Генпроектировщик

ТОО «Жобалық шешім»

Государственная лицензия №19002211 от 01.02.2019 года

Заказ: №318/2024

Субподрядчик

ТОО «ProjectManagementGroup»

Государственная лицензия №13010965 от 04.10.2023 года

Заказ: №33/2024

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Иргизского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз Иргизского района Актюбинской области

Том 4. Генеральный план РЧ.

г. Актобе 2023г.

Генпроектировщик

ТОО «Жобалық шешім»

Государственная лицензия №19002211 от 01.02.2019 года

Заказ: №318/2024

Субподрядчик

ТОО «ProjectManagementGroup»

Государственная лицензия №13010965 от 04.10.2023 года

Заказ: №33/2024

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Иргизского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.

Том 4. Генеральный план. Р.Ч.

Генпроектировщик ТОО «Жобалық шешім»

Директор _____ Логинов В.В.

ГИП _____Конивец М.Н.

Субподрядчик ТОО «ProjectManagementGroup»

Директор _____Логинов В.В.

г. Актобе 2024г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Том 1 Пояснительная записка.
Том 2 Паспорт проекта.
Том 3 Технологические решения.
Альбом 1 Наружные сети водоснабжения. РЧ.
Альбом 2 Проект бурения скважины. Пояснительная записка.

Том 4 Генеральный план. РЧ.
Том 5 Архитектурно-строительные решения. РЧ.
Том 6 Инженерное оборудование, сети и системы. РЧ.
Альбом 1 Наружные сети электроснабжения.
Альбом 2 Автоматизация комплексная.
Том 7 Водопроводная насосная станция. РЧ.
Альбом 1 Архитектурно-строительные решения.
Альбом 2 Технологическая часть.
Альбом 3 Отопление и вентиляция.
Альбом 4 Водопровод и канализация.
Альбом 5 Электротехническая часть.
Альбом 6 Слаботочная часть. Пожарная сигнализация.
Том 8 Проект организации строительства.
Том 9 Сметы.
Том 10 Раздел охраны окружающей среды (РООС).
Том 11 Технический отчет по топографо-геодезическим изысканиям.
Том 12 Инженерно-геологическое заключение

Применённые типовые проекты:

ТП РК 1-12 ВС СКВ-2009 Водозаборные сооружения из подземных источников (скважин) производительностью от 1 м³/час до 12 м³/час. Альбом I Подземная насосная станция для IB, IIIA, IVA, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ГП.

Лист	Наименование	Примечание
лист 1	Общие данные.	
лист 2	Ситуационный план б/м	
лист 3	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план	
	организации рельефа М 1:500	
лист 4	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М 1:500	
лист 5	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план	
	организации рельефа М 1:500	
лист 6	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М 1:500	
лист 7	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план	
	организации рельефа М 1:500	
лист 8	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М 1:500	
лист 9	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план	
	организации рельефа М 1:500	
лист 10	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М 1:500	
лист 11	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план	
	организации рельефа М 1:500	
лист 12	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М 1:500	
лист 13	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план	
	организации рельефа М 1:500	
лист 14	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М 1:500	
лист 15	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план	
	организации рельефа М 1:500	
лист 16	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М 1:500	
лист 17	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план	
	организации рельефа М 1:500	
лист 18	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М 1:500	
лист 19	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план	
	организации рельефа М 1:500	
лист 20	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М 1:500	
лист 21	Площадка водопроводных сооружений II подъема. Схема генплана М1:500	

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию .

Главный инженер проекта Конивец М.Н.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно-строительная часть	
НВ	Наружные сети водоснабжения	
ТХ	Технологическая часть	
ЭО	Электротехническая часть	
ЭС	Наружные сети электроснабжения	
АК	Автоматизация комплексная	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

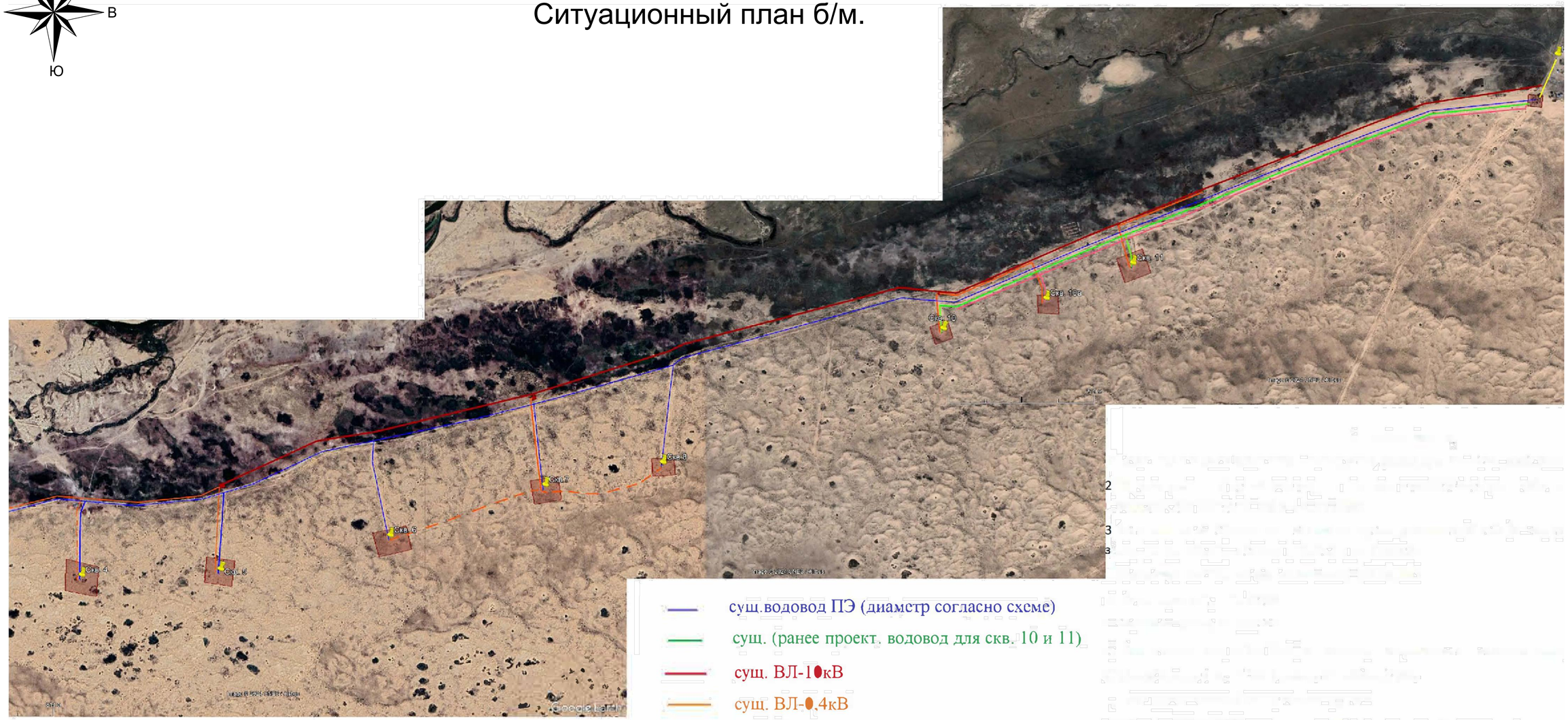
1.Генеральный план площадки первого подъема по объекту реконструкции станции перекачки воды разработан на основании задания ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хазяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Иргизского района Актюбинской области.
2. Объект расположен на расстоянии 410км от г.Актобе.
3.Климат района строительства резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость погоды.
4.Топографическая съемка выполнена в 2024г. в масштабе 1:1000 с сечением рельефа горизонталями через 0.5м в условной системе координат и Балтийской системе высот.
5.Проектируемые участки площадок первого подъема свободны от застройки. Естественный рельеф участка ровный с незначительными плавными колебаниями высотных отметок и сглаженным рельефом. С поверхности равнина сложена аллювиальными песчано-глинистыми современными и позднечетвертичными отложениями мощностью 10,0-20,0м.
На площадке первого подъема запроектированы одна подземная насосная станция на скважине с глубинными погружными насосами. Водозаборная площадка имеет круглую форму с радиусом 50м.
Граница первого пояса зоны санитарной охраны для недостаточно защищенных горизонтов принята 50м.
Для защиты площадки от доступа посторонних лиц предусмотрено глухое металлическое ограждение из оцинкованного профлиста толщиной 0.7мм ГОСТ 24045-2016 и высотой 2,0м по металлическим стойкам с калиткой, воротами и спиральным барьером безопасности типа "Егоза" по верху панелей h=500мм.
Подъездные дороги и площадка вокруг скважин - грунтовые с добавкой щебня 30% (щебень фракции 5-20), грунт 70%.
6.Организация рельефа решает поверхностный водоотвод ливневых и талых вод от сооружений с отводом их за пределы участка.
7. Грунты на площадке первого и второго подъема представлены песками средней крупности, средней плотности, маловлажные. Мощность слоя до 4,0м. Грунтовые воды в скважинах 1, 2 вскрыты на глубине 1,0м и 0,8м.
8. Площадка второго подъема существующая. На площадке запроектирована водопроводная насосная станция. Резервуары и водопроводная насосная станция существующие. Здания хлораторной и водопроводной насосной станции демонтируются. Привязка проектируемой водопроводной насосной станции дана в метрах к границам участка.

Изм.	Кол.уч	Лист	N°док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
						Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	21
Н.контр.		Конивец			04.24				
Проверил		Конивец			04.24	Общие данные	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		
Исполнил		Афанасьева			04.24				

Формат А3

С
З
В
Ю

Ситуационный план б/м.



суш.водовод ПЭ (диаметр согласно схеме)

суш. (ранее проект. водовод для скв. 10 и 11)

суш. ВЛ-10кВ

суш. ВЛ-0,4кВ

суш. КЛ-0,4кВ

суш. водовод от скв. 10д

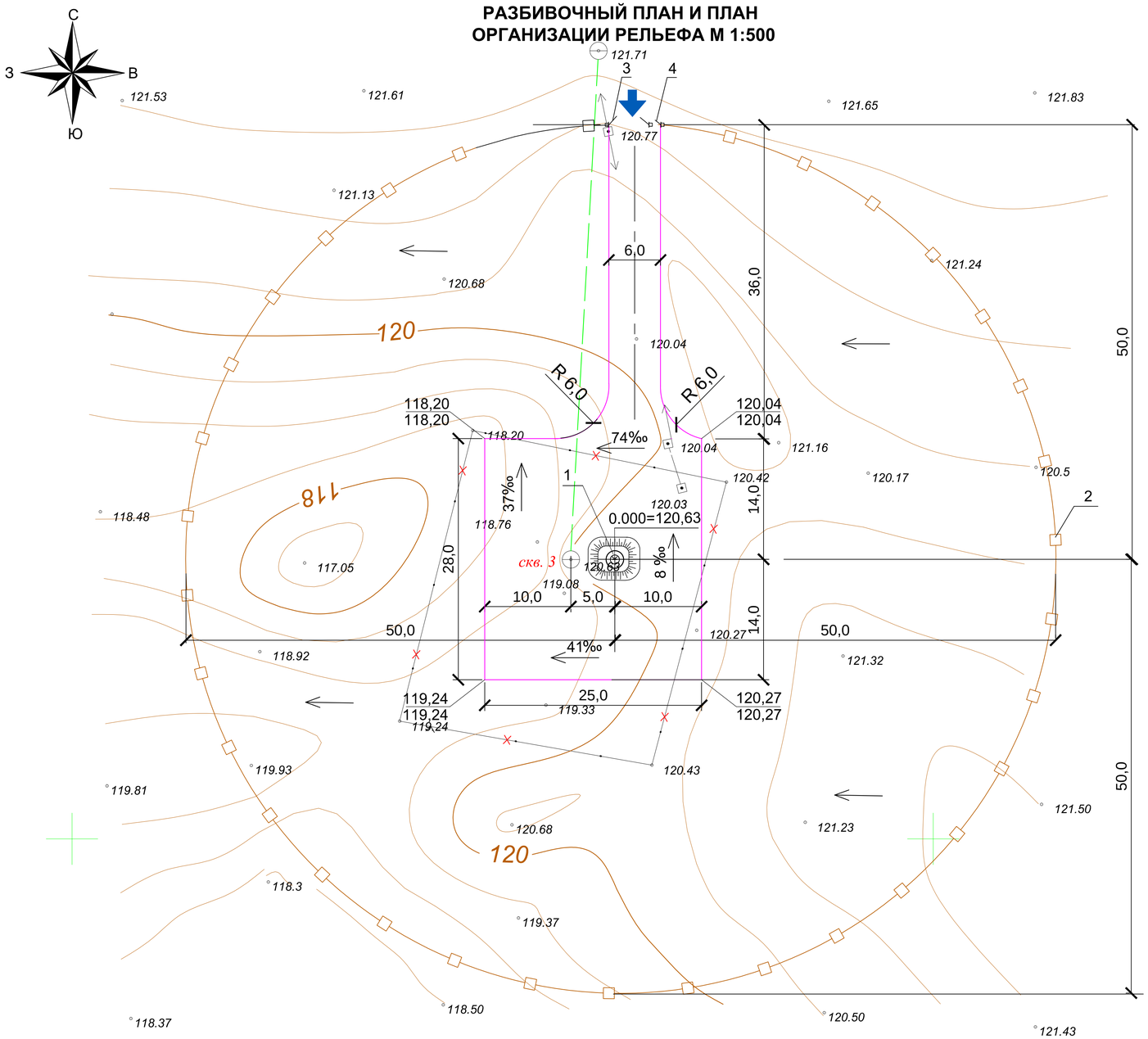
Взам.инв №

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
						Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
Н.контроль		Конивец			04.24	Ситуационный план б/м	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		
Исполнил		Афанасьева			04.24				
Проверил		Конивец			04.24				

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН И ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



Условные обозначения

- ограждение площадки
- направление уклона проектного рельефа
- демонтируемое ограждение из колючей проволоки

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ГП	Наименование	Кол-во	Площадь застройки	№ типового проекта	Примечание
1	Подземная насосная станция	1	30	т.пр. РК 1-12 ВС СКВ-2009	Проектир.
	на скважине с глубинными				
	погружными насосами				
2	Глухое ограждение из профлиста	308,5м	-		Проектир.
	высотой 2,0м по металлическим			см. листы АС-2 - АС-9	
	столбам с насадкой над панелями	155шт.	-		
	из колючей оцинкованной проволоки				
	типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:			см. лист АС-10	
	количество полотен ПМ-1	154шт.	-		
3	ворота распашные шириной 4,7м	1	-	см. лист АС-4	
4	калитка шириной 1,0м с замком	1	-	см. лист АС-5	
	Демонтажные работы:				
5	Разборка существующего огражде-				
	ния из пяти рядов колючей проволоки	645 п.м.			
6	по железобетонным столбам	65 шт.			

