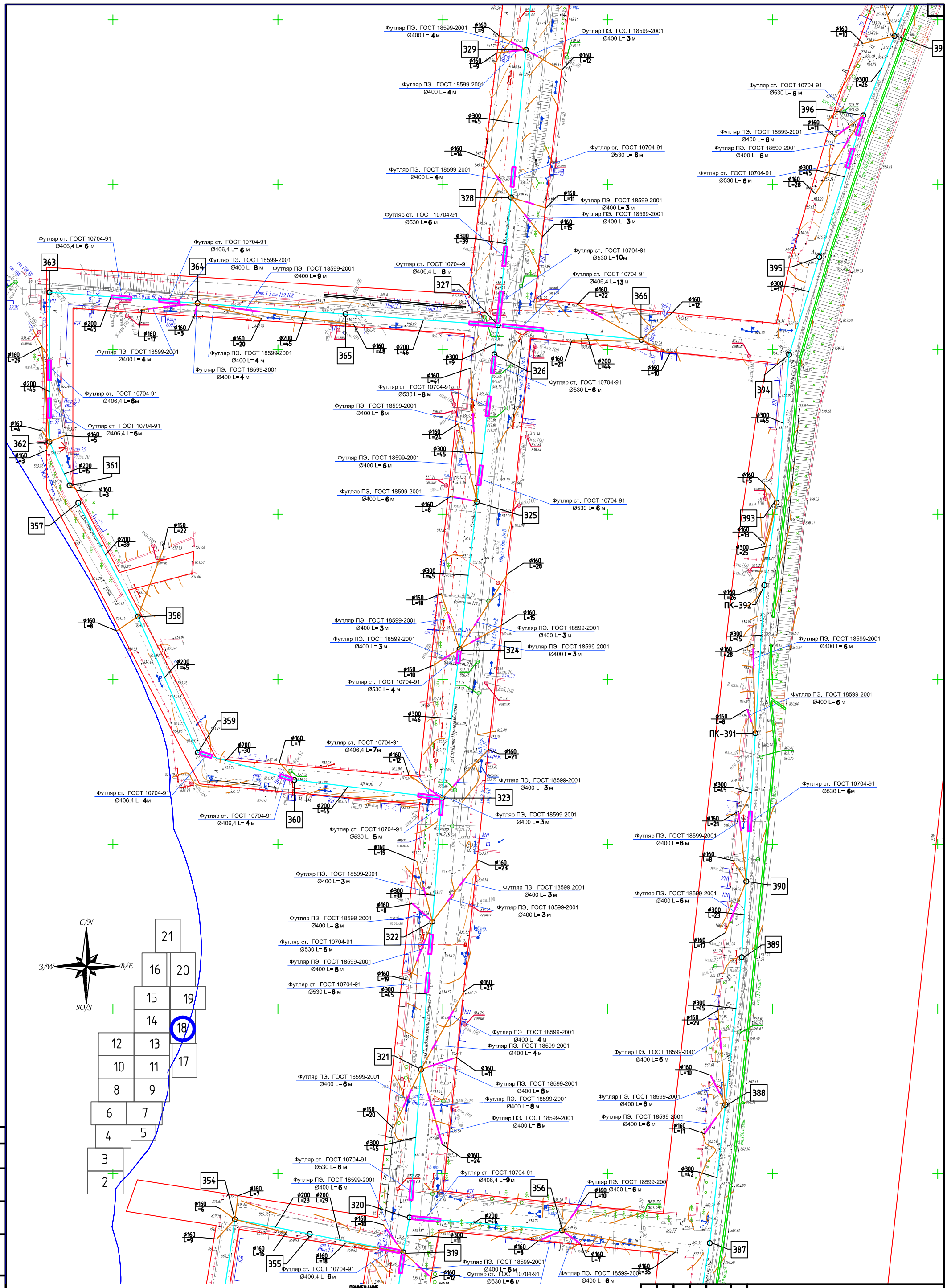
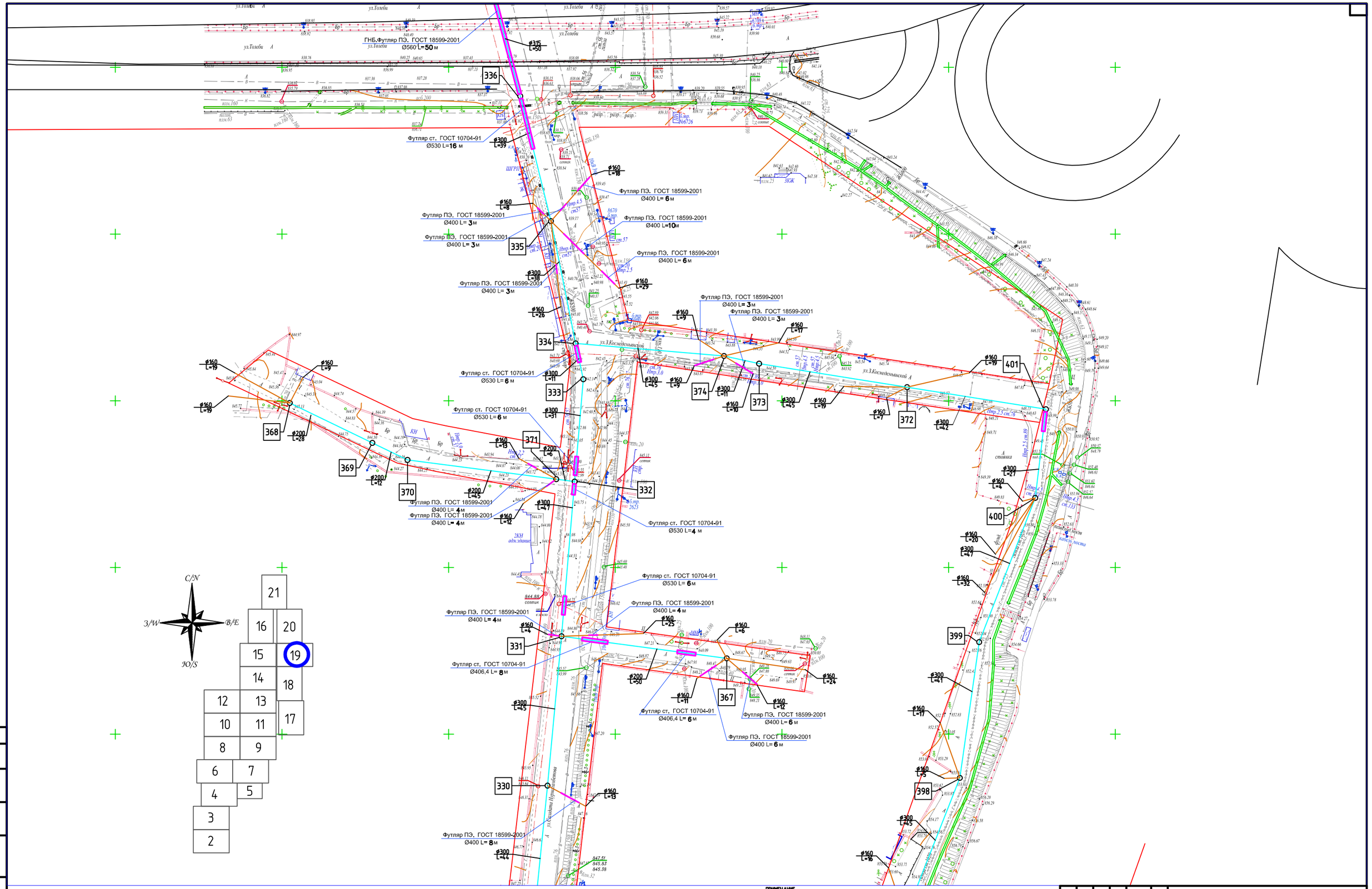

Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 4 м
Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 3 м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø530 L= 6 м
Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 6 м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø406,4 L= 6 м
Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 8 м
Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 9 м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø406,4 L= 8 м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø530 L=10м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø406,4 L=13 м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø406,4 L=7м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø530 L= 5 м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø530 L= 4 м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø406,4 L=9 м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø406,4 L=4м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø406,4 L=6м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø406,4 L=6м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø406,4 L= 4 м
Футляр ст. ГОСТ 10704-91
Ø406,4 L=6м
Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 4 м
Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 4 м
Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 4 м
Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 6 м
Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 6 м
Футляр ПЭ. ГОСТ 18599-2001
Ø400 L= 3



ПРИМЕЧАНИЕ

1. В местах пересечения проектируемых сетей водопровода с существующими подземными коммуникациями отметки уточнить по месту
2. В местах пересечения канализации с существующими подземными коммуникациями разработку грунта траншеи выполнить вручную по 2,0 метра в каждую сторону от места пересечения
3. При производстве земляных работ необходимо вызвать представителя заинтересованных организаций обязателен

Условные обозначения

- существующие водопроводные колодцы
- В – существующие сети водопровода
- Г – существующие сети газопровод над земные
- К – существующие сети канализации
- К1 – проектируемые сети канализации
- проектируемые канализационные колодцы
- существующие канализационные колодцы

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е.			
Проверил		Шербаев М.			
Исполнил		Тогай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Мейирманском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Баглановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Райлова, ул. Трофимова, ул. Сахарова, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Бегалтар

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	19	
План сети канализации Масштаб 1:1000	ТОО «Улмай» г. Шымкент 2022 г.		

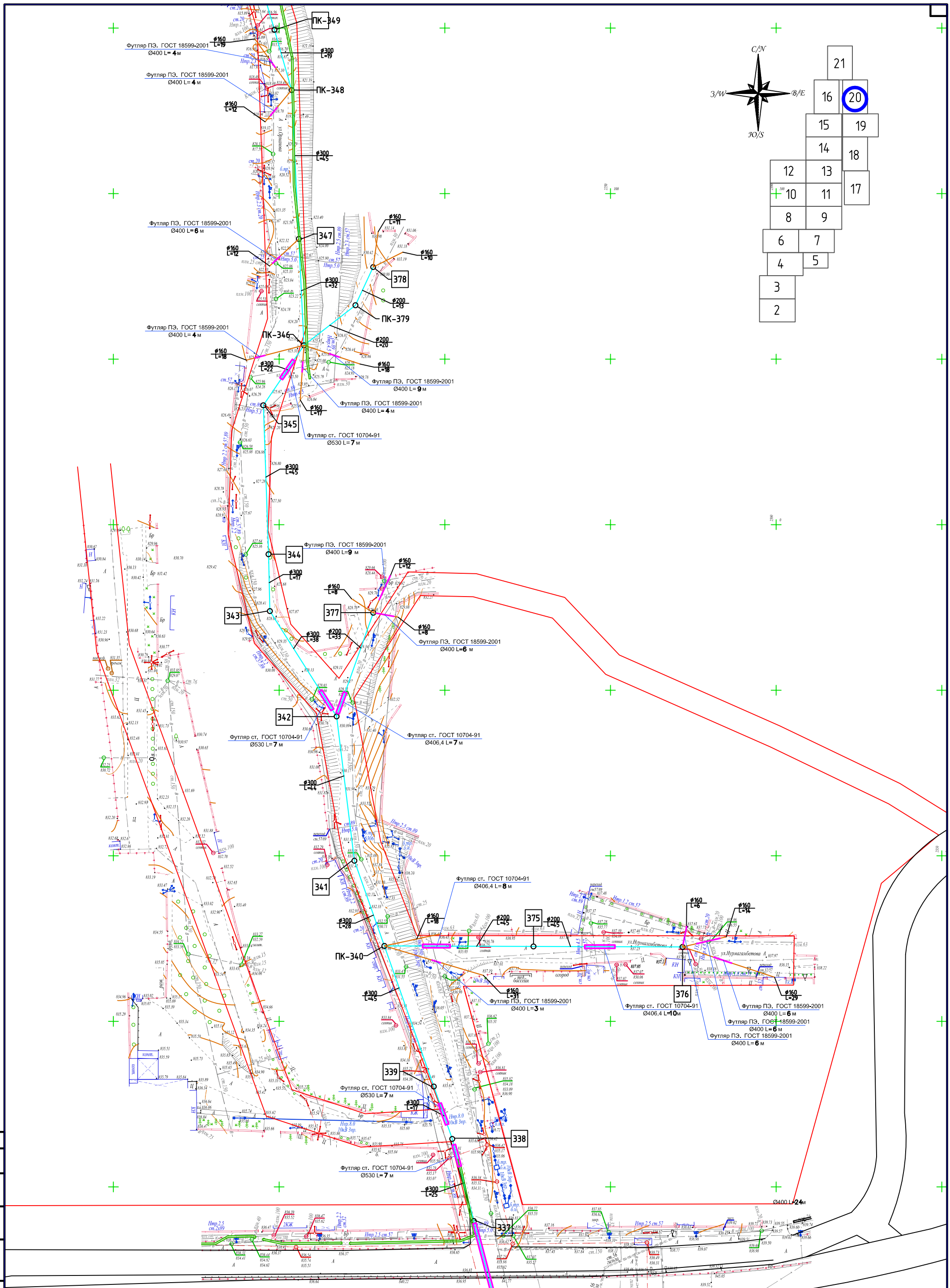
Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ПРИМЕЧАНИЕ

