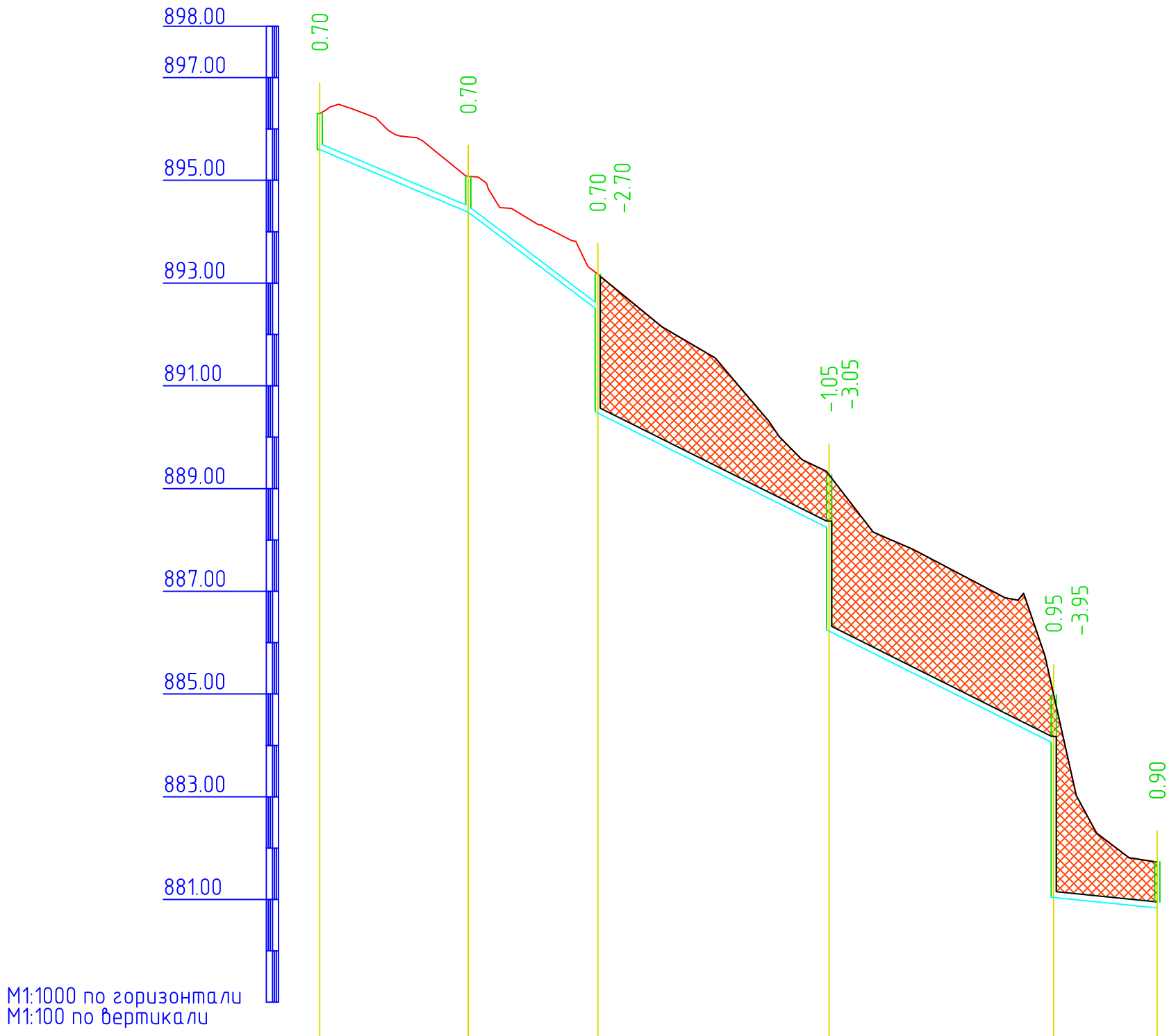


Отметка низа или лотка трубы	895.599	894.381	892.471 890.471	888.221 886.221	884.037 881.037	880.687
Проектная отметка земли	896.299	895.081	893.171	889.267	884.984	881.586
Натурная отметка земли	896.299	895.081	893.171	889.267	884.984	881.586
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80					
Основание	Песок t = 10см					
Уклон / Длина	42.13 / 31	75.83 / 31	50.00 / 99		10.00 / 35	
Расстояние, м	29	25	45	45	35	
Номер колодца, точки, угла поворота	141	142	ПК-143	ПК-144	ПК-145	146

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	38	

Продольны профиль от 141 до 146.

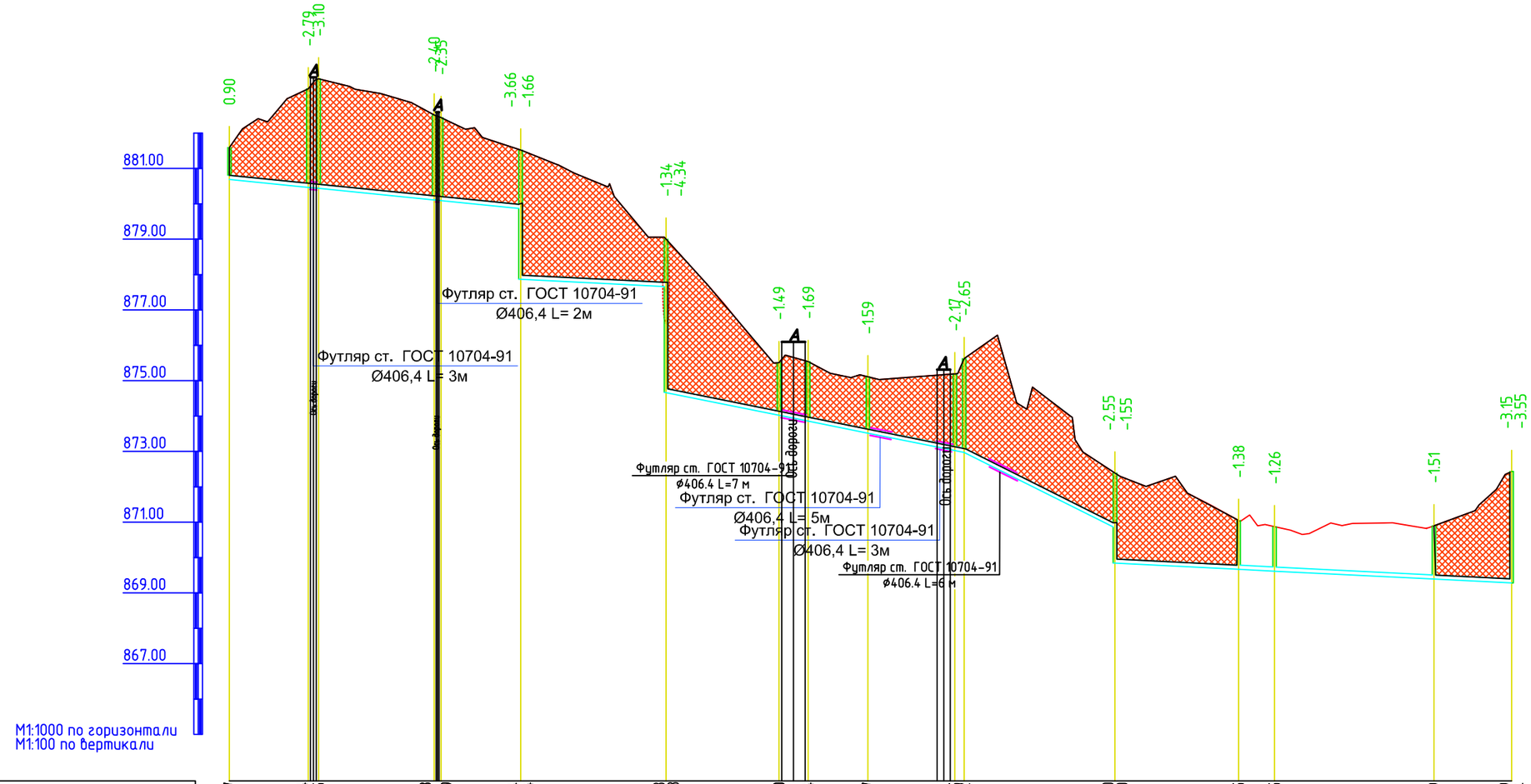
ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Отметка низа или лотка трубы	880.687	880.464 880.435	880.108	880.089	879.864 877.864	877.658 874.658	874.020	873.854	873.517	873.025 872.972	870.840 869.840	869.665	869.615	869.389	869.279 868.884
Проектная отметка земли	881.586	883.250 883.531	882.508	882.435	881.520	878.999	875.510	875.540	875.110	875.193	875.627	872.388	871.047	870.870	870.898	872.434
Натурная отметка земли	881.586	883.250 883.531	882.508	882.435	881.520	878.999	875.510	875.540	875.110	875.193	875.627	872.388	871.047	870.870	870.898	872.434

Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80
Основание	Песок t = 10см

Уклон / Длина: 83 — 10.00; 41 — 5.00; 87 — 20.00; 47 — 50.00; 113 — 5.00

Расстояние, м	22	3	33	2	23	41	32	9	17	25	3	43	35	10	45	22

Номер колодца, точки, угла поворота: 146 147 148 149 150 ПК-151 ПК-152 153 154 155 156 157 ПК-158 159 160 161 113

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	39	

Продольны профиль от 146 до 113.

