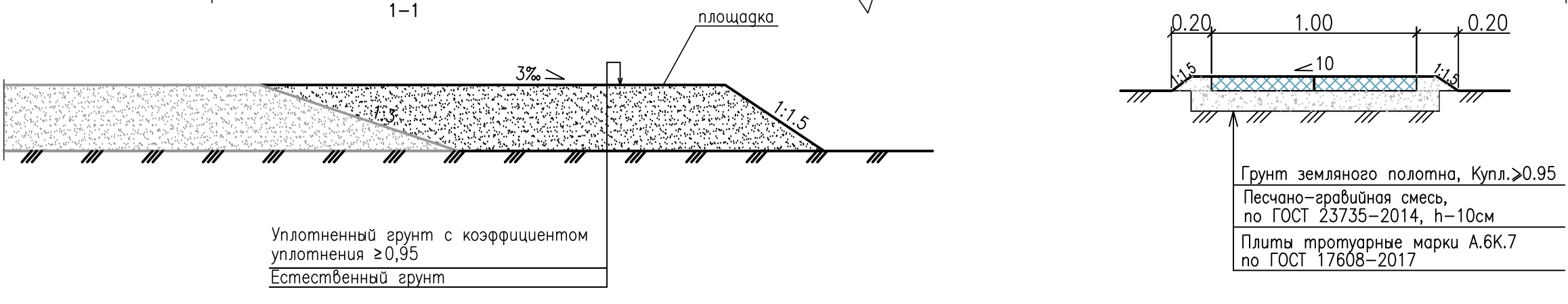
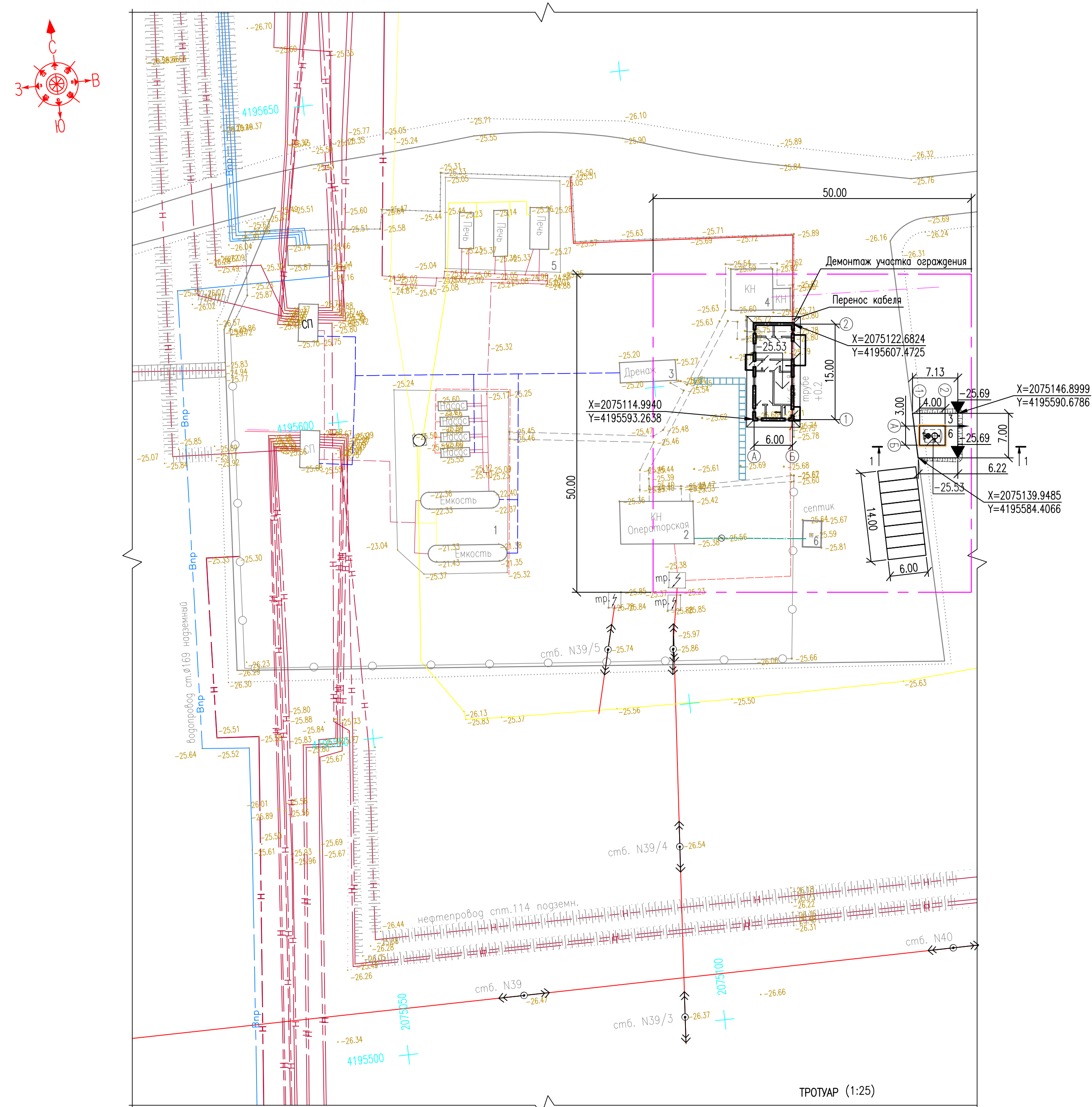
Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	Проект выполнен в соответствии с требованиями действующих требований, норм и правил, соответствует нормам и требованиям взрыво– и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий. Главный инженер проекта: _____ Масеев А.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план и транспорт	
АС	Архитектурно–строительные решения	
АТХ	Автоматизация технологических процессов	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
ВК	Внутренние сети водопровода и канализации	
НВК	Наружное водоснабжение и канализация	
ЭО, ЭС	Электрооборудование и электроснабжение	
ПС	Пожарная сигнализация	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь территории в условных границах	м2	2500
2	Площадь застройки	м2	192.5
3	Коэффициент застройки		7.7%

