

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Разбивочный 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 сооружений 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	
744982/2022/1-04-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	Наружнее водоснабжение и канализация	
ЭО, ЭС	Электрооборудование и электроснабжение	
ПС	Пожарная сигнализация	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

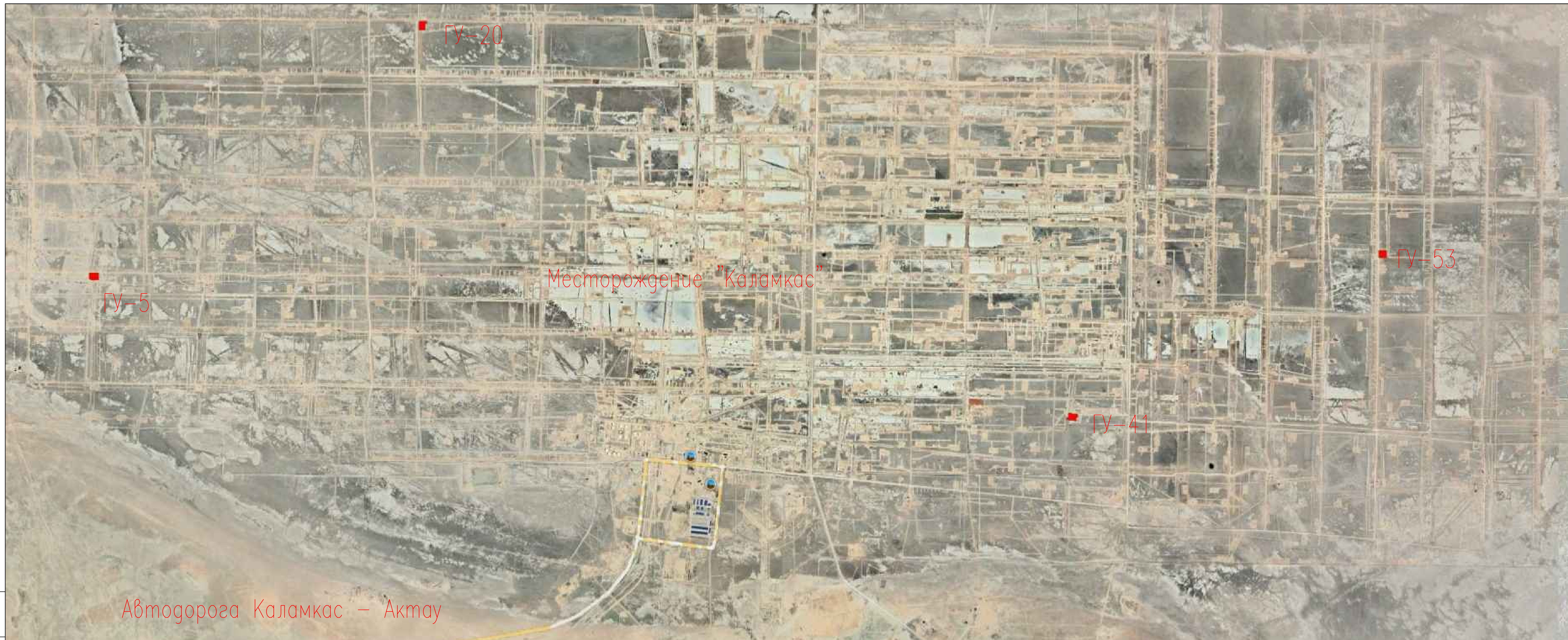
N n/n	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь территории в условных границах	м2	7500
2	Площадь застройки	м2	192.5
3	Коэффициент застройки	%	2.5
4	Демонтаж участка эстакады	п.м.	27.8
5	Демонтаж части ограждения	п.м.	20.4