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателя	Площадь , м²	%
Площадь участка	7850	100
Площадь застройки	30,0	1
Площадь озеленения	-	
Площадь покрытия	916,0	12
Площадь восстановленного покрытия	6904,0	87

Примечания

1.Данный лист смотреть совместно с листами НВ.
2.Размеры даны в метрах.
3.Перед началом земляных работ растительный грунт толщиной 20см подлежит срезке.
4.Горизонтальная привязка проектируемой скважины дана к скважине №3.
5. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
6. Разбивочный план и план организации выполнен на топографической съемке с сечением рельефа горизонталями через 0,5м в условной системе координат и условной системе высот.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н.контроль		Конивец			04.24
Исполнил		Афанасьева			04.24
Проверил		Конивец			04.24

318/2024 - 0 - ГП

Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.

Общеплощадочные материалы

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план организации рельефа М1:500

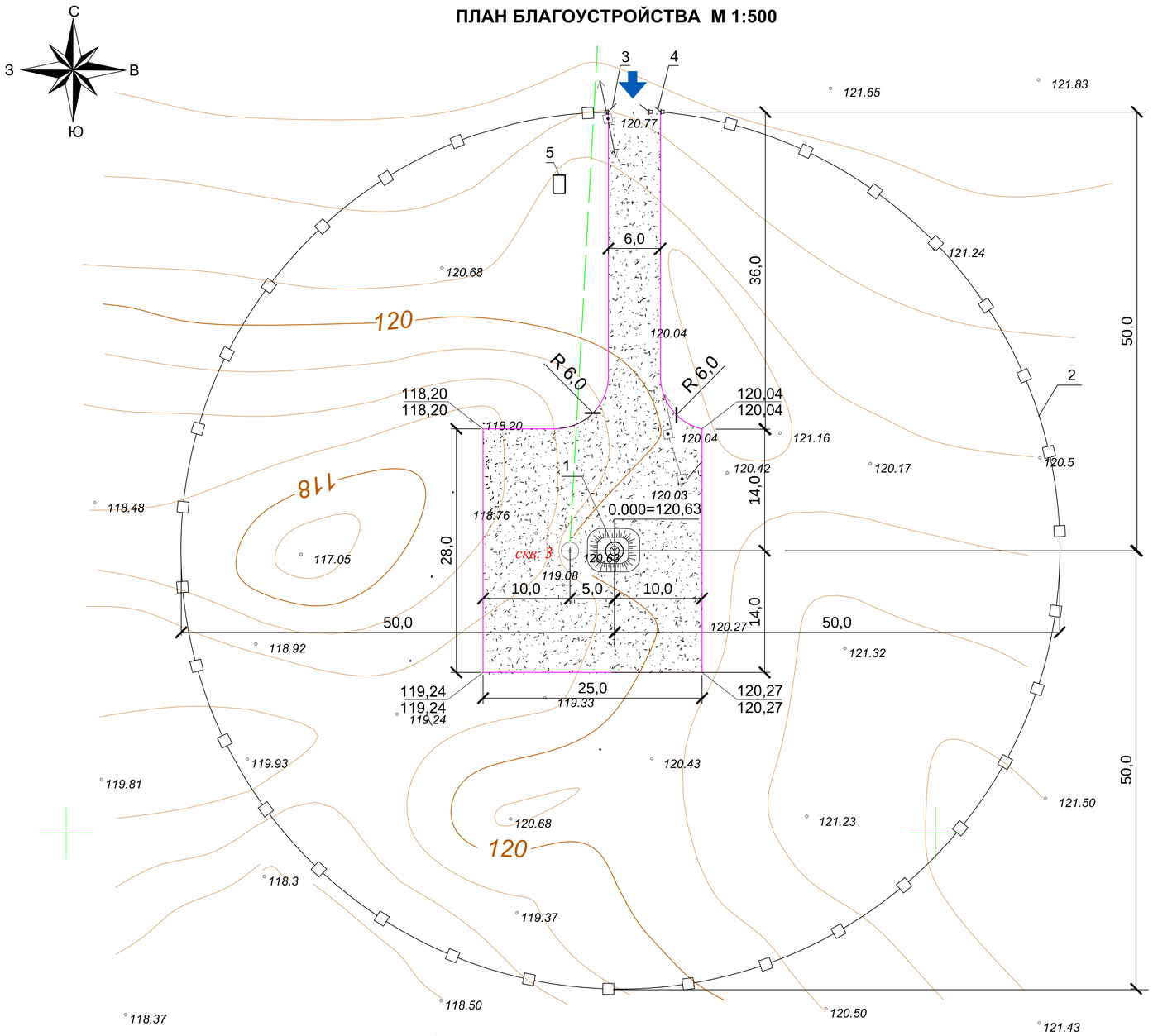
ТОО "Жобалық шешім"
ТОО "ProjectManagementGroup"

Согласовано: НВ — Дрожжина; ЭО — Конивец

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

Формат А3

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

грунтовое покрытие

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

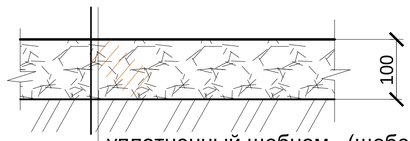
№ по генп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	АС-2 - АС-9	Глухое ограждение из профлиста	308,5	п.м
		высотой 2,0м по металлическим		
		столбам с насадкой над панелями	155	
		из колючей оцинкованной проволоки		
		типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:		
3	индивид. лист АС-4	Ворота металлические распашные	1	
		по металлическим столбам		
4	индивид. лист АС-5	Калитка металлическая	1	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Устройство грунтового покрытия площадки			
	с добавлением щебня	-	916.0	

Тип покрытия

/ грунтовое с добавлением щебня/



уплотненный щебнем (щебень фр.5-20
ГОСТ 8267-93) - 30% грунт - 70%
естественный грунт

Примечания

1. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
2. Все работы по благоустройству выполнять после окончания строительно-монтажных работ и прокладки внутриплощадочных инженерных сетей.
3. Согласно санитарно-эпидемиологических норм посадка высокоствольных деревьев запрещается. Участок оставляем с естественным задернением.
4. Экспликацию зданий и сооружений смотри на листе ГП-3.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП		
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.		
						Общеплощадочные материалы	Стадия: РП	Лист: 4	Листов:
Н.контроль		Конивец			04.24				
Исполнил		Афанасьева			04.24	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		
Проверил		Конивец			04.24				

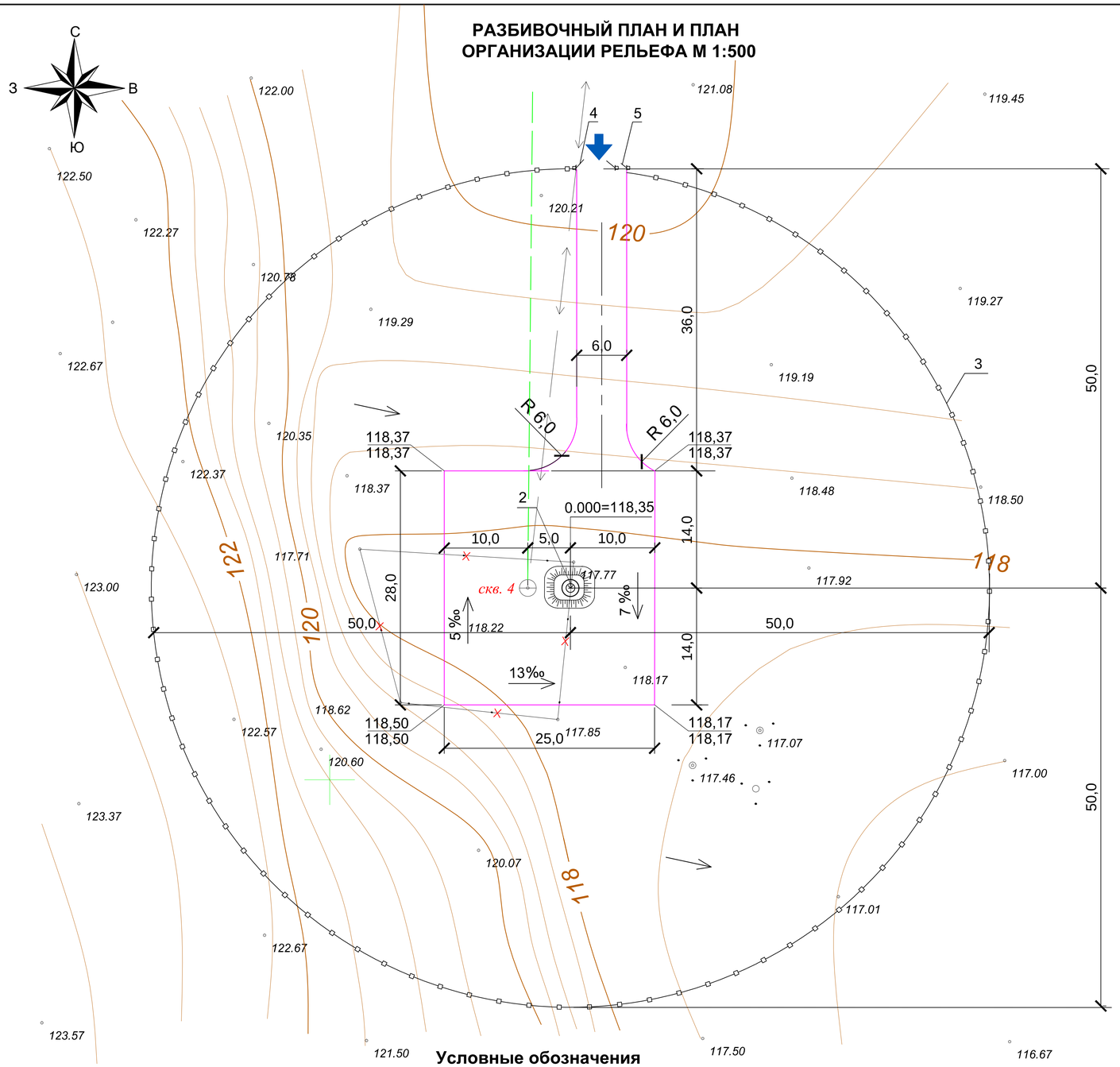
Согласовано

НВ	Дрожжина	
ЗО	Конивец	

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

Формат А3

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН И ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



Условные обозначения

- ограждение площадки
- направление уклона проектного рельефа
- демонтируемое ограждение из колючей проволоки

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ГП	Наименование	Кол-во	Площадь застройки	№ типового проекта	Примечание
2	Подземная насосная станция	1	30	т.пр. РК 1-12 ВС СКВ-2009	Проектир.
	на скважине с глубинными				
	погружными насосами				
3	Глухое ограждение из профлиста	308,5м	-		Проектир.
	высотой 2,0м по металлическим			см. листы АС-2 - АС-9	
	столбам с насадкой над панелями	155шт.	-		
	из колючей оцинкованной проволоки				
	типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:			см. лист АС-10	
	количество полотен ПМ-1	154шт.	-		
4	ворота распашные шириной 4,7м	1	-	см. лист АС-4	
5	калитка шириной 1,0м с замком	1	-	см. лист АС-5	
	Демонтажные работы:				
6	Разборка существующего огражде-				
	ния из пяти рядов колючей проволоки	415 п.м.			
7	по железобетонным столбам	42 шт.			

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателя	Площадь , м²	%
Площадь участка	7850	100
Площадь застройки	30,0	1
Площадь озеленения	-	
Площадь покрытия	916,0	12
Площадь восстановленного покрытия	6904,0	87

Примечания

1.Данный лист смотреть совместно с листами НВ.
2.Размеры даны в метрах.
3.Перед началом земляных работ растительный грунт толщиной 20см подлежит срезке.
4.Горизонтальная привязка проектируемой скважины дана к скважине №4.
5. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
6. Разбивочный план и план организации выполнен на топографической съемке с сечением рельефа горизонталями через 0,5м в условной системе координат и условной системе высот.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н.контроль		Конивец			04.24
Исполнил		Афанасьева			04.24
Проверил		Конивец			04.24

318/2024 - 0 - ГП

Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.

