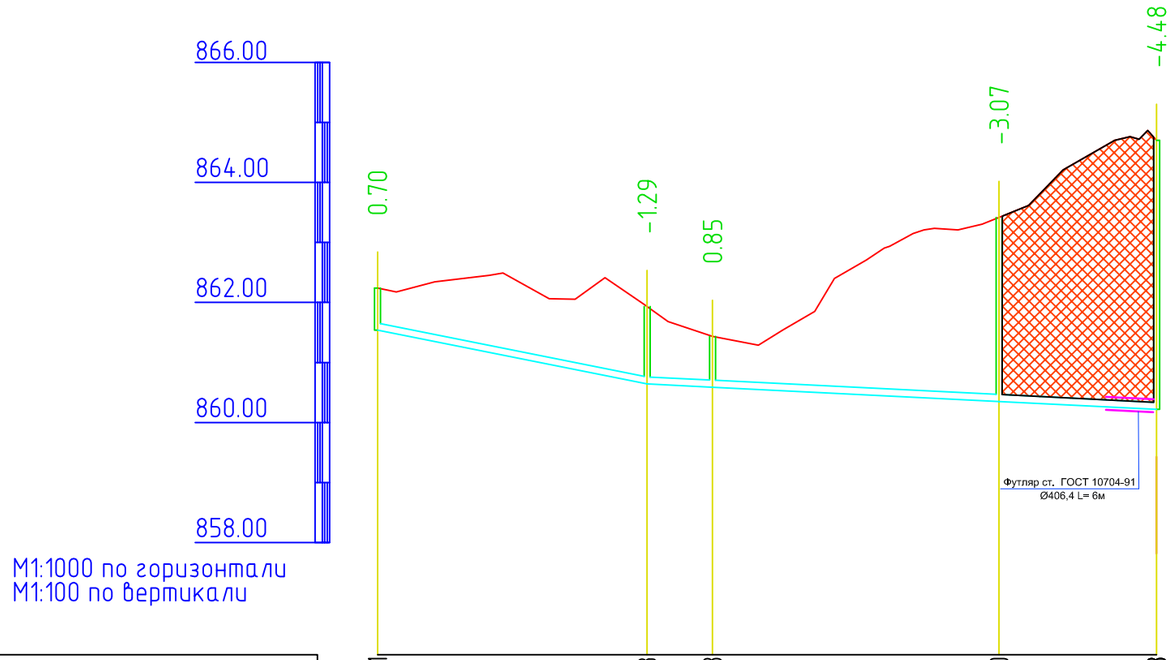


М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	861.541	860.643	860.588		860.350	860.218
Проектная отметка земли	862.241	861.932	861.435		863.416	864.702
Натурная отметка земли	862.241	861.932	861.435		863.416	864.702
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80					
Основание	Песок t = 10см					
Уклон / Длина	46 / 20.00		85 / 5.00			
Расстояние, м	45		11	48		26
Номер колодца, точки, угла поворота	274	275	276		277	251

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	58	

Продольны профиль от 274 до 251.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