1. В местах пересечения проектируемых сетей водопровода с существующими подземными коммуникациями отметки уточнить по месту
2. В местах пересечения канализации с существующими подземными коммуникациями разработку грунта траншеи выполнить вручную по 2,0 метра в каждую сторону от места пересечения
3. При производстве земляных работ необходимо вызвать представителя заинтересованных организаций обязателен

Условные обозначения

- существующие водопроводные колодцы
- существующие сети водопровода
- существующие сети газопровод над земные
- существующие сети канализации
- проектируемые сети канализации
- проектируемые канализационные колодцы
- существующие канализационные колодцы

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тогай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багландовой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации

План сети канализации Масштаб 1:1000

Стадия	Лист	Листов
РП	20	

ТОО «Улмай» г. Шымкент 2022 г.

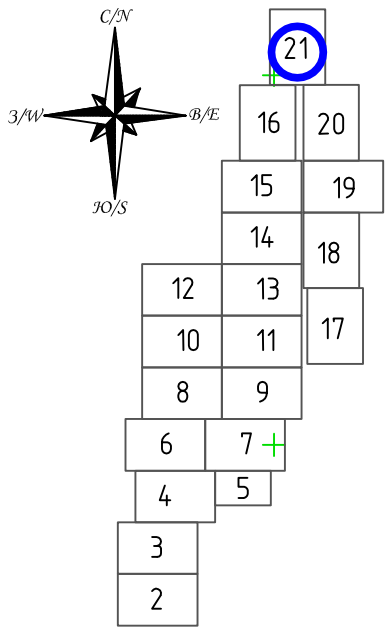
Формат А1

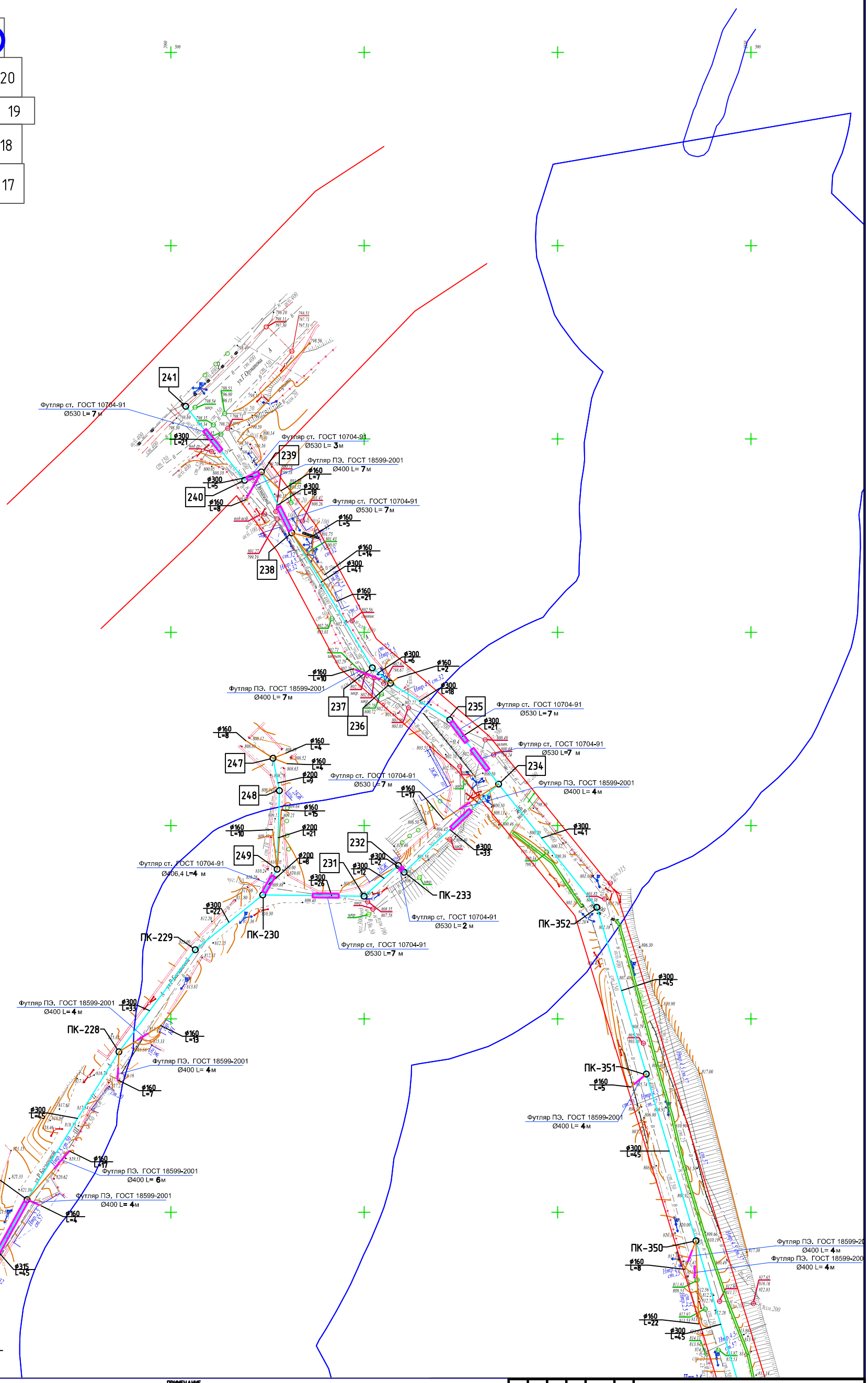
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





ПРИМЕЧАНИЕ

1. В местах пересечения проектируемых сетей водопровода с существующими подземными коммуникациями отметки уточнить по месту
2. В местах пересечения канализации с существующими подземными коммуникациями разработку грунта траншеи выполнить вручную по 2,0 метра в каждую сторону от места пересечения
3. При производстве земляных работ необходимо вызвать представителя заинтересованных организаций обязателен

Условные обозначения

- существующие водопроводные колодцы
- В – существующие сети водопровода
- Г – существующие сети газопровода над земные
- К – существующие сети канализации
- К1 – проектируемые сети канализации
- проектируемые канализационные колодцы
- существующие канализационные колодцы

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тогай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Баглановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хнелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Донбыра, ул. Баганатыр

Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	21	

План сети канализации Масштаб 1:1000

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

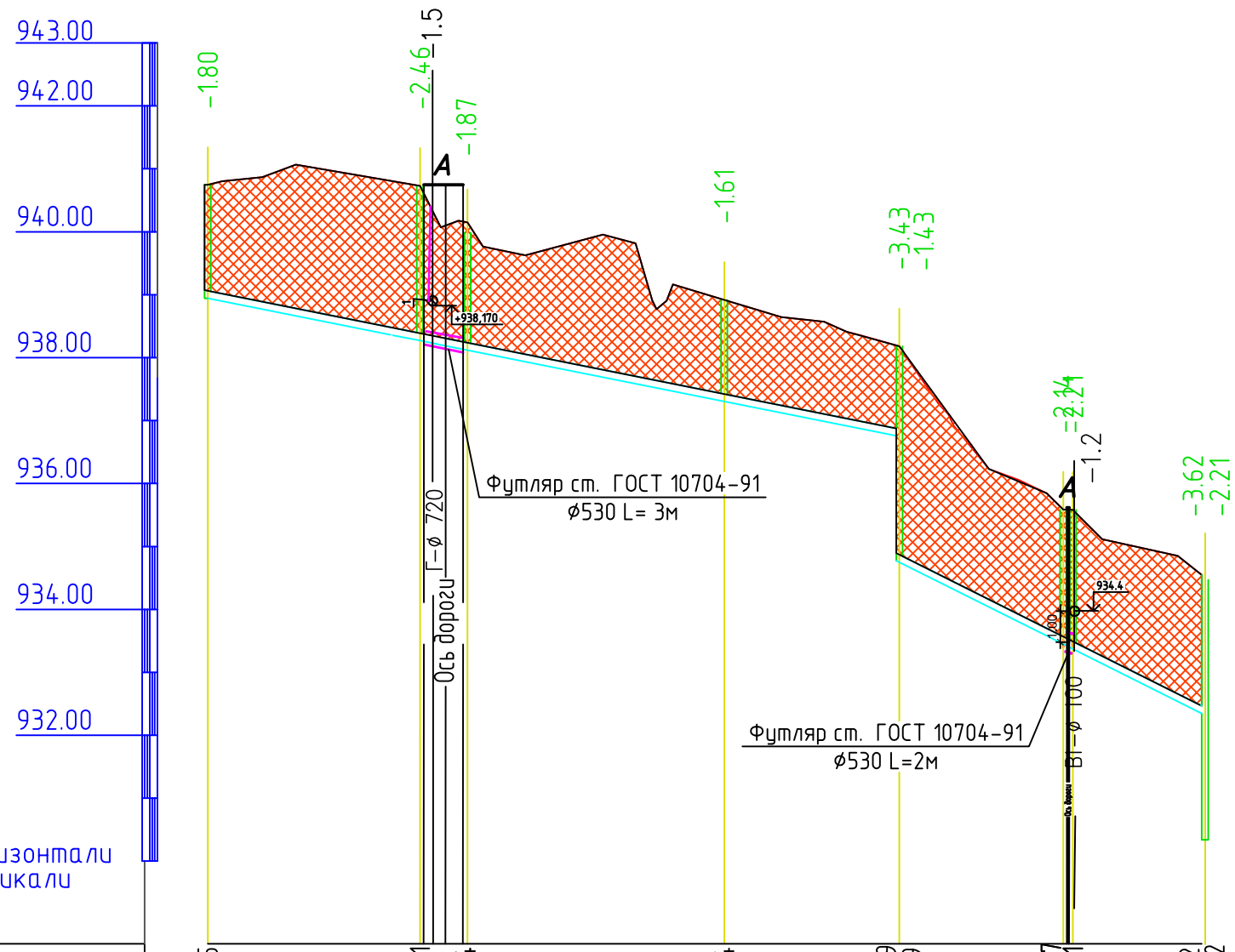
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	938.945	938.271	938.204	937.304	934.749 / 932.749	933.447 / 933.371	931.222 / 929.222
Проектная отметка земли	940.745	940.728	940.071	938.917	938.180	935.586 / 935.582	932.845
Натурная отметка земли	940.745	940.728	940.071	938.917	938.180	935.586 / 935.582	932.845