Общеплощадочные материалы

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план организации рельефа М1:500

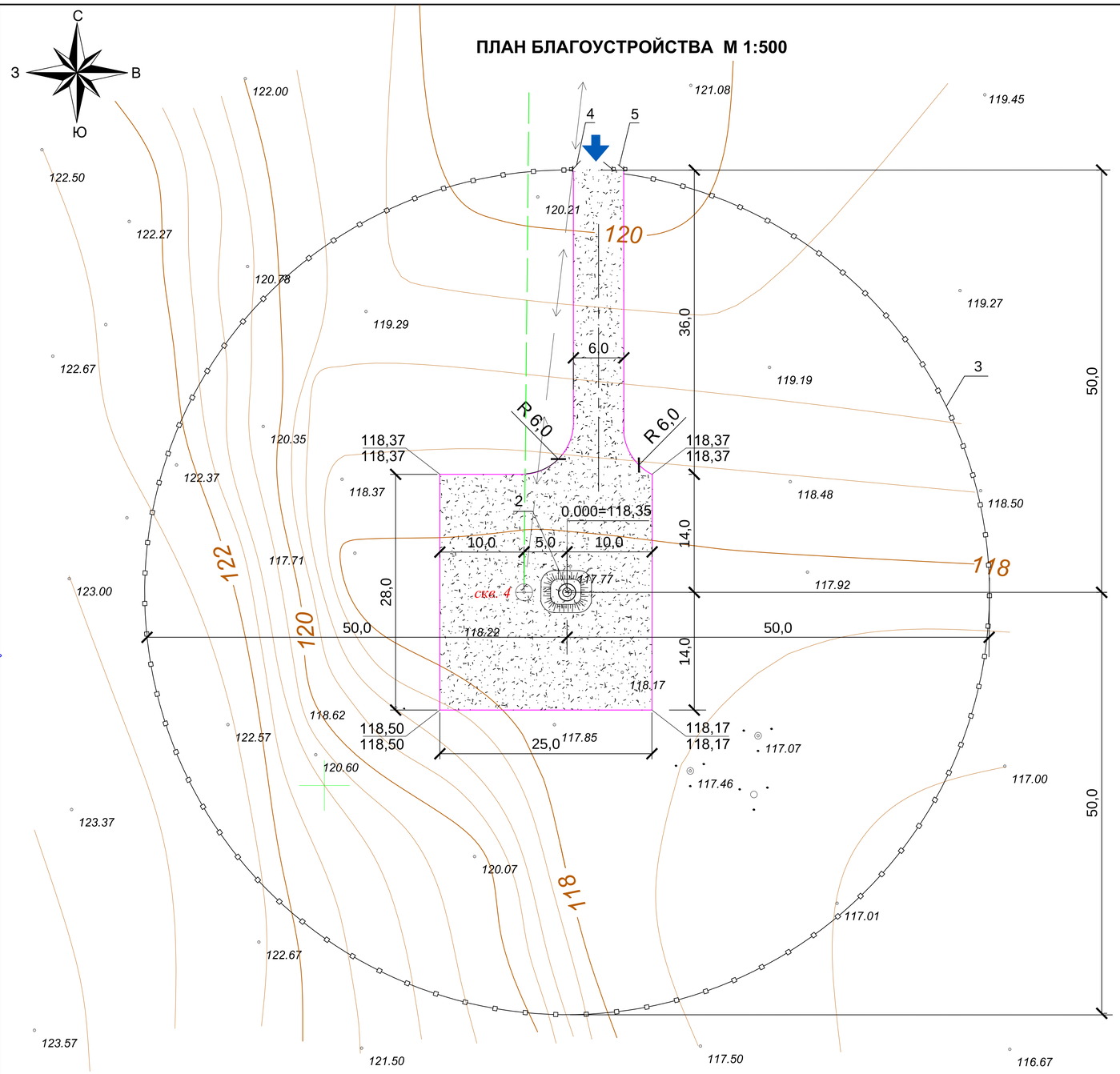
ТОО "Жобалық шешім"
ТОО "ProjectManagementGroup"

Согласовано: НВ — Дрожжина; ЭО — Конивец

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

Формат А3

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

грунтовое покрытие

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

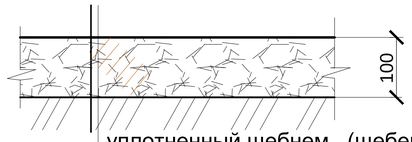
№ по генп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
3	АС-2 - АС-9	Глухое ограждение из профлиста	308,5 п.м	
		высотой 2,0м по металлическим		
		столбам с насадкой над панелями	155	
		из колючей оцинкованной проволоки		
		типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:		
4	индивид. лист АС-4	Ворота металлические распашные	1	
		по металлическим столбам		
5	индивид. лист АС-5	Калитка металлическая	1	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Устройство грунтового покрытия площадки			
	с добавлением щебня	-	916.0	

Тип покрытия

/ грунтовое с добавлением щебня/



уплотненный щебнем (щебень фр.5-20
ГОСТ 8267-93) - 30% грунт - 70%
естественный грунт

Примечания

1. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
2. Все работы по благоустройству выполнять после окончания строительно-монтажных работ и прокладки внутриплощадочных инженерных сетей.
3. Согласно санитарно-эпидемиологических норм посадка высокоствольных деревьев запрещается. Участок оставляем с естественным задернением.
4. Экспликацию зданий и сооружений смотри на листе ГП-5.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
Н.контроль		Конивец			04.24	Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Афанасьева			04.24		РП	6	
Проверил		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		

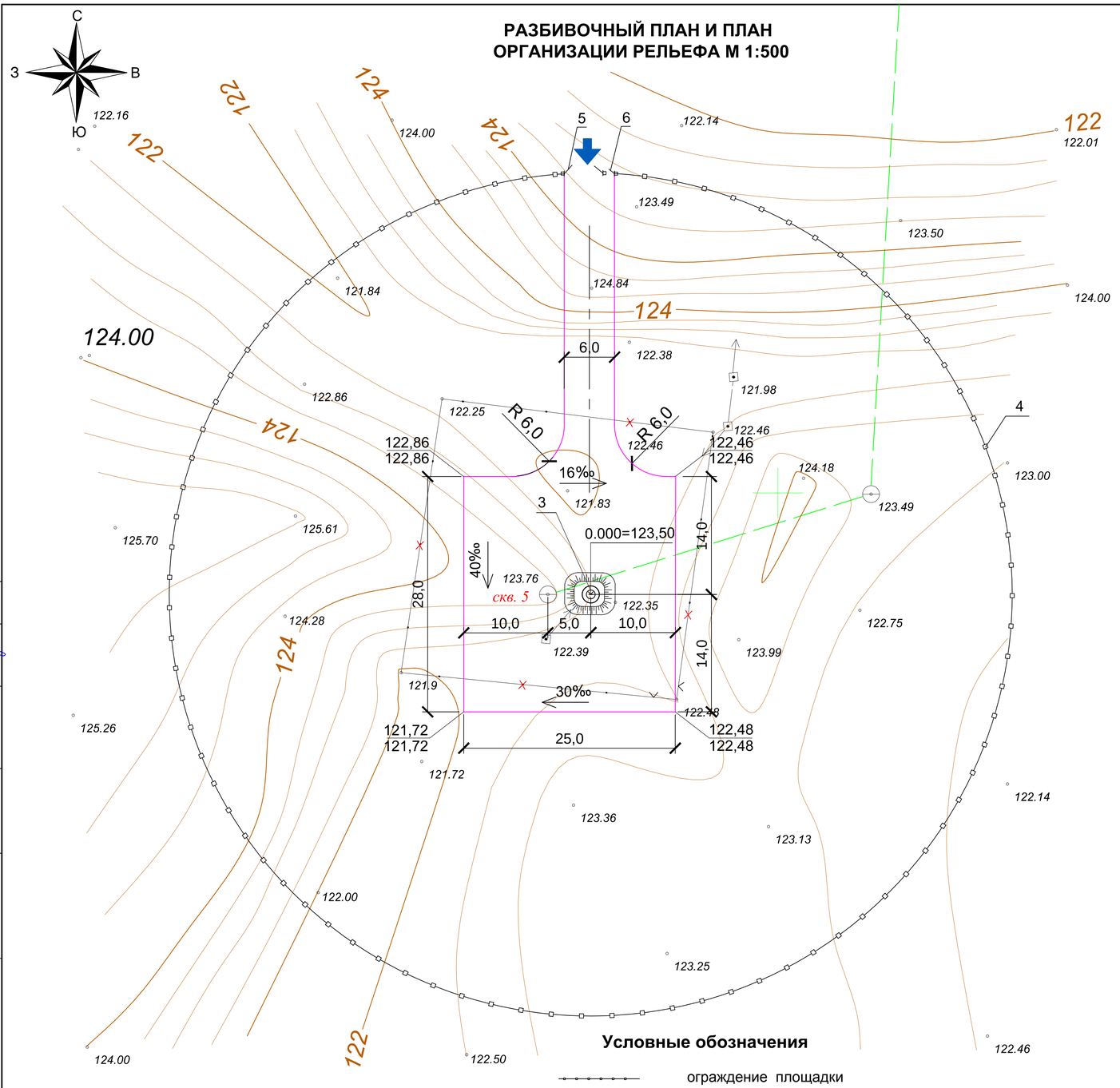
Согласовано

НВ	30
Дрожжина	Конивец

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

Формат А3

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН И ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



Условные обозначения

- ограждение площадки
- направление уклона проектного рельефа
- демонтируемое ограждение из колючей проволоки

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ГП	Наименование	Кол-во	Площадь застройки	№ типового проекта	Примечание
3	Подземная насосная станция	1	30	т.пр. РК 1-12 ВС СКВ-2009	Проектир.
	на скважине с глубинными				
	погружными насосами				
4	Глухое ограждение из профлиста	308,5м	-		Проектир.
	высотой 2,0м по металлическим			см. листы АС-2 - АС-9	
	столбам с насадкой над панелями	155шт.	-		
	из колючей оцинкованной проволоки				
	типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:			см. лист АС-10	
	количество полотен ПМ-1	154шт.	-		
5	ворота распашные шириной 4,7м	1	-	см. лист АС-4	
6	калитка шириной 1,0м с замком	1	-	см. лист АС-5	
	Демонтажные работы:				
7	Разборка существующего огражде-				
	ния из пяти рядов колючей проволоки	650 п.м.			
8	по железобетонным столбам	65 шт.			

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателя	Площадь , м²	%
Площадь участка	7850	100
Площадь застройки	30,0	1
Площадь озеленения	-	
Площадь покрытия	916,0	12
Площадь восстановленного покрытия	6904,0	87

Примечания

1.Данный лист смотреть совместно с листами НВ.
2.Размеры даны в метрах.
3.Перед началом земляных работ растительный грунт толщиной 20см подлежит срезке.
4.Горизонтальная привязка проектируемой скважины дана к скважине №5.
5. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
6. Разбивочный план и план организации выполнен на топографической съемке с сечением рельефа горизонталями через 0,5м в условной системе координат и условной системе высот.

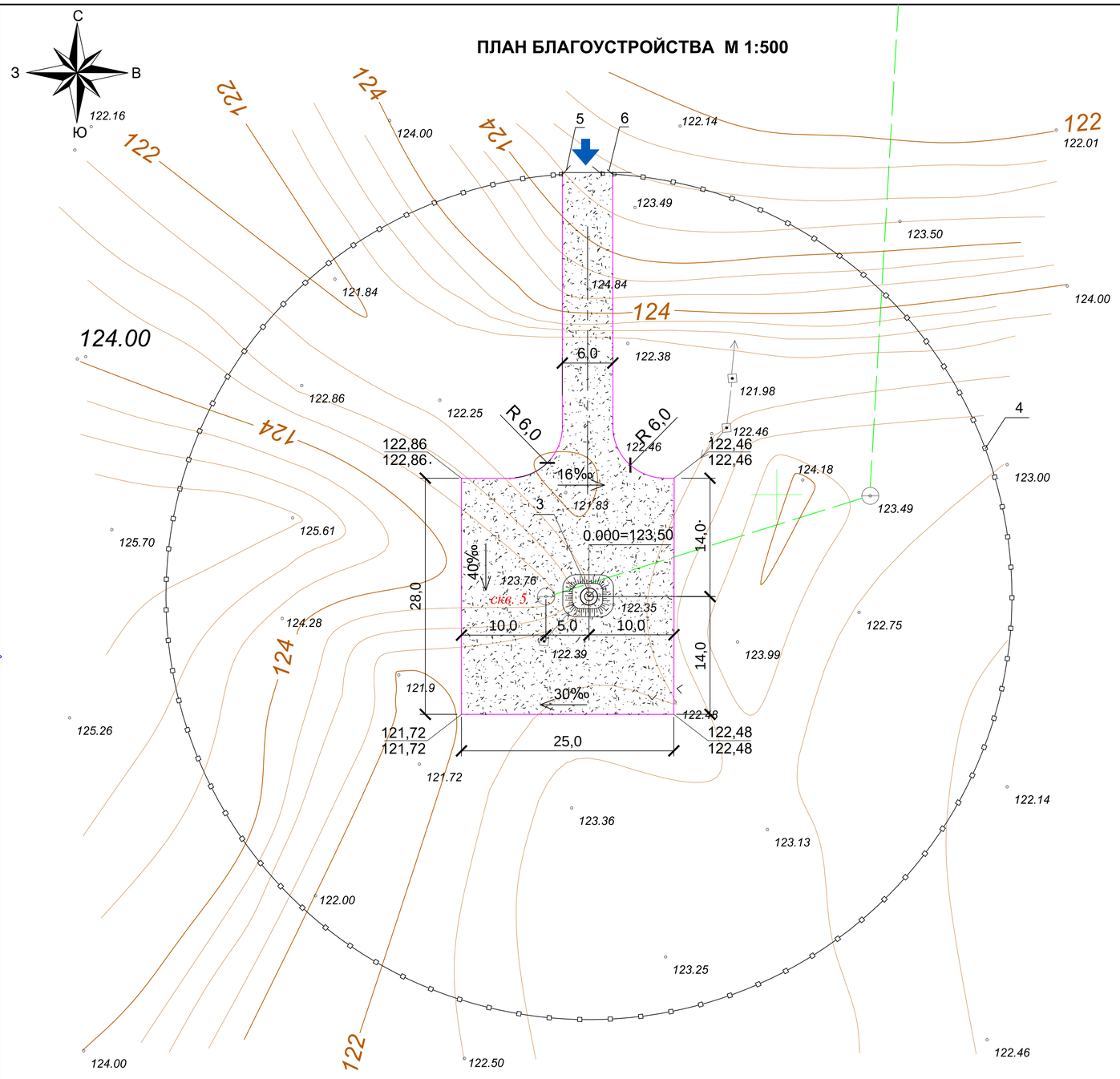
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
Н.контроль		Конивец			04.24	Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Афанасьева			04.24		РП	7	
Проверил		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план организации рельефа М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		

Согласовано: НВ — Дрожжина; ЭО — Конивец

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

Формат А3

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

грунтовое покрытие

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

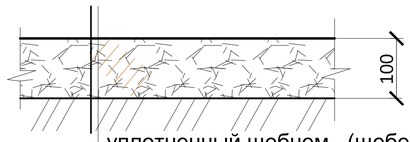
№ по генп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
4	АС-2 - АС-9	Глухое ограждение из профлиста	308,5 п.м	
		высотой 2,0м по металлическим		
		столбам с насадкой над панелями	155	
		из колючей оцинкованной проволоки		
		типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:		
5	индивид. лист АС-4	Ворота металлические распашные	1	
		по металлическим столбам		
6	индивид. лист АС-5	Калитка металлическая	1	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Устройство грунтового покрытия площадки			
	с добавлением щебня	-	916.0	

Тип покрытия

/ грунтовое с добавлением щебня/



уплотненный щебнем (щебень фр.5-20 ГОСТ 8267-93) - 30% грунт - 70%

естественный грунт

Примечания

1. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
2. Все работы по благоустройству выполнять после окончания строительно-монтажных работ и прокладки внутриплощадочных инженерных сетей.
3. Согласно санитарно-эпидемиологических норм посадка высокоствольных деревьев запрещается. Участок оставляем с естественным задернением.
4. Экспликацию зданий и сооружений смотри на листе ГП-7