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 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 «Каламкасмұнай», по материалам топографо-геодезических и геологических изысканий, выполненных ТОО «Инженерный центр» в 2023 году.
- Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
 - подготовка основания;
 - устройство земляного полотна из грунта;
- Система высот – балтийская.
- Система координат – местная.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	744982/2022/1-04-ГП			
Разраб.		Павиз		<i>Павиз</i>	08.23	"Производственно-бытовой комплекс на базовых групповых установках № 41 (ЦДНГ-1), № 53 (ЦДНГ-2), № 20 (ЦДНГ-4), № 5 (ЦДНГ-3) м/р Каламкас"			
Провер.		Дзюв		<i>Дзюв</i>	08.23	Производственно-бытовой комплекс на ГУ-20 (ЦДНГ-4)	Стадия	Лист	Листов
Т.контр.		Тулегенов		<i>Тулегенов</i>	08.23	РП	1	5	
ГИП		Масаев		<i>Масаев</i>	08.23	Общие данные	 ТОО "Инженерный центр" г. Актау		

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: _____ <i>Масаев</i> Масаев А.



ГУ-20

ГУ-5

Месторождение "Каламкас"

ГУ-53

ГУ-41

Автоморога Каламкас - Актау

744982/2022/1-04-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	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Павиз		<i>[Signature]</i>	08.23
Провер.		Двиоб		<i>[Signature]</i>	08.23
Т.контр.		Тулегенов		<i>[Signature]</i>	08.23
ГИП		Масоев		<i>[Signature]</i>	08.23

Стадия	Лист	Листов
рп	2	

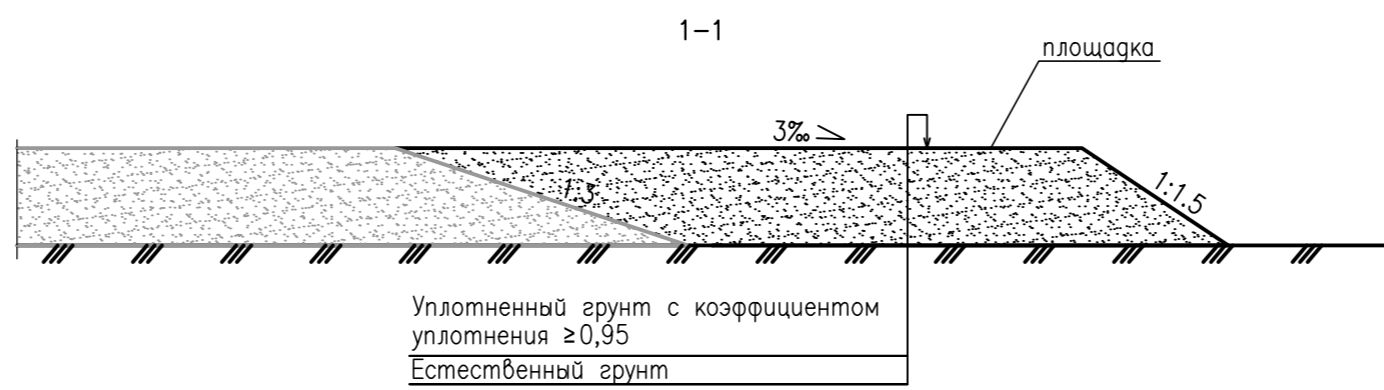
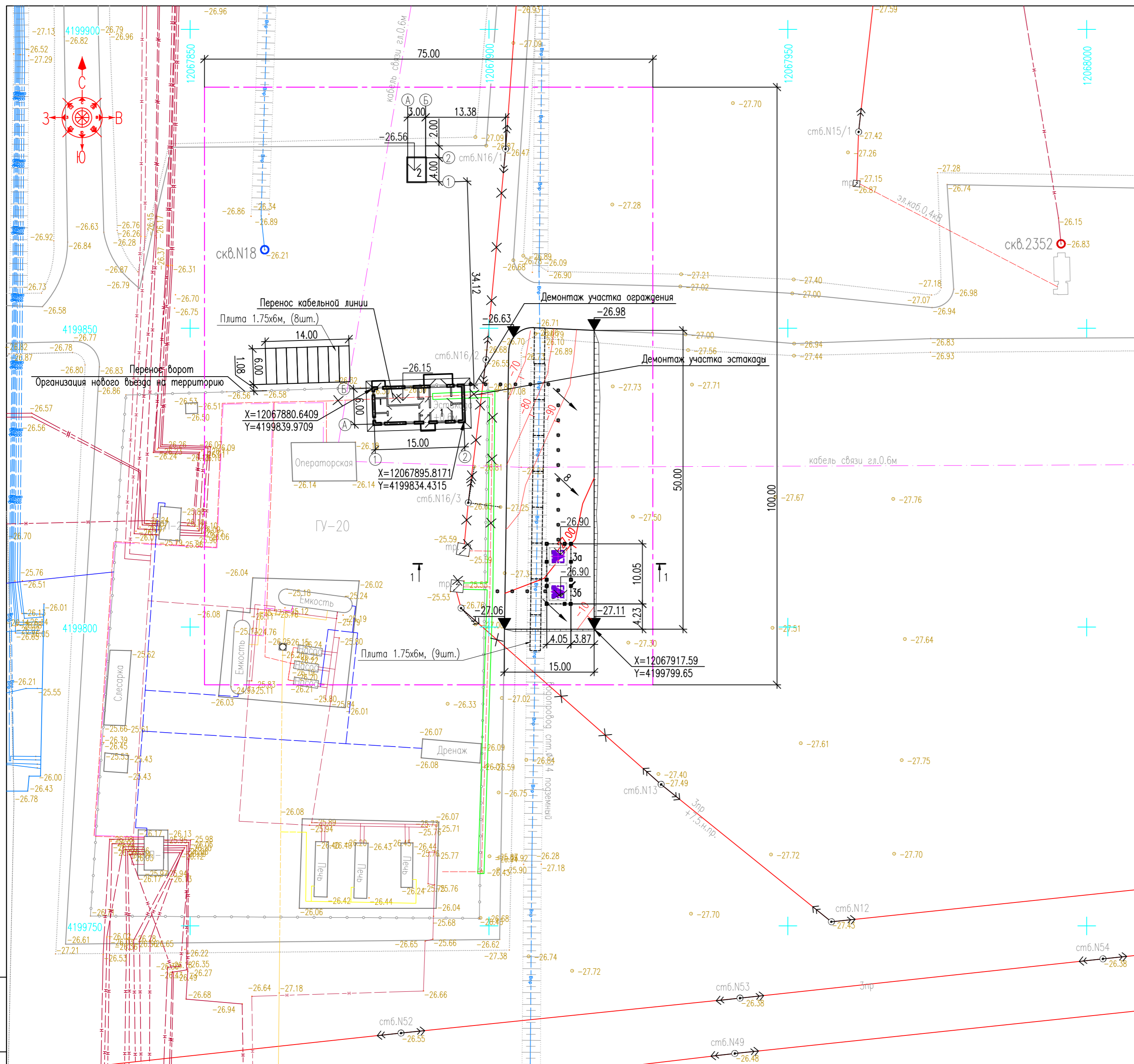
Ситуационный план