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

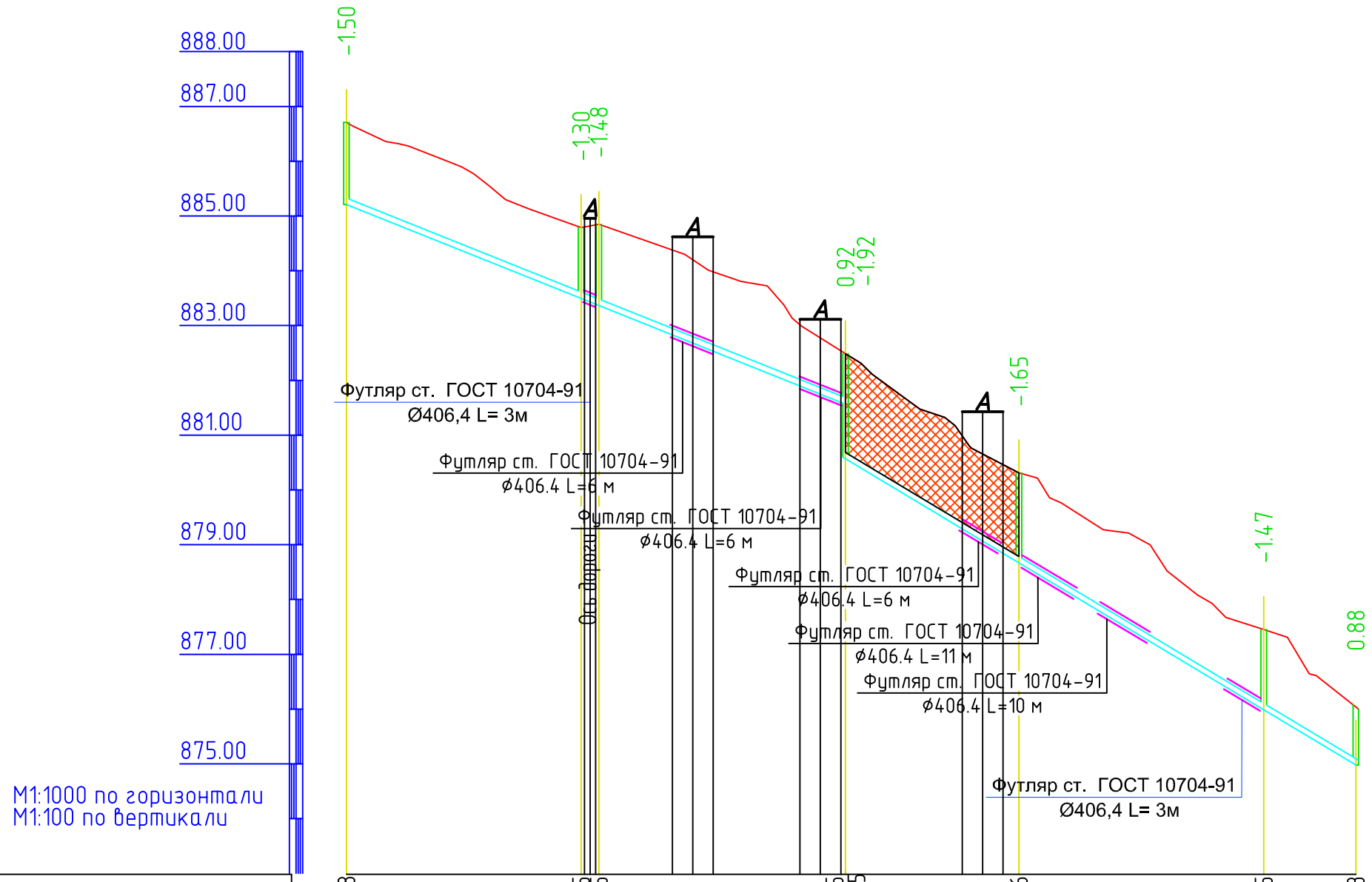
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	885.208	883.495 883.365	881.565 880.565	878.666	875.985	874.313	
Проектная отметка земли	886.708	884.790	884.847	882.488	880.313	877.454	875.193
Натурная отметка земли	886.708	884.790	884.847	882.488	880.313	877.454	875.193
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80						
Основание	Песок t = 10см						
Уклон / Длина	98	40.00		109	60.00		
Расстояние, м	43	3	45	32	45	28	
Номер колодца, точки, угла поворота	162	163	164	ПК-165	166	167	156

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	40	
Продольны профиль от 162 до 156.	ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.		

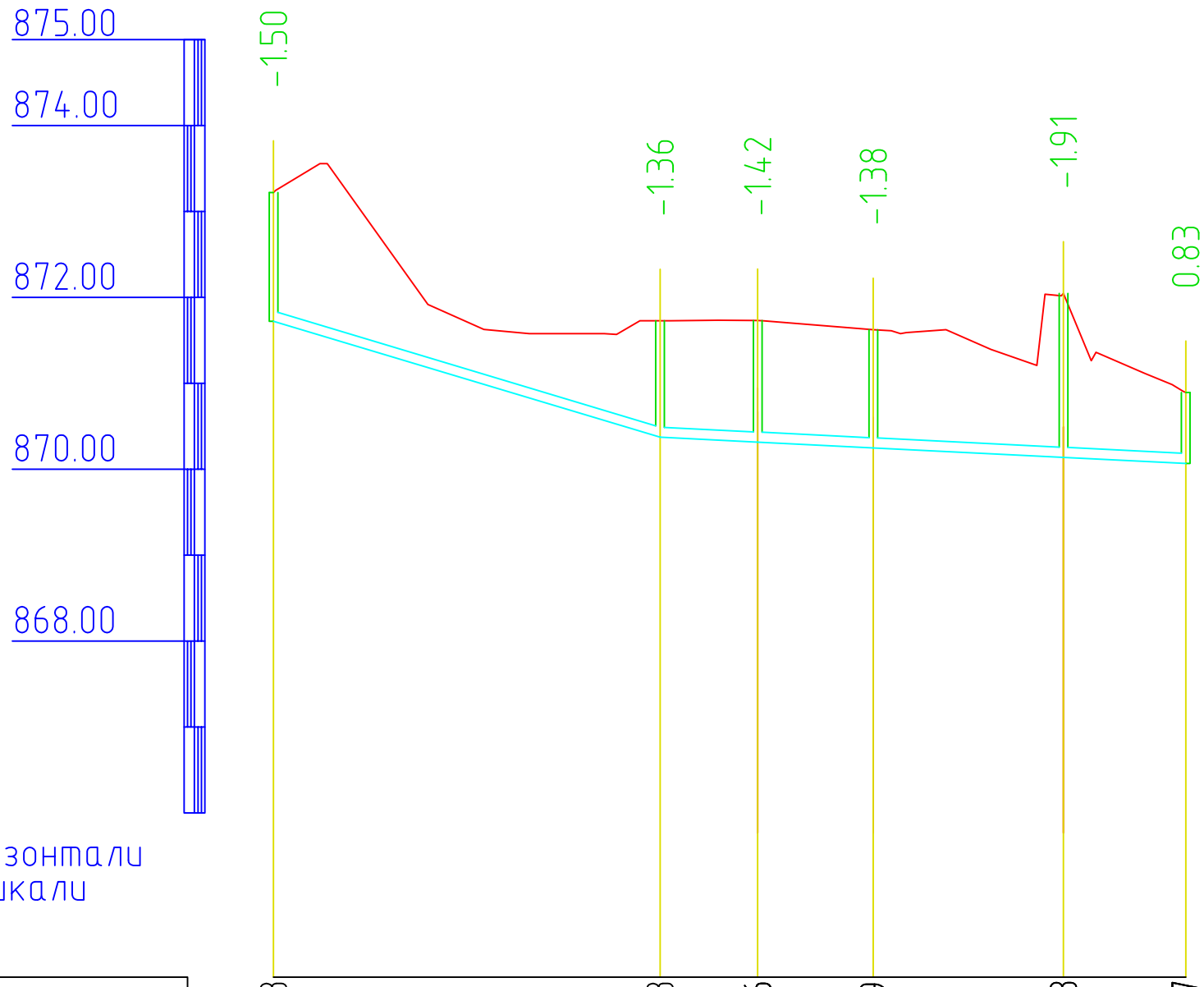
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	871.723	870.373	870.316	870.249	870.138	870.067		
Проектная отметка земли	873.223	871.729	871.733	871.625	872.048	870.898		
Натурная отметка земли	873.223	871.729	871.733	871.625	872.048	870.898		
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80							
Основание	Песок t = 10см							
Уклон / Длина	30.00 / 47			5.00 / 61				
Расстояние, м	45			11	14	22	14	
Номер колодца, точки, угла поворота	172	171	170	169	168	161		

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.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

Стадия	Лист	Листов
РП	41	

Наружные сети канализации

Продольны профиль от 172 до 161.

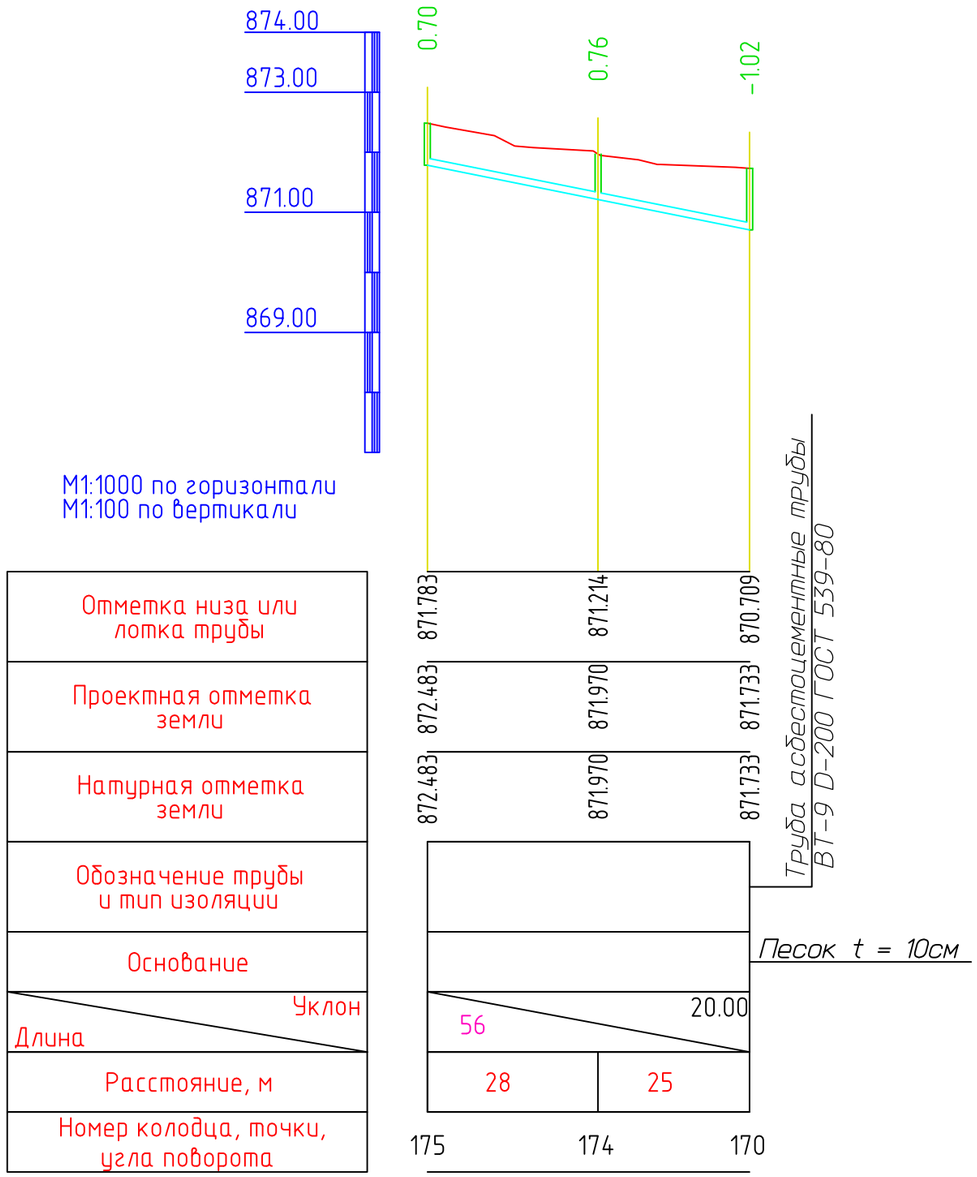
ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