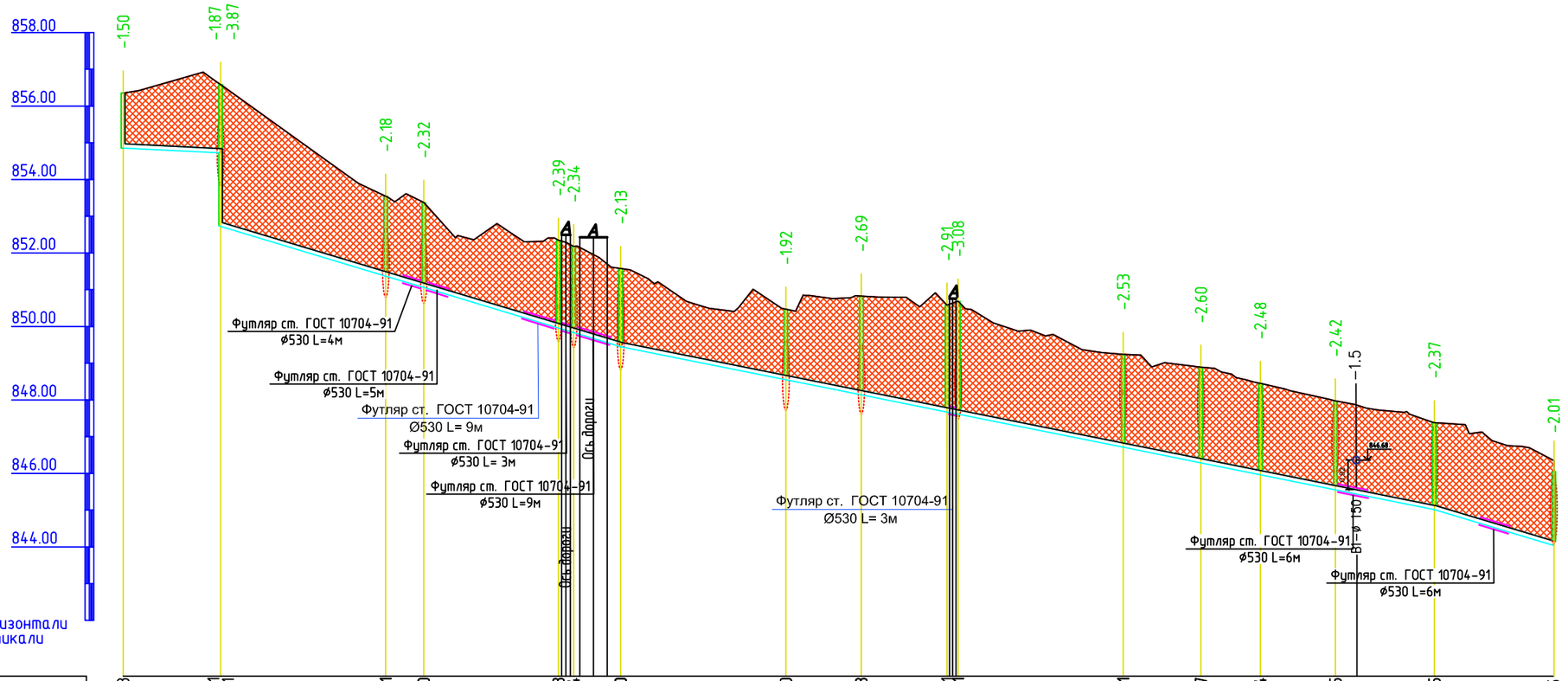
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Отметка низа или лотка трубы	854.853	854.721 852.721	851.371	851.060	849.958 849.834	849.450	848.550	848.138	847.671 847.611	846.711	846.287	845.964	845.555	845.015	843.665
Проектная отметка земли	856.353	856.591	853.546	853.377	852.344 852.175	851.578	850.470	850.827	850.578 850.686	849.241	848.888	848.448	847.973	847.381	845.679
Натурная отметка земли	856.353	856.591	853.546	853.377	852.344 852.175	851.578	850.470	850.827	850.578 850.686	849.241	848.888	848.448	847.973	847.381	845.679

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

Основание: Песок t = 10см

Уклон: 5.00 (27), 30.00 (114), 20.00 (226), 30.00 (45)

Длина

Расстояние, м	27	45	10	37	4	13	45	21	24	3	45	21	16	20	27	45

Номер колодца, точки, угла поворота: 281, ПК-282, 283, 284, 285, 286, 280, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 438

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		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

