

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	
744982/2022/1–02–ГП.ВР	Сводная ведомость объемов земляных работ	

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 n/p	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.

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.

744982/2022/1–02–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

Разраб.

Папиз

Провер.

Дзюов

Т.контр.

Тулегенов

ГИП

Масеев

08.23

08.23

08.23

08.23

Производственно–бытовой комплекс на ГУ–53 (ЦДНГ–2)

Общие данные

Стадия

Лист

Листов

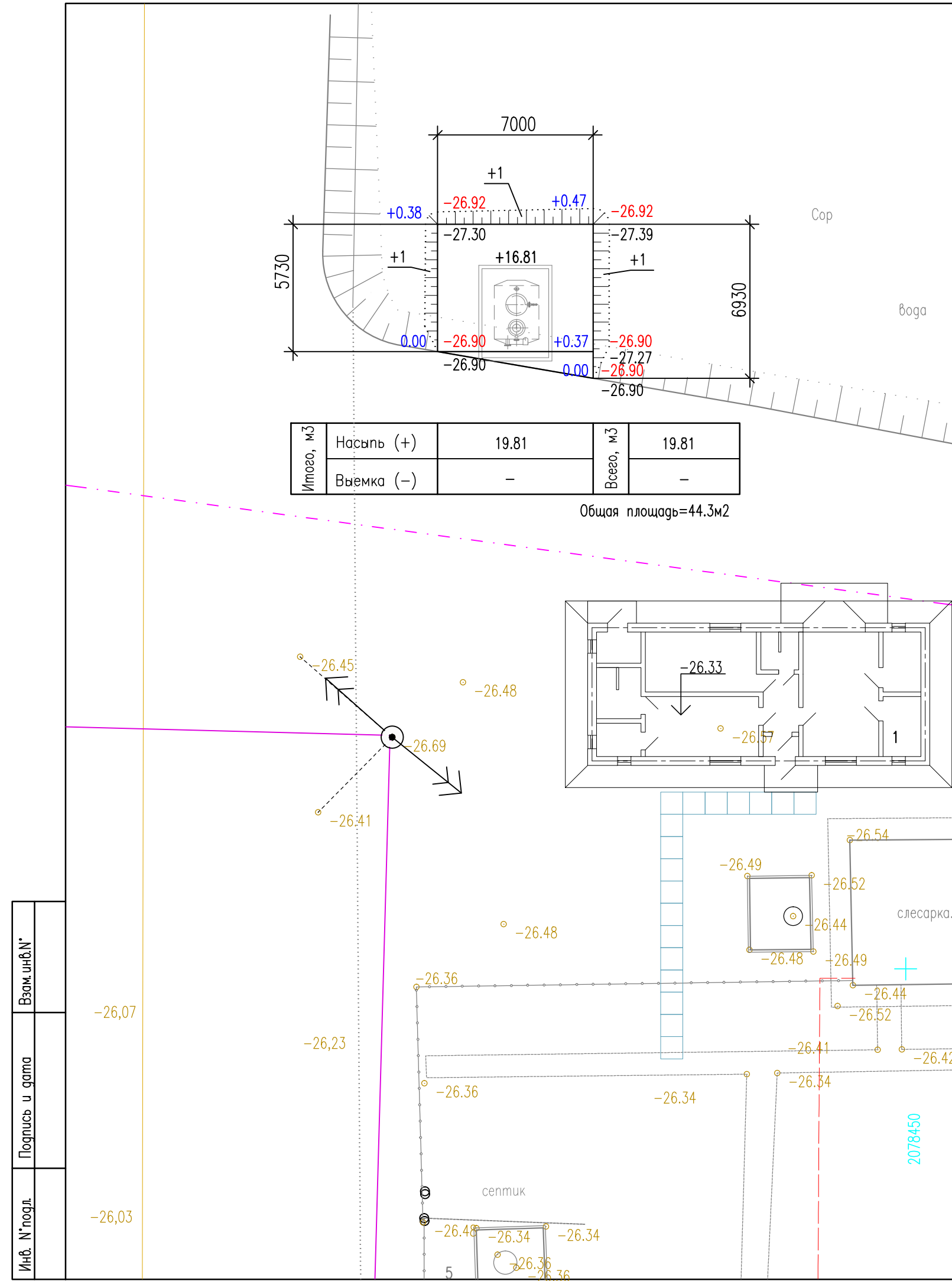
РП

1

5

ТОО “Инженерный центр” г. Актау

Формат А3

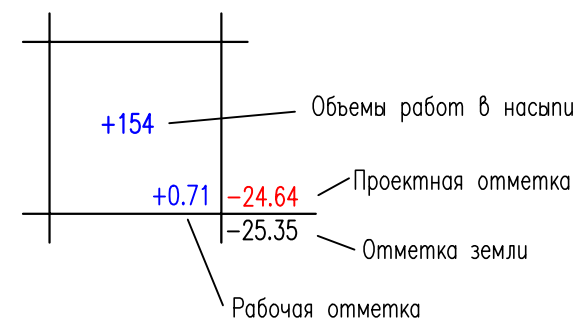


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

№ п/п	Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
		насыпь (+)	выемка (-)	
1	Грунт планировки территории	19.81	—	
2	Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		17.7	
	а) подземных частей зданий (сооружений)		(17.7)	
3	Поправка на уплотнение Купл=1.1	2		
4	Всего пригодного грунта	21.8	17.7	
5	Недостаток пригодного грунта		4.1*	
6	Итого перерабатываемого грунта	21.8	21.8	