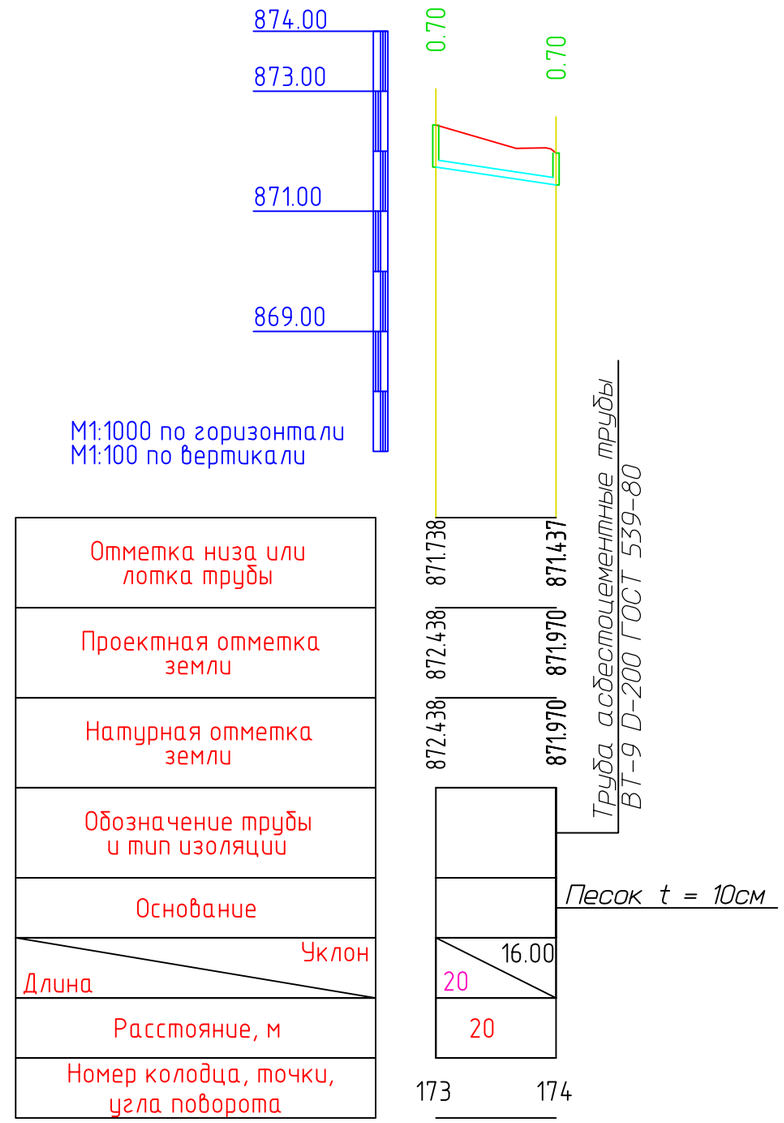
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.





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

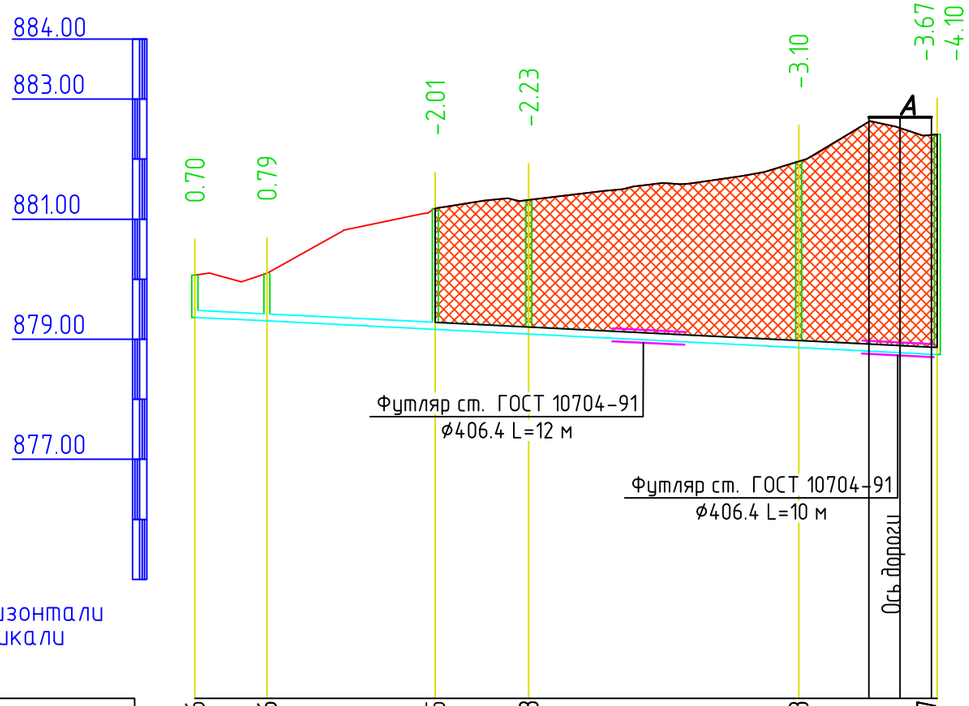
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	42	

Продольны профиль от 175 до 170.
Продольны профиль от 173 до 174.

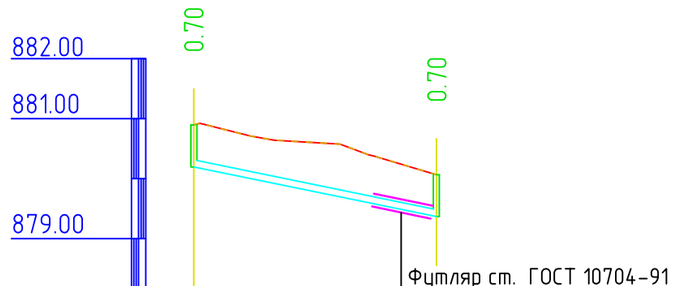
ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



M1:1000 по горизонтали
M1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	879.366	879.306	879.165	879.088	878.863	878.747 878.319
Проектная отметка земли	880.067	880.097	881.179	881.322	881.963	882.414
Натурная отметка земли	880.067	880.097	881.179	881.322	881.963	882.414
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80					
Основание	Песок t = 10см					
Уклон / Длина	124					5.00
Расстояние, м	12	28	16	45.00	23	
Номер колодца, точки, угла поворота	402	403	404	405	406	ПК-103



M1:1000 по горизонтали
M1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	880.196	879.367
Проектная отметка земли	880.896	880.067
Натурная отметка земли	880.896	880.067
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80	
Основание	Песок t = 10см	
Уклон / Длина	41	20.52
Расстояние, м	40	
Номер колодца, точки, угла поворота	407	402

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	43	

Продольны профиль от 407 до 103.
Продольны профиль от 412 до 407.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

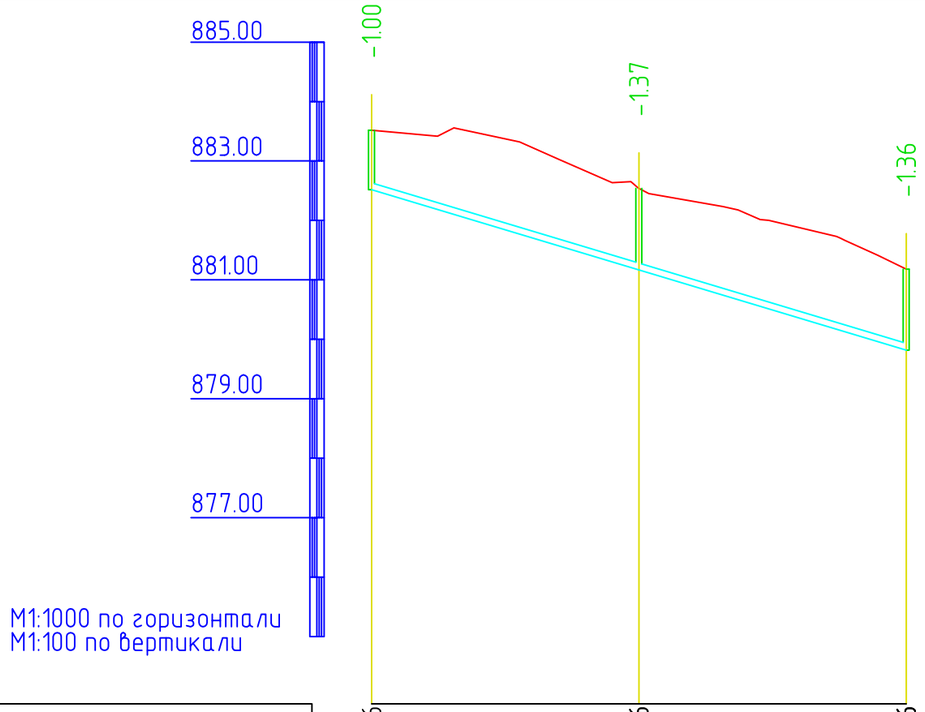
Согласовано

Взам. инв. №

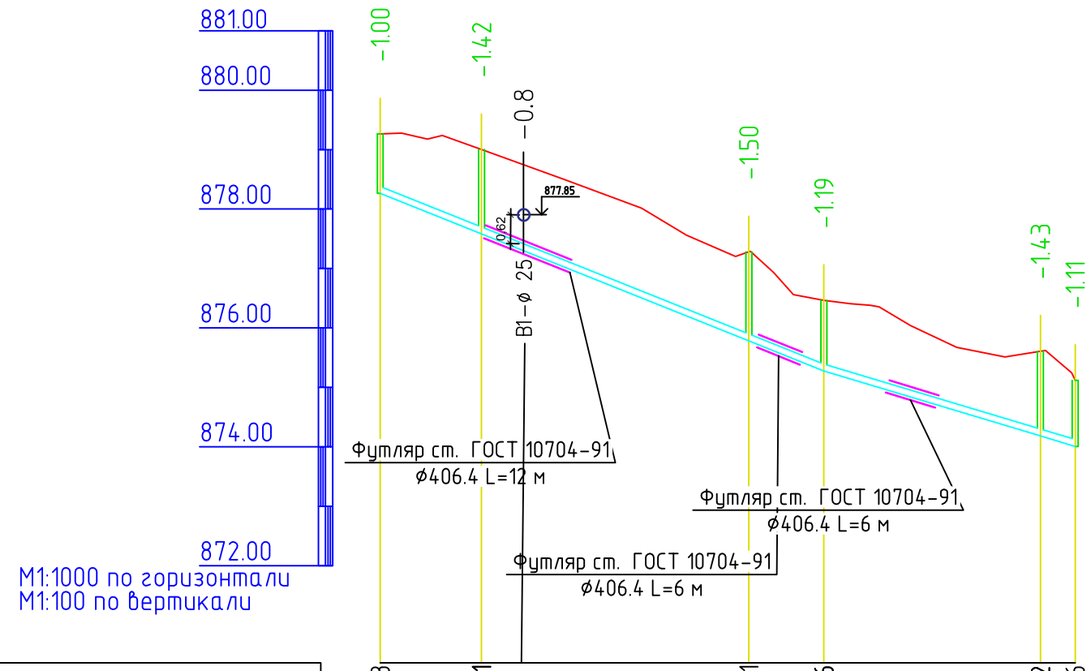
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Отметка низа или лотка трубы	882.516	881.166	879.816
Проектная отметка земли	883.516	882.538	881.179
Натурная отметка земли	883.516	882.538	881.179
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80		
Основание	Песок t = 10см		
Уклон / Длина	94	30.00	
Расстояние, м	45	45	
Номер колодца, точки, угла поворота	408	409	404



Отметка низа или лотка трубы	878.263	877.581	875.781	875.276	874.182	874.006
Проектная отметка земли	879.263	879.003	877.281	876.464	875.609	875.118
Натурная отметка земли	879.263	879.003	877.281	876.464	875.609	875.118
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80					
Основание	Песок t = 10см					
Уклон / Длина	81	40.00		44	30.00	
Расстояние, м	18	45	13	37	6	
Номер колодца, точки, угла поворота	414	415	416	417	418	419

