

TOO "Caspian HES Consulting"  
Ф—ГСЛ 20013775

# Рабочая документация

Технологический комплекс на устье скважины БВ—1  
месторождения Восточный Бектурлы

Генеральный план


52/2025—01—ГП

ТОМ 2

Альбом 1.2

Ақтау, 2025ж.


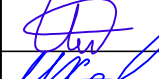



Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
-------------	----------------	------------


ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Разбивочный план.	
4	План организации рельефа	
5	План земляных масс	
6	Сводный план инженерных сетей	
<div>Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, включая требования взрывопожаробезопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.</div> <div>Главный инженер проектаХамитов</div>		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 1.02–03–2022	Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство	
СП РК 3.01–103–2012	Генеральные планы промышленных предприятий	
СП РК 2.04–01–2017	Строительная климатология	
ВНТП 3–85	Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений	
ГОСТ 21.204–93	СПДС. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:  
1. Чертежи марки ГП разработаны на основании:  
– задания на проектирование;  
– инженерных изысканий, выполненных ИП «Амирус» в 2025.  
2. Район строительства: Республика Казахстан, Мангистауская область, месторождение Восточный Бектурлы.  
3. Система координат – 1942 г. Система высот – Балтийская.

P01	9.02.2026	Для рассмотрения/For review				
Rev./Рев.	Date/Дата	Description/Описание	By/Разраб.	Checked./Провер.	Approved/Соглас.	Client/Заказчик
						52/2025–01–ГП
						Технологический комплекс на устье скважины БВ–1 месторождения Восточный Бектурлы
Изм.	Кол.	Лист	Нгок.	Подпись	Дата	
Разраб.		Дзюов			03.26	Генеральный план
Провер.		Хамитов			03.26	
Н.контр.		Чеботина			03.26	
ГИП		Хамитов			03.26	Общие данные



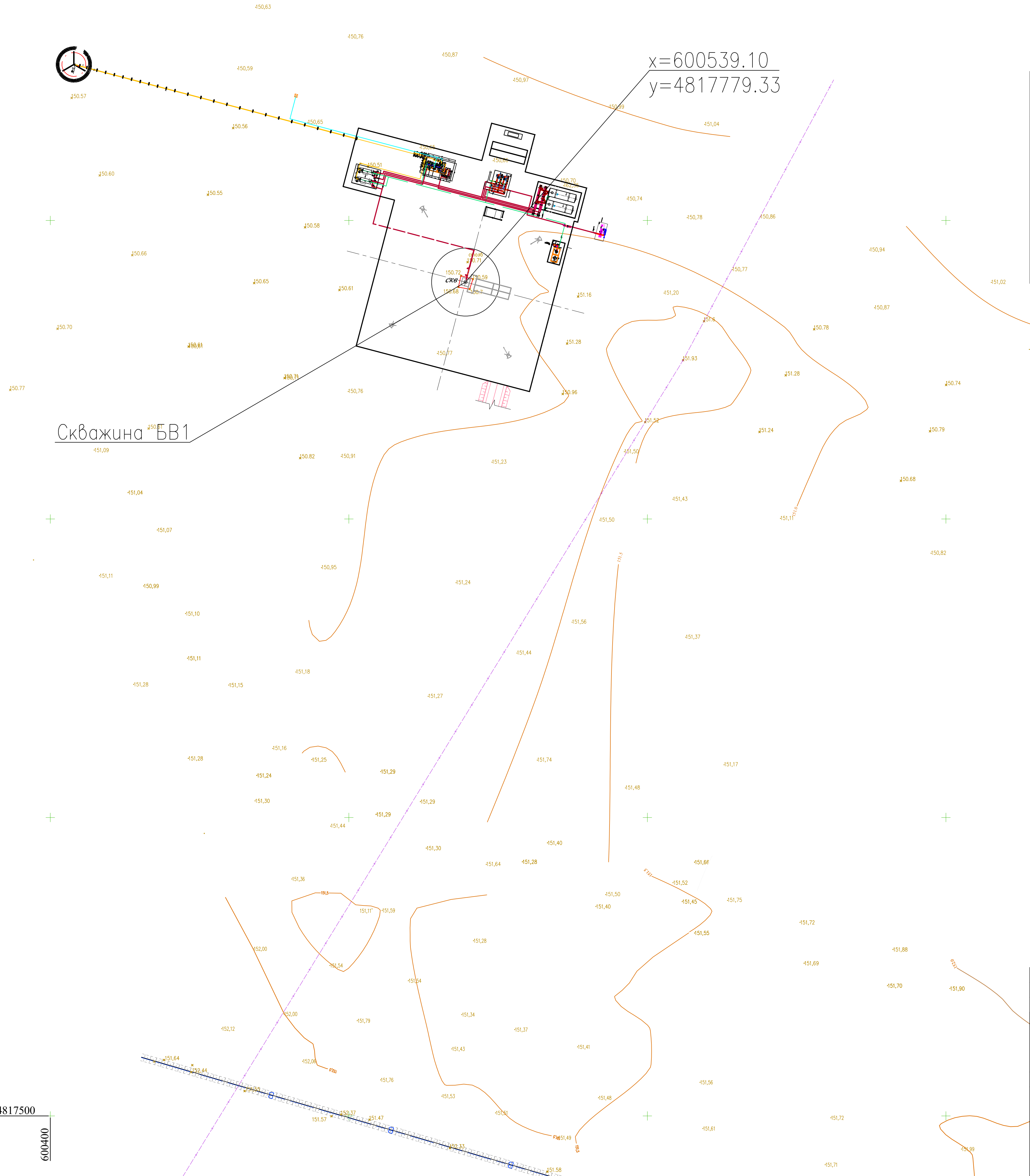
ТОО "Caspian HES Consalting"  
г. Актау 2026