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ			
1. Раздел «Генеральный план и сооружения транспорта» рабочего проекта «Производственно–бытовой комплекс на базовых групповых установках № 41 (ЦДНГ–1), № 53 (ЦДНГ–2), № 20 (ЦДНГ–4), № 5 (ЦДНГ–3) м/р Каламкас» разработан на основании технического задания на проектирование, выданного заказчиком АО «Каламкасмунай», по материалам топографо–геодезических и геологических изысканий, выполненных ТОО «Инженерный центр» в 2023 году.			
2. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:			
–подготовка основания;			
–устройство земляного полотна из грунта;			
3. Система высот – балтийская.			
4. Система координат – местная.			

						744982/2022/1-01-ГП			
						"Производственно-бытовой комплекс на базовых групповых установках № 41 (ЦДНГ-1), № 53 (ЦДНГ-2), № 20 (ЦДНГ-4), № 5 (ЦДНГ-3) м/р Каламкас"			
Изм.	Кол.	Лист	Ngok	Подпись	Дата	Производственно-бытовой комплекс на ГУ-41(ЦДНГ-1)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Павиз			08.23		РП	1	5
Провер.		Дзюов			08.23				
Т.контр.		Тулегенов			08.23				
ГИП		Масаев			08.23	Общие данные	 ТОО "Инженерный центр" г. Актау		



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
Существующие здания и сооружения		
1	Площадка насосов	
2	Здание операторной	
3	Площадка дренажной емкости	
4	Здание операторной	
5	Площадка печей	
6	Септик	
Проектируемые здания и сооружения		
1	Производственно-бытовой блок	
2	Дренажная емкость для хозяйственно-бытовых стоков V=8 м³	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Существующий рельеф местности
	Существующий нефтепровод
	Существующие ЛЭП, кабель
	Существующий газопровод
	Существующий дренажный трубопровод
	Существующее ограждение
	Существующие здания и сооружения
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемый тротуар
	Абсолютная отметка здания, сооружения
	Уклон в промиллях
	Проектная отметка