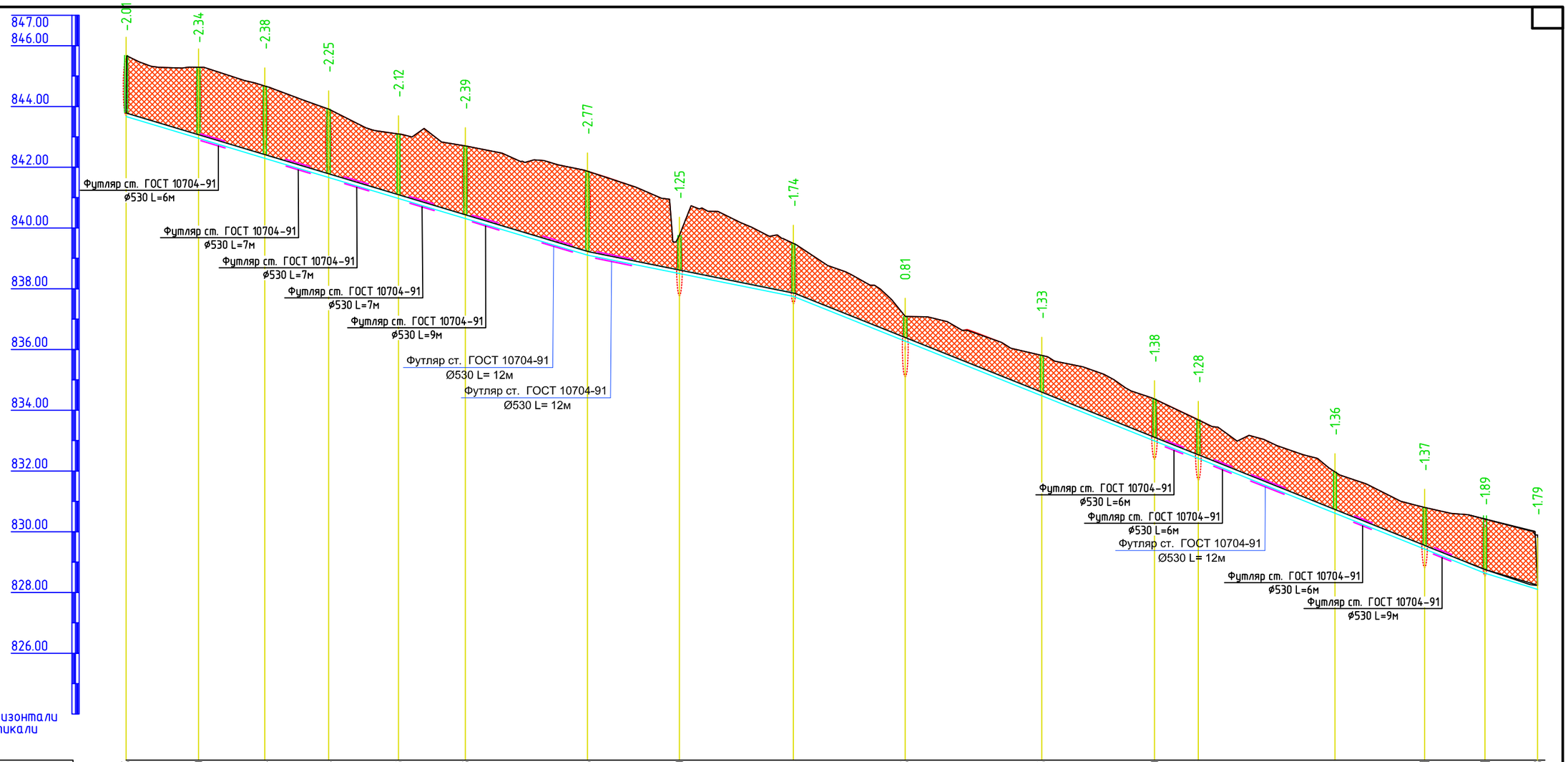
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	59	

Продольны профиль от 281 до 438.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А2



M1:1000 по горизонтали
M1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	843.665	842.950	842.294	841.664	840.973	840.313	839.106	838.500	837.749	836.275	834.475	832.990	832.412	830.612	829.431	827.631	827.558
Проектная отметка земли	845.679	845.293	844.671	843.913	843.095	842.700	841.871	839.754	839.491	837.086	835.803	834.368	833.690	831.970	830.797	829.519	829.347
Натурная отметка земли	845.679	845.293	844.671	843.913	843.095	842.700	841.871	839.754	839.491	837.086	835.803	834.368	833.690	831.970	830.797	829.519	829.347

Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80																				
Основание	Песок t = 10см																				
Уклон / Длина	159						30.00 / 69						20.00 / 255							40.00 / 18	5.00
Расстояние, м	24	22	21	21	24	40	30	38	37	45	37	15	45	30	45	15					
Номер колодца, точки, угла поворота	438	439	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310				

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		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