Формат А3

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

4817500

600400

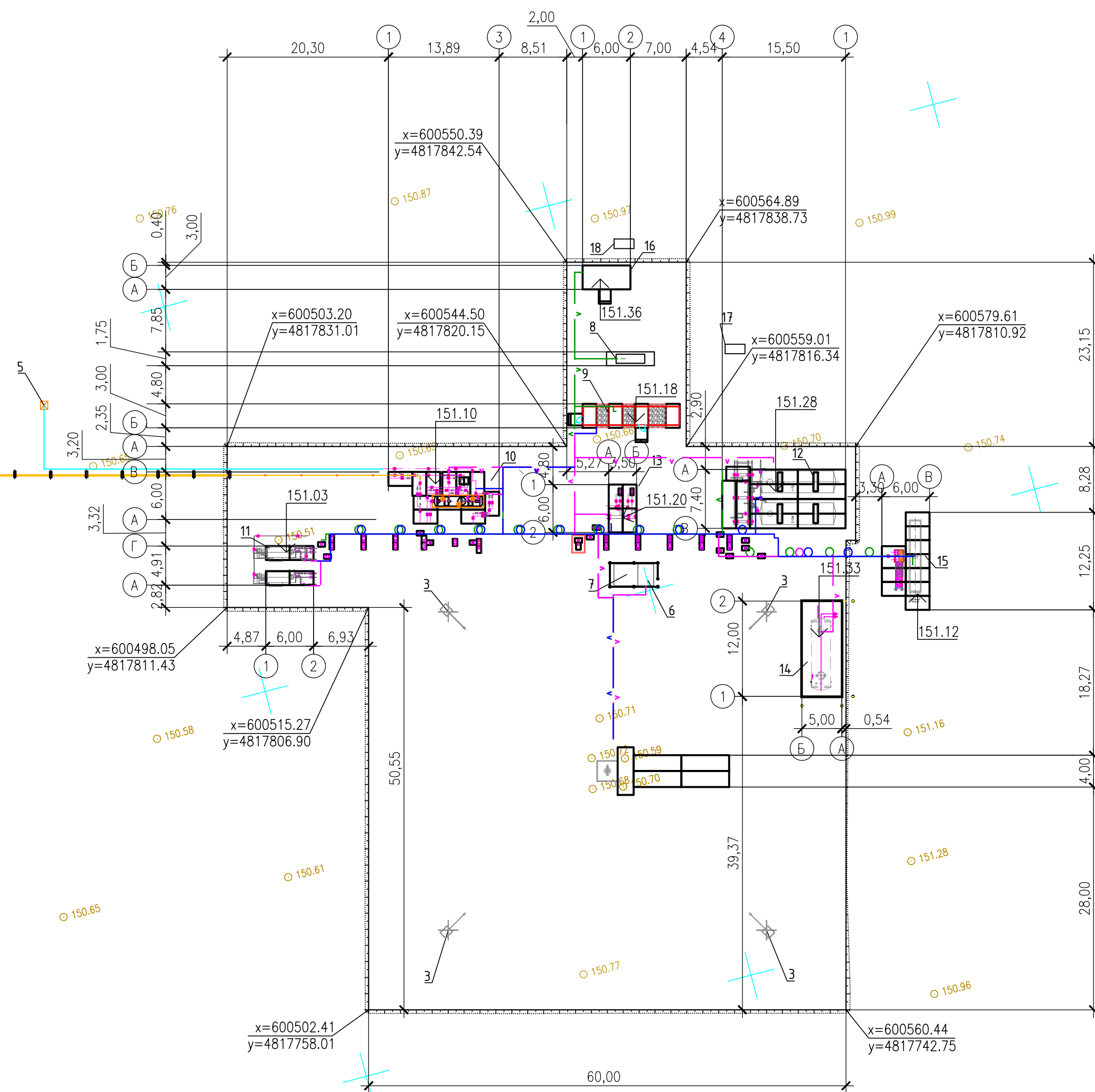
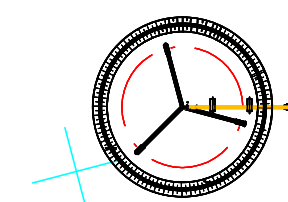