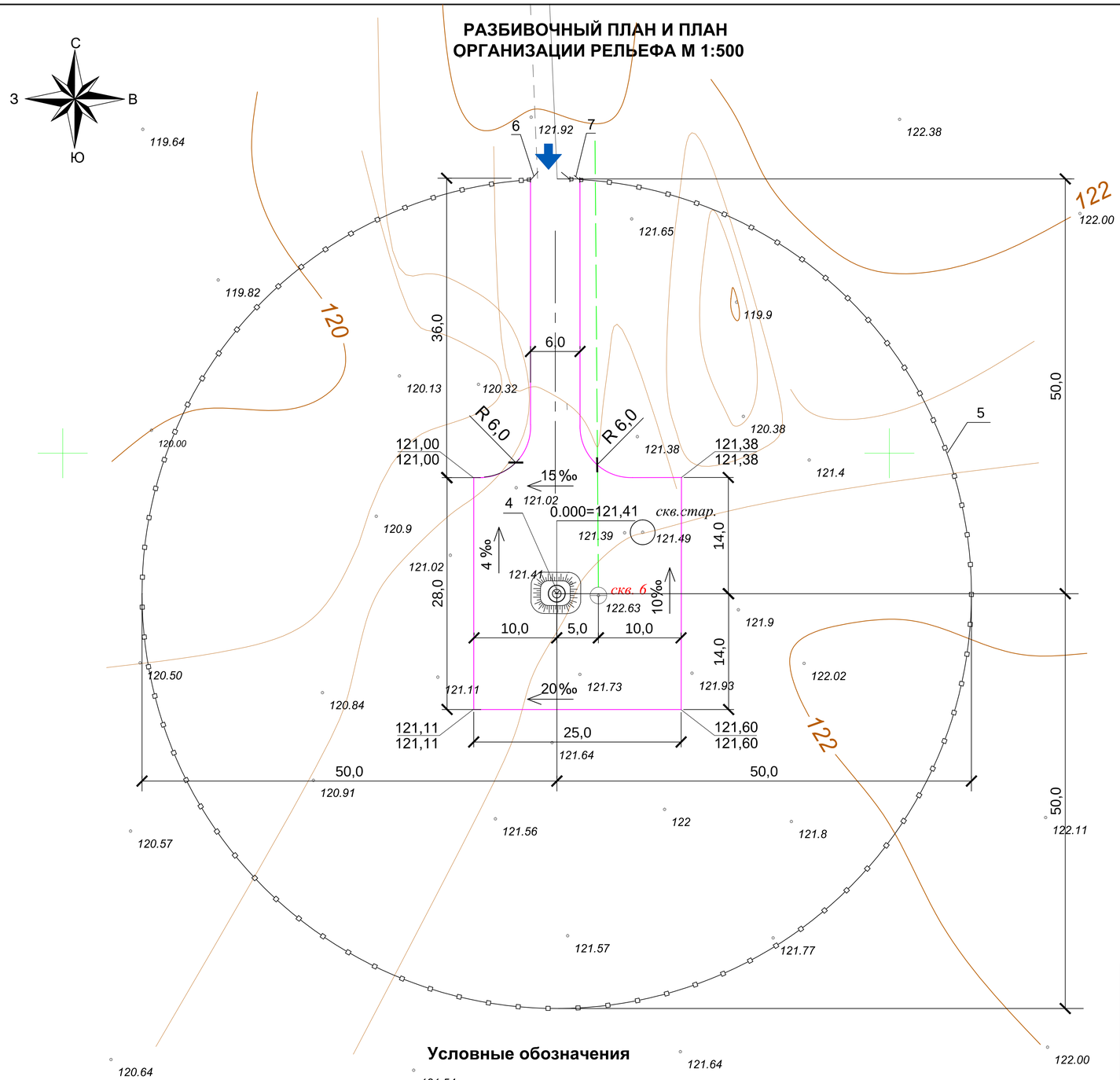
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП		
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.		
						Общеплощадочные материалы	Стадия: РП	Лист: 8 / Листов:
Н.контроль		Конивец			04.24			
Исполнил		Афанасьева			04.24	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"	
Проверил		Конивец			04.24			

Согласовано: НВ Дрожжина; ЭО Конивец

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

Формат А3

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН И ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

направление уклона проектного рельефа

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ГП	Наименование	Кол-во	Площадь застройки	№ типового проекта	Примечание
4	Подземная насосная станция	1	30	т.пр. РК 1-12 ВС СКВ-2009	Проектир.
	на скважине с глубинными				
	погружными насосами				
5	Глухое ограждение из профлиста	308,5м	-		Проектир.
	высотой 2,0м по металлическим			см. листы АС-2 - АС-9	
	столбам с насадкой над панелями	155шт.	-		
	из колючей оцинкованной проволоки				
	типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:			см. лист АС-10	
	количество полотен ПМ-1	154шт.	-		
6	ворота распашные шириной 4,7м	1	-	см. лист АС-4	
7	калитка шириной 1,0м с замком	1	-	см. лист АС-5	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателя	Площадь , м²	%
Площадь участка	7850	100
Площадь застройки	30,0	1
Площадь озеленения	-	
Площадь покрытия	916,0	12
Площадь восстановленного покрытия	6904,0	87

Примечания

1.Данный лист смотреть совместно с листами НВ.
2.Размеры даны в метрах.
3.Перед началом земляных работ растительный грунт толщиной 20см подлежит срезке.
4.Горизонтальная привязка проектируемой скважины дана к скважине №6.
5. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
6. Разбивочный план и план организации выполнен на топографической съемке с сечением рельефа горизонталями через 0,5м в условной системе координат и условной системе высот.

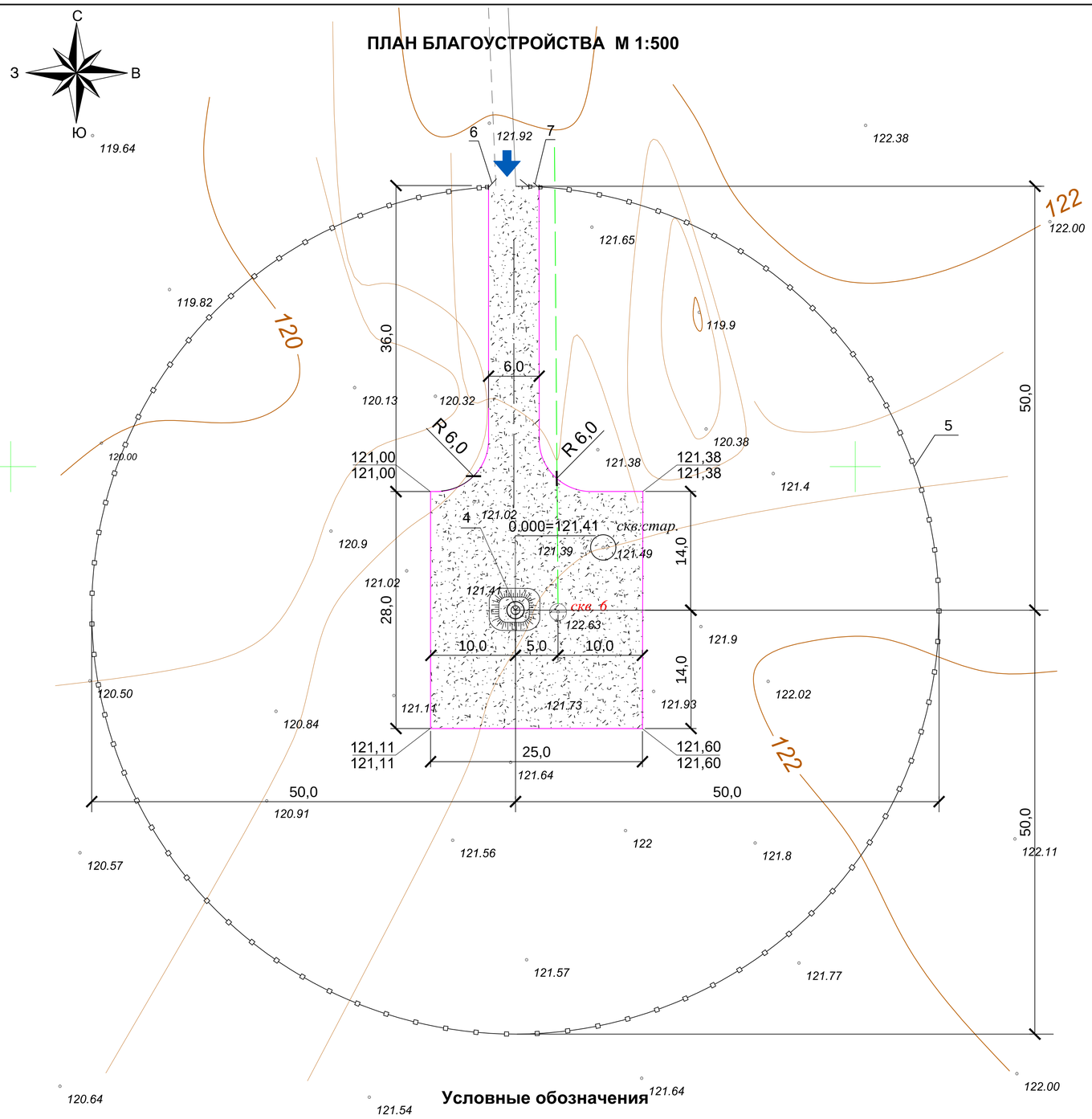
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
						Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
							РП	9	
Н.контроль		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план организации рельефа М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		
Исполнил		Афанасьева			04.24				
Проверил		Конивец			04.24				

Согласовано: НВ — Дрожжина; ЭО — Конивец

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

Формат А3

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

грунтовое покрытие

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

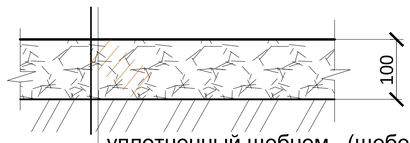
№ по генп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
5	АС-2 - АС-9	Глухое ограждение из профлиста	308,5 п.м	
		высотой 2,0м по металлическим		
		столбам с насадкой над панелями	155	
		из колючей оцинкованной проволоки		
		типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:		
6	индивид. лист АС-4	Ворота металлические распашные	1	
		по металлическим столбам		
7	индивид. лист АС-5	Калитка металлическая	1	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Устройство грунтового покрытия площадки			
	с добавлением щебня	-	916.0	

Тип покрытия

/ грунтовое с добавлением щебня/



уплотненный щебнем (щебень фр.5-20
ГОСТ 8267-93) - 30% грунт - 70%
естественный грунт

Примечания

1. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
2. Все работы по благоустройству выполнять после окончания строительно-монтажных работ и прокладки внутриплощадочных инженерных сетей.
3. Согласно санитарно-эпидемиологических норм посадка высокоствольных деревьев запрещается. Участок оставляем с естественным задернением.
4. Экспликацию зданий и сооружений смотри на листе ГП-9.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
Н.контроль		Конивец			04.24	Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Афанасьева			04.24		РП	10	
Проверил		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		

Согласовано

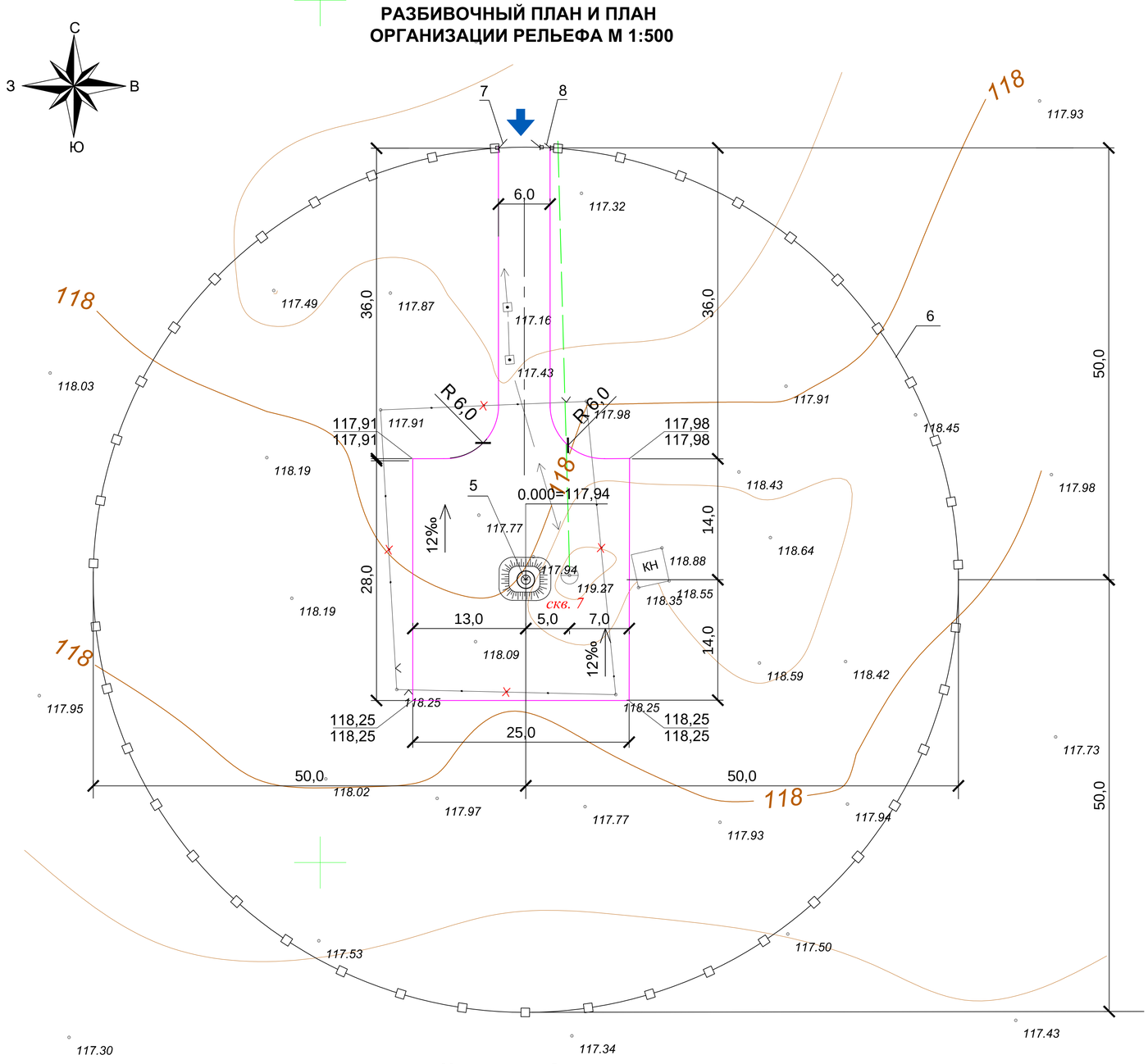
НВ Дрожжина

ЗО Конивец

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

Формат А3

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН И ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



Условные обозначения

- ограждение площадки
- направление уклона проектного рельефа
- демонтируемое ограждение из колючей проволоки

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ГП	Наименование	Кол-во	Площадь застройки	№ типового проекта	Примечание
5	Подземная насосная станция	1	30	т.пр. РК 1-12 ВС СКВ-2009	Проектир.
	на скважине с глубинными				
	погружными насосами				
6	Глухое ограждение из профлиста	308,5м	-		Проектир.
	высотой 2,0м по металлическим			см. листы АС-2 - АС-9	
	столбам с насадкой над панелями	155шт.	-		
	из колючей оцинкованной проволоки				
	типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:			см. лист АС-10	
	количество полотен ПМ-1	154шт.	-		
7	ворота распашные шириной 4,7м	1	-	см. лист АС-4	
8	калитка шириной 1,0м с замком	1	-	см. лист АС-5	
	Демонтажные работы:				
9	Разборка существующего огражде-				
	ния из пяти рядов колючей проволоки	580 п.м.			
10	по железобетонным столбам	58 шт.			