Обозначение трубы и тип изоляции: Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80

Основание: Песок t = 10см

Длина / Уклон	38 / 20.00	46 / 20.00	28 / 20.00	79 / 50.00		
Расстояние, м	34	3	45.00	28	26	2	43

Номер колодца, точки, угла поворота: 1 2 3 4 ПК-5 6 7 ПК-8

Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

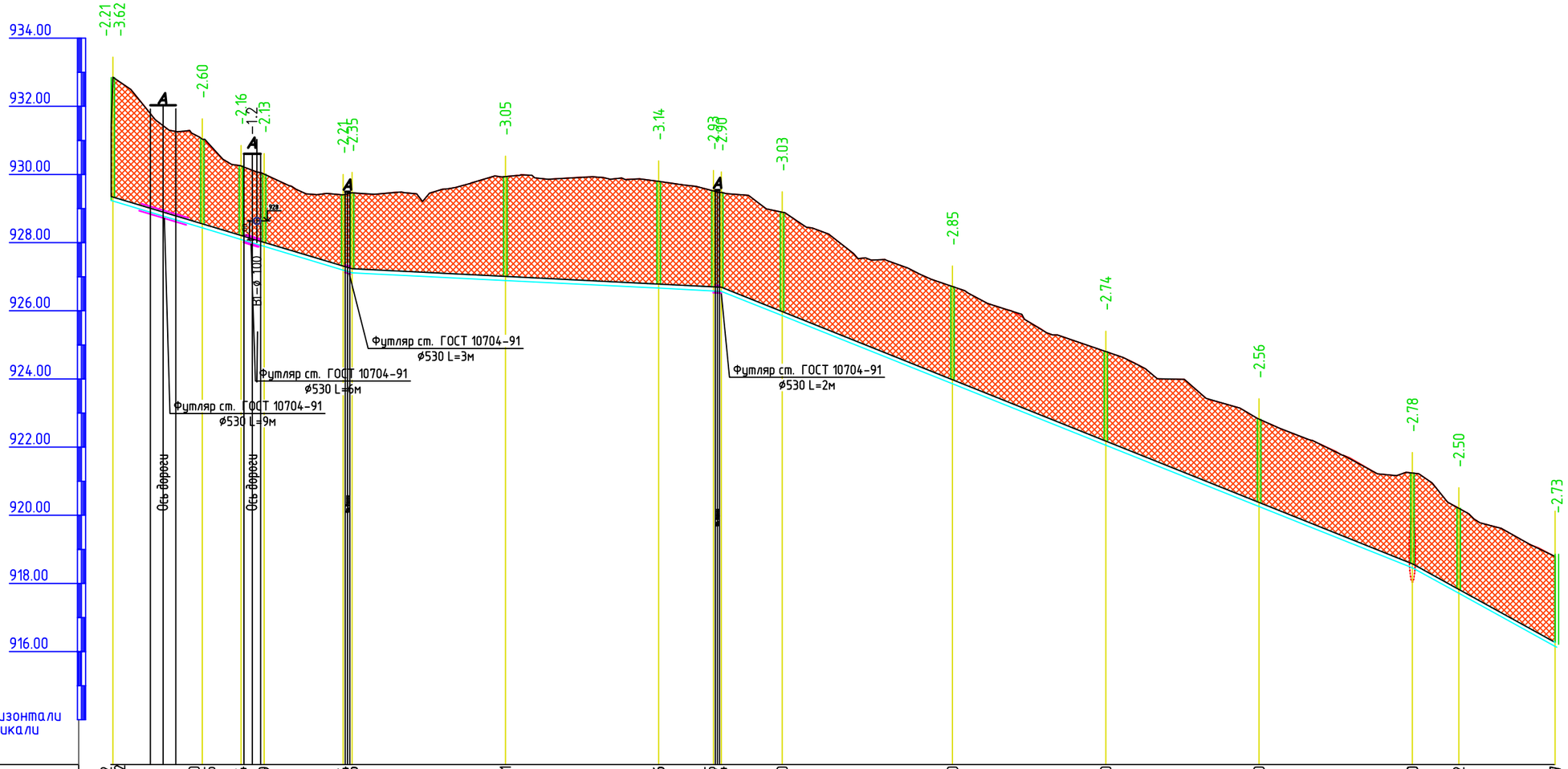
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	040740002533/210158/00-09-НК			
						Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр			
ГИП		Умаров Е				Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шербаев М					РП	22	
Исполнил		Тоғай Б.							
Норм.конт.		Тылеков Д.				Продольны профиль от 1 до 8.	ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Отметка низа или лотка трубы	931.222 929.222	928.380 928.435	928.094	927.889	927.194 927.116	926.891	926.666	926.585 926.514	925.860	923.860	922.060	920.260	918.460	917.712	915.237
Проектная отметка земли	932.845	931.035	930.254	930.016	929.405	929.463	929.941	929.801	929.518	929.478	928.893	926.714	924.804	922.820	921.241	920.207	917.967
Натурная отметка земли	932.845	931.035	930.254	930.016	929.405	929.463	929.941	929.801	929.518	929.478	928.893	926.714	924.804	922.820	921.241	920.207	917.967

Обозначение трубы и тип изоляции: *Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80*

Основание: *Песок t = 10см*

Уклон / Длина	30.00 / 73					5.00 / 109				40.00 / 219					55.00 / 67	
Расстояние, м	26	12	7	23	3	45	45	16	2	18	50.00	45.00	45.00	45.00	14	45.00
Номер колодца, точки, угла поворота	ПК-8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	ПК-18	19	20	21	22	ПК-23	24

Примечания
Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тогай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	23	

Продольны профиль от 8 до 24.

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

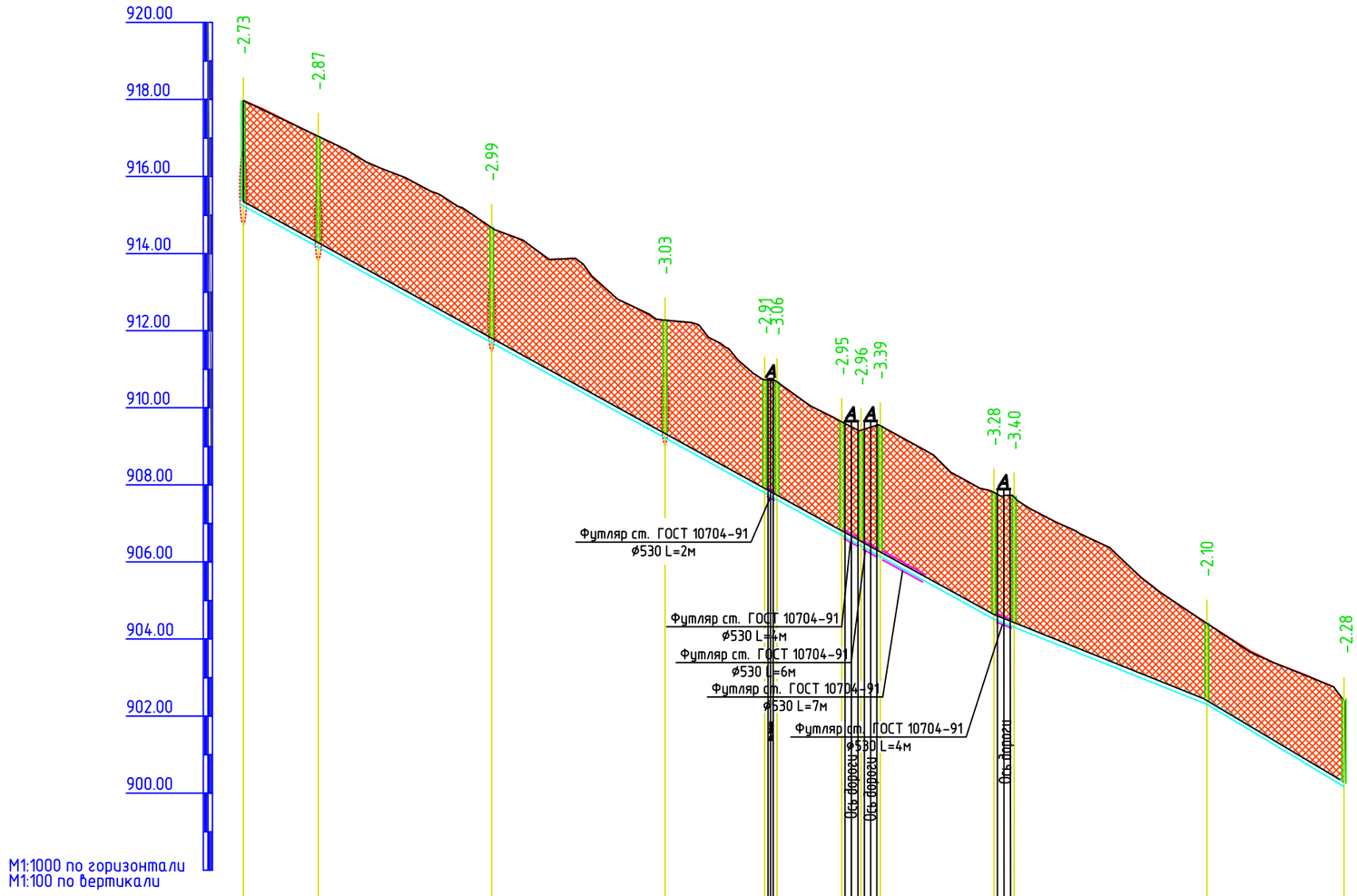
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	915.237	914.166	911.691	909.216	907.791	907.617	906.691	906.416	906.140	904.519	904.308	902.308	899.308
Проектная отметка земли	917.967	917.036	914.679	912.250	910.704	910.677	909.638	909.372	909.533	907.803	907.706	904.413	901.588
Натурная отметка земли	917.967	917.036	914.679	912.250	910.704	910.677	909.638	909.372	909.533	907.803	907.706	904.413	901.588

Обозначение трубы и тип изоляции: *Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80*

Основание: *Песок t = 10см*

Уклон / Длина: 223 | 55.00 | 60 | 40.00 | 58 | 60

Расстояние, м	20	45.00	45.00	26	3	17	5	5	30	5	50.00	50.00
Номер колодца, точки, угла поворота	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Примечания

Подземные воды, по материалам изысканий прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тогай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	24	