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	44	

Продольны профиль от 413 до 409.
Продольны профиль от 440 до 445.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

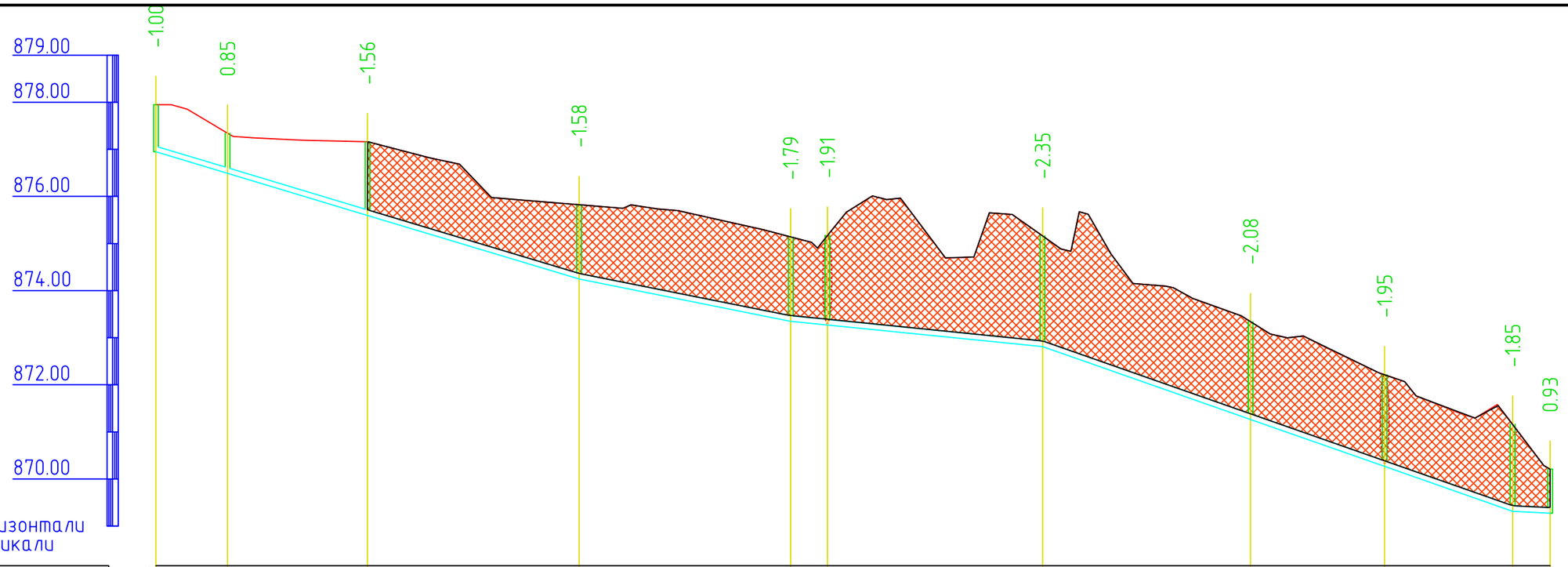
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	876.947	876.491	875.597	874.248	873.348	873.269	872.812	871.264	870.266	869.313	869.273	
Проектная отметка земли	877.947	877.344	877.162	875.825	875.139	875.178	875.161	873.339	872.212	871.164	870.205	
Натурная отметка земли	877.947	877.344	877.162	875.825	875.139	875.178	875.161	873.339	872.212	871.164	870.205	
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80											
Основание	Песок t = 10см											
Уклон / Длина	94 / 30.00			46 / 20.00		54 / 10.00		106 / 35.00			5 / 8	
Расстояние, м	16	30	45	45	8	45	45	29	28	8		
Номер колодца, точки, угла поворота	410	411	420	421	422	423	424	425	426	427	428	

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	45	

Продольны профиль от 415 до 454.

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

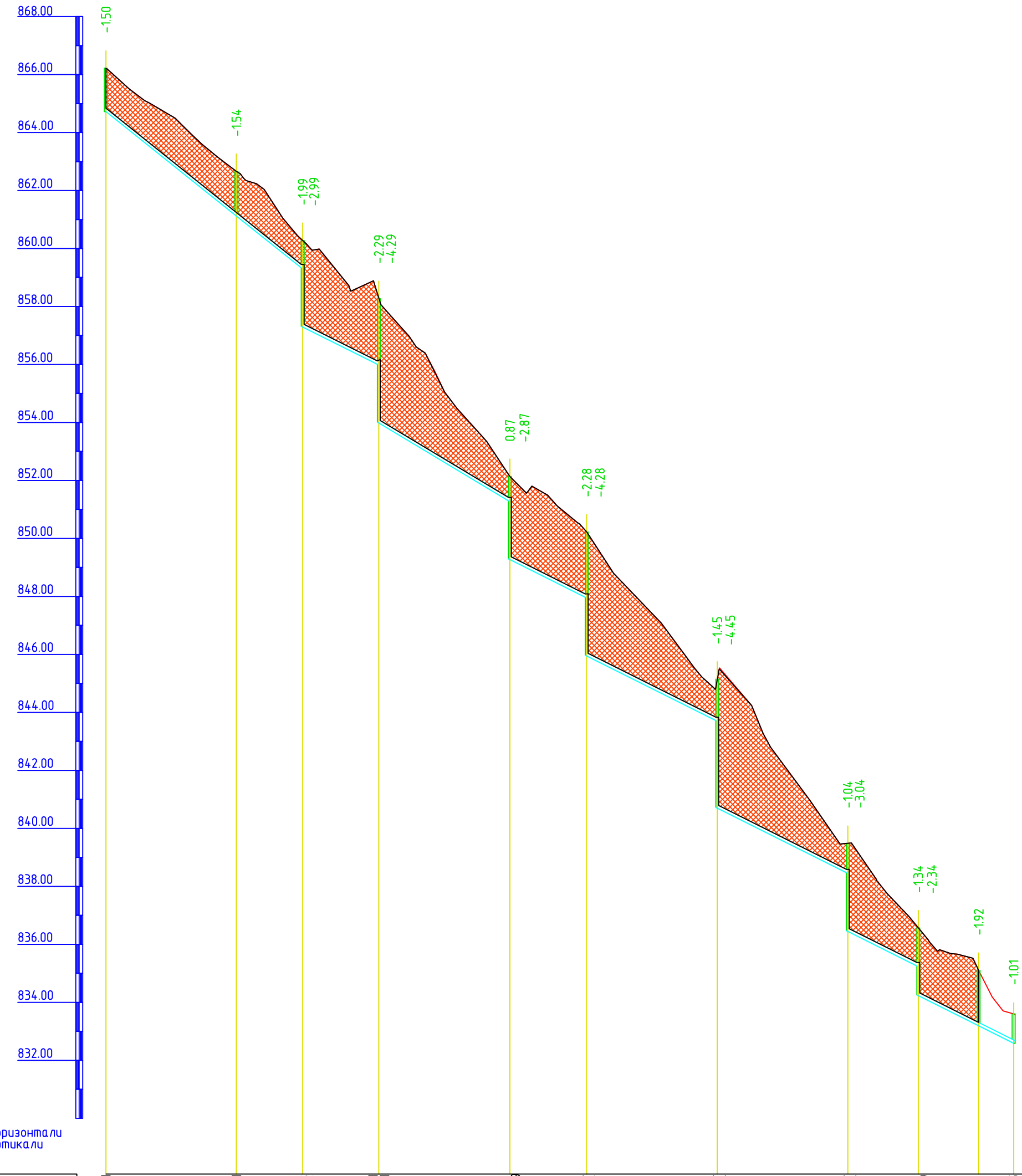
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	864.721	861.121	859.292 857.292	855.981 853.981	851.269 849.269	847.944 845.944	843.694 840.694	838.444 836.444	835.229 834.229	833.189	832.375
Проектная отметка земли	866.221	862.660	860.283	858.274	852.142	850.223	845.147	839.484	836.570	835.105	833.388
Натурная отметка земли	866.221	862.660	860.283	858.274	852.142	850.223	845.147	839.484	836.570	835.105	833.388
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80										
Основание	Песок t = 10см										
Уклон / Длина	86 / 80.00		29 / 50.00	53 / 60.00	195 / 50.00						
Расстояние, м	45	23	26	45	26	45	45	24	21	16	
Номер колодца, точки, угла поворота	429	430	ПК-431	ПК-432	ПК-433	ПК-434	ПК-435	ПК-436	ПК-437	438	439

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

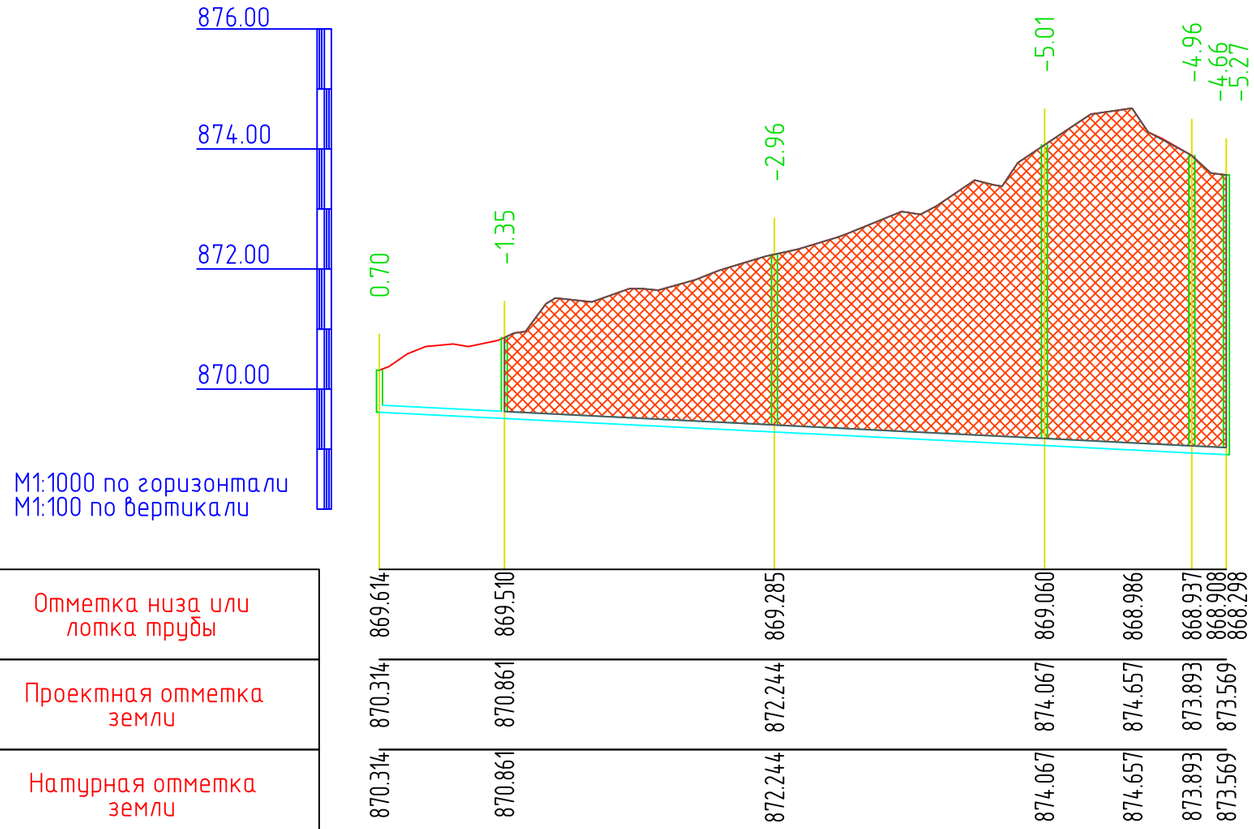
Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	46	