x=600539.10  
y=4817779.33

Условные обозначения


Обозначение	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемый газопровод
	Проектируемый нефтепровод
	Проектируемые проезды другой проект (будущее строительство)
	Существующий нефтепровод
	Существующий водопровод
	Существующий рельеф местности

Р01	9.02.2026	Для рассмотрения/For review				
Rev./Реб.	Date/Дата	Description/Описание	Вы/Разраб.	Checked./Провер.	Approved/Соглас.	Client/Заказчик
						52/2025-01-ГП
						«Временная установка замера дебита скважины №БВ-1»
Изм.	Кол.	Лист	Нгрок.	Подпись	Дата	
Разраб.	Дзюлов				02.26	
Провер.	Хамитов				02.26	
Н.контр.	Чеботина				02.26	
ГИП	Хамитов				02.26	
						Генеральный план
						Ситуационный план
						1:1000

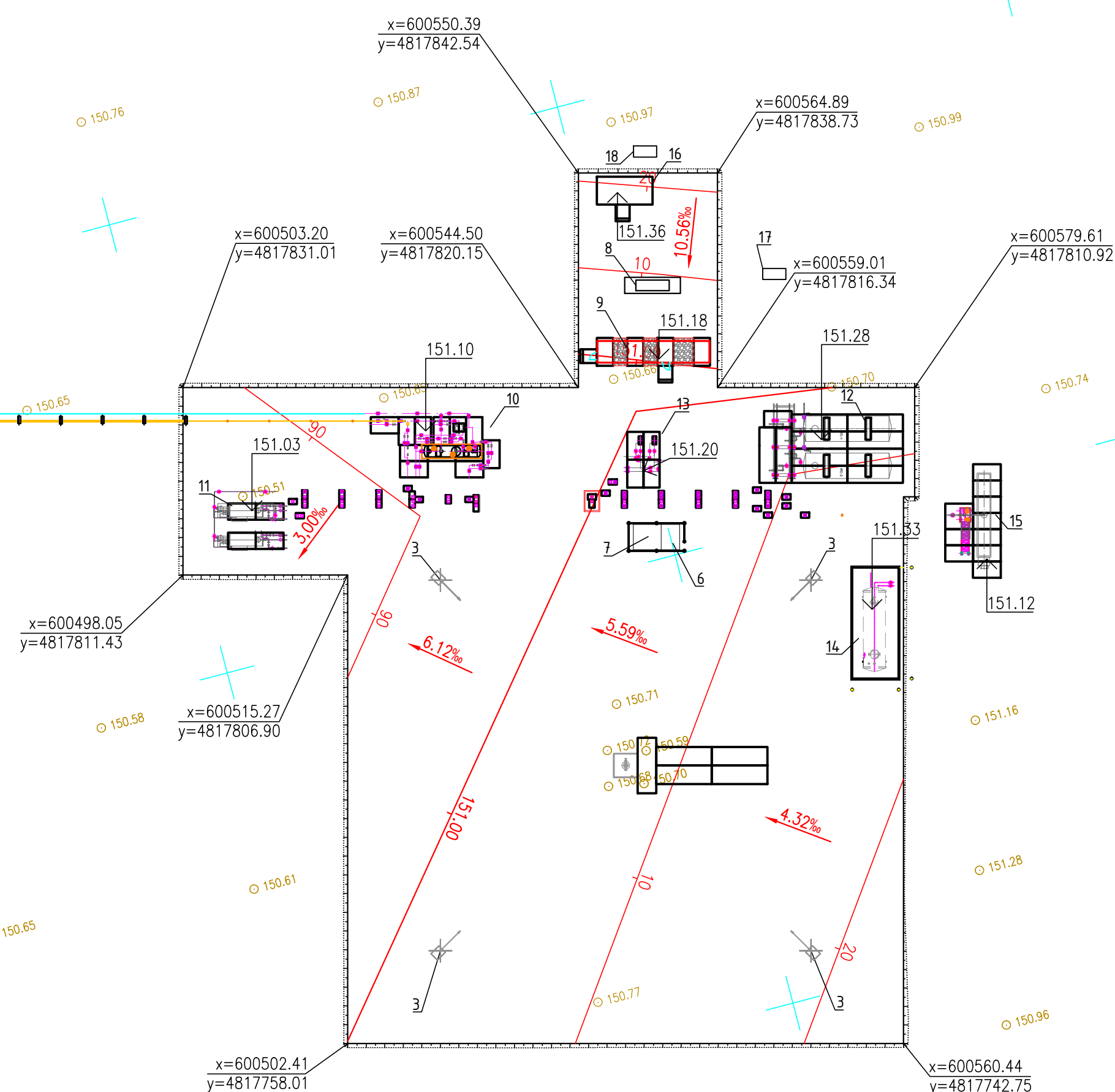
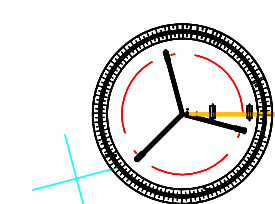