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателя	Площадь , м²	%
Площадь участка	7850	100
Площадь застройки	30,0	1
Площадь озеленения	-	
Площадь покрытия	916,0	12
Площадь восстановленного покрытия	6904,0	87

Примечания

1.Данный лист смотреть совместно с листами НВ.
2.Размеры даны в метрах.
3.Перед началом земляных работ растительный грунт толщиной 20см подлежит срезке.
4.Горизонтальная привязка проектируемой скважины дана к скважине №7.
5. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
6. Разбивочный план и план организации выполнен на топографической съемке с сечением рельефа горизонталями через 0,5м в условной системе координат и условной системе высот.

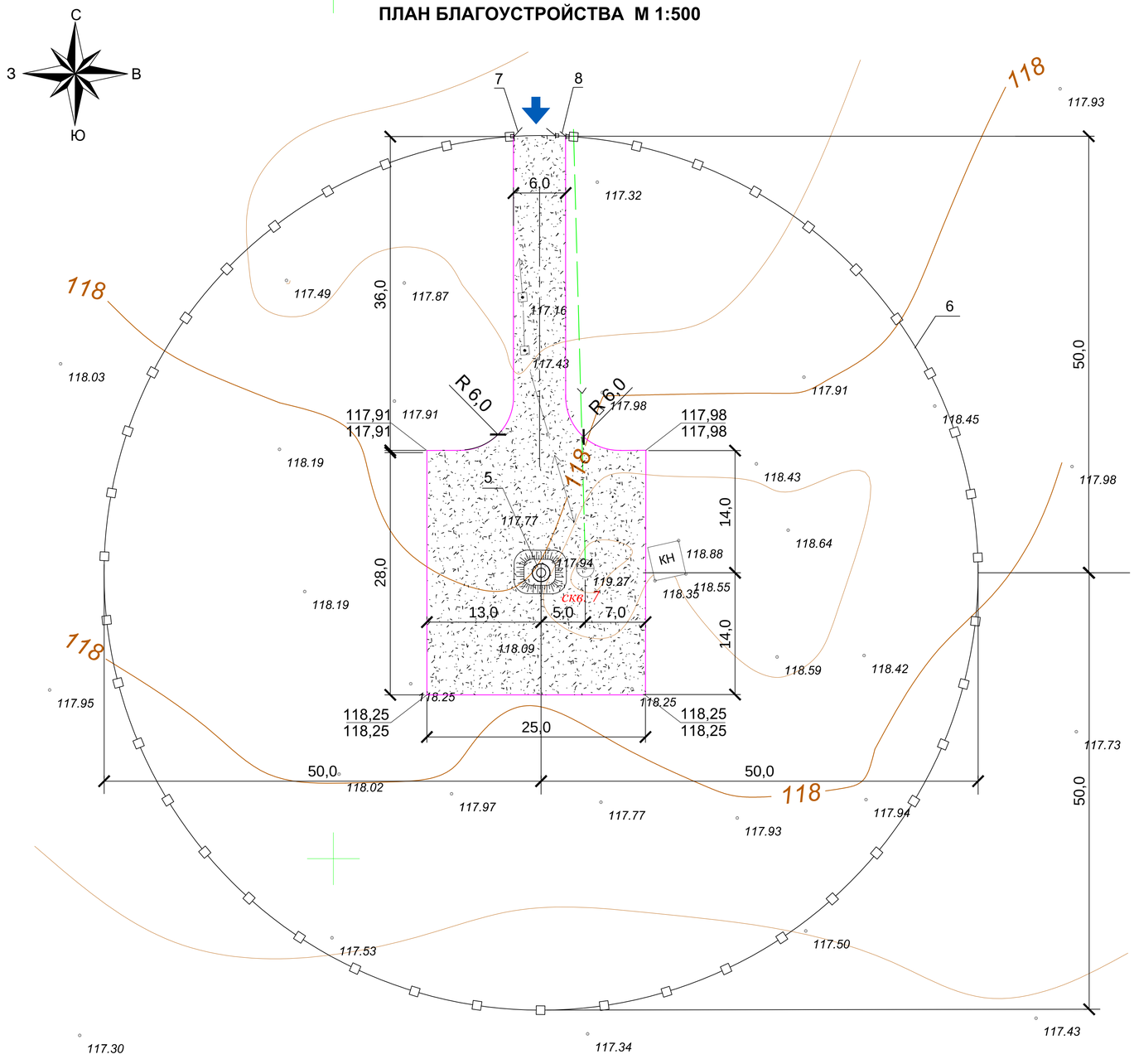
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП		
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.		
						Общеплощадочные материалы	Стадия: РП	Лист: 11 / Листов:
Н.контроль		Конивец			04.24			
Исполнил		Афанасьева			04.24	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план организации рельефа М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"	
Проверил		Конивец			04.24			

Согласовано: НВ Дрожжина; ЭО Конивец

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

Формат А3

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

грунтовое покрытие

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

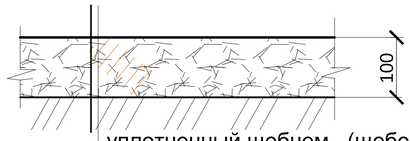
№ по генп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	АС-2 - АС-9	Глухое ограждение из профлиста	308,5 п.м	
		высотой 2,0м по металлическим		
		столбам с насадкой над панелями	155	
		из колючей оцинкованной проволоки		
		типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:		
7	индивид. лист АС-4	Ворота металлические распашные	1	
		по металлическим столбам		
8	индивид. лист АС-5	Калитка металлическая	1	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Устройство грунтового покрытия площадки			
	с добавлением щебня	-	916.0	

Тип покрытия

/ грунтовое с добавлением щебня/



уплотненный щебнем (щебень фр.5-20
ГОСТ 8267-93) - 30% грунт - 70%
естественный грунт

Примечания

1. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
2. Все работы по благоустройству выполнять после окончания строительно-монтажных работ и прокладки внутриплощадочных инженерных сетей.
3. Согласно санитарно-эпидемиологических норм посадка высокоствольных деревьев запрещается. Участок оставляем с естественным задернением.
4. Экспликацию зданий и сооружений смотри на листе ГП-11.

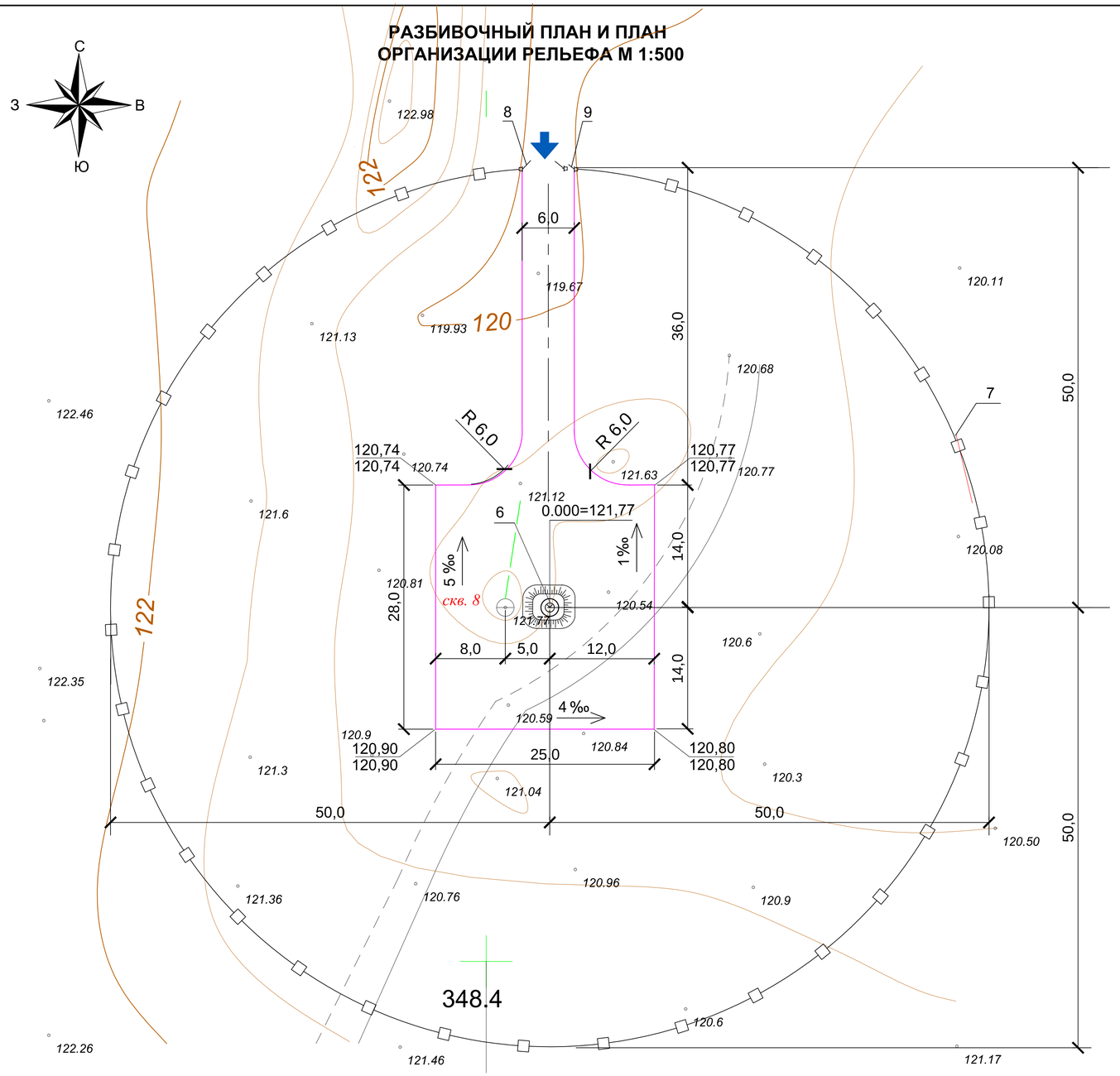
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
Н.контроль		Конивец			04.24	Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Афанасьева			04.24		РП	12	
Проверил		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		

Согласовано: НВ 30; Дрожжина; Конивец

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

Формат А3

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН И ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

направление уклона проектного рельефа

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ГП	Наименование	Кол-во	Площадь застройки	№ типового проекта	Примечание
6	Подземная насосная станция	1	30	т.пр. РК 1-12 ВС СКВ-2009	Проектир.
	на скважине с глубинными				
	погружными насосами				
7	Глухое ограждение из профлиста	308,5м	-		Проектир.
	высотой 2,0м по металлическим			см. листы АС-2 - АС-9	
	столбам с насадкой над панелями	155шт.	-		
	из колючей оцинкованной проволоки				
	типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:			см. лист АС-10	
	количество полотен ПМ-1	154шт.	-		
8	ворота распашные шириной 4,7м	1	-	см. лист АС-4	
9	калитка шириной 1,0м с замком	1	-	см. лист АС-5	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателя	Площадь , м²	%
Площадь участка	7850	100
Площадь застройки	30,0	1
Площадь озеленения	-	
Площадь покрытия	916,0	12
Площадь восстановленного покрытия	6904,0	87

Примечания

1.Данный лист смотреть совместно с листами НВ.
2.Размеры даны в метрах.
3.Перед началом земляных работ растительный грунт толщиной 20см подлежит срезке.
4.Горизонтальная привязка проектируемой скважины дана к скважине №8.
5. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
6. Разбивочный план и план организации выполнен на топографической съемке с сечением рельефа горизонталями через 0,5м в условной системе координат и условной системе высот.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
						Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
							РП	13	
Н.контроль		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план организации рельефа М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		
Исполнил		Афанасьева			04.24				
Проверил		Конивец			04.24				