Продольны профиль от 455 до 465.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	869.614	869.510	869.285	869.060	868.986	868.937 868.908 868.298
Проектная отметка земли	870.314	870.861	872.244	874.067	874.657	873.893 873.569
Натурная отметка земли	870.314	870.861	872.244	874.067	874.657	873.893 873.569
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80					
Основание	Песок t = 10см					
Уклон / Длина	142					5.00
Расстояние, м	21	45.00	45.00	25	6	
Номер колодца, точки, угла поворота	440	441	442	443	444	116

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

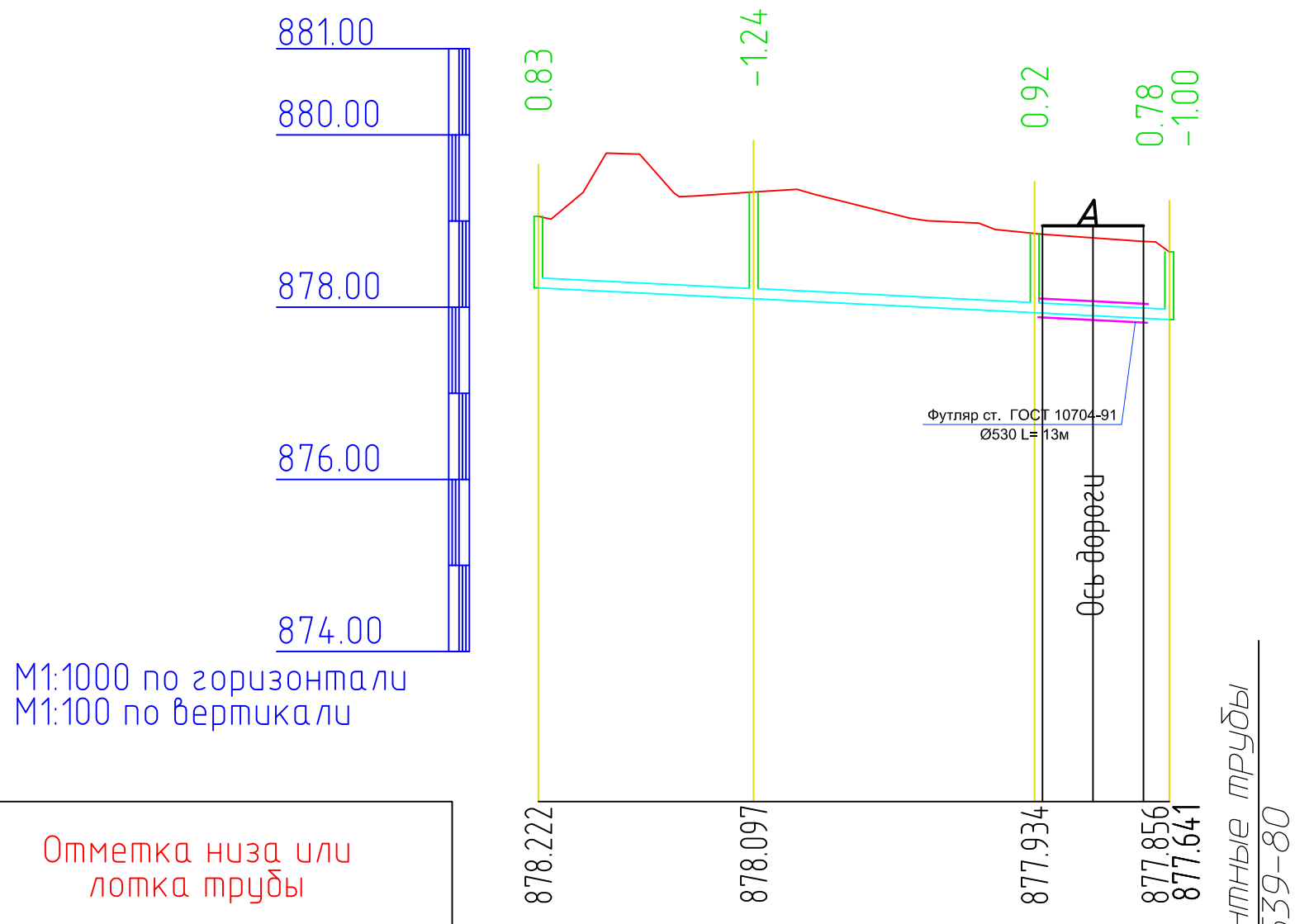
Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	47	

Продольны профиль от 466 до 116.

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



Отметка низа или лотка трубы	878.222	878.097	877.934	877.856 877.641
Проектная отметка земли	879.056	879.336	878.857	878.641
Натурная отметка земли	879.056	879.336	878.857	878.641
Обозначение трубы и тип изоляции				
Основание	Песок t = 10см			
Уклон / Длина	74			5.00
Расстояние, м	25	33	16	
Номер колодца, точки, угла поворота	177	178	179	180

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

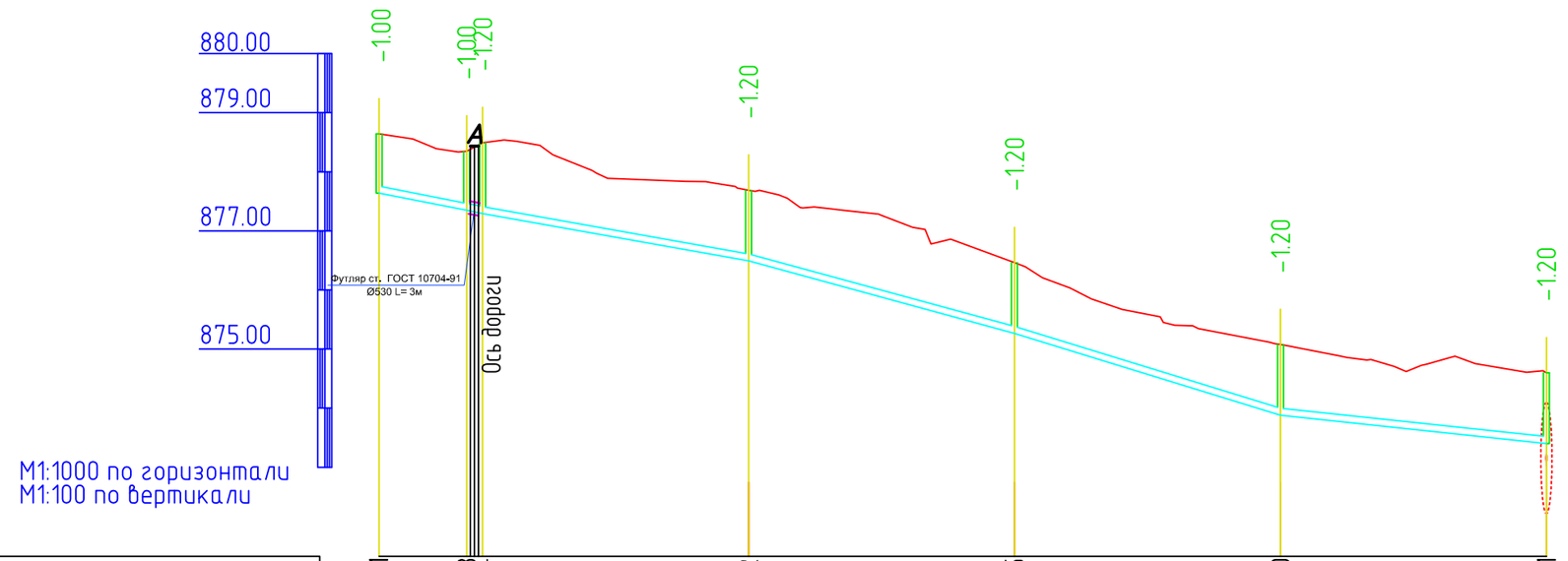
Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	48	

Продольны профиль от 177 до 180.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А4



Отметка низа или лотка трубы	877.641	877.348 / 877.294	876.492	875.265	873.880	873.401	
Проектная отметка земли	878.641	878.348	878.491	877.688	876.461	875.077	874.598
Натурная отметка земли	878.641	878.348	878.491	877.688	876.461	875.077	874.598
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80						
Основание	Песок t = 10см						
Уклон / Длина	19.77 / 18		17.83 / 46	27.26 / 47	30.77 / 47	10.65 / 45	
Расстояние, м	15	3	45	45	45	45	
Номер колодца, точки, угла поворота	180	181	182	183	184	185	186

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

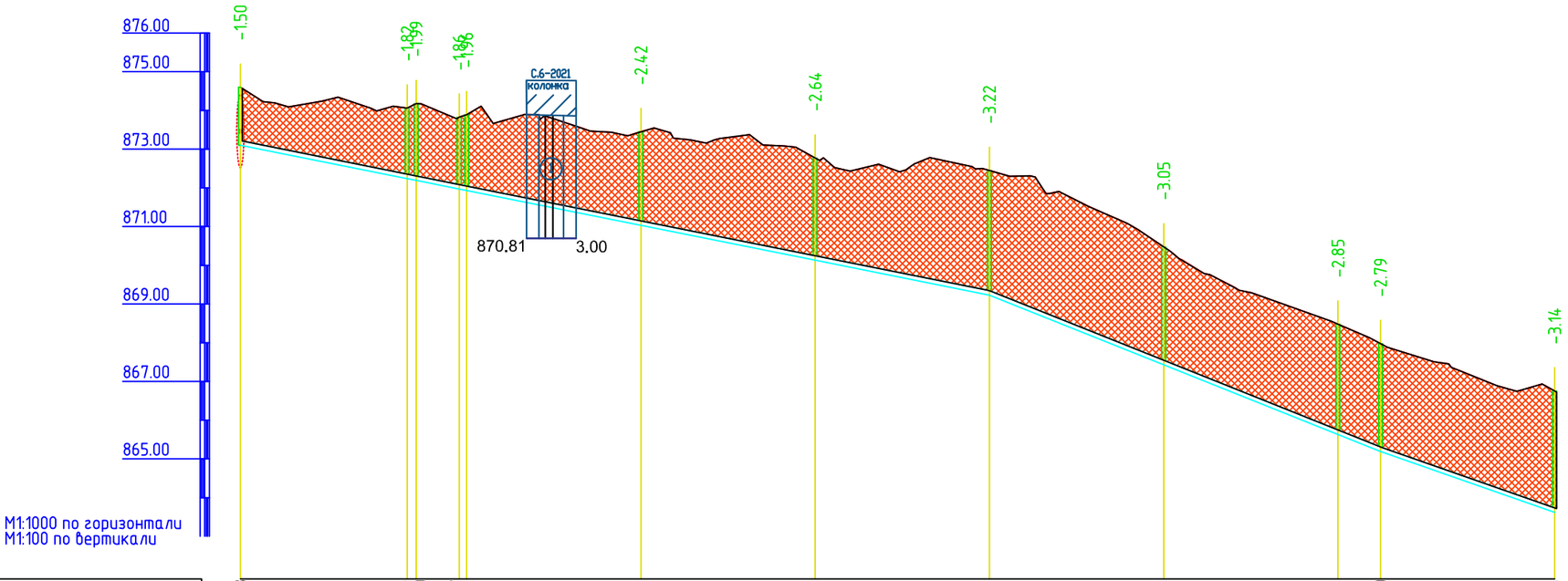
Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	49	

Продольны профиль от 180 до 186.