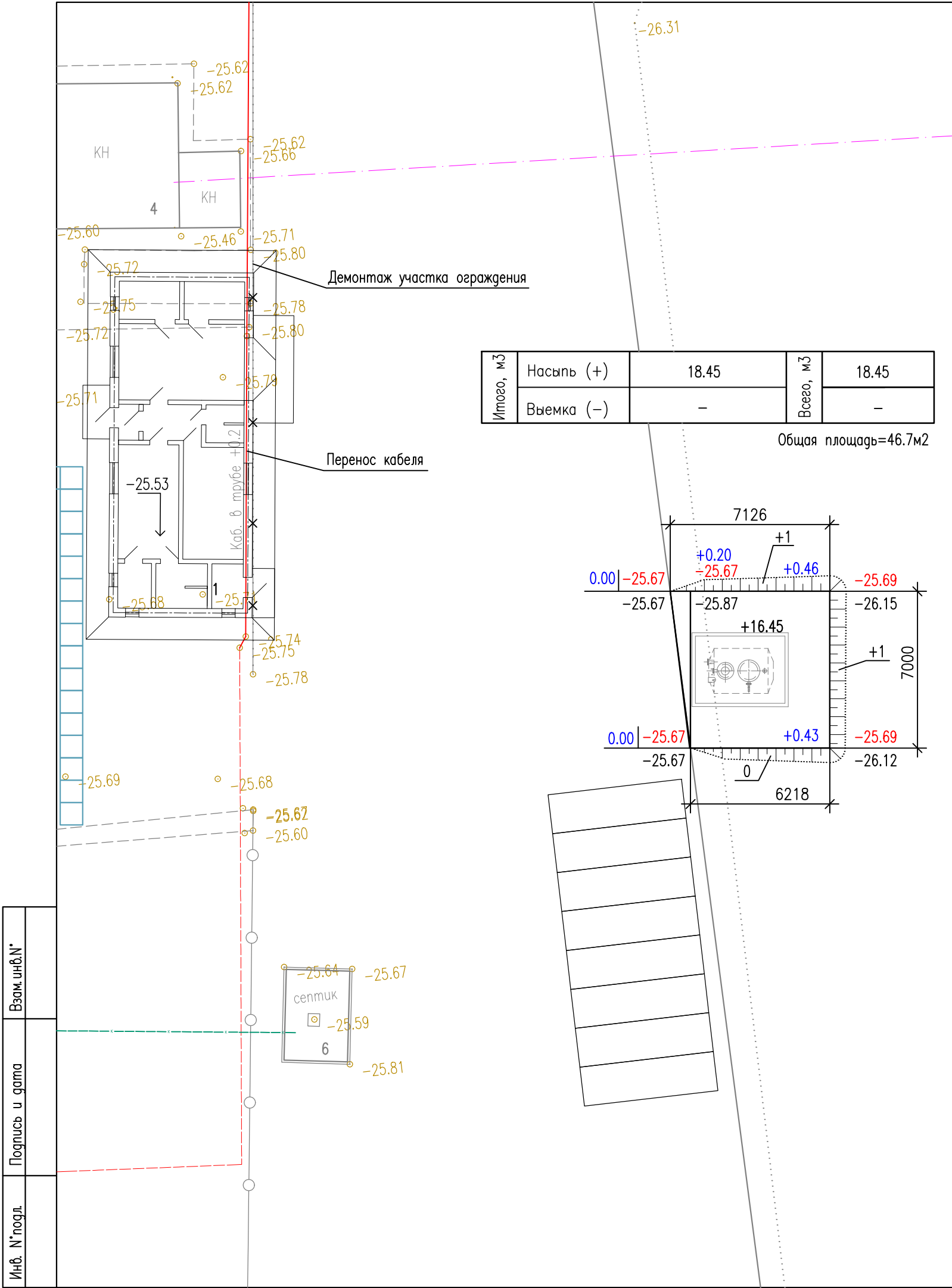
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь территории в условных границах	м²	2500
2	Площадь застройки	м²	192.5
3	Коэффициент застройки	%	7.7
4	Демонтаж участка ограждения	п.м.	15

ПРИМЕЧАНИЯ

- Система высот балтийская, система координат местная
- Привязка осей проектируемого производственно-бытового блока выполнена в координатах.
- Все размеры даны в м, все уклоны даны в промилле.

						744982/2022/1-01-ГП			
						"Производственно-бытовой комплекс на базовых групповых установках № 41 (ЦДНГ-1), № 53 (ЦДНГ-2), № 20 (ЦДНГ-4), № 5 (ЦДНГ-3) м/р Коламкас"			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Производственно-бытовой комплекс на ГУ-41(ЦДНГ-1)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Павиз			08.23		РП	3	
Провер.		Дзюов			08.23	Разбивочный план и план организации рельефа. Разрезы 1-1 М 1:500	 TOO "Инженерный центр" г. Актау		
Т. контр.		Тулегенов			08.23				
ГИП		Масеев			08.23				

