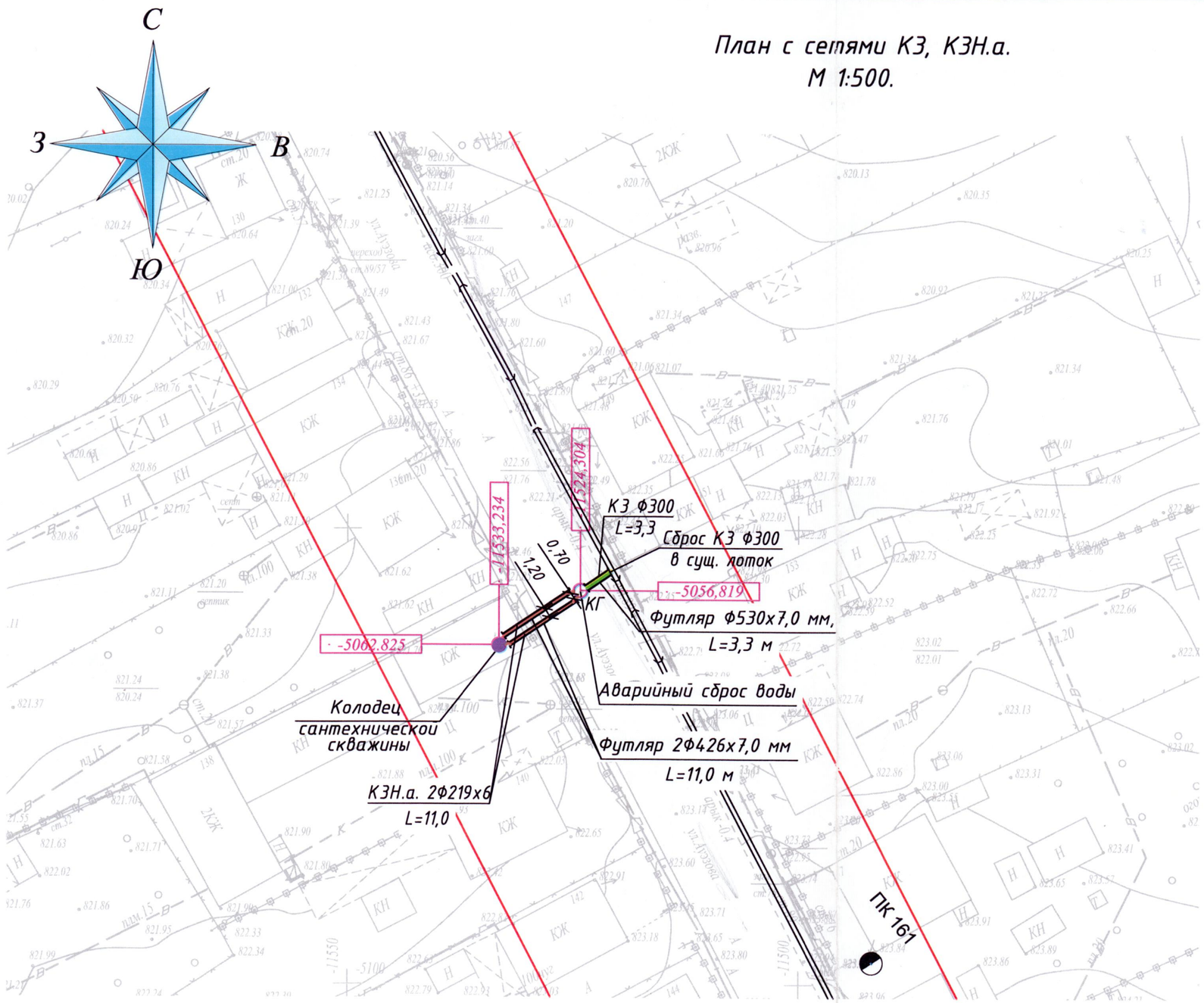
План с сетями КЗ, КЗН.а.
М 1:500.



КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ ЖАСЫЛ ЖЕЛЕКТЕРДІ КҮТУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЕРЕЖЕЛЕРІНІҢ» ТАЛАПТАРЫ САҚТАЛҒАН ЖАҒДАЙДА
КЕЛІСІЛДІ
«29» 08 2017 жыл

без выноса и повреждения зел. насажд. и без сбросов в реку

Алматы қаласы Сәулет және қала құрылысы басқармасы
топографиялық түсірілімі «16» 03 2017 ж.
№ 198 тіркеліп. геоақпараттық мәліметтер қорына енгізілді.

ЖШС/ТОО «ГеоСтройИнвест» РАБОТА ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН АЛМАТЫ

"Гео Строй Инвест" ЖШС		
Топографиялық түсірілім		
ТАПСЫРЫС БЕРУШІ	"Метропроект" ЖШС	
ДИРЕКТОР		Умитбеков И.Б.
КАРТОГРАФИЯ БӨЛІМІНІҢ БАСТЫҒЫ		Онашабаева Л.А.
ГЕОДЕЗИСТ		Нарбаев М.М. Куанышбаев К.К.
КАРТОГРАФ		Шапрашева А.К. Миркасимова Ж.Ш.
КҮНІ	22 ақпан 2017 ж.	

Условные обозначения

- КЗН.а. — Проектируемая сеть напорной аварийной канализации
- КЗ — Проектируемая сеть канализации
- Сантехническая скважина
- Колодец-гаситель

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Московчук			08.17
Рук.группы		Сагындыкова			08.17
Техник		Байгали			08.17
Проверил		Турсумбаев			08.17

А2М.03-112.00-НК1

Вторая очередь метрополитена в г. Алматы.
Третий пусковой комплекс

Перегон ст.Достык-ст.Калкаман
Внеплощадочные сети аварийного водоотвода от ОВУ на ПК 161+50,000

Стадия	Лист	Листов
П	2	

План с сетями КЗ, КЗН.а.
М 1:500.