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



Отметка низа или лотка трубы	873.098				872.236	872.190	871.967	871.929			871.029			870.129			869.229			867.429			865.629	865.190			863.616
Проектная отметка земли	874.598				874.060	874.177	873.824	873.887			873.452			872.770			872.449			870.476			868.478	867.978			866.754
Натурная отметка земли	874.598				874.060	874.177	873.824	873.887			873.452			872.770			872.449			870.476			868.478	867.978			866.754
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80																										
Основание	Песок t = 10см																										
Уклон / Длина	197													20.00			109					40.00		48		35	
Расстояние, м	43			3	12		2	45			45			45			45.00			45.00			11	45			
Номер колодца, точки, угла поворота	186			187	188		189	190			191			192			193			194			195	196			197

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

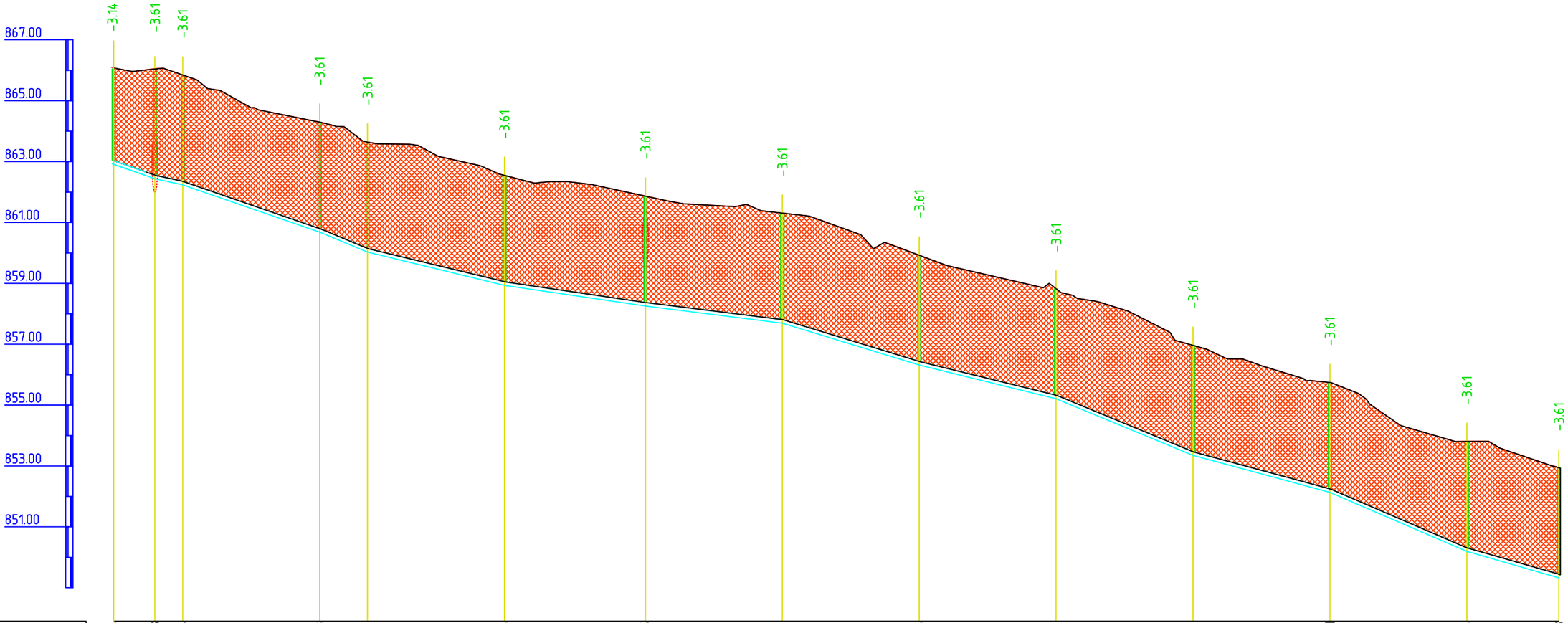
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	50	

Продольны профиль от 186 до 197

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	863.616	862.438	862.234	860.683	860.029	858.936	858.255	857.692	856.315	855.209	853.352	852.131	850.195	849.328
Проектная отметка земли	866.754	866.051	865.847	864.296	863.641	862.548	861.868	861.304	859.927	858.821	856.965	855.744	853.807	852.941
Натурная отметка земли	866.754	866.051	865.847	864.296	863.641	862.548	861.868	861.304	859.927	858.821	856.965	855.744	853.807	852.941
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80													
Основание	Песок t = 10см													
Уклон / Длина	35.00 / 36	22.32 / 9	34.47 / 47	41.52 / 17	24.29 / 46	14.68 / 47	12.52 / 45	30.60 / 47	24.59 / 46	41.26 / 49	27.13 / 47	43.04 / 49	28.64 / 32	
Расстояние, м	35	9	45	16	45	46	45	45	45	45.00	45	45	30	
Номер колодца, точки, угла поворота	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210

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

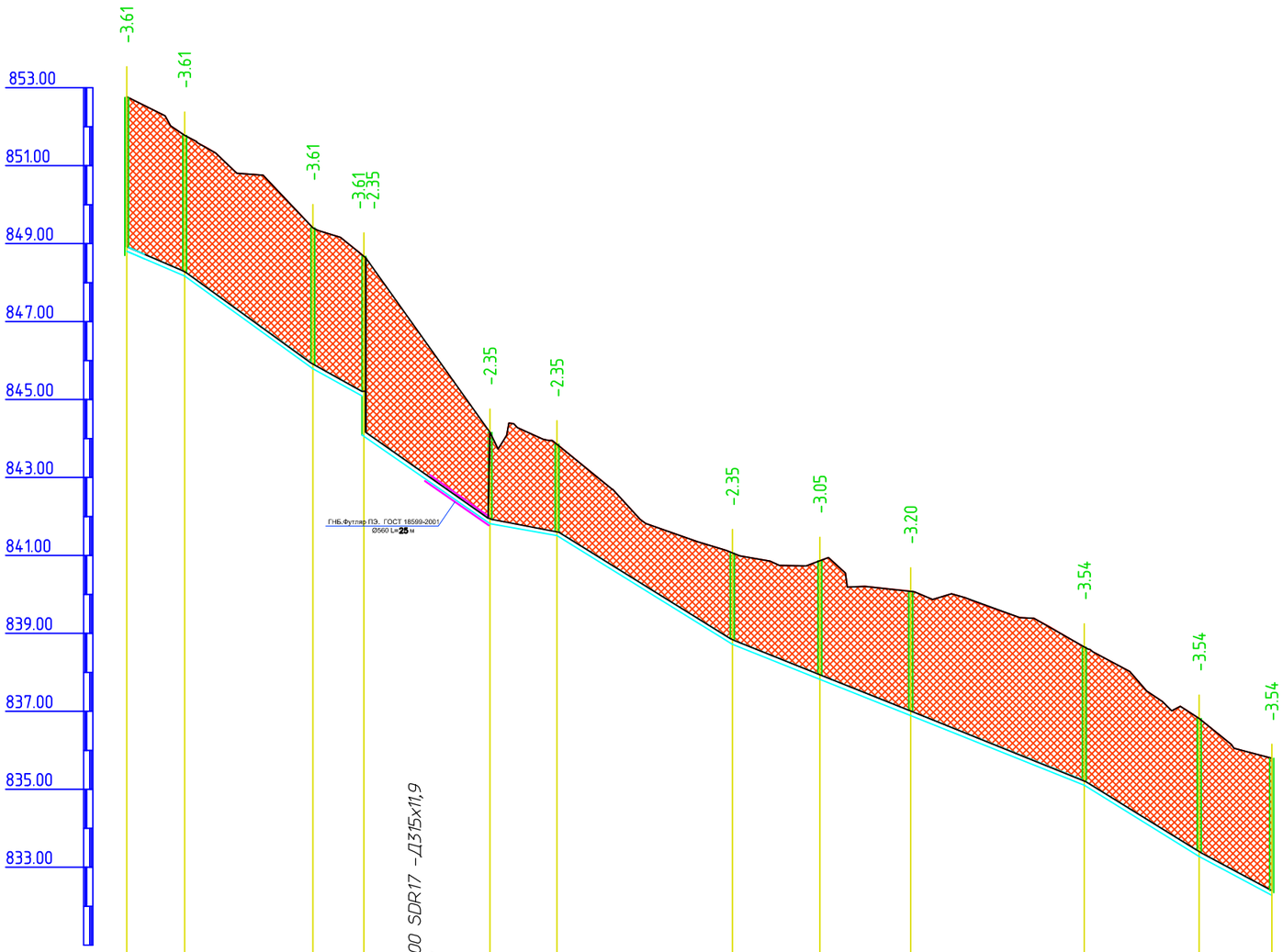
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	51	

Продольны профиль от 197 до 210.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	849.328	848.168		845.793		845.064 842.676		841.814	841.511		838.721		837.822	836.890		835.108		833.279		830.867
Проектная отметка земли	852.941	851.780		849.406		848.676		844.160	843.857		841.066		840.869	840.085		838.649		836.820		834.408
Натурная отметка земли	852.941	851.780		849.406		848.676		844.160	843.857		841.066		840.869	840.085		838.649		836.820		834.408
Обозначение трубы и тип изоляции							Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80													
Основание							Песок t = 10см													
Уклон / Длина	43.01 / 29		72.12 / 41		55.65 / 15	55.65 / 51		17.60 / 18		62.02 / 53		40.00 / 97				62.01 / 35		53.59 / 51		
Расстояние, м	27		33		13	45		17		45		22		23	45			30		45
Номер колодца, точки, угла поворота	210	211		212		ПК-213		214	215		216		217	218		219		220		221

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. Багланова (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