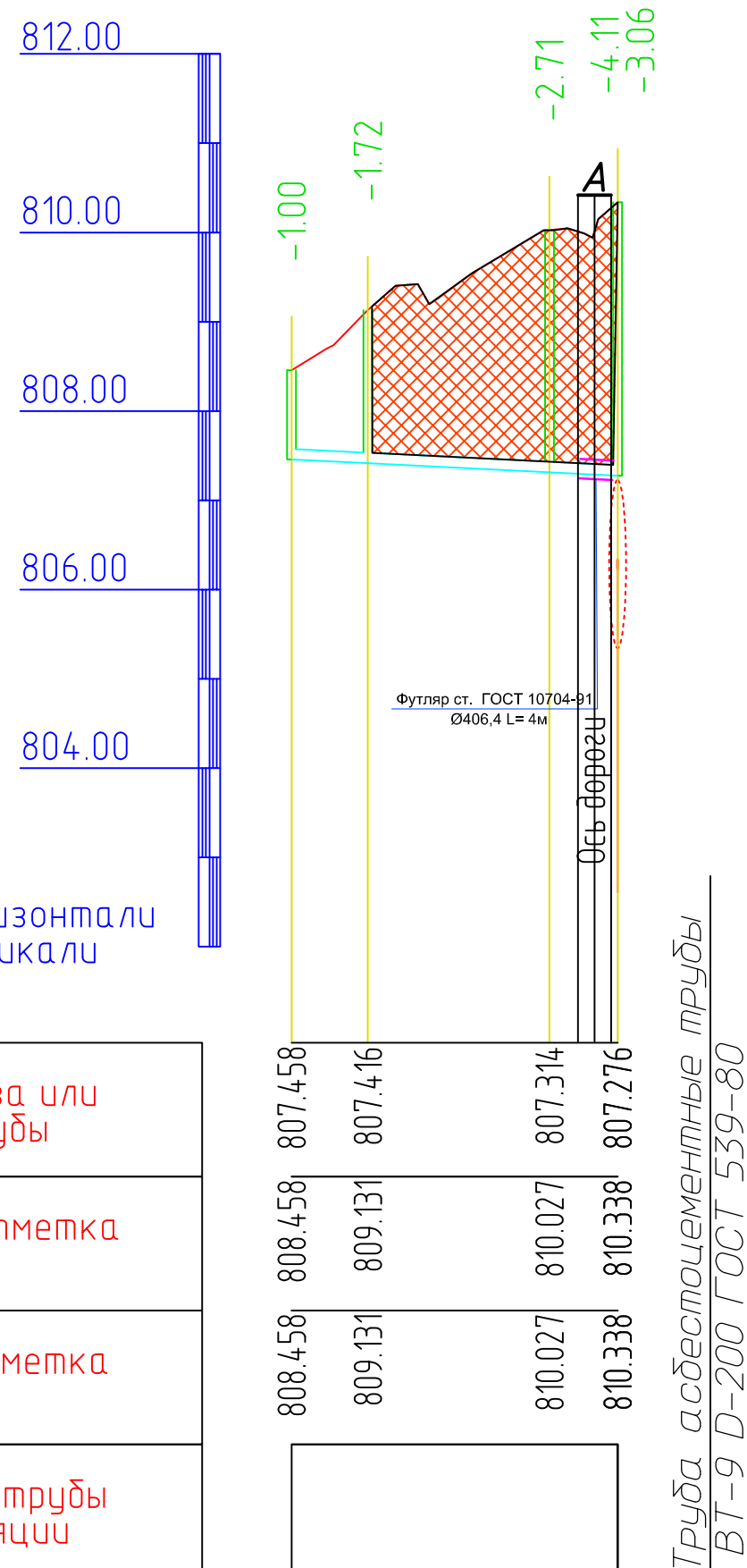
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	60	

Продольны профиль от 438 до 310.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	
Проектная отметка земли	
Натурная отметка земли	
Обозначение трубы и тип изоляции	
Основание	
Уклон / Длина	
Расстояние, м	
Номер колодца, точки, угла поворота	

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	61	

Продольны профиль от 247 до 230.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