М 1:20000



Формат А3х3

Имя, № док., Подпись и дата, Взам инв.№



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
Существующие здания и сооружения		
1	Площадка печей	
2	Площадка греющей емкости	
3	Слесарная мастерская	
4	Площадка насосов	
5	Здание операторной	
6	Септик	
Проектируемые здания и сооружения		
1	Производственно-бытовой блок	
2	Дренажная емкость для хозяйственных стоков V=8 м ³	
3а, 3б	КТПН-6/0,4	2 шт.

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
	Проектная горизонталь
	Демонтируемые сооружения

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N n/n	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь территории в условных границах	м ²	7500
2	Площадь застройки	м ²	192,5
3	Коэффициент застройки	%	2,5
4	Демонтаж участка эстакады	п.м.	27,8
5	Демонтаж части ограждения	п.м.	20,4

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 промиллях.

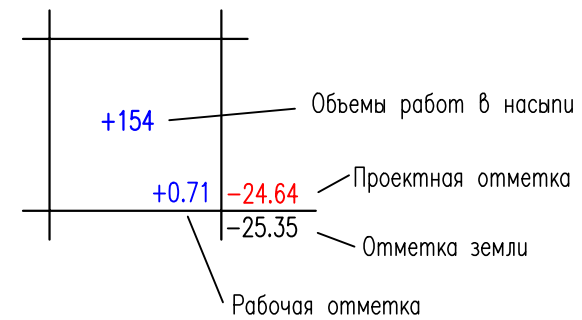
				744982/2022/1-04-ГП		
				"Производственно-бытовой комплекс на базовых групповых установках № 41 (ЦДНГ-1), № 53 (ЦДНГ-2), № 20 (ЦДНГ-4), № 5 (ЦДНГ-3) м/р Каламкас"		
Изм.	Кол.	Лист	Ндогод	Подпись	Дата	
Разраб.		Павиз			08.23	Производственно-бытовой комплекс на ГУ-20 (ЦДНГ-4)
Провер.		Дзюбов			08.23	
Т.контр.		Тулегенов			08.23	
ГИП		Масяев			08.23	
				Разбивочный план и план организации рельефа. Разрезы 1-1		
				М 1:500		

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

No n/p	Наименование грунта	Количество, м ³		Примечание
		насыпь (+)	выемка (-)	
1	Грунт планировки территории	126.90	-	
2	Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		17.7	
	а) подземных частей зданий (сооружений)		(17.7)	
3	Поправка на уплотнение Купл=1.1	12.7		
4	Всего пригодного грунта	139.6	17.7	
5	Недостаток пригодного грунта		121.9*	
6	Итого перерабатываемого грунта	139.6	139.6	