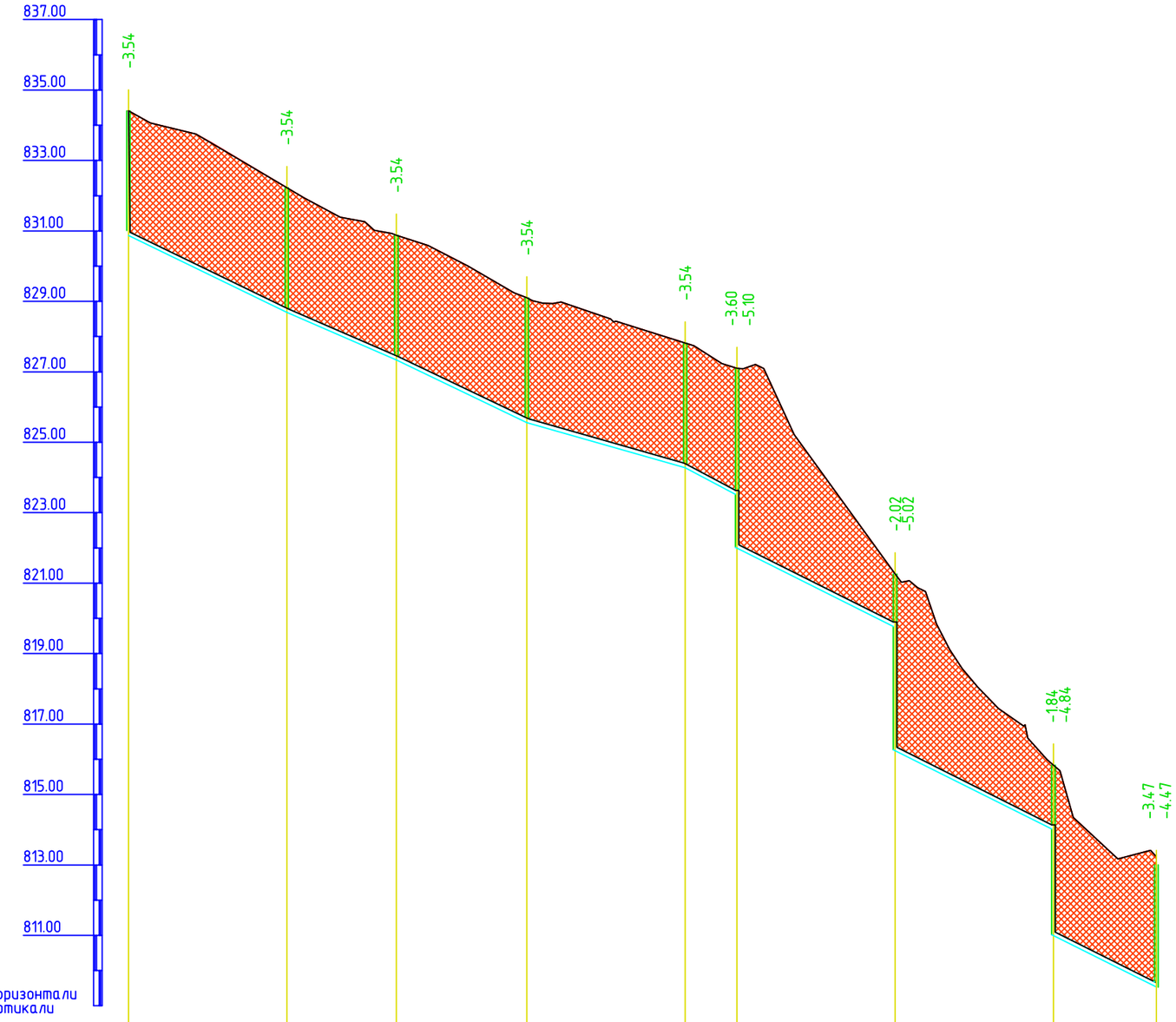
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	52	

Продольны профиль от 210 до 221.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	830.867	828.689	827.339	825.560	824.277	823.493 821.993	819.747 816.247	813.997 810.997	809.349 808.349
Проектная отметка земли	834.408	832.230	830.880	829.101	827.818	827.097	821.263	815.832	812.818
Натурная отметка земли	834.408	832.230	830.880	829.101	827.818	827.097	821.263	815.832	812.818
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80								
Основание	Песок t = 10см								
Уклон / Длина	50 / 48.40	34 / 43.40	41 / 47.94	47 / 28.52	16 / 53.26	138 / 50.00			
Расстояние, м	45	31	37	45	15	45	45	33	
Номер колодца, точки, угла поворота	221	222	223	224	225	ПК-226	ПК-227	ПК-228	ПК-229

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

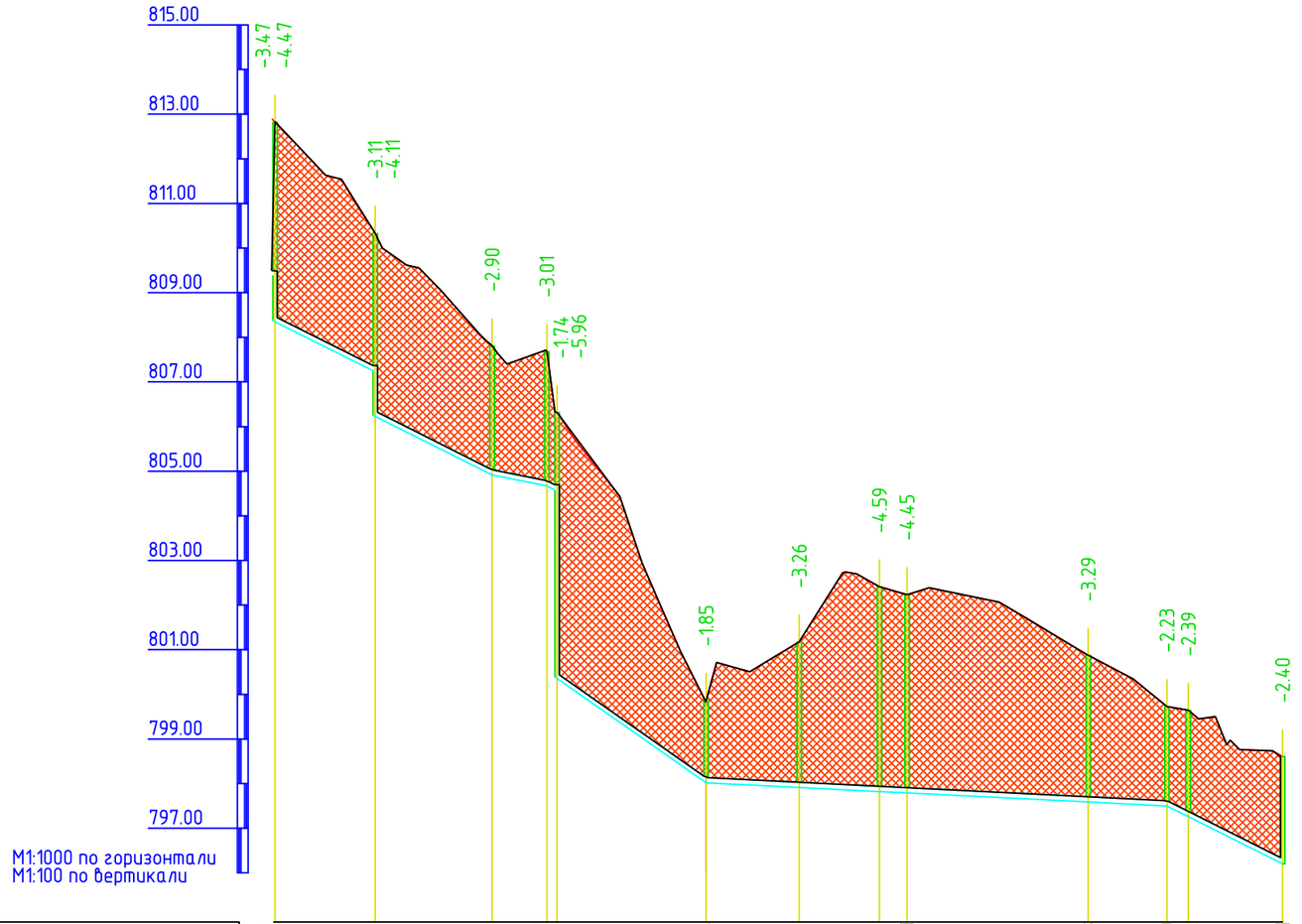
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	53	

Продольны профиль от 221 до 229.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	809.349 808.349	807.226 806.226	804.915	804.670	802.095 800.355	798.016	797.912	797.822 797.791	797.588	797.500 797.259	796.201
Проектная отметка земли	812.818	810.338	807.812	807.684	806.320	799.868	801.176	802.411 802.237	800.874	799.728 799.646	798.604
Натурная отметка земли	812.818	810.338	807.812	807.684	806.320	799.868	801.176	802.411 802.237	800.874	799.728 799.646	798.604
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80										
Основание	Песок t = 10см										
Уклон / Длина	55	50.00	13	20.00	2	50.00 41	70.00	104		5.00	29	50.00
Расстояние, м	22	26	12	2	33	21	18	6	41	18	5	21
Номер колодца, точки, угла поворота	ПК-229	ПК-230	231	232	ПК-233	234	235	236	237	238	239	240	241

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

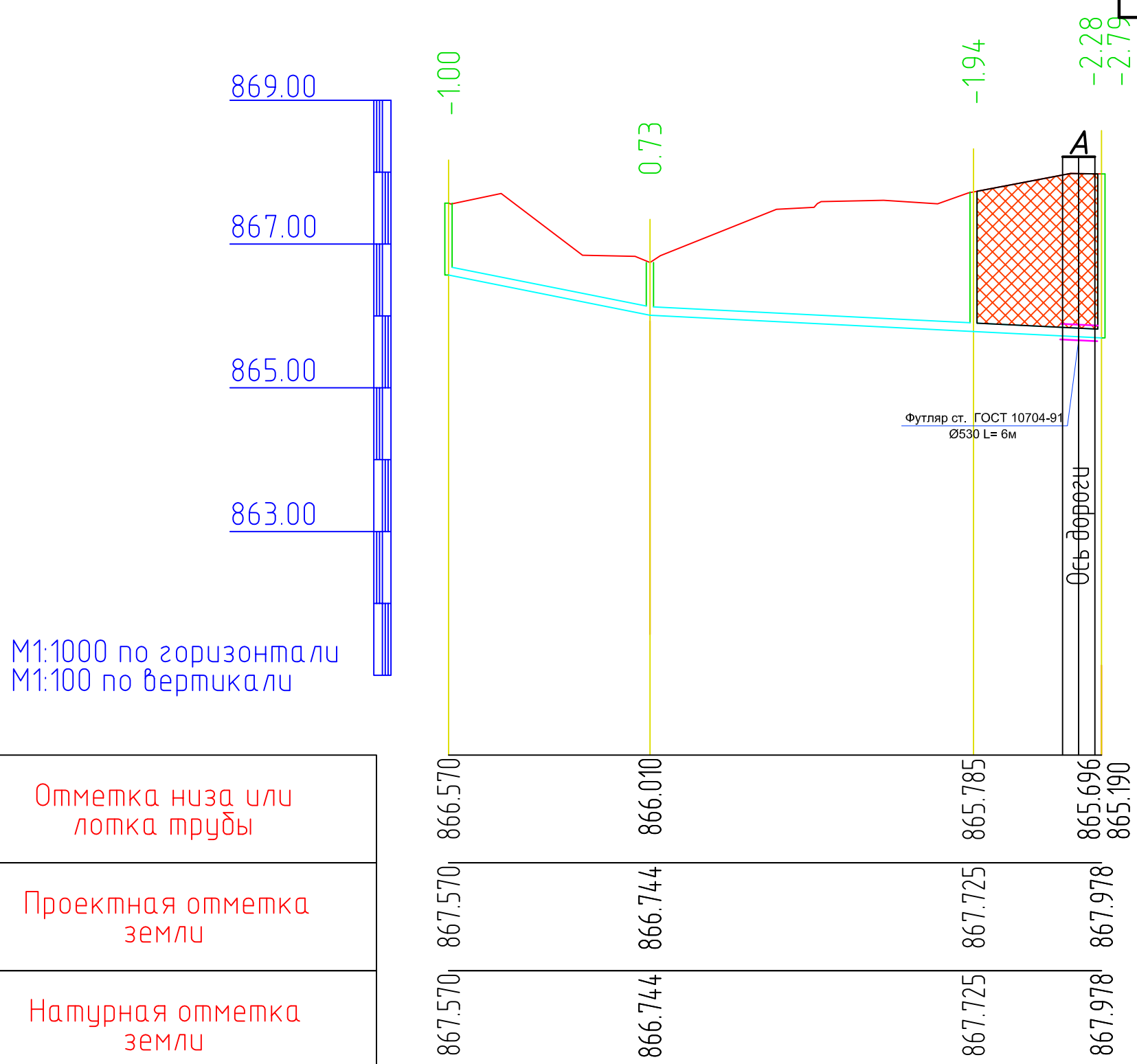
Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	54	