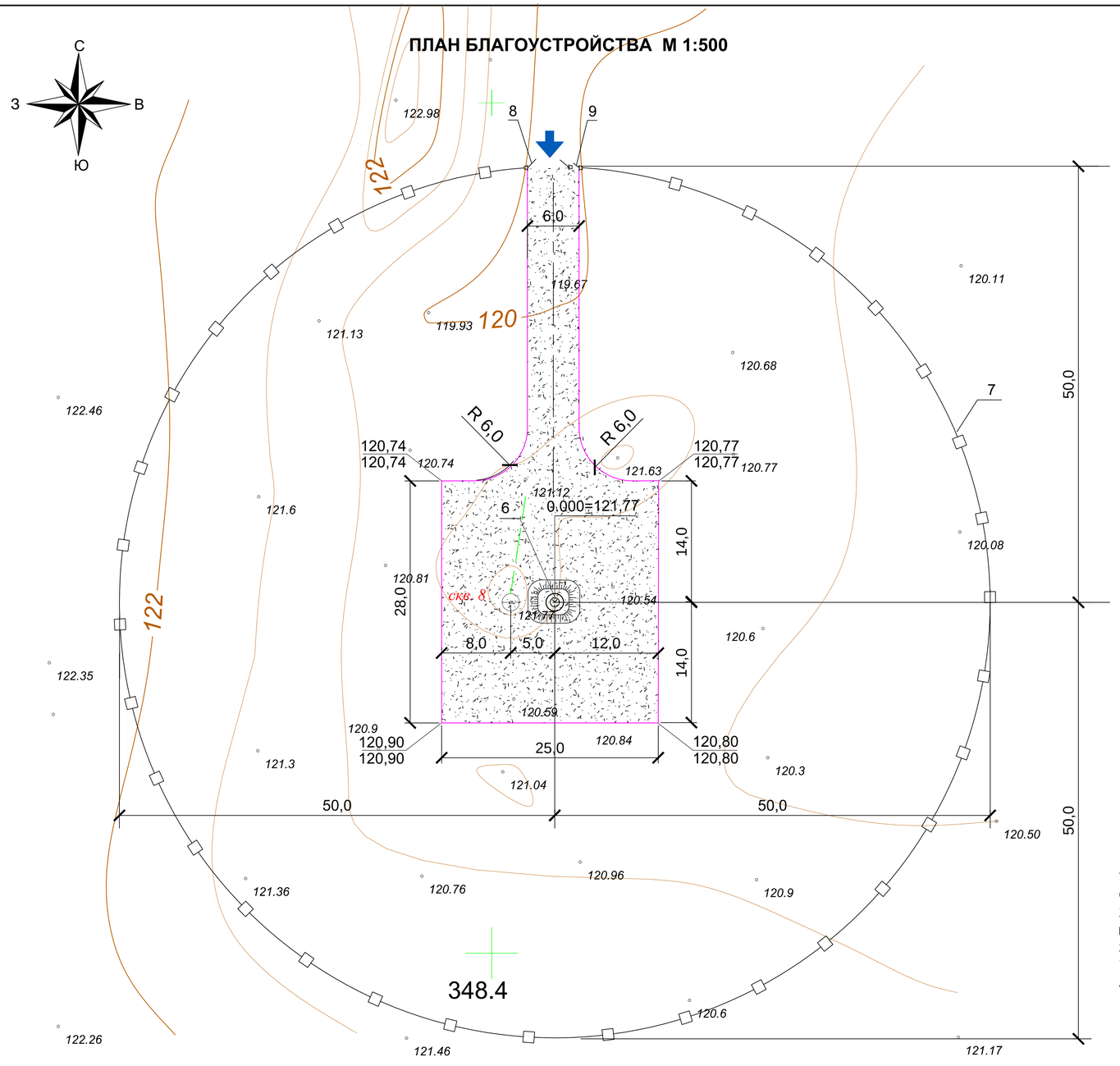
Согласовано

НВ	Дрожжина	
ЭО	Конивец	

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

Формат А3

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

грунтовое покрытие

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

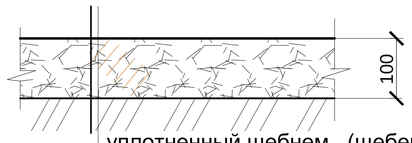
№ по генп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
7	АС-2 - АС-9	Глухое ограждение из профлиста	308,5 п.м	
		высотой 2,0м по металлическим		
		столбам с насадкой над панелями	155	
		из колючей оцинкованной проволоки		
		типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:		
8	индивид. лист АС-4	Ворота металлические распашные	1	
		по металлическим столбам		
9	индивид. лист АС-5	Калитка металлическая	1	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Устройство грунтового покрытия площадки			
	с добавлением щебня	-	916.0	

Тип покрытия

/ грунтовое с добавлением щебня/



уплотненный щебнем (щебень фр.5-20
ГОСТ 8267-93) - 30% грунт - 70%
естественный грунт

Примечания

1. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
2. Все работы по благоустройству выполнять после окончания строительно-монтажных работ и прокладки внутриплощадочных инженерных сетей.
3. Согласно санитарно-эпидемиологических норм посадка высокоствольных деревьев запрещается. Участок оставляем с естественным задернением.
4. Экспликацию зданий и сооружений смотри на листе ГП-13.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
						Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
							РП	14	
Н.контроль		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		
Исполнил		Афанасьева			04.24				
Проверил		Конивец			04.24				

Согласовано

НВ	Дрожжина	
ЭО	Конивец	

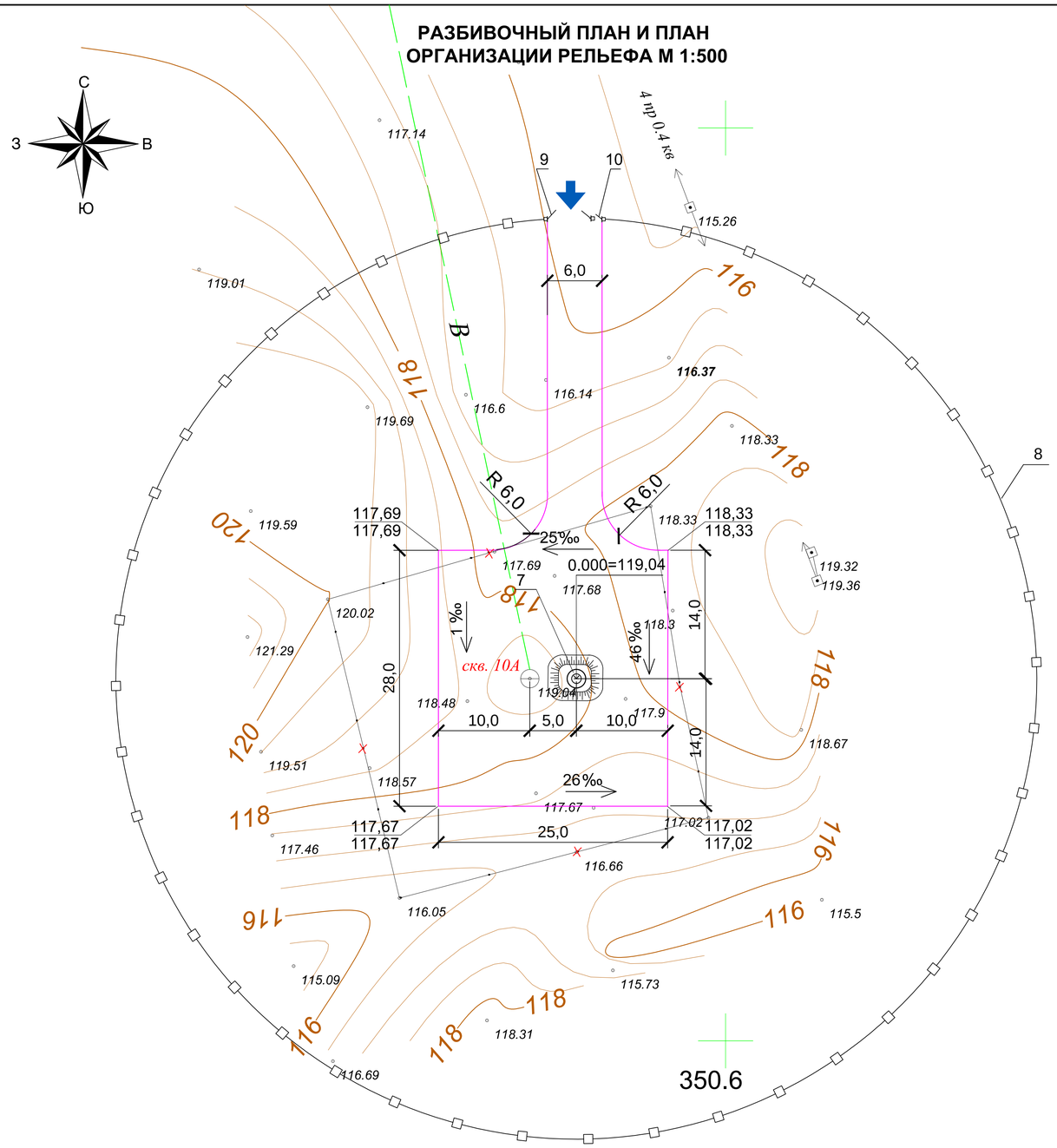
Взам.инв №

Подпись и дата

Инв.№подл.

Формат А3

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН И ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



Условные обозначения

- ограждение площадки
- направление уклона проектного рельефа
- демонтируемое ограждение из колючей проволоки

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ГП	Наименование	Кол-во	Площадь застройки	№ типового проекта	Примечание
7	Подземная насосная станция	1	30	т.пр. РК 1-12 ВС СКВ-2009	Проектир.
	на скважине с глубинными				
	погружными насосами				
8	Глухое ограждение из профлиста	308,5м	-		Проектир.
	высотой 2,0м по металлическим			см. листы АС-2 - АС-9	
	столбам с насадкой над панелями	155шт.	-		
	из колючей оцинкованной проволоки				
	типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:			см. лист АС-10	
	количество полотен ПМ-1	154шт.	-		
9	ворота распашные шириной 4,7м	1	-	см. лист АС-4	
10	калитка шириной 1,0м с замком	1	-	см. лист АС-5	
	Демонтажные работы:				
11	Разборка существующего огражде-				
	ния из пяти рядов колючей проволоки	710 п.м.			
12	по железобетонным столбам	71 шт.			

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателя	Площадь , м²	%
Площадь участка	7850	100
Площадь застройки	30,0	1
Площадь озеленения	-	
Площадь покрытия	916,0	12
Площадь восстановленного покрытия	6904,0	87

Примечания

1.Данный лист смотреть совместно с листами НВ.
2.Размеры даны в метрах.
3.Перед началом земляных работ растительный грунт толщиной 20см подлежит срезке.
4.Горизонтальная привязка проектируемой скважины дана к скважине №10А.
5. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
6. Разбивочный план и план организации выполнен на топографической съемке с сечением рельефа горизонталями через 0,5м в условной системе координат и условной системе высот.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н.контроль		Конивец			04.24
Исполнил		Афанасьева			04.24
Проверил		Конивец			04.24

318/2024 - 0 - ГП

Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.

Общеплощадочные материалы

Стадия	Лист	Листов
РП	15	

Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план организации рельефа М1:500

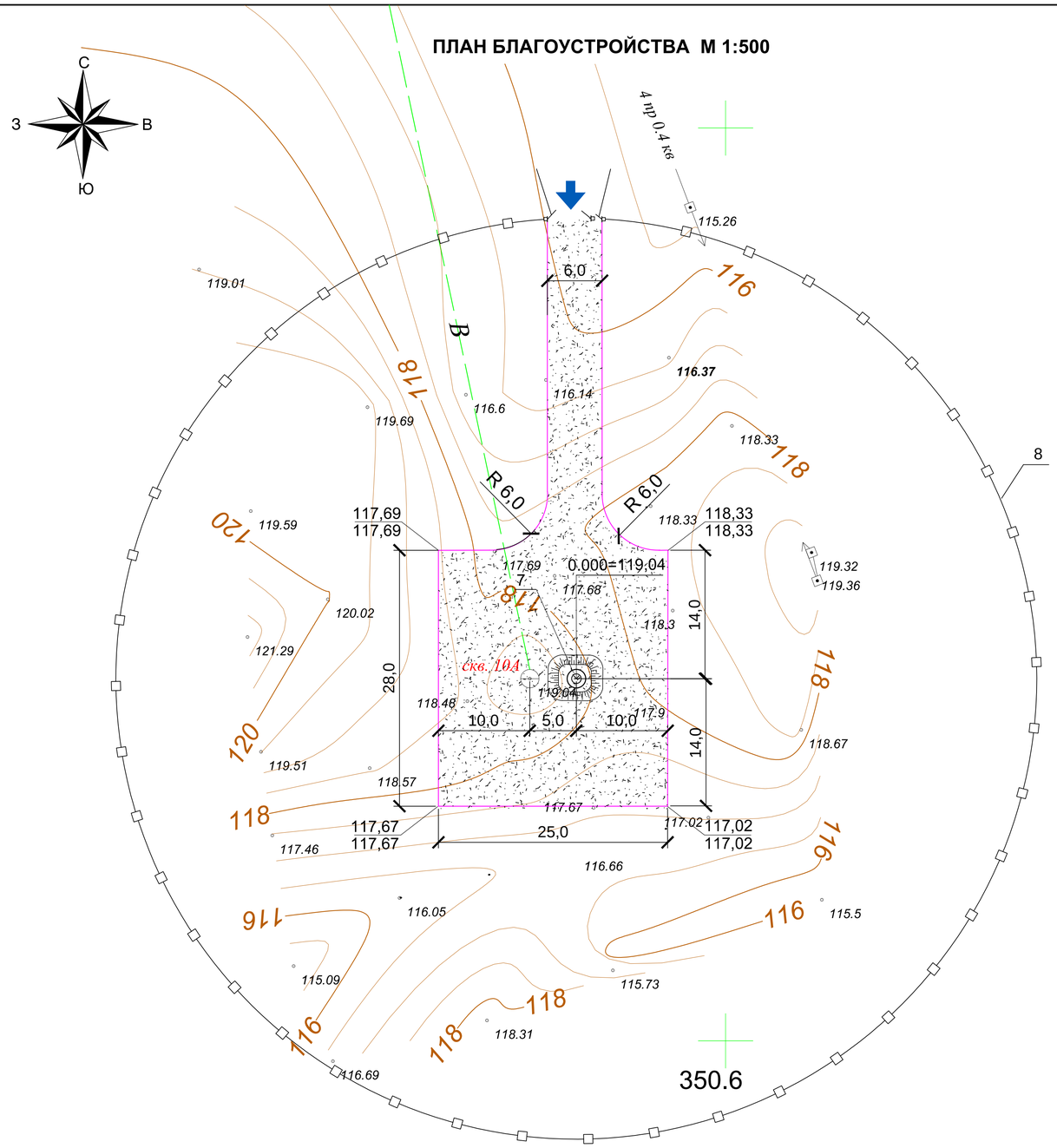
ТОО "Жобалық шешім"
ТОО "ProjectManagementGroup"

Согласовано: Дрожжина, Конивец; НВ; ЭО

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

Формат А3

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

грунтовое покрытие

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

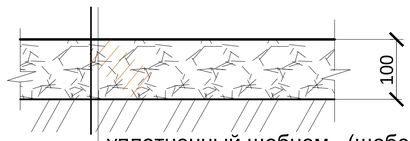
№ по генп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	АС-2 - АС-9	Глухое ограждение из профлиста	308,5 п.м	
		высотой 2,0м по металлическим		
		столбам с насадкой над панелями	155	
		из колючей оцинкованной проволоки		
		типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:		
7	индивид. лист АС-4	Ворота металлические распашные	1	
		по металлическим столбам		
8	индивид. лист АС-5	Калитка металлическая	1	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Устройство грунтового покрытия площадки			
	с добавлением щебня	-	916.0	