Продольны профиль от 24 до 36

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

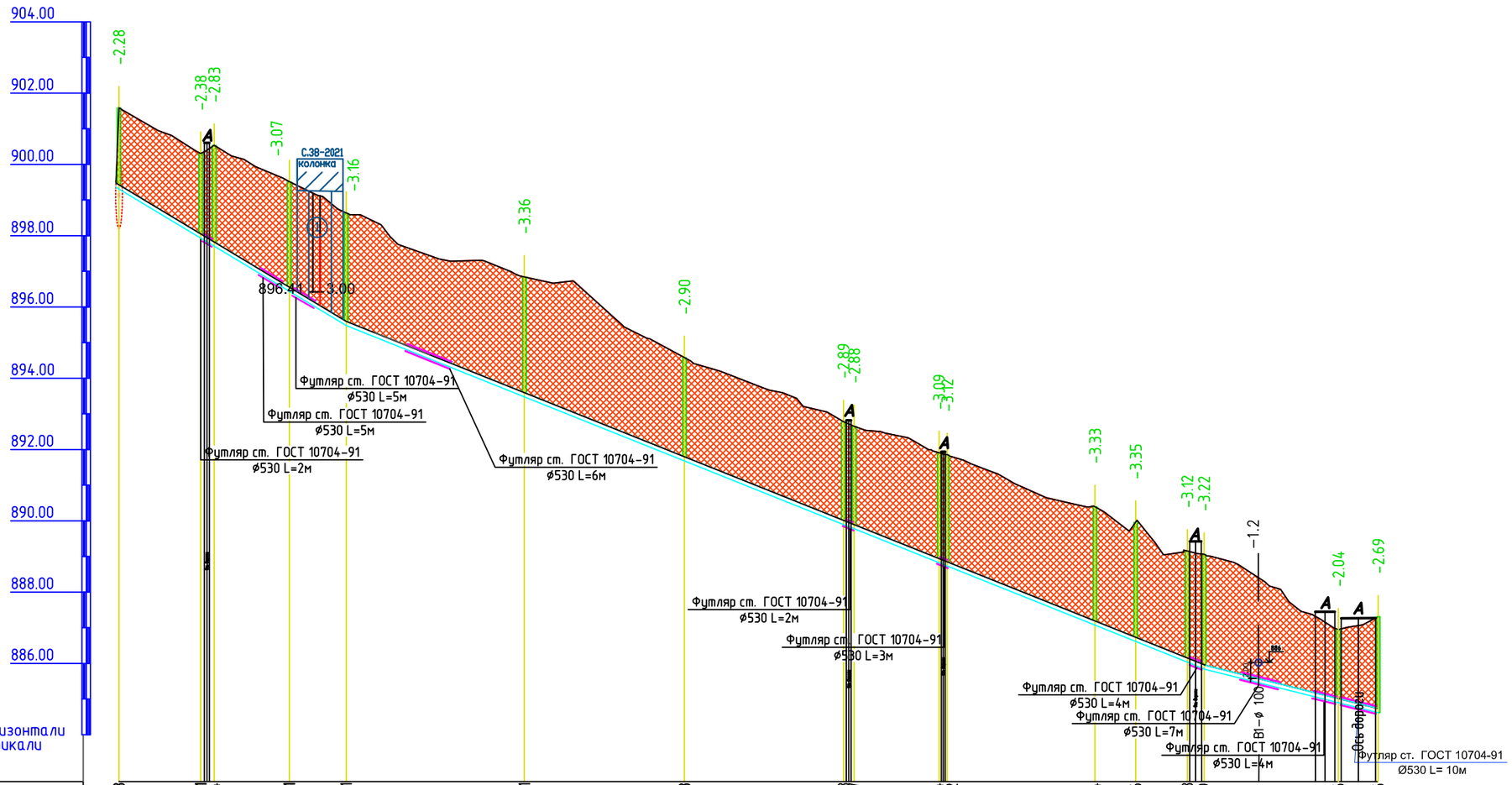
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	899.308	897.931	897.704	896.441	895.481	893.481	891.683	889.898	889.777	888.824	888.732	887.074	886.616	886.038	885.849	884.906	884.626
Проектная отметка земли	901.588	900.308	900.537	899.515	898.637	896.843	894.582	892.784	892.655	891.913	891.856	890.401	889.962	889.157	889.066	886.951	887.316
Натурная отметка земли	901.588	900.308	900.537	899.515	898.637	896.843	894.582	892.784	892.655	891.913	891.856	890.401	889.962	889.157	889.066	886.951	887.316

Обозначение трубы и тип изоляции: *Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80*

Основание: *Песок t = 10см*

Уклон / Длина: 60.00 / 74; 40.00 / 259; 25.00 / 50

Расстояние, м	23	4	21	16	50.00	45	45	3	24	3	42	12	15	5	38	11

Номер колодца, точки, угла поворота: 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 ПК-52

Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тогай Б.			
Норм.контр.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	25	

Продольны профиль от 36 до 52.

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

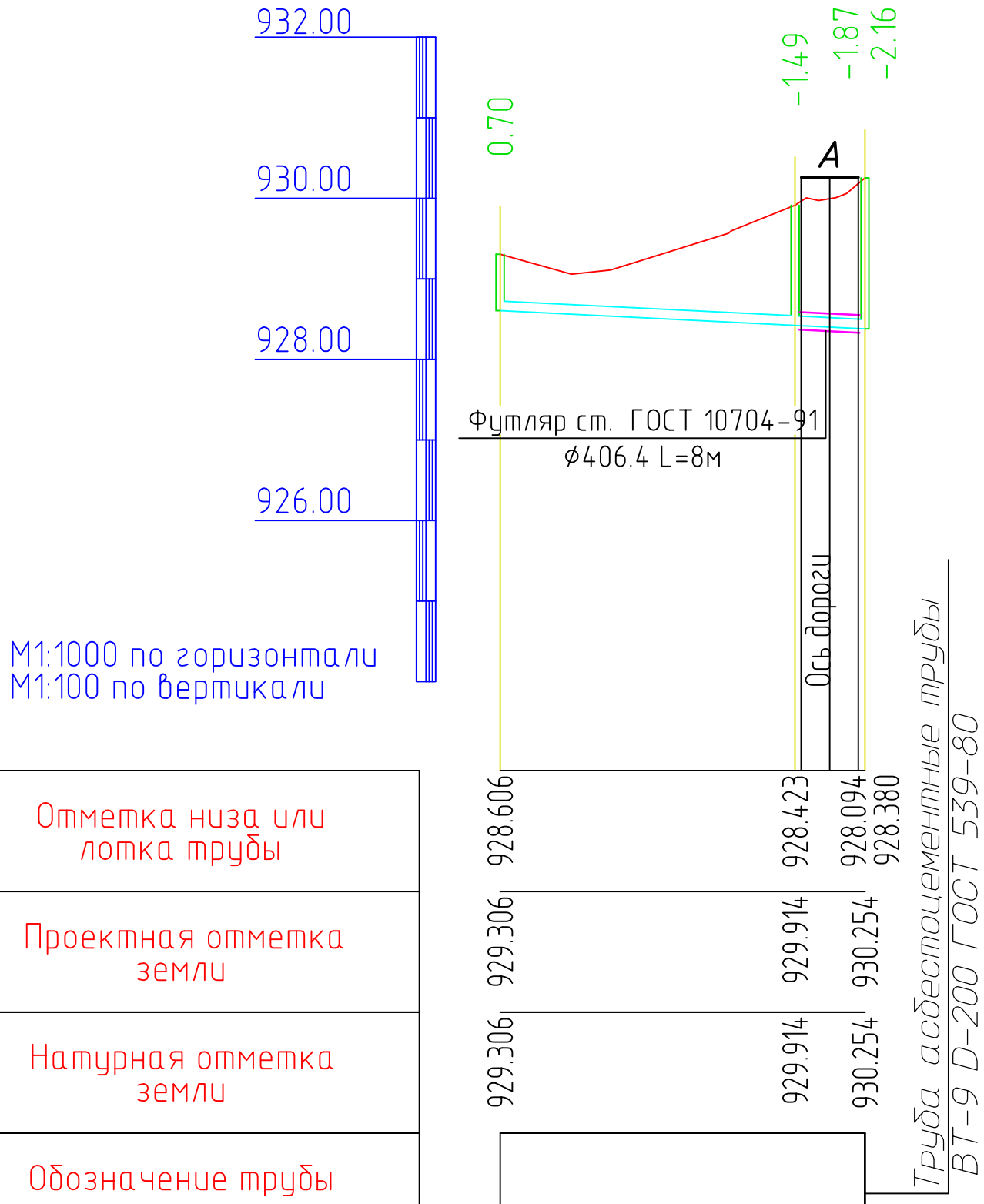
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

ГИП	Умаров Е		
Проверил	Шербаев М		
Исполнил	Тоғай Б.		
Норм.конт.	Тылеков Д.		

Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	26	

Продольны профиль от 73 до 10.

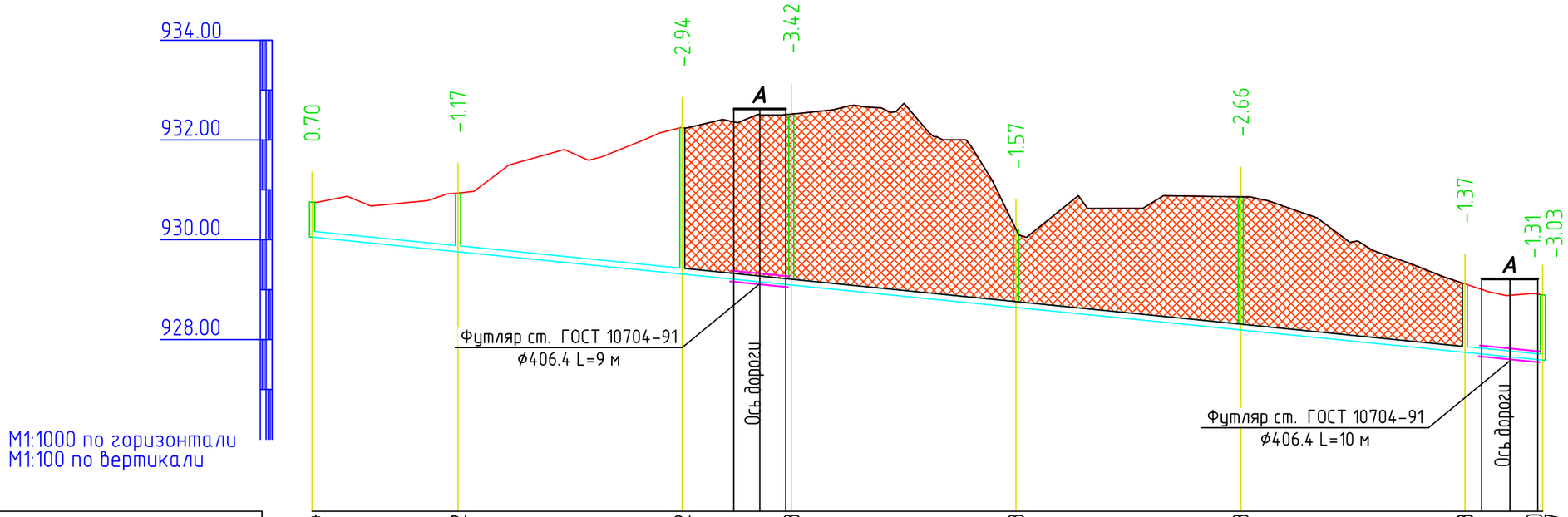
ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Отметка низа или лотка трубы	930.054	929.762	929.312	929.093	928.643	928.193	927.743	925.860 927.587
Проектная отметка земли	930.754	930.934	932.247	932.518	930.209	930.857	929.117	928.893
Натурная отметка земли	930.754	930.934	932.247	932.518	930.209	930.857	929.117	928.893
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80							
Основание	Песок t = 10см							
Уклон / Длина	248							10.00
Расстояние, м	30	45	22	45	45	45	16	
Номер колодца, точки, угла поворота	56	57	58	ПК-59	65	66	67	18

Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тоғай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	27	

Продольны профиль от 56 до 18.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

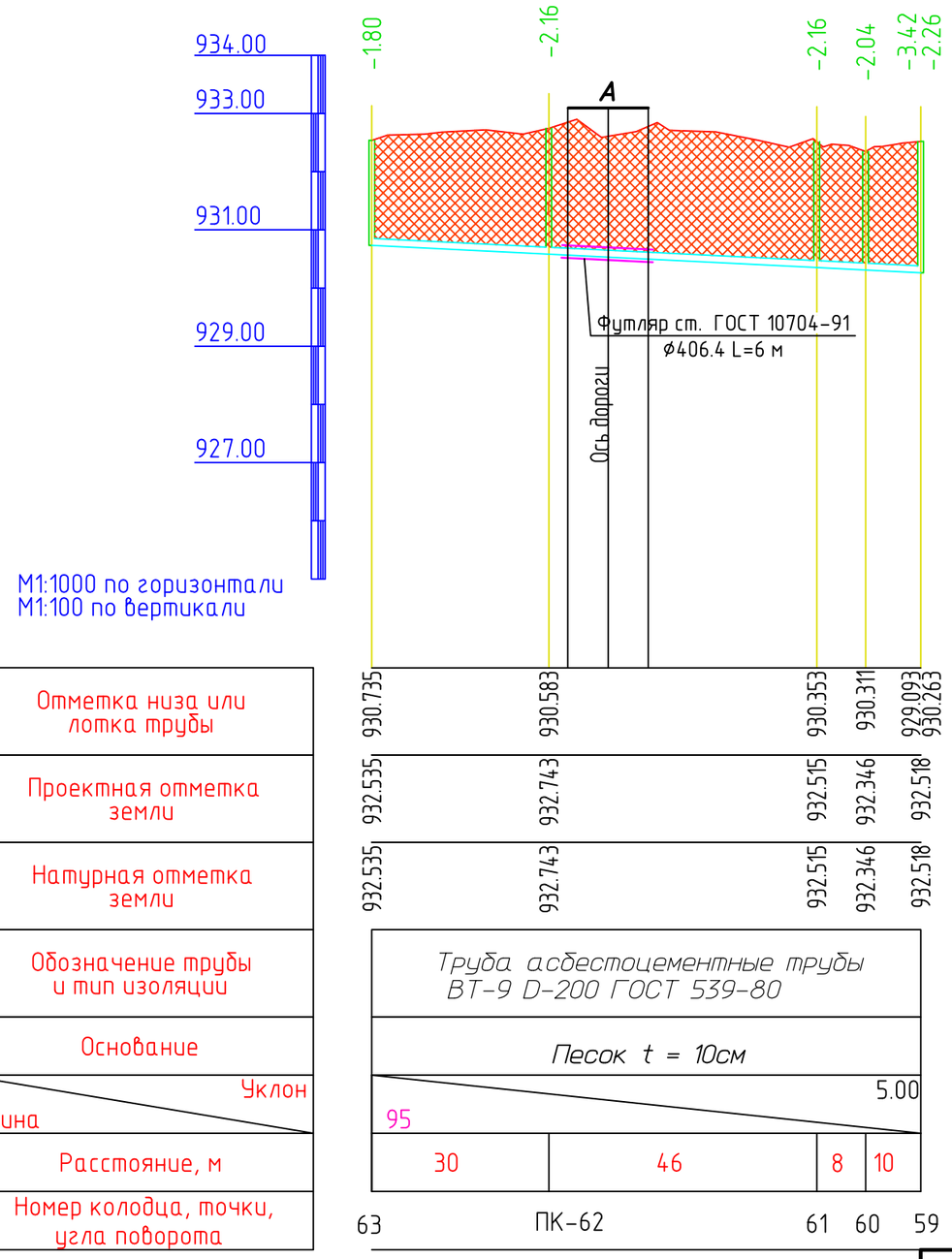
Согласовано

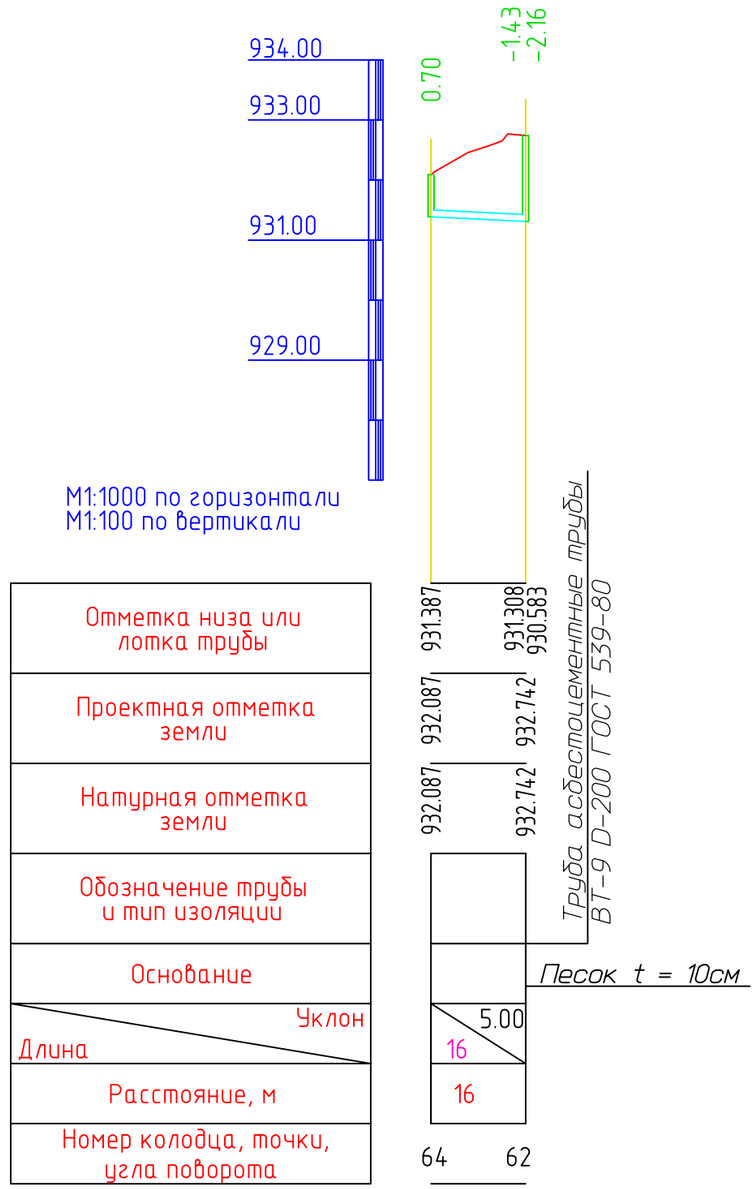
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3





Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тоғай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

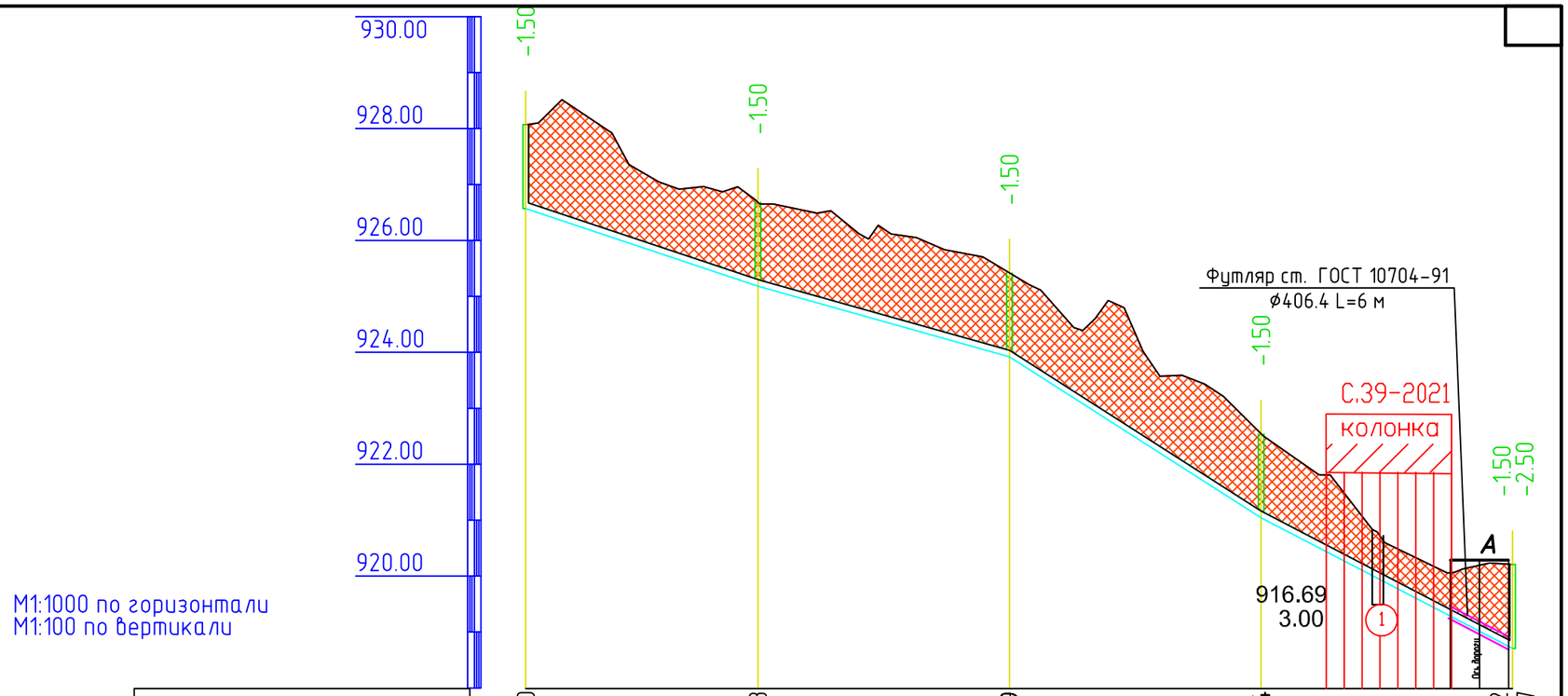
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	28	

Продольны профиль от 63 до 59.
Продольны профиль от 64 до 62.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	926.570	925.183	923.919	921.044	917.712 / 918.707
Проектная отметка земли	928.070	926.683	925.419	922.544	920.207
Натурная отметка земли	928.070	926.683	925.419	922.544	920.207
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80				
Основание	Песок t = 10см				
Уклон / Длина	33.38 / 44	28.09 / 47	63.89 / 53	51.94 / 51	
Расстояние, м	42	45	45	45	
Номер колодца, точки, угла поворота	68	69	70	71	23