Продольны профиль от 229 до 241.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



Отметка низа или лотка трубы	866.570	866.010	865.785	865.696 / 865.190
Проектная отметка земли	867.570	866.744	867.725	867.978
Натурная отметка земли	867.570	866.744	867.725	867.978
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80			
Основание	Песок t = 10см			
Уклон / Длина	20.00 / 29	5.00 / 63		
Расстояние, м	28	45	18	
Номер колодца, точки, угла поворота	242	243	244	196

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	55	

Продольны профиль от 242 до 196.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

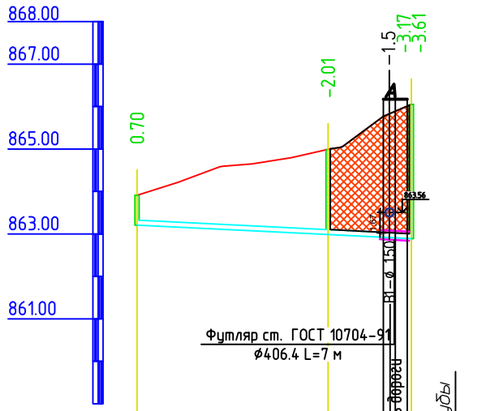
Согласовано

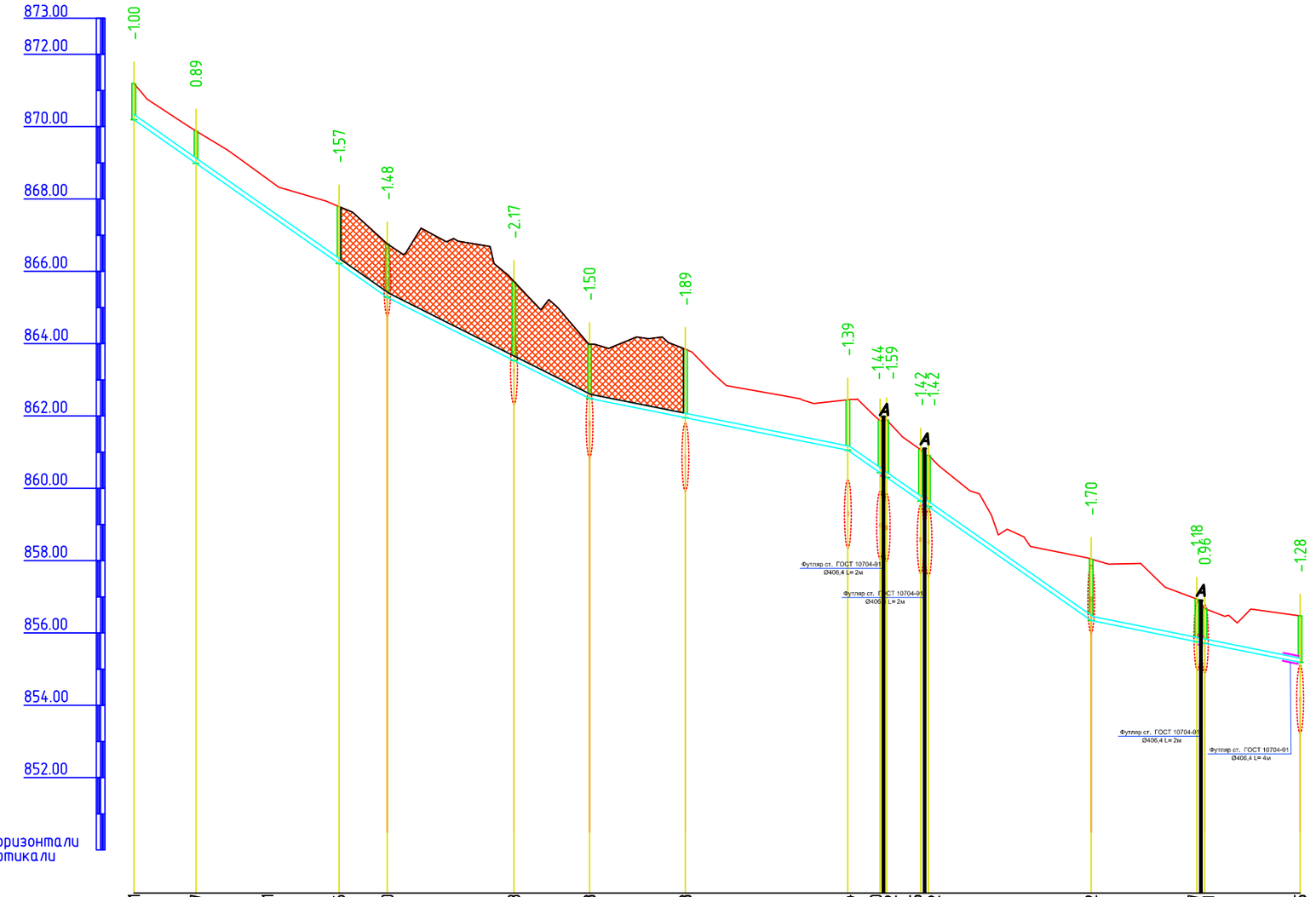
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4





Отметка низа или лотка трубы	863.209	862.984	862.885 862.438
Проектная отметка земли	863.909	864.995	866.051 866.051
Натурная отметка земли	863.909	864.995	866.051
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80		
Основание	Песок t = 10см		
Уклон / Длина	65	5.00	
Расстояние, м	45	20	
Номер колодца, точки, угла поворота	245	246	198

	870.191	868.987	867.601	866.216	865.280	863.528	862.483	861.953	861.054	860.430	860.302	859.645	859.492	856.342	855.757	855.711	855.185
	871.191	869.879	868.555	867.788	866.759	865.700	863.983	863.845	862.447	861.867	861.893	861.066	860.915	858.041	856.935	856.673	856.470
	871.191	869.879	868.555	867.788	866.759	865.700	863.983	863.845	862.447	861.867	861.893	861.066	860.915	858.041	856.935	856.673	856.470

Труба асбестоцементные трубы
ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80

Песок t = 10см

86			70.00	63			50.00	73			20.00	82					70.00	59			20.00		
17	40		13	35		21		27		45		9	2	10	2	45		30		2	26		

259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 258

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. 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	Стадия	Лист	Листов
	РП	56	

Продольны профиль от 245 до 198.
Продольны профиль от 259 до 258.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

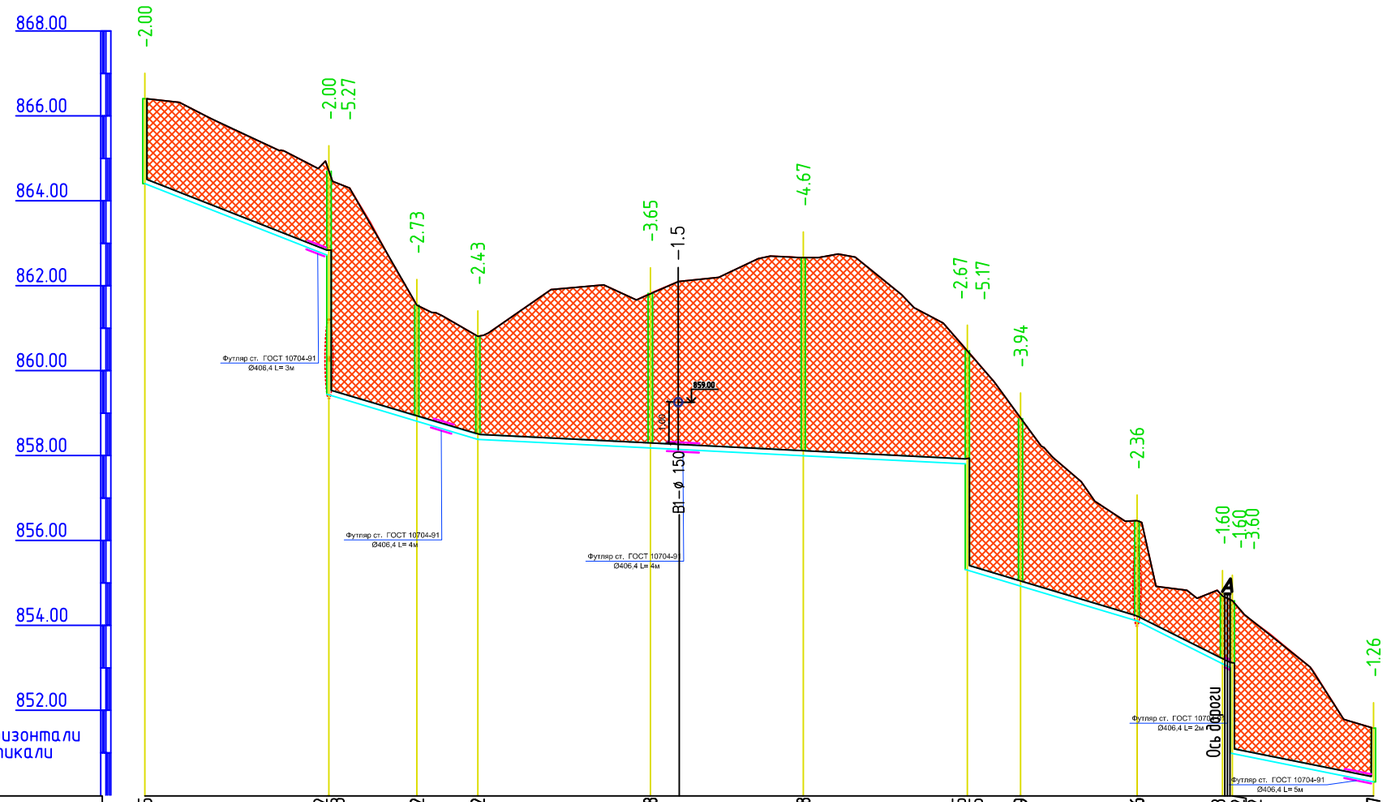
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	864.405	862.702 859.433	858.812	858.382	858.178	857.998	857.805 855.305	854.929	854.106	853.098 852.982	850.982	850.317
Проектная отметка земли	866.405	864.702	861.546	860.809	861.825	862.667	860.470	858.873	856.470	854.694	854.583	851.578
Натурная отметка земли	866.405	864.702	861.546	860.809	861.825	862.667	860.470	858.873	856.470	854.694	854.583	851.578

Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80													
Основание	Песок t = 10см													
Уклон		39.25		30.00			5.00		30.00		50.00		20.00	
Длина	46		37		116				42		25		35	
Расстояние, м	43		21	14	41	36	39		13	28	20	2	33	
Номер колодца, точки, угла поворота	250	ПК-251	252	253	254	255	ПК-256	257	258	278	ПК-279	280		

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	57	

Продольны профиль от 250 до 280.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3