Тип покрытия

/ грунтовое с добавлением щебня/



уплотненный щебнем (щебень фр.5-20 ГОСТ 8267-93) - 30% грунт - 70%

естественный грунт

Примечания

1. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
2. Все работы по благоустройству выполнять после окончания строительно-монтажных работ и прокладки внутриплощадочных инженерных сетей.
3. Согласно санитарно-эпидемиологических норм посадка высокоствольных деревьев запрещается. Участок оставляем с естественным задернением.
4. Экспликацию зданий и сооружений смотри на листе ГП-15.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
						Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
							РП	16	
Н.контроль		Конивец			04.24				
Исполнил		Афанасьева			04.24	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		
Проверил		Конивец			04.24				

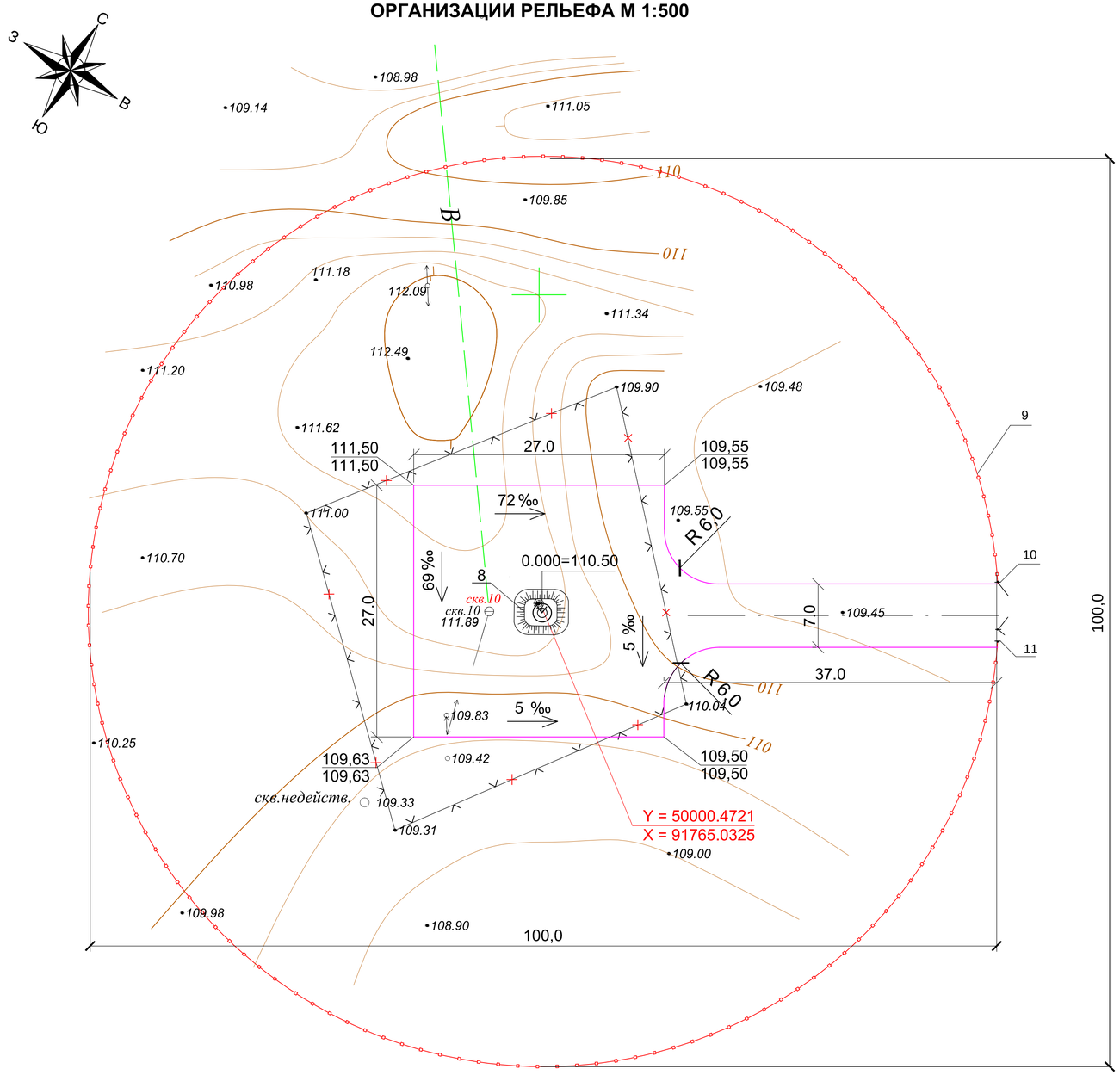
Согласовано

НВ	Дрожжина	
ЗО	Конивец	

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

Формат А3

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН И ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



Условные обозначения

- ограждение площадки
- направление уклона проектного рельефа
- демонтируемое ограждение из колючей проволоки

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ГП	Наименование	Кол-во	Площадь застройки	№ типового проекта	Примечание
8	Подземная насосная станция	1	30	т.пр. РК 1-12 ВС СКВ-2009	Проектир.
	на скважине с глубинными				
	погружными насосами				
9	Глухое ограждение из профлиста	308,5м	-		Проектир.
	высотой 2,0м по металлическим			см. листы АС-2 - АС-9	
	столбам с насадкой над панелями	155шт.	-		
	из колючей оцинкованной проволоки				
	типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:			см. лист АС-10	
	количество полотен ПМ-1	154шт.	-		
10	ворота распашные шириной 4,7м	1	-	см. лист АС-4	
11	калитка шириной 1,0м с замком	1	-	см. лист АС-5	
	Демонтажные работы:				
12	Разборка существующего ограждения из колючей проволоки	144 п.м.			
13	по железобетонным столбам	49 шт.			

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателя	Площадь , м²	%
Площадь участка	7850	100
Площадь застройки	30,0	1
Площадь озеленения	-	
Площадь покрытия	988,0	12
Площадь восстановленного покрытия	6832,0	87

Примечания

1.Данный лист смотреть совместно с листами НВ.
2.Размеры даны в метрах.
3.Перед началом земляных работ растительный грунт толщиной 20см подлежит срезке.
4.Горизонтальная привязка проектируемой скважины дана в координатах.
5. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
6. Разбивочный план и план организации выполнен на топографической съемке с сечением рельефа горизонталями через 0,5м в условной системе координат и условной системе высот.

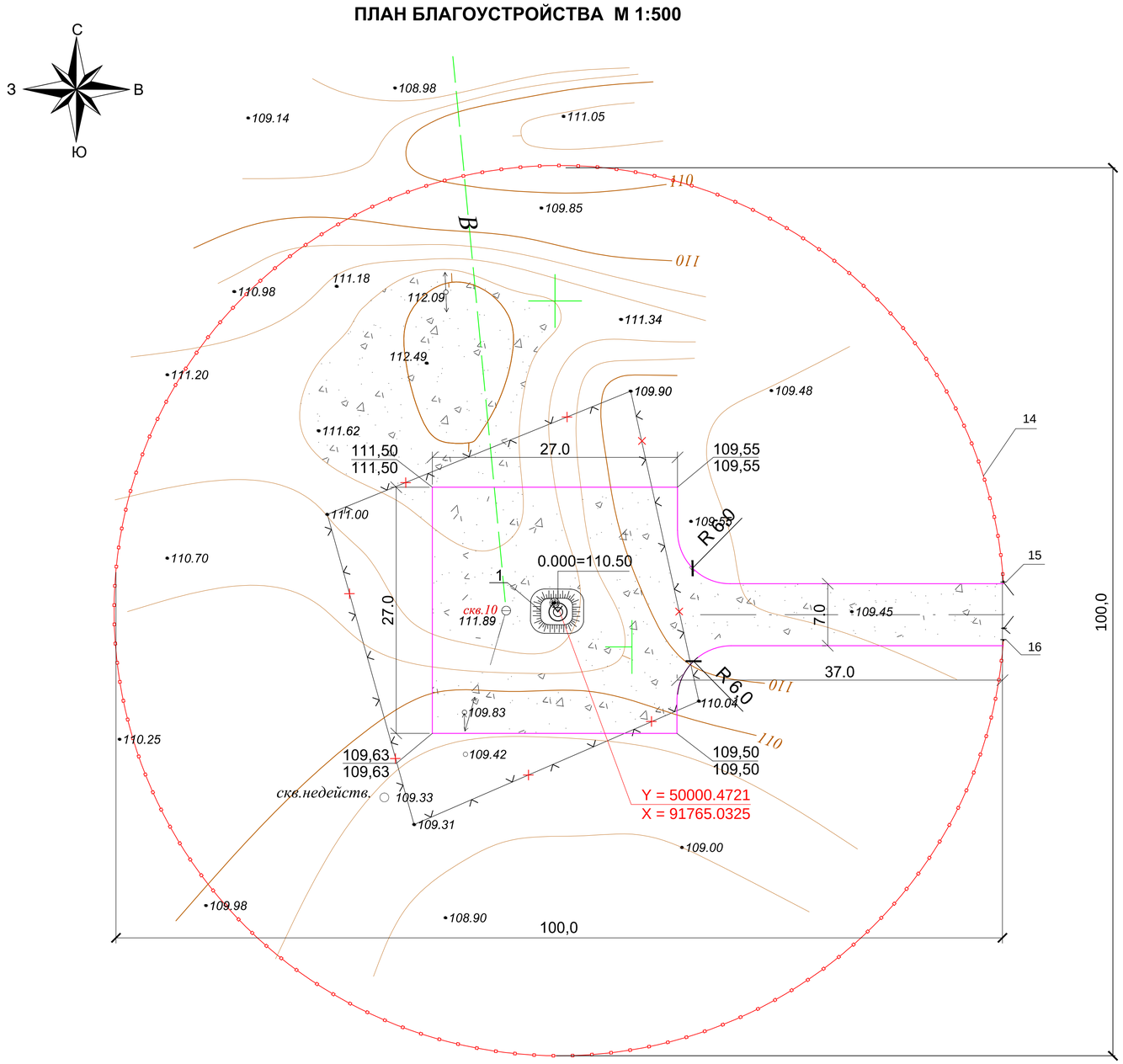
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
Н.контроль		Конивец			04.24	Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Афанасьева			04.24		РП	17	
Проверил		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план организации рельефа М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		

Согласовано: Дрожжина, Конивец; НВ; ЭО

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

Формат А3

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

грунтовое покрытие

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

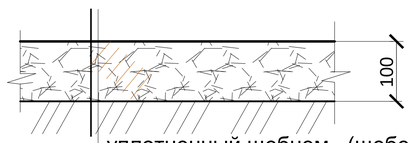
№ по генп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
9	АС-2 - АС-9	Глухое ограждение из профлиста	308,5 п.м	
		высотой 2,0м по металлическим		
		столбам с насадкой над панелями	155	
		из колючей оцинкованной проволоки		
		типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:		
10	индивид. лист АС-4	Ворота металлические распашные	1	
		по металлическим столбам		
11	индивид. лист АС-5	Калитка металлическая	1	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Устройство грунтового покрытия площадки			
	с добавлением щебня	-	988.0	

Тип покрытия

/ грунтовое с добавлением щебня/



уплотненный щебнем (щебень фр.5-20
ГОСТ 8267-93) - 30% грунт - 70%
естественный грунт

Примечания

1. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
2. Все работы по благоустройству выполнять после окончания строительно-монтажных работ и прокладки внутриплощадочных инженерных сетей.
3. Согласно санитарно-эпидемиологических норм посадка высокоствольных деревьев запрещается. Участок оставляем с естественным задернением.
4. Экспликацию зданий и сооружений смотри на листе ГП-15.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
						Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
							РП	18	
Н.контроль		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		
Исполнил		Афанасьева			04.24				
Проверил		Конивец			04.24				

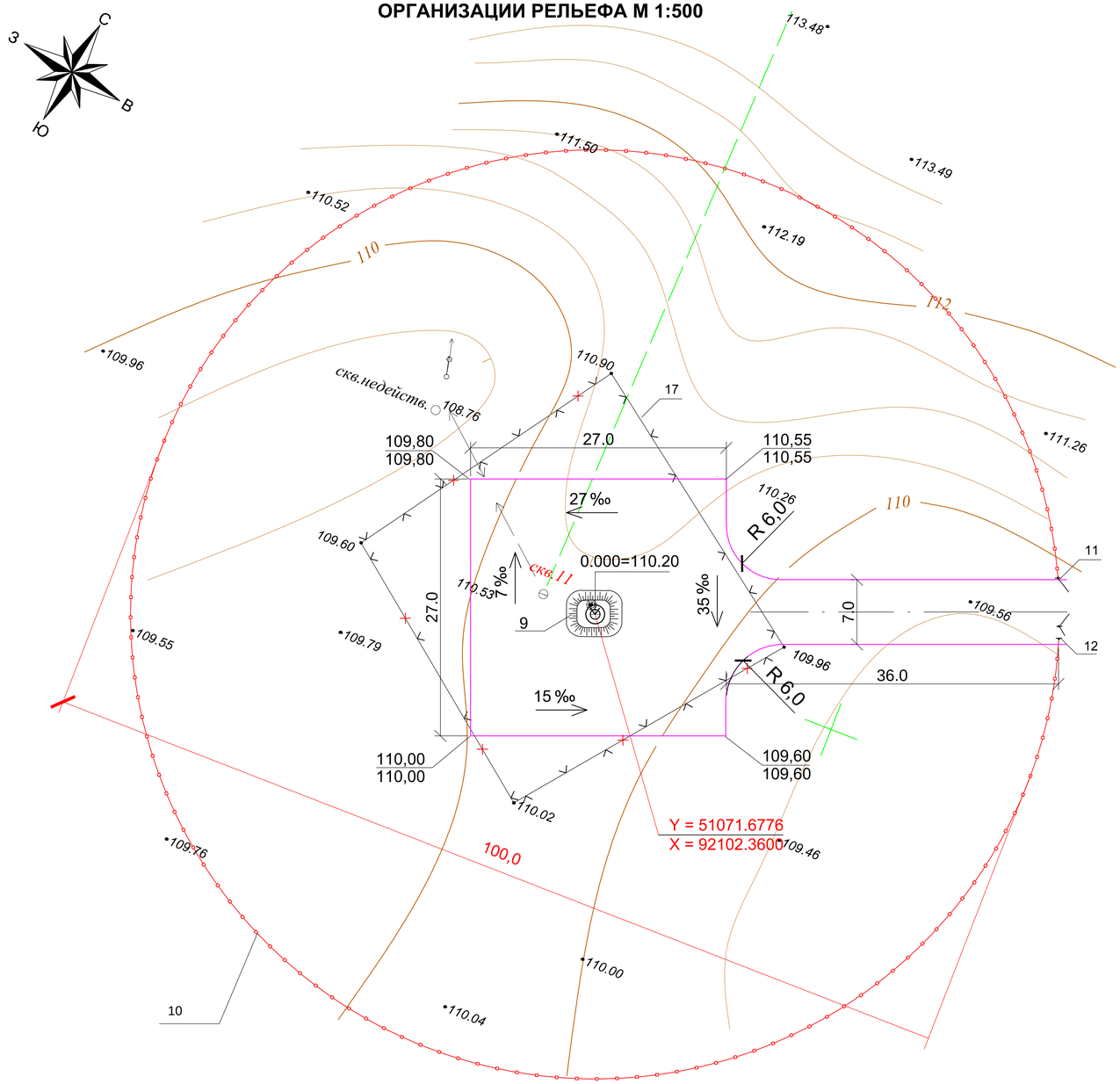
Согласовано

НВ	Дрожжина	
ЭО	Конивец	

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

Формат А3

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН И ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



Условные обозначения

- ограждение площадки
- направление уклона проектного рельефа
- демонтируемое ограждение из колючей проволоки

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ГП	Наименование	Кол-во	Площадь застройки	№ типового проекта	Примечание
9	Подземная насосная станция	1	30	т.пр. РК 1-12 ВС СКВ-2009	Проектир.
	на скважине с глубинными				
	погружными насосами				
10	Глухое ограждение из профлиста	308,5м	-		Проектир.
	высотой 2,0м по металлическим			см. листы АС-2 - АС-9	
	столбам с насадкой над панелями	155шт.	-		
	из колючей оцинкованной проволоки				
	типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:			см. лист АС-10	
	количество полотен ПМ-1	154шт.	-		
11	ворота распашные шириной 4,7м	1	-	см. лист АС-4	
12	калитка шириной 1,0м с замком	1	-	см. лист АС-5	
	Демонтажные работы:				
13	Разборка существующего ограждения из колючей проволоки	135 п.м.			
14	по железобетонным столбам	45 шт.			