Примечания

Подземные воды, по материалам изысканий прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тоғай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

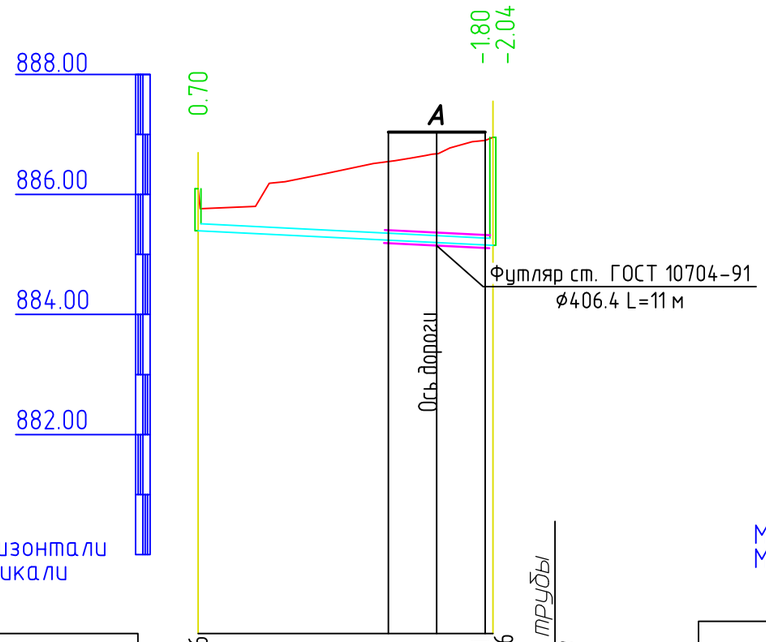
Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	29	

Продольны профиль от 68 до 23.

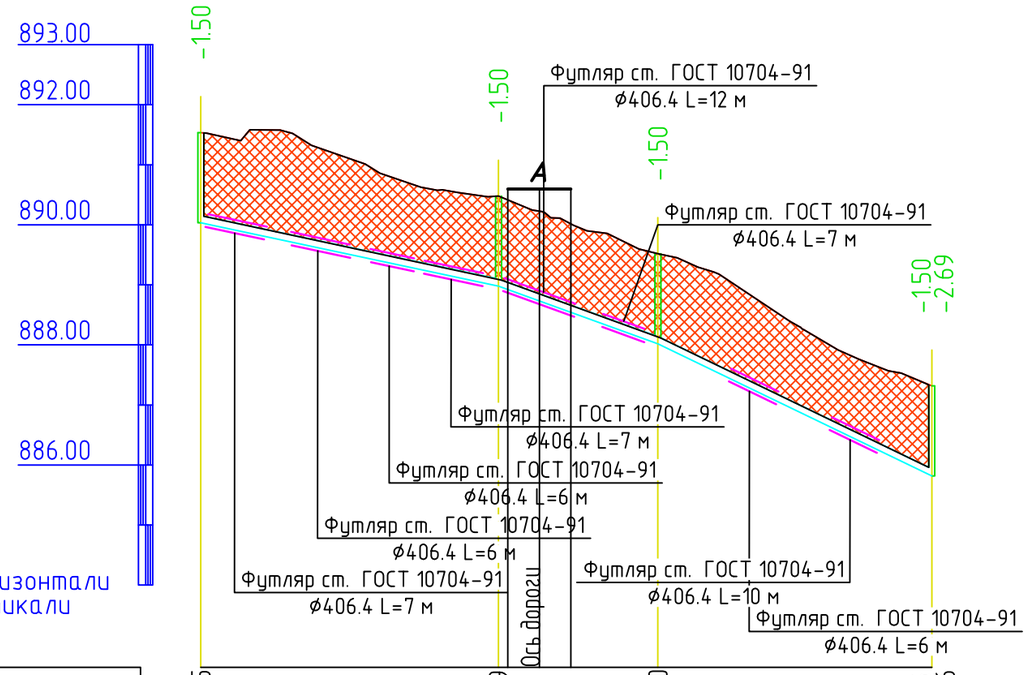
ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	885.396	885.151 / 884.906
Проектная отметка земли	886.096	886.951
Натурная отметка земли	886.096	886.951
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80	
Основание	Песок t = 10см	
Уклон / Длина	5.00 / 50	
Расстояние, м	50	
Номер колодца, точки, угла поворота	72	51



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	890.035	888.979	888.020	885.816 / 884.626
Проектная отметка земли	891.535	890.479	889.520	887.316
Натурная отметка земли	891.535	890.479	889.520	887.316
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80			
Основание	Песок t = 10см			
Уклон / Длина	21.29 / 51	36.08 / 28	48.29 / 51	
Расстояние, м	50	26	46	
Номер колодца, точки, угла поворота	53	54	55	52

Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тоғай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации

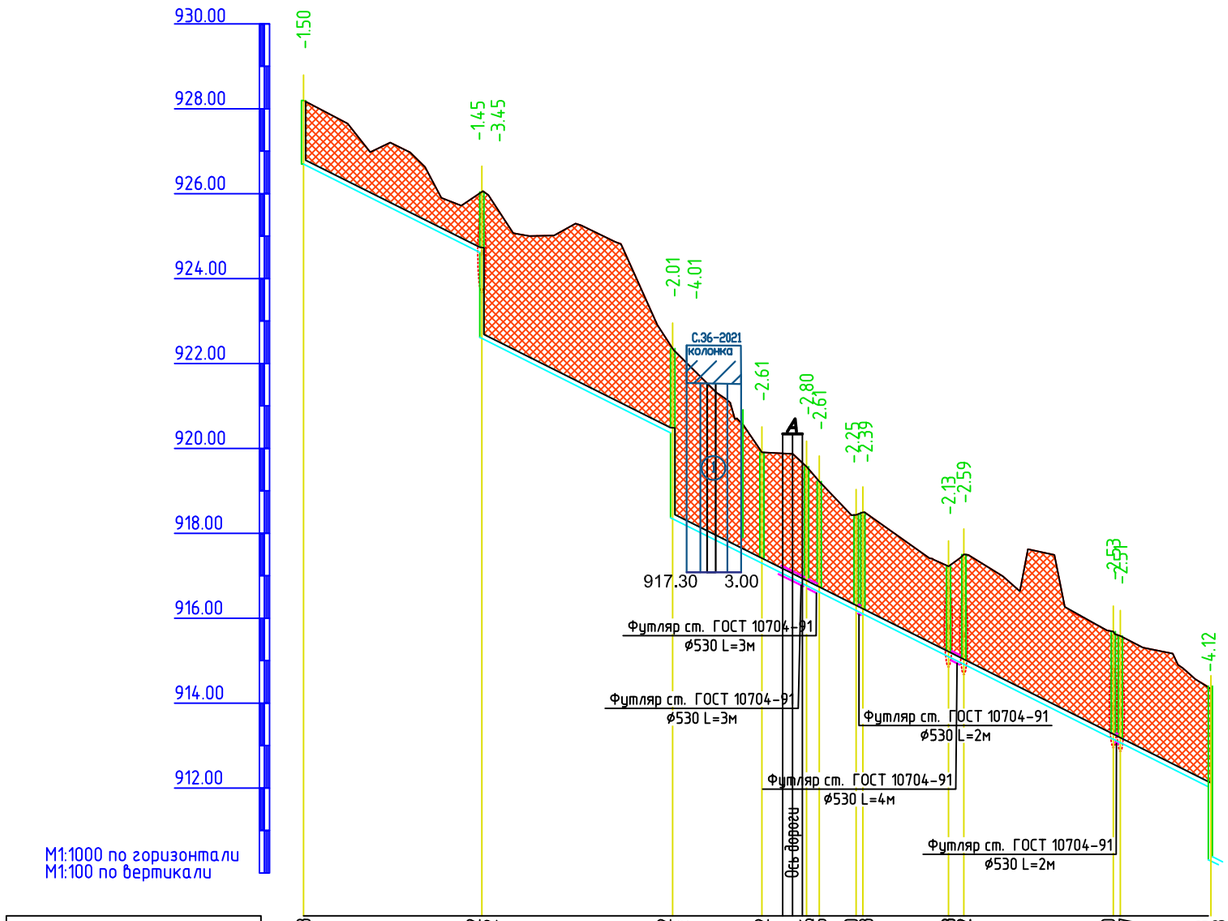
Стадия	Лист	Листов
РП	30	

Продольны профиль от 72 до 51.

Продольны профиль от 53 до 52

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



Отметка низа или лотка трубы	926.693		924.592 922.592		920.342 918.342		917.292	916.766 916.615	916.180 916.103		915.093 914.912		913.150 913.067		910.818 908.818			
Проектная отметка земли	928.193		926.043		922.350		919.903	919.570 919.221	918.432 918.491		917.221 917.500		915.685 915.582		912.934			
Натурная отметка земли	928.193		926.043		922.350		919.903	919.570 919.221	918.432 918.491		917.221 917.500		915.685 915.582		912.934			
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80																	
Основание	Песок t = 10см																	
Уклон / Длина	265														50.00			
Расстояние, м	42		45		21		11	3	9	2	20	4	35		2	45		
Номер колодца, точки, угла поворота	75		ПК-76		ПК-77		ПК-78	79	80	81	82	83	84		85	86		87

Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тогай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