Номер позиции	Наименование	
1	Скважина БВ-1	Существующая
2	Приустьевый приямок (2500х2500х2500)	Существующий
3	Фундамент для оптяжки ремонтного агрегата	Поставка с оборудованием
4	Площадка под ремонтный агрегат	
5	Свеча для сброса газа	
6	Площадка станции управления УЭЦН	
7	Повышающий трансформатор	
8	ДЭС	
9	Операторная	
10	Площадка сепарации нефти НГС-1 и ГС-1	
11	Площадка устьевых нагревателей П-1/2	
12	Площадка буферных емкостей РГС-1/2	
13	Площадка насосов Н-1/2	
14	Площадка дренажной емкости Е-1	
15	Площадка стойка налива нефти СН-1	
16	Намазхана	
17	Резервуар подземный для хозяйственной воды	
18	Резервуар подземный для хозяйственной воды	

1. Привязка углов и устья скважины выполнена в координатах.
2. Все размеры даны в метрах.

P01	9.02.2026	Для рассмотрения/For review			<i>Иванов</i>	
Rev./Рев.	Date/Дата	Description/Описание	By/Разроб.	Checked./Провер.	Approved/Соглас.	Client/Заказчик
						52/2025-01-ГП
Изм.	Кол.	Лист	Надок.	Подпись	Дата	
Разроб.		Дзюб		<i>Дзюб</i>	03.26	
Провер.		Хамитов		<i>Хамитов</i>	03.26	
Н.контр.		Чемботина		<i>Чемботина</i>	03.26	
ГИП		Хамитов		<i>Хамитов</i>	03.26	
Технологический комплекс на устье скважины БВ-1 месторождения Восточный Бектурлы						
Генеральный план						Стация
						Лист
Разбивочный план						РП
						3
1:500						
 TOO "Caspian HES Consulting" г. Акмола 2026						