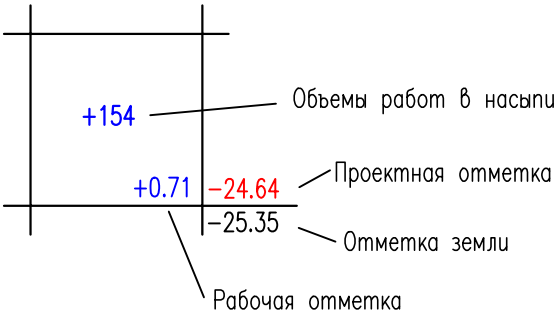


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

№ п/п	Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
		насыпь (+)	выемка (-)	
1	Грунт планировки территории	18.45	-	
2	Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		17.7	
	а) подземных частей зданий (сооружений)		(17.7)	
3	Поправка на уплотнение Купл=1.1	1.8		
4	Всего пригодного грунта	20.3	17.7	
5	Недостаток пригодного грунта		2.6*	
6	Итого перерабатываемого грунта	20.3	20.3	

* - привозной грунт II группы из карьера

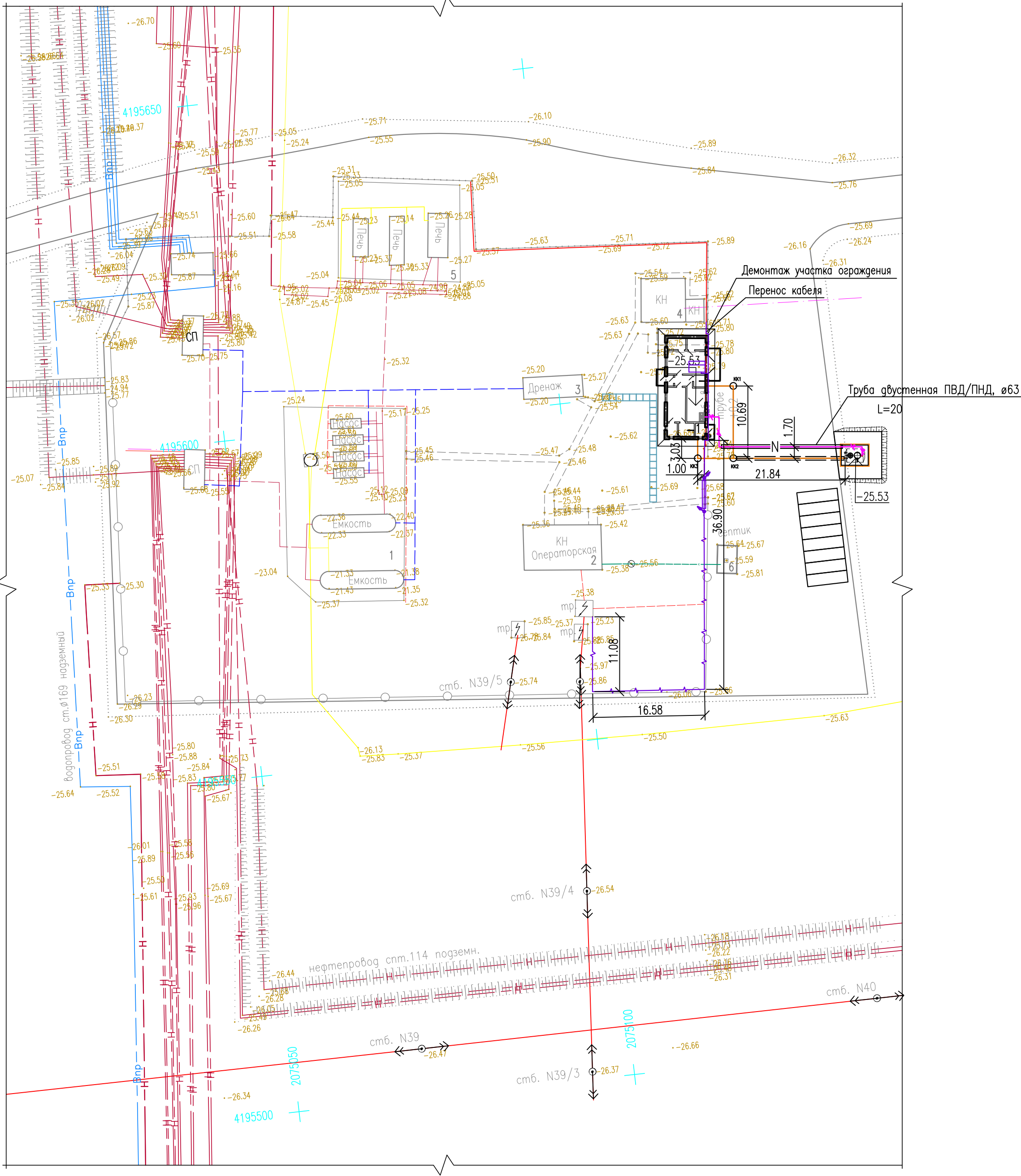
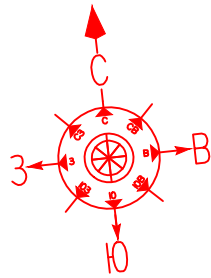
Условное обозначение