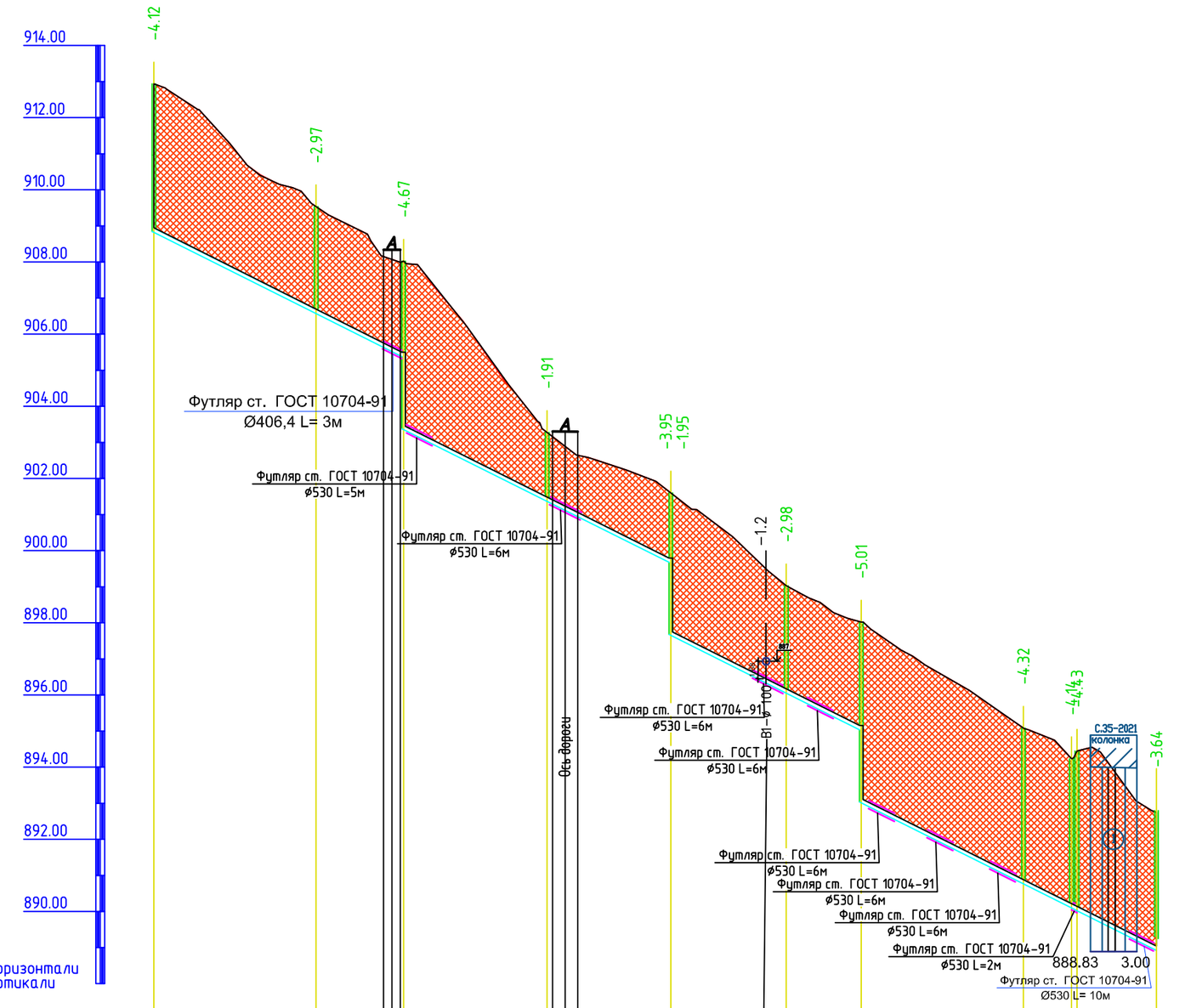
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	31	

Продольны профиль от 75 до 87.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А2



M1:1000 по горизонтали
M1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	910.818 908.818	906.720 906.568	905.354 903.354	901.365	899.650 897.650	896.050	895.011 893.011	890.764	890.098 890.022	888.124	
Проектная отметка земли	912.934	909.834 909.535	908.026	903.280	901.602	899.031	898.022	895.084	894.237 894.449	891.760	
Натурная отметка земли	912.934	909.834 909.535	908.026	903.280	901.602	899.031	898.022	895.084	894.237 894.449	891.760	
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80										
Основание	Песок t = 10см										
Уклон / Длина	329									50.00	
Расстояние, м	45	24	40	34	32	21	45	13	2	38	
Номер колодца, точки, угла поворота	87	88	ПК-89	90	ПК-91	92	ПК-93	94	95	96	ПК-97

Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

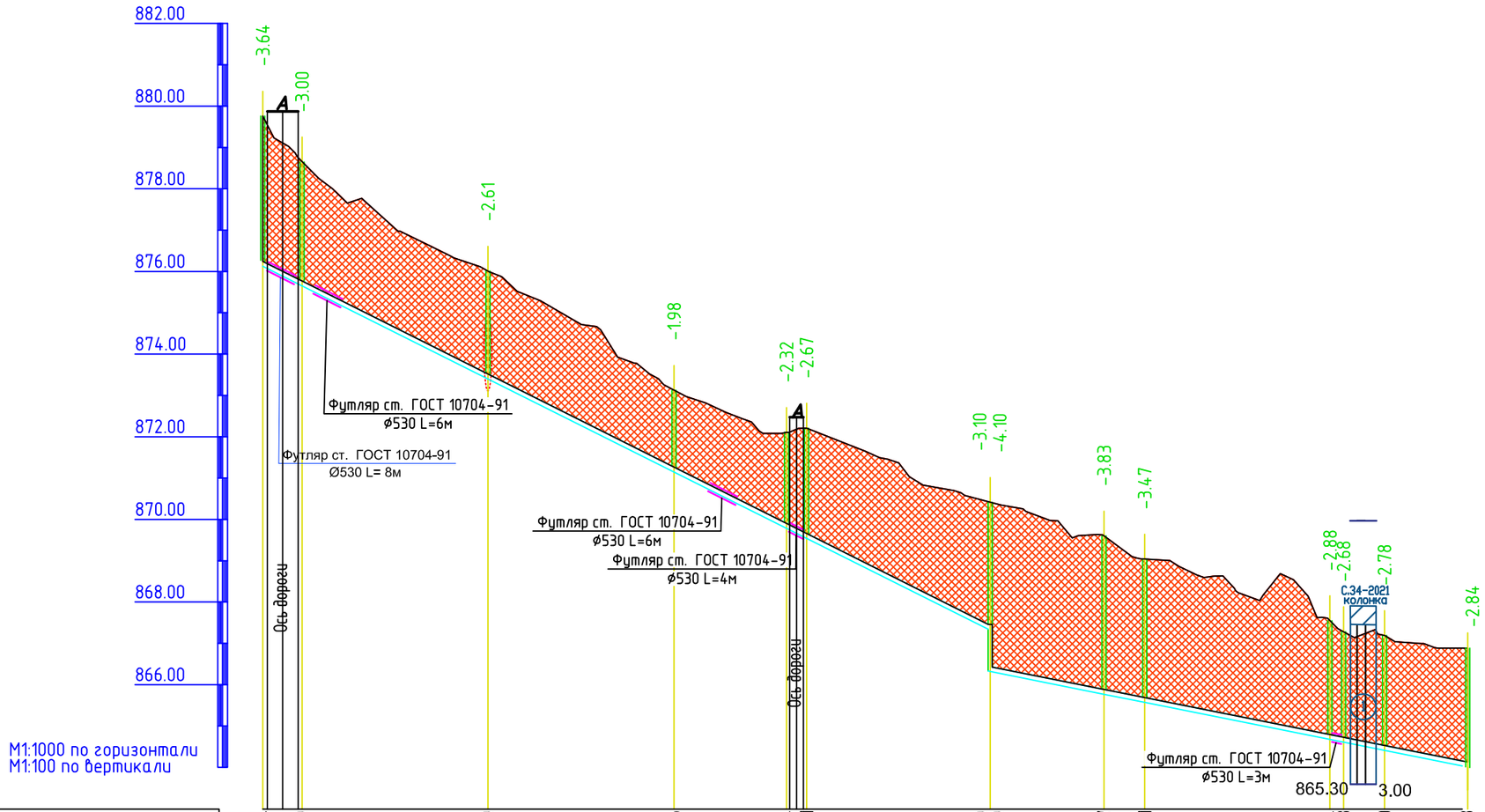
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	040740002533/210158/00-09-НК		
						Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багланової (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр		
ГИП		Умаров Е				Наружные сети канализации	Стадия: РП	Лист: 32 / Листов:
Проверил		Шербаев М						
Исполнил		Тогай Б.				Продольны профиль от 87 до 97.	ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.	
Норм.конт.		Тылеков Д.						

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Отметка низа или лотка трубы	888.124	887.649	885.399	883.146	881.784	881.541	879.319	878.319	877.767	877.571	876.674	876.608	876.410	875.738
Проектная отметка земли	891.760	890.650	888.010	885.125	884.108	884.209	882.414	881.600	881.038	879.550	879.285	879.192	878.580
Натурная отметка земли	891.760	890.650	888.010	885.125	884.108	884.209	882.414	881.600	881.038	879.550	879.285	879.192	878.580
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80												
Основание	Песок t = 10см												
Уклон / Длина	196					50.00	132					20.00	
Расстояние, м	10	45	45	27	5	45	28	10	45	3	10	34	
Номер колодца, точки, угла поворота	ПК-97	98	99	100	101	102	ПК-103	104	105	106	107	108	109

Примечания

Подземные воды, по материалам изысканий прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тоғай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Баглановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

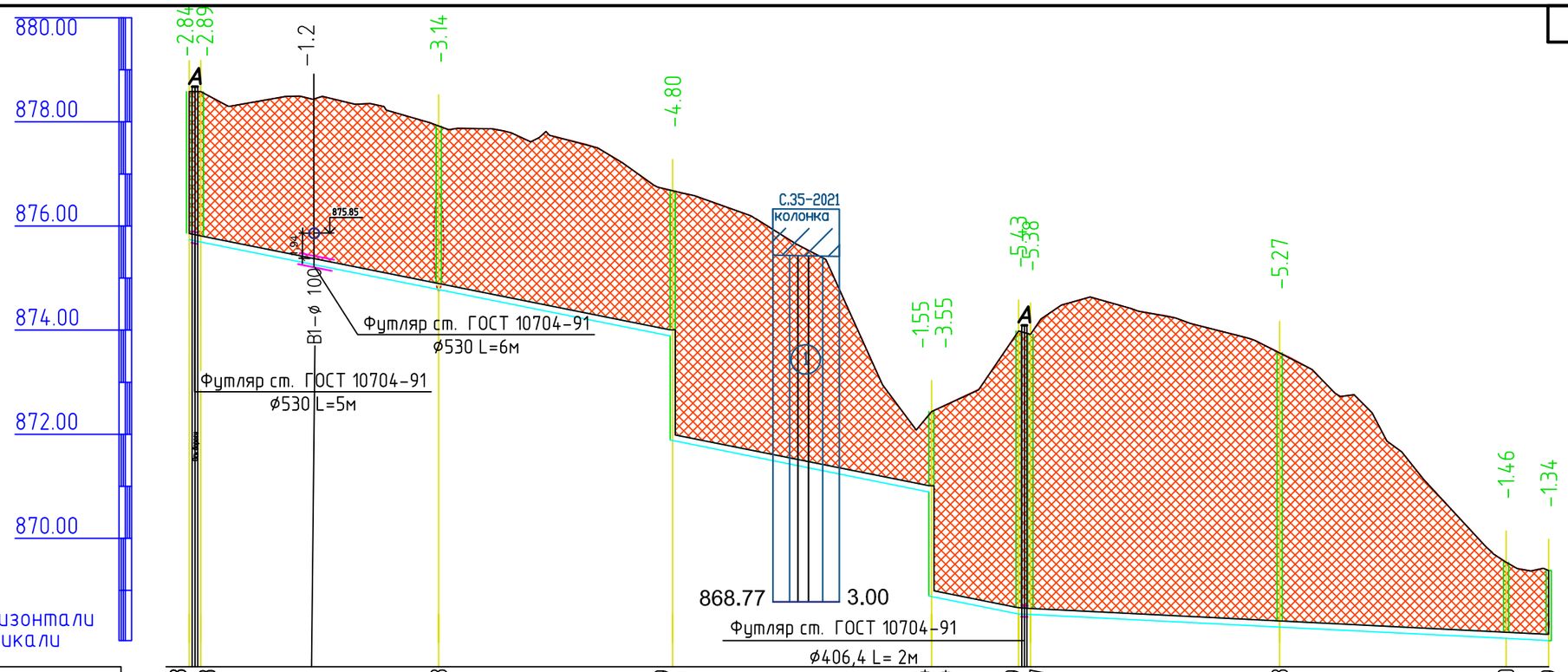
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	33	

Продольны профиль от 97 до 109.