* – привозной грунт II группы из карьера

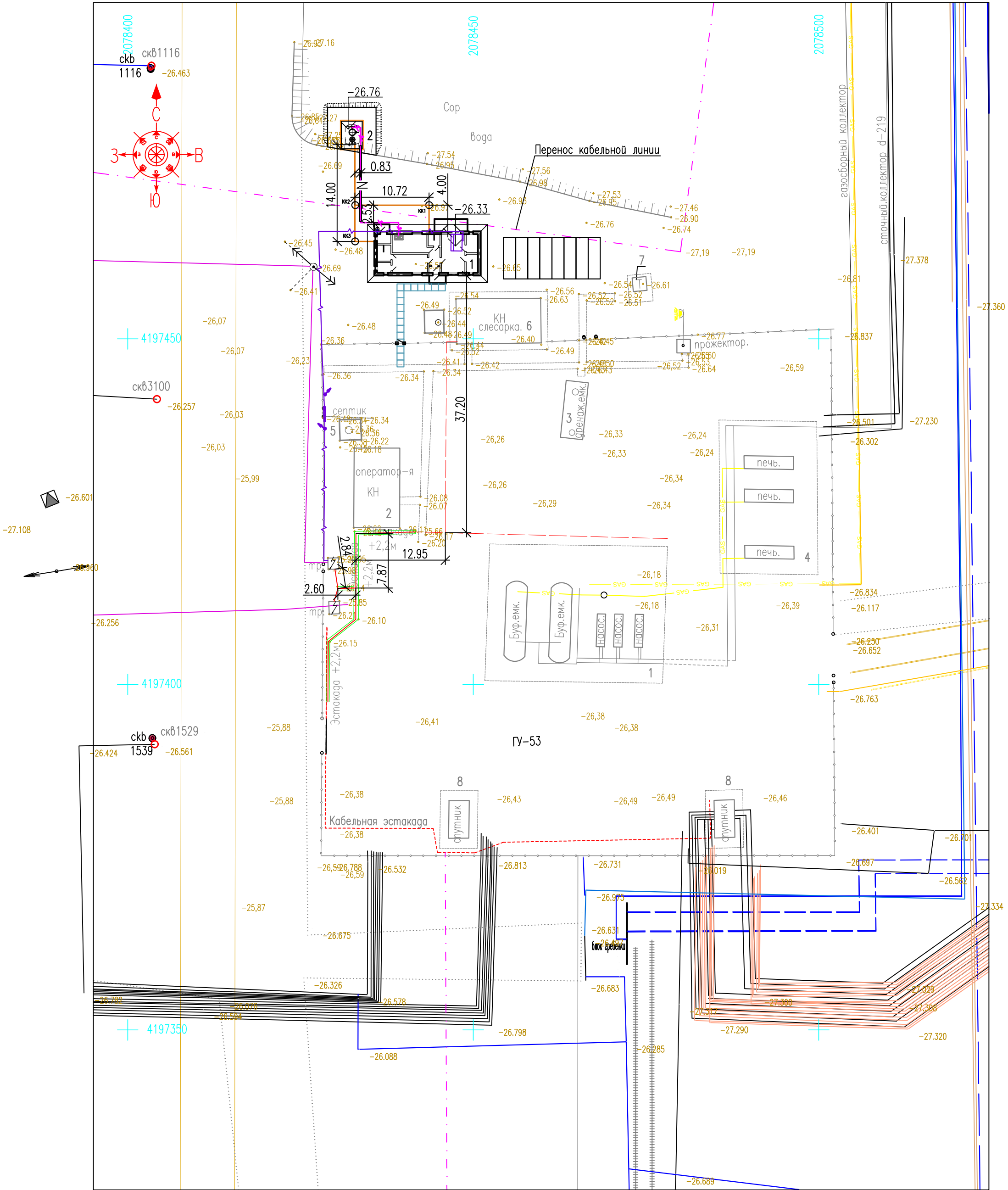
Условное обозначение



ПРИМЕЧАНИЯ

- Система высот балтийская, система координат местная
- Расчет объемов земляных масс выполнен методом квадратов

						744982/2022/1-02-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-53 (ЦДНГ-2)		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 М 1:200			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 емкоски	
4	Площадка печей	
5	Септик	
6	Слесарный	
7	Трансформатор	
8	Спутник	
Проектируемые здания и сооружения		
1	Производственно-бытовой блок	
2	Дренажный емкость для хоз-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
	Проектируемый кабель на существующей эстакаде

ПРИМЕЧАНИЯ

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

						744982/2022/1-02-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	Нгол	Подпись	Дата	Производственно-бытовой комплекс на ГУ-53 (ЦДНГ-2)	Стадия	Лист	Листов
Разроб.		Павиз			08.23		РП	5	
Провер.		Дзюов			08.23				
Т.контр.		Тулегенов			08.23				
ГИП		Масаев			08.23	Сводный план инженерных сетей М 1:500		ТОО "Инженерный центр" г. Актоу	

Сводная ведомость объемов земляных работ

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Всего
Земляные работы			
1	Планируемая территория	м ²	44.3
2	Устройство насыпи бульдозером из привозного грунта II группы, с учетом Купл=1.1 (Дальность возки 15 км).	м ³	4.1
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	2
5	Планировка земляного полотна и откосов насыпи механизированным способом.	м ²	56.82
6	Рытье траншей и обратная засыпка для прокладки кабелей	м ³	22.2
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	18
9	Устройство подстилающего слоя из песка средней крупности, по ГОСТ 8736-93, h=0.1 м.	м ²	18
10	Калитка КМ1а Серия 3.017-1 Вып.0	шт.	1

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №										
			744982/2022/1-02-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-53 (ЦДНГ-2)	Стадия	Лист	Листов
			Разраб.		Павиз			08.23				
			Провер.		Дзюов			08.23		РП	1	
			Т.контр.		Тулегенов			08.23				
			ГИП		Масяев			08.23				
			Сводная ведомость объемов земляных работ						TOO "Инженерный центр" г. Актау			