* - в карьере

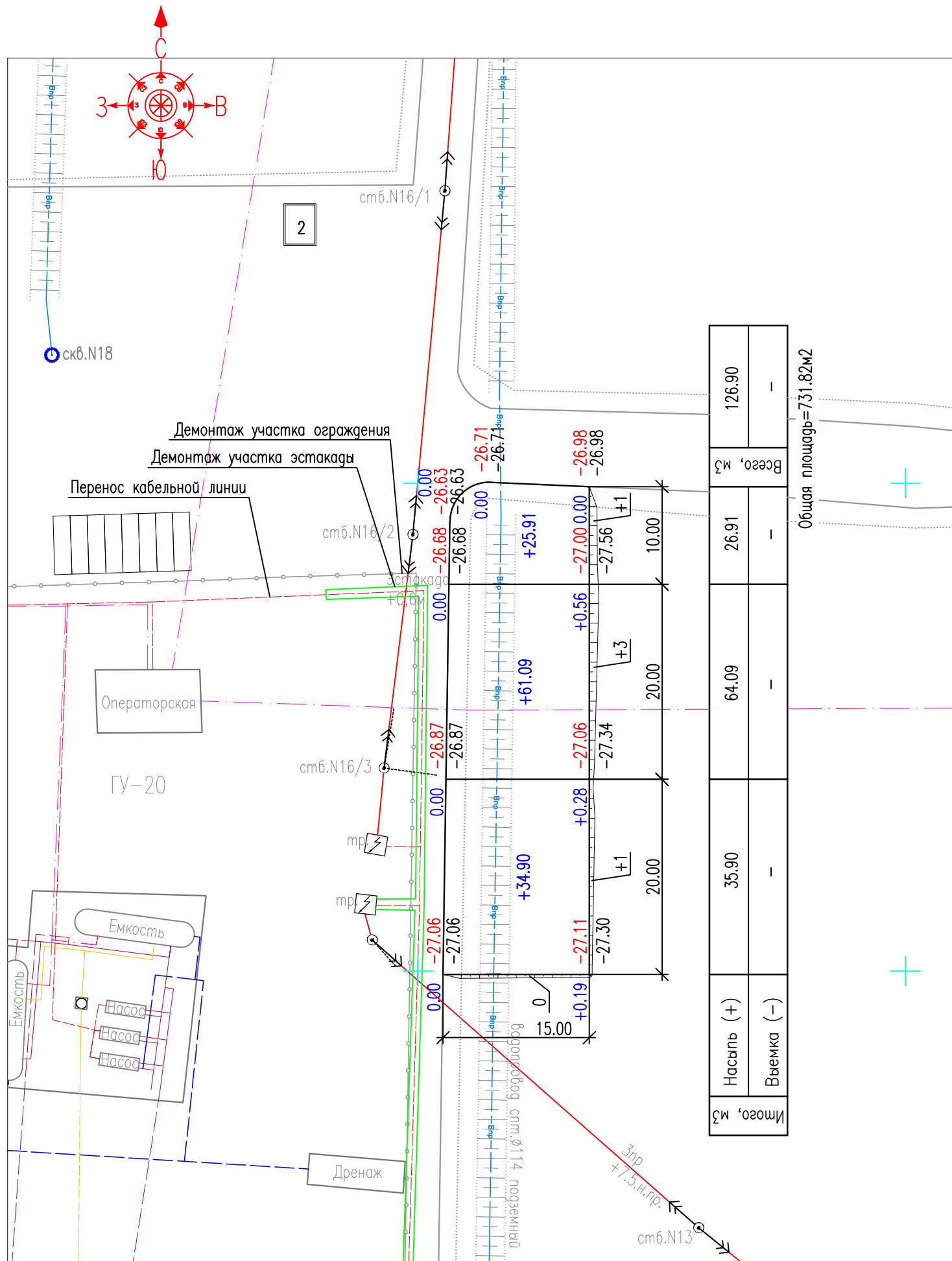
Условное обозначение



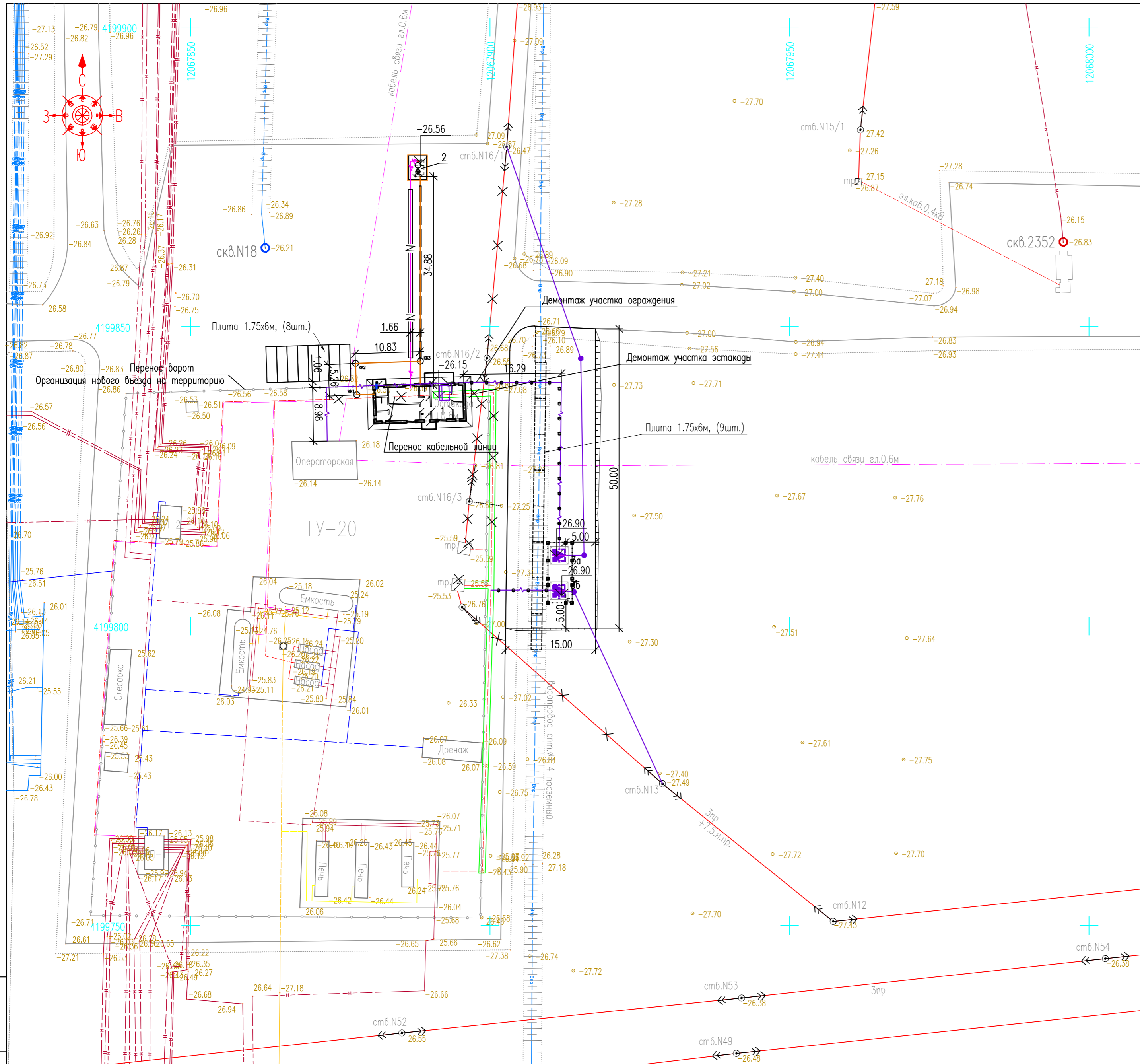
ПРИМЕЧАНИЯ

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

						744982/2022/1-04-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	№ док	Подпись	Дата	Производственно-бытовой комплекс на ГУ-20 (ЦДНГ-4)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Павиз		<i>[Signature]</i>	08.23		РП	4	
Провер.		Дзюв		<i>[Signature]</i>	08.23				
Т.контр.		Тулегенов		<i>[Signature]</i>	08.23				
ГИП		Масаев		<i>[Signature]</i>	08.23				
						План земляных масс			
						М 1:500			



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



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
Существующие здания и сооружения		
1	Площадка печей	
2	Площадка дренажной емкости	
3	Слесарная мастерская	
4	Площадка насосов	
5	Здание операторной	
6	Септик	
Проектируемые здания и сооружения		
1	Производственно-бытовой блок	
2	Дренажная емкость для хозяйственных стоков V=8 м ³	
За, 3б	КТПН-6/0,4	2 шт.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Существующий рельеф местности
	Существующий нефтепровод
	Существующие ЛЭП, кабель
	Существующий газопровод
	Существующий дренажный трубопровод
	Существующий водопровод
	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 кабель на существующей эстакаде
	Демонтируемые сооружение

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.

Инф. №под. | Подпись и дата | Взам.инф.№