ТОО «Улмай»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	875.738	875.693	874.778	873.879	871.879	870.884	868.884	868.549	868.537	868.298	868.080	868.039
Проектная отметка земли	878.580	878.581	877.922	876.678		872.434		873.983	873.919	873.569	869.544	869.384
Натурная отметка земли	878.580	878.581	877.922	876.678		872.434		873.983	873.919	873.569	869.542	869.384

Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80
Основание	Песок t = 10см

Уклон / Длина	163				20.00	102			5.00
Расстояние, м	2	46	45.00	50	17	2	48	44	8

Номер колодца, точки, угла поворота: 109 110 111 ПК-112 ПК-113 114 115 116 117 118

Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тоғай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

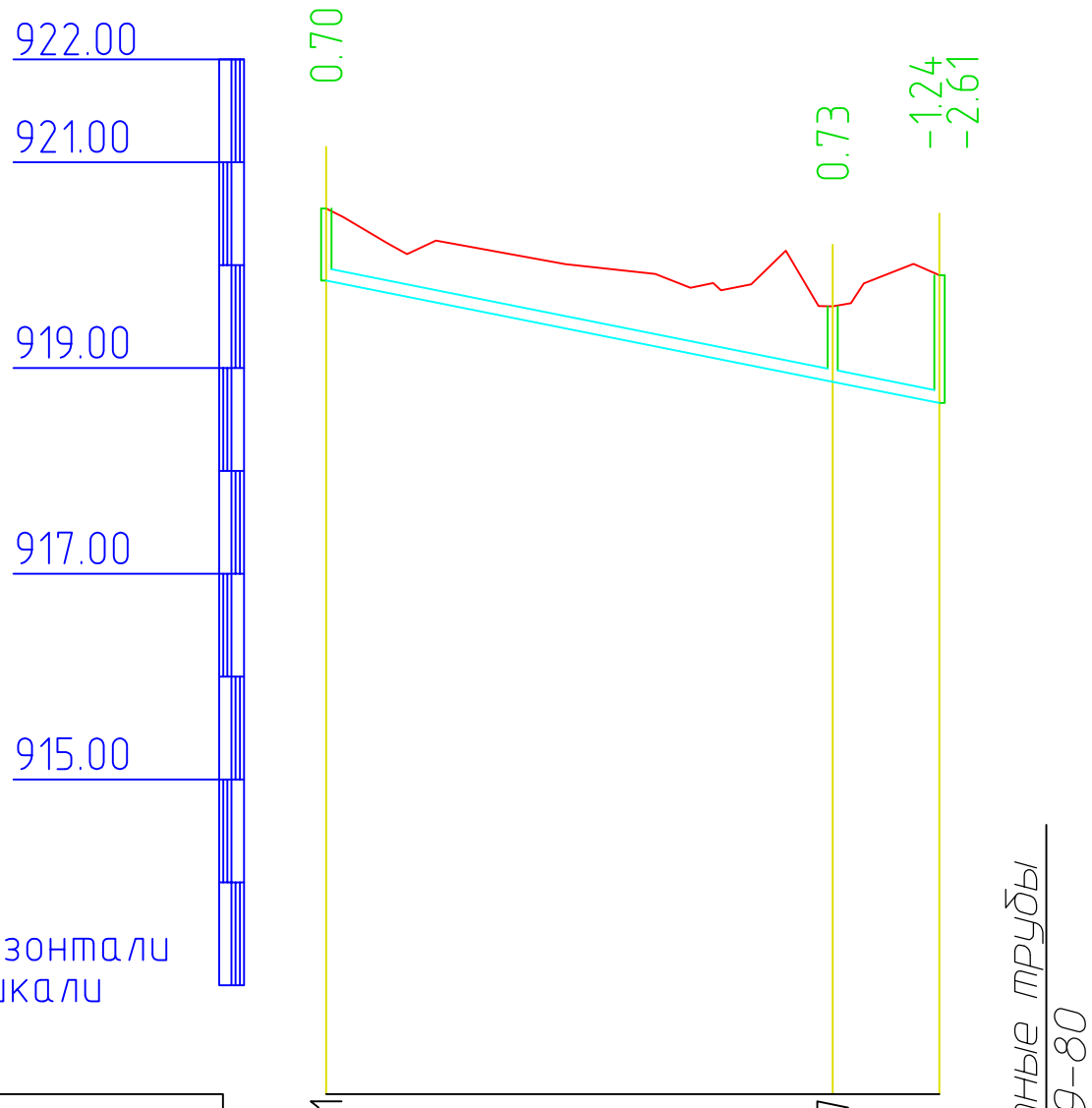
Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	34	

Продольны профиль от 109 до 118.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	919.851	918.867	918.659 917.292
Проектная отметка земли	920.551	919.600	919.903
Натурная отметка земли	920.551	919.600	919.903
Обозначение трубы и тип изоляции			
Основание	Песок t = 10см		
Уклон / Длина	61	20.00	
Расстояние, м	50	11	
Номер колодца, точки, угла поворота	119	120	78

Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тоғай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	35	

Продольны профиль от 119 до 78.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

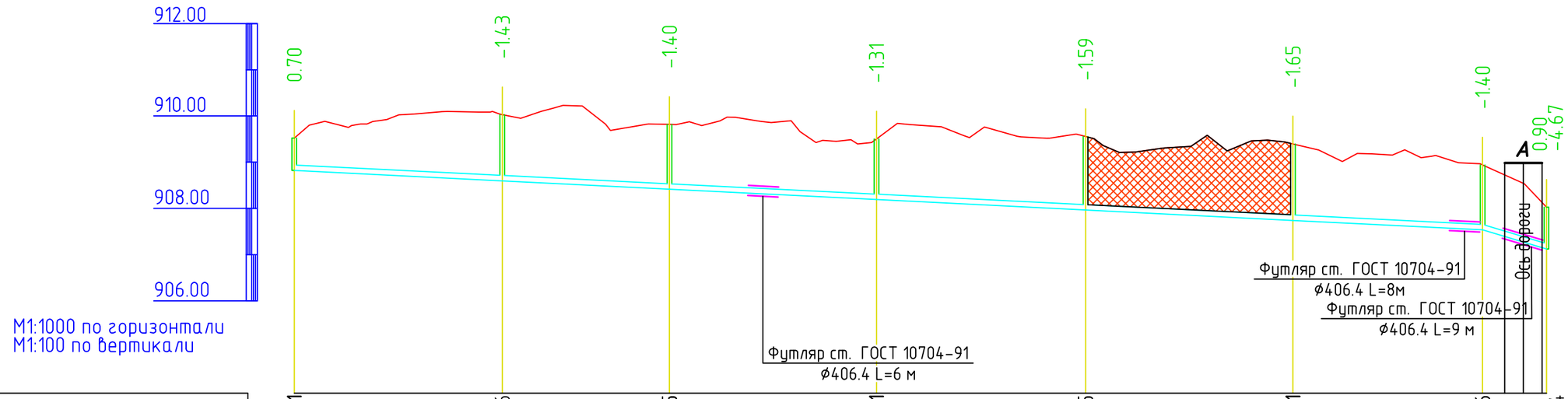
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4



Отметка низа или лотка трубы	908.821	908.596	908.415	908.191	907.965	907.741	907.536	907.121 903.354
Проектная отметка земли	909.521	910.028	909.819	909.503	909.556	909.396	908.939	908.026
Натурная отметка земли	909.521	910.028	909.819	909.503	909.556	909.396	908.939	908.026
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80							
Основание	Песок t = 10см							
Уклон / Длина	257						5.00	30.00 14
Расстояние, м	45	36	45	45	45	41	14	
Номер колодца, точки, угла поворота	121	122	123	124	125	126	127	89

Примечания

Подземные воды, по материалам изыскании прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тоғай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	36	

Продольны профиль от 121 до 89.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

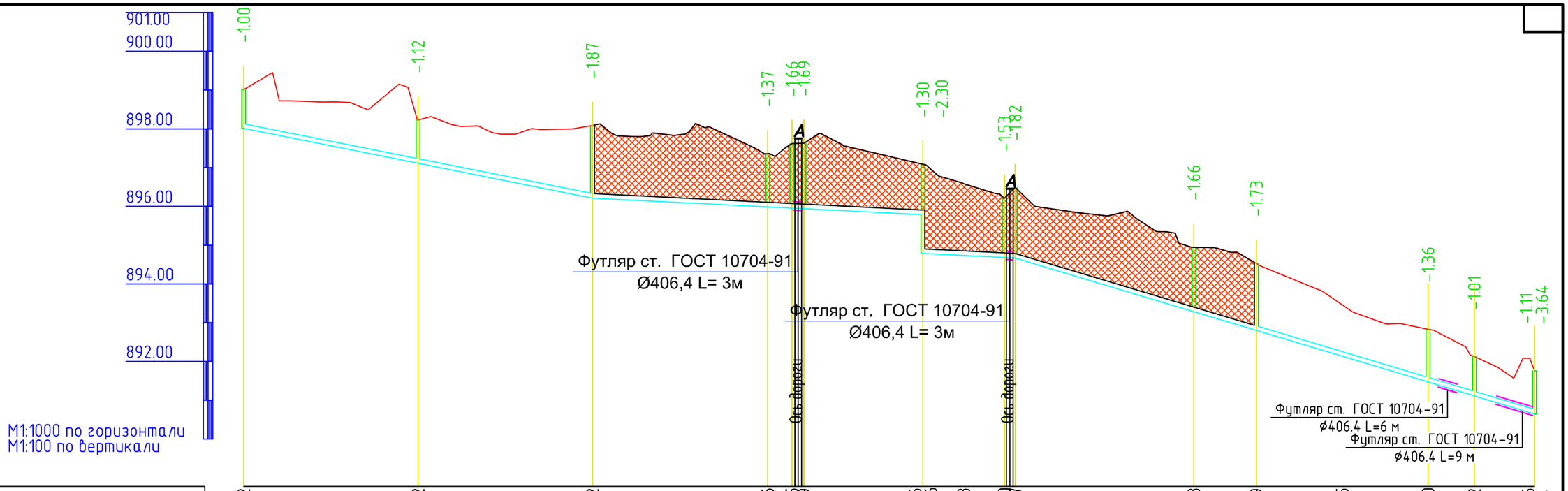
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Отметка низа или лотка трубы	898.012	897.112	896.212	895.986	895.955	895.939	895.786	894.786	894.733	894.680	894.667	893.283	892.799	892.135	891.470	891.112	890.646	888.124
Проектная отметка земли	899.012	898.228	898.085	897.358	897.620	897.629	897.085	896.585	896.207	896.487	894.944	894.526	893.461	892.829	892.126	891.758		
Натурная отметка земли	899.012	898.228	898.085	897.358	897.620	897.629	897.085	896.585	896.207	896.487	894.944	894.526	893.461	892.829	892.126	891.758		
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80																	
Основание	Песок t = 10см																	
Уклон / Длина	92		20.00	109				5.00			140					30.00		
Расстояние, м	45	45		45	6	3	31		21	3	46		16	45		12	16	
Номер колодца, точки, угла поворота	128	129		130	131	132	133		ПК-134	135	136		137	138		139	140	ПК-97

Примечания

Подземные воды, по материалам изысканий прошлых лет залегают на глубине более 10,0 и более метров.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тоғай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

040740002533/210158/00-09-НК

Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	37	

Продольны профиль от 128 до 97.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3