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателя	Площадь , м²	%
Площадь участка	7850	100
Площадь застройки	30,0	1
Площадь озеленения	-	
Площадь покрытия	988,0	12
Площадь восстановленного покрытия	6832,0	87

Примечания

1.Данный лист смотреть совместно с листами НВ.
2.Размеры даны в метрах.
3.Перед началом земляных работ растительный грунт толщиной 20см подлежит срезке.
4.Горизонтальная привязка проектируемой скважины дана в координатах.
5. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
6. Разбивочный план и план организации выполнен на топографической съемке с сечением рельефа горизонталями через 0,5м в условной системе координат и условной системе высот.

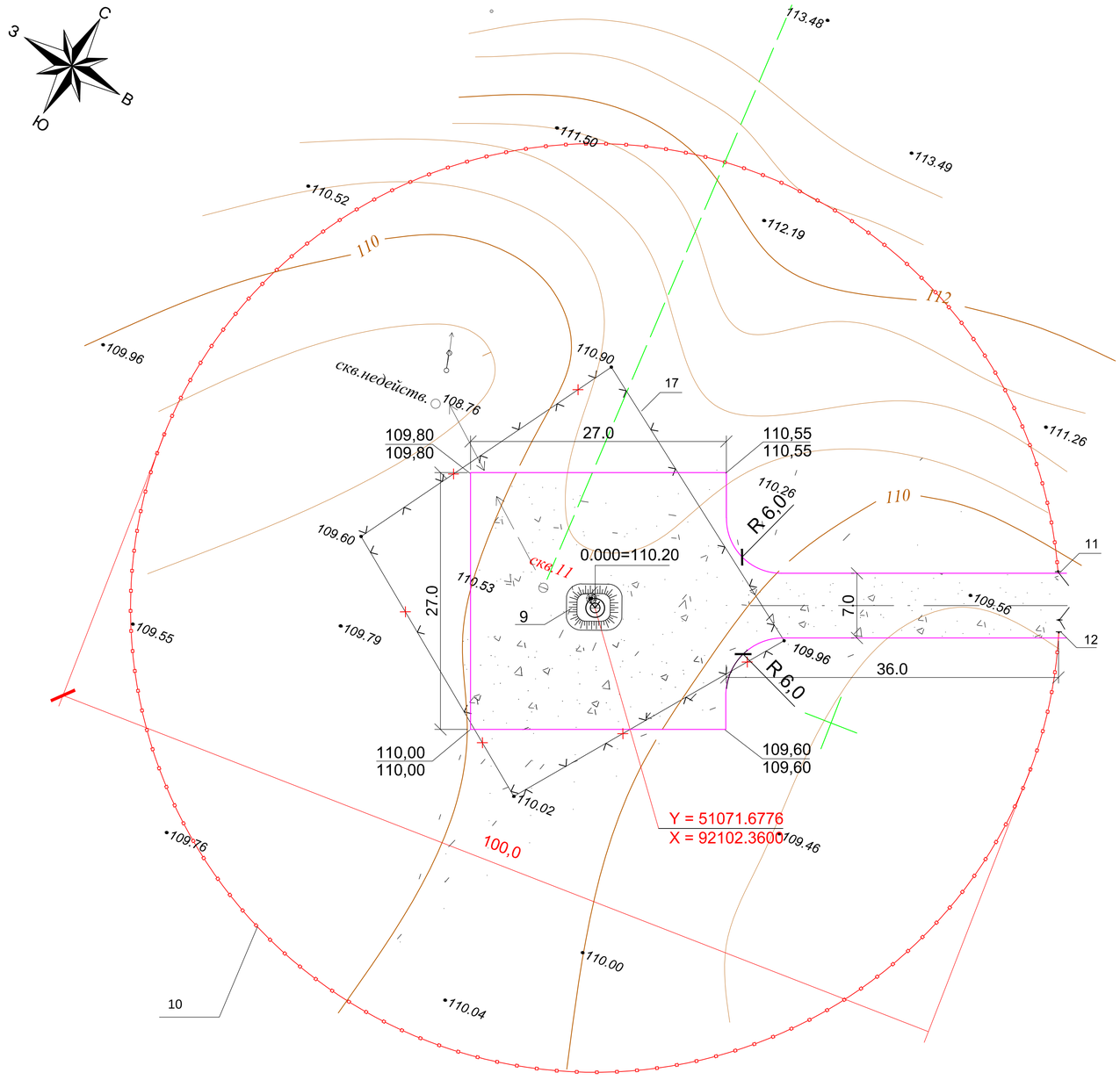
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
						Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
							РП	19	
Н.контроль		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. Разбивочный план и план организации рельефа М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		
Исполнил		Афанасьева			04.24				
Проверил		Конивец			04.24				

Согласовано: НВ Дрожжина; ЭО Конивец

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

Формат А3

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА М 1:500



Условные обозначения

ограждение площадки

грунтовое покрытие

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

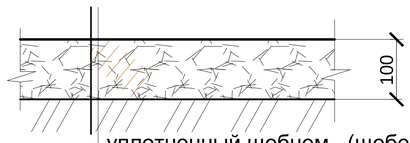
№ по генп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10	АС-2 - АС-9	Глухое ограждение из профлиста	308,5 п.м	
		высотой 2,0м по металлическим		
		столбам с насадкой над панелями	155	
		из колючей оцинкованной проволоки		
		типа "Егоза" высотой 500мм в т.ч:		
11	индивид. лист АС-4	Ворота металлические распашные	1	
		по металлическим столбам		
12	индивид. лист АС-5	Калитка металлическая	1	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Устройство грунтового покрытия площадки			
	с добавлением щебня	-	988.0	

Тип покрытия

/ грунтовое с добавлением щебня/



уплотненный щебнем (щебень фр.5-20
ГОСТ 8267-93) - 30% грунт - 70%
естественный грунт

Примечания

1. После окончания строительных работ выполнить планировку территории с восстановлением существующего рельефа.
2. Все работы по благоустройству выполнять после окончания строительно-монтажных работ и прокладки внутриплощадочных инженерных сетей.
3. Согласно санитарно-эпидемиологических норм посадка высокоствольных деревьев запрещается. Участок оставляем с естественным задернением.
4. Экспликацию зданий и сооружений смотри на листе ГП-19.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	318/2024 - 0 - ГП			
						Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.			
Н.контроль		Конивец			04.24	Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Афанасьева			04.24		РП	20	
Проверил		Конивец			04.24	Площадка водозаборных сооружений. План благоустройства М1:500	ТОО "Жобалық шешім" ТОО "ProjectManagementGroup"		

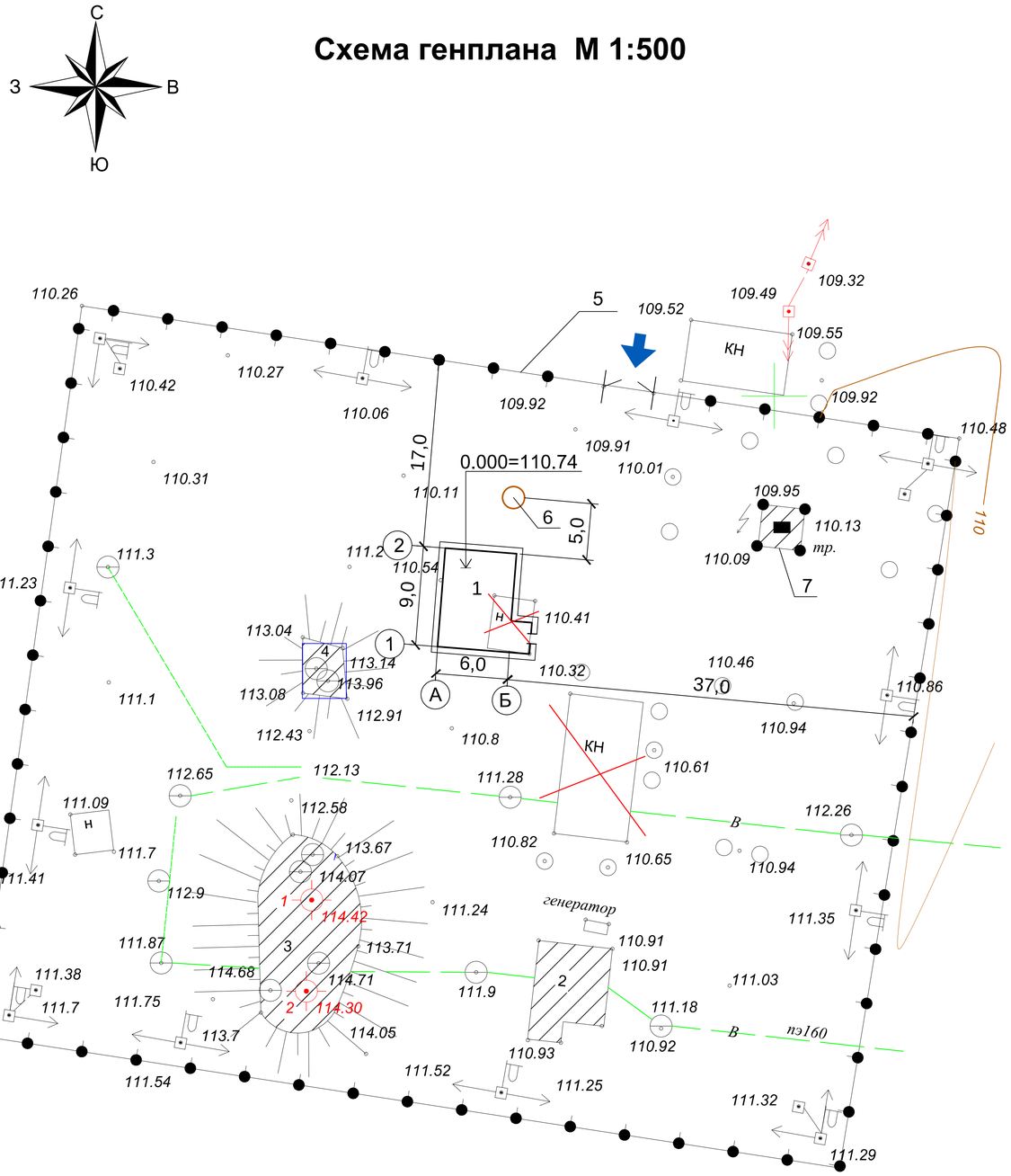
Согласовано

НВ	Дрожжина	
ЗО	Конивец	

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

Формат А3

Схема генплана М 1:500



Условные обозначения

В	Существующий водопровод
	Существующее ограждение из сетчатых панелей по ж/б столбам
	Существующие здания и сооружения
	Демонтаж зданий

Экспликация зданий и сооружений

№ по ГП	Наименование	Кол-во	Площадь застройки	№ типового проекта	Примечание
1	Водопроводная насосная станция	1	72,60	индивидуальная	Проектир.
2	Водопроводная насосная станция	1	-	-	Существ.
3.4	Резервуары для воды	2	-	-	Существ.
5	Глухое ограждение из профлиста		-	-	Существ.
	высотой 2,0м по металлическим				
	столбам с насадкой над панелями				
	из колючей оцинкованной проволоки				
	типа "Егоза" высотой 500мм.				
6	Выгреб на 1,0м³	1	-	-	Проектир.
7	Трансформаторная	1			Существ.
	Демонтажные работы:		-	-	
8	Разборка существ. хлораторной	1	-	-	см.дефектный акт
9	Разборка существ. водопроводной	1			см.дефектный акт
	насосной станции.				

Примечания

1.Данный лист смотреть совместно с листами НВ.
2.Размеры даны в метрах.
3. На существующей площадке второго подъема запроектирована водопроводная насосная станция. На площадке предусмотрена существующая водопроводная станция и резервуары. Здания хлораторной и водопроводной насосной станции демонтируются.
4.Привязка зданий и сооружений дана к границам участка.
5. Перед въездом на площадку второго подъема установить знак **"Санитарная зона строгого режима"**.

Взам.инв №

Подпись и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Конивец			05.2024
Исполнил		Афанасьева			05.2024
Проверил		Конивец			05.2024

318/2024 - 0 - ГП

Реконструкция станции перекачки воды Айырқызыл-Ырғыз в селе Акши, с/о Иргиз, Иргизского района Актюбинской области.

Общеплощадочные материалы

Стадия	Лист	Листов
РП	21	

Площадка водозаборных сооружений II подъема. Схема генплана М1:500

ТОО "Жобалық шешім"
ТОО "ProjectManagementGroup"

Формат А3