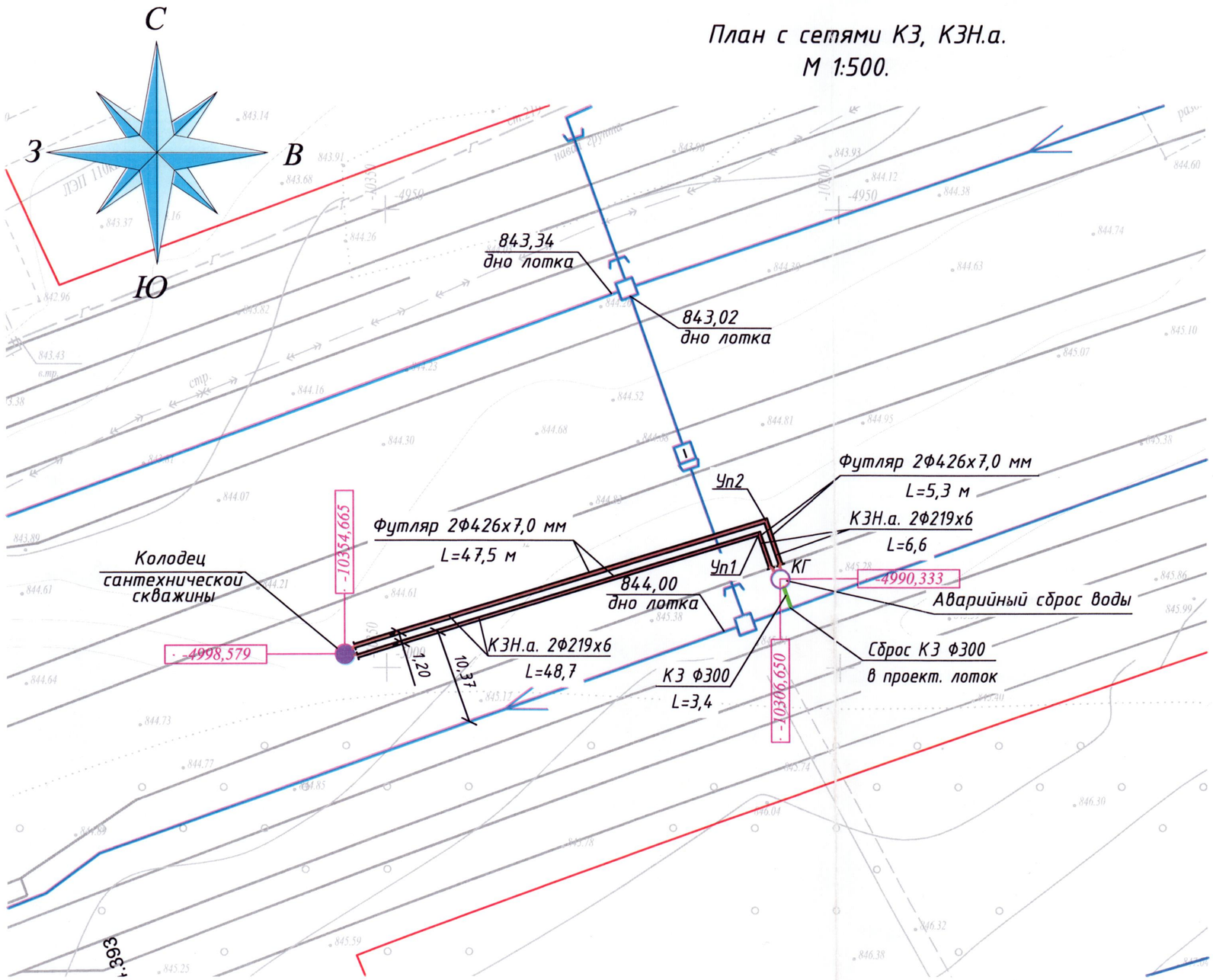
ТОО "Метропроект"
г.Алматы

Формат А3

Инв.№подл. 9109/2 | Подпись и дата Лф/31.08.17 | Взам.инв.№

Шифр 9109 | Папка № | Документ №

План с сетями КЗ, КЗН.а.
М 1:500.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ ЖАСЫЛ ЖЕЛЕКТЕРДІ КҮТУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЕРЕЖЕЛЕРІНІҢ» ТАЛАПТАРЫ САҚТАЛҒАН ЖАҒДАЙДА
КЕЛІСІЛДІ
«29» 08 2017 жыл

без схемы и подключения дет. неосты и сбросов в реку
Б.Е.

План размещения Аварийного сброса воды Сдано согласовано ГИП Мос. В 18.08.17

Алматы қаласы Сәулет және қала құрылысы басқармасы
топографиялық түсірілімі «16» 03 2017 ж.
№ 198 тіркеліп, геоақпараттық мәліметтер қорына енгізілді.

"Гео Строй Инвест" ЖШС	
Топографиялық түсірілім	
ТАПСЫРЫС БЕРУШІ	"Метропроект" ЖШС
ДИРЕКТОР	Умитбеков И.Б.
КАРТОГРАФИЯ БӨЛІМІНІҢ БАСТЫҒЫ	Онашабаева Л.А.
ГЕОДЕЗИСТ	Нарбаев М.М. Куанышбаев К.К.
КАРТОГРАФ	Шапрашева А.К. Миркасимова Ж.Ш.
КҮНІ	22 ақпан 2017 ж.

Условные обозначения

- КЗН.а. — Проектируемая сеть напорной аварийной канализации
- КЗ — Проектируемая сеть канализации
- Проектируемый лоток
- Сантехническая скважина
- Колодец-гаситель

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Московчук			08.17
Рук.группы		Сагындыкова			08.17
Техник		Байгали			08.17
Проверил		Турсумбаев			08.17

А2М.03-112.00-НК

Вторая очередь метрополитена в г. Алматы.
Третий пусковой комплекс

Перегон ст.Достык-ст.Калкаман
Внеплощадочные сети аварийного водоотвода от ТВУ на ПК 148+50,000

Стадия	Лист	Листов
П	2	

План с сетями КЗ, КЗН.а.
М 1:500.

ТОО "Метропроект"
г.Алматы

Формат А3

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