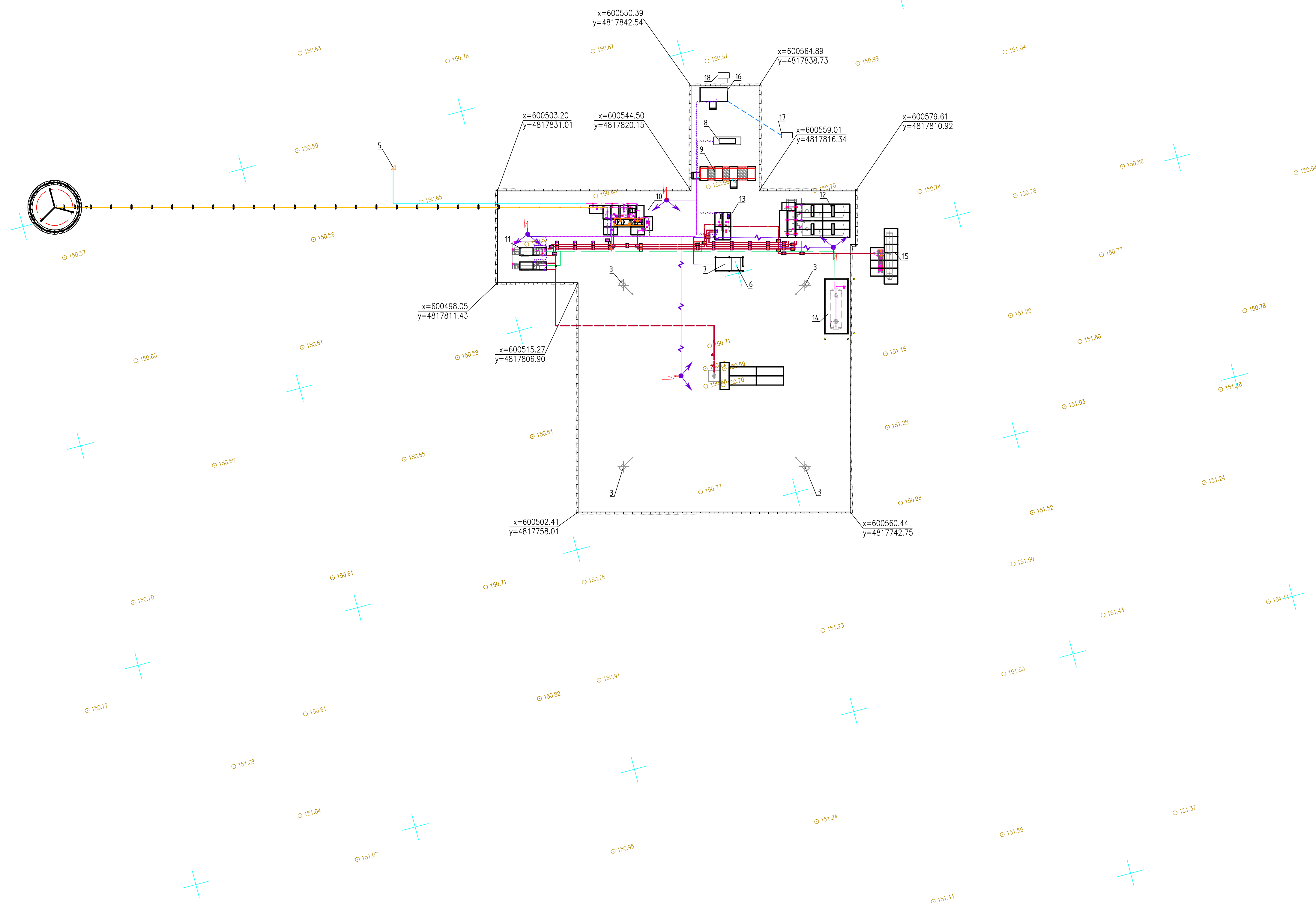








Номер позиции	Наименование	
1	Скважина БВ-1	Существующая
2	Приустьевый приямок (2500х2500х2500)	Существующий
3	Фундамент для оптяжки ремонтного агрегата	Постройка с оборудованием
4	Площадка под ремонтный агрегат	
5	Свеча для сброса газа	
6	Площадка станции управления УЭЦН	
7	Повышающий трансформатор	
8	ДЭС	
9	Операторная	
10	Площадка сепарации нефти НГС-1 и ГС-1	
11	Площадка устьевых нагревателей П-1/2	
12	Площадка буферных емкостей РГС-1/2	
13	Площадка насосов Н-1/2	
14	Площадка дренажной емкости Е-1	
15	Площадка стояка налива нефти СН-1	
16	Намазхана	
17	Резервуар подземный для хозяйтовой воды	
18	Резервуар подземный для хозяйтовой воды	

1. Привязка углов и устья скважины выполнена в координатах
2. Все размеры даны в метрах

P01	9.02.2026	Для рассмотрения/For review					<i>Иванов</i>		
Rev./Реб.	Date/Дата	Description/Описание			Ву/Разроб.	Checked./Провер.	Approved/Соглас.	Client/Заказчик	
					52/2025-01-ГП				
					Технологический комплекс на устье скважины БВ-1 месторождения Восточный Бектурлы				
Изм.	Коля.	Лист	Исход.	Подпись	Дата				
Разроб.		Дзюб			03.26				
Провер.		Хамитов		<i>Иванов</i>	03.26				
Н.контр.		Чеботина			03.26				
ГИП		Хамитов		<i>Иванов</i>	03.26				
Генеральный план						Стадия	Лист	Листов	
						РП	4		
План организации рельефа						TOO "Caspian HES Consulting" г. Актобы 2026			
1:500									