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Система высот балтийская, система координат местная
2. Расчет объемов земляных масс выполнен методом квадратов

						744982/2022/1-01-ГП			
						"Производственно-бытовой комплекс на базовых групповых установках № 41 (ЦДНГ-1), № 53 (ЦДНГ-2), № 20 (ЦДНГ-4), № 5 (ЦДНГ-3) м/р Каламкас"			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Производственно-бытовой комплекс на ГУ-41(ЦДНГ-1)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Павиз			08.23		РП	4	
Провер.		Дзюв			08.23				
Т.контр.		Тулегенов			08.23				
ГИП		Масаев			08.23	План земляных масс	 TOO "Инженерный центр" г. Актау		
						М 1:200			



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
Существующие здания и сооружения		
1	Площадка насосов	
2	Здание операторной	
3	Площадка дренажной емкостью	
4	Здание операторной	
5	Площадка печей	
6	Септик	
Проектируемые здания и сооружения		
1	Производственно-бытовой блок	
2	Дренажная емкость для хозяйственно-бытовых стоков V=8 м³	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Существующий рельеф местности
	Существующий нефтепровод
	Существующие ЛЭП, кабель
	Существующий газопровод
	Существующий дренажный трубопровод
	Существующее ограждение
	Существующие здания и сооружения
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемый тротуар
	Абсолютная отметка здания, сооружения
	Проектируемая бытовая канализация
	Проектируемый канализационный колодец
	Шкаф управления (существующий)
	Датчик уровня
	Кабель КИП проложенный в трубе
	Проектируемый кабель КИП в траншее в защитной трубе
	Проектируемый распределительный щит
	Проектируемый низковольтный кабель в земле

ПРИМЕЧАНИЯ

- Система высот балтийская, система координат местная
- Привязка осей проектируемого производственно-бытового блока выполнена в координатах.
- Все размеры даны в м, все уклоны даны в промилле.

						744982/2022/1-01-ГП			
						"Производственно-бытовой комплекс на базовых групповых установках № 41 (ЦДНГ-1), № 53 (ЦДНГ-2), № 20 (ЦДНГ-4), № 5 (ЦДНГ-3) м/р Коламкас"			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Производственно-бытовой комплекс на ГУ-41(ЦДНГ-1)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Павиз			08.23		РП	5	
Провер.		Дзюов			08.23				
Т.контр.		Тулегенов			08.23				
ГИП		Масяев			08.23				
						Сводный план инженерных сетей М 1:500	 ОО "Инженерный центр" г. Актоу		

Сводная ведомость объемов земляных работ

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Всего
Земляные работы			
1	Планируемая территория	м ²	46.7
2	Устройство насыпи бульдозером из привозного грунта II группы, с учетом Купл=1.1 (Дальность возки 15 км).	м ³	2.6
3	Устройство насыпи бульдозером из вытесненного грунта II группы, с перемещением в насыпь	м ³	17.7
4	Уплотнение насыпи площадки пневмокатками весом 25 тн. слоями 20 см за два прохода по одному следу с поливом водой	м ³	1.8
5	Планировка земляного полотна и откосов насыпи механизированным способом.	м ²	59.16
6	Рытье траншей и обратная засыпка для прокладки кабелей	м ³	25.8
Обустройство			
7	Установка ж/б плит марки 1П размером 1.75х6.0 под стоянку	шт.	8
8	Устройство тротуара из тротуарной плитки шириной 1 м.	пм	23
9	Устройство подстилающего слоя из песка средней крупности, по ГОСТ 8736-93, h=0.1 м.	м ²	23
10	Демонтаж участка существующего ограждения h=X м.	пм	15

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №										
			744982/2022/1-01-ГП.ВР									
			"Производственно-бытовой комплекс на базовых групповых установках № 41 (ЦДНГ-1), № 53 (ЦДНГ-2), № 20 (ЦДНГ-4), № 5 (ЦДНГ-3) м/р Каламкас"									
			Изм.	Кол.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Производственно-бытовой комплекс на ГУ-41 (ЦДНГ-1)	Стадия	Лист	Листов
			Разраб.		Павиз			08.23				
			Провер.		Дзюнов			08.23				
			Т.контр.		Тулегенов			08.23				
			ГИП		Масяев			08.23				
			Сводная ведомость объемов земляных работ						ТОО "Инженерный центр" г. Актау			