744982/2022/1-04-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	Нгод	Подпись	Дата
Разраб.		Павиз			08.23
Провер.		Дзюбов			08.23
Т.контр.		Тулегенов			08.23
ГИП		Масяев			08.23

Производственно-бытовой комплекс на ГУ-20 (ЦДНГ-4)

Стация	Лист	Листов
РП	5	

Сводный план инженерных сетей






М 1:500

ТОО "Инженерный центр" г. Актау

Формат А2

Сводная ведомость объемов земляных работ

N строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Всего
Земляные работы			
1	Планируемая территория	м ²	731.82
2	Устройство насыпи бульдозером из вытесненного грунта II группы, с перемещением в насыпь	м ³	17.7
3	Недостаток пригодного грунта	м ³	121.9
4	Уплотнение насыпи площадки пневмокатками весом 25 тн. слоями 20 см за два прохода по одному следу с поливом водой	м ³	12.7
5	Планировка земляного полотна и откосов насыпи механизированным способом.	м ²	767.75
6	Рытье траншей и обратная засыпка для прокладки кабелей	м ³	16.2
Обустройство			
7	Установка ж/б плит марки 1П размером 1.75х6.0 под стоянку	шт.	17
8	Демонтаж части существующего ограждения h=X м.	пм	14.5
9	Демонтаж участка эстакады	м ²	27.8
10			

Взам. инв. N											
Подпись и дата						744982/2022/1-04-ГП.ВР					
Инв. N подл.						"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-20 (ЦДНГ-4)	Стадия	Лист	Листов
		Разраб.		Павиз			08.23		РП	1	
		Провер.		Дзюв			08.23				
		Т.контр.		Тулегенов			08.23				
		ГИП		Масаев			08.23	Сводная ведомость объемов земляных работ	 TOO "Инженерный центр" г. Актау		