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
Обозначение	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Существующие здания и сооружения
	Существующий рельеф местности
	Координатная сетка

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер позиции	Наименование	
1	Скважина БВ-1	Существующая
2	Приустьевый приямок (2500х2500х2500)	Существующий
3	Фундамент для оптяжки ремонтного агрегата	Поставка с оборудованием
4	Площадка под ремонтный агрегат	
5	Свеча для сброса газа	
6	Площадка станции управления УЭЦН	
7	Повышающий трансформатор	
8	ДЭС	
9	Операторная	
10	Площадка сепарации нефти НГС-1 и ГС-1	
11	Площадка устьевых нагребателей П-1/2	
12	Площадка буферных емкостей РГС-1/2	
13	Площадка насосов Н-1/2	
14	Площадка дренажной емкости Е-1	
15	Площадка стояка налива нефти СН-1	
16	Намазхана	
17	Резервуар подземный для хозяйственной воды	
18	Резервуар подземный для хозяйственной воды	

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. Сводный план инженерных сетей выполнен на основании материалов смежных марок (ТХ, ЭС, НВК, АТХ)
2. Подробную привязку сетей смотреть на чертежах соответствующих марок.

P01	9.02.2026	Для рассмотрения/For review					<i>Handwritten signature</i>	
Rev./Рев.	Date/Дата	Description/Описание		Ву/Разраб.	Checked./Провер.	Approved/Соглас.	Client/Заказчик	
								52/2025-01-ПП
Технологический комплекс на устье скважины БВ-1 месторождения Восточный Бектуралы								
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Погнись	Дата	<div>Генеральный план</div> <div>Сводный план инженерных сетей</div> <div>1:500</div> <div>ТОО "Caspian H Consulting" г. Актау 2026 г.</div>		
Разраб.	Лист				03.26			
Провер.	Хамитов	<i>Handwritten signature</i>			03.26			
Н.контр.	Чибатина	<i>Handwritten signature</i>			03.26			
ГИП	Хамитов	<i>Handwritten signature</i>			03.26			

Насыпь	+123	+441	+582	+363	+2	Взам.инв.№	+1511
Выемка	—	—	—	—	—	Взам.инв.№	—

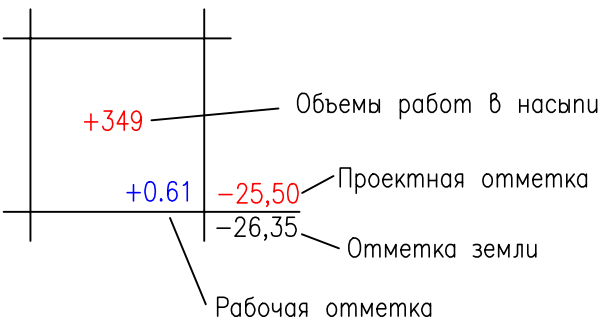
Площадь картограммы — 5112 м², в т.ч.:  
насыпь — 5108 м², выемка — 0 м², 0 работы — 3 м²

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м³	
	Насыпь(+)	Выемка(—)
1. Грунт планировки территории	1511	
Витесненный грунт в том числе:		
от подземных частей зданий (сооружений)		77
2. Поправка на уплотнение грунта коэф. 1.1	151	
Всего грунта	1662	77
3. Недостаток пригодного грунта		1585*
Итого перерабатываемого грунта	1662	1662

\* — в резерве

Условные обозначение



Р01	9.02.2026	Для рассмотрения/For review			Хамитов	
Rev./Реб.	Date/Дата	Description/Описание	Вы/Разраб.	Checked./Провер.	Approved/Соглас.	Client/Заказчик
						52/2025-01-ГП
						Технологический комплекс на устье скважины БВ-1 месторождения Восточный Бектурлы
Изм.	Кол.	Лист	Нрзк.	Подпись	Дата	Статус
Разраб.	Лавров	03.26				Лист
Провер.	Хамитов	03.26				РП
Н.контр.	Чеботина	03.26				6
ГИП	Хамитов	03.26				
						План земляных масс
						1:500