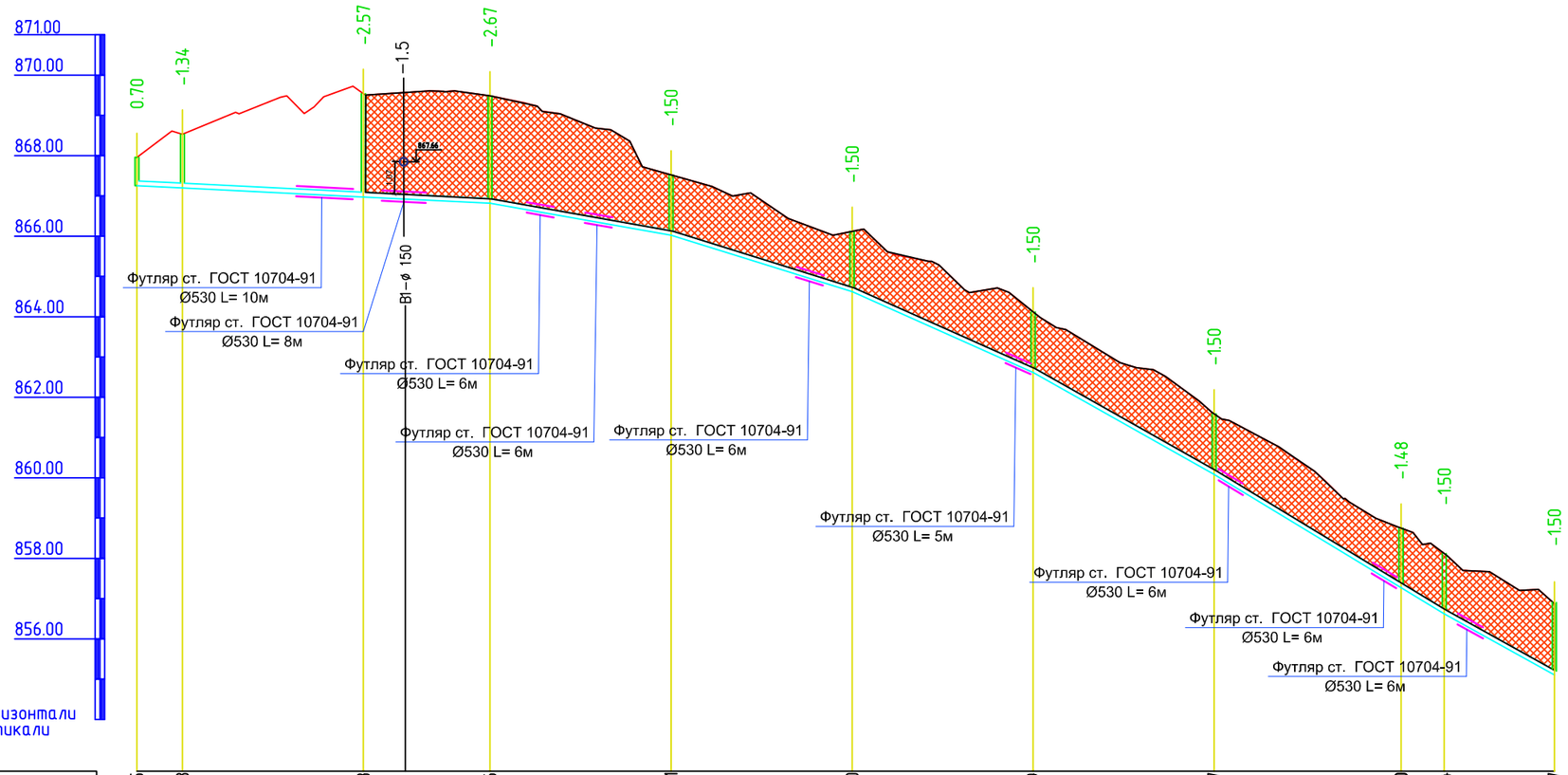
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4



Отметка низа или лотка трубы	867.255	867.198	866.973	866.816	866.021	864.620	862.619	860.087	857.270	856.624	854.127
Проектная отметка земли	867.955	868.533	869.542	869.484	867.521	866.120	864.119	861.587	858.751	858.120	855.623
Натурная отметка земли	867.955	868.533	869.542	869.484	867.521	866.120	864.119	861.587	858.751	858.120	855.623

Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80										
Основание	Песок t = 10см										
Уклон / Длина	88 / 5.00			46 / 17.65	47 / 31.14	49 / 44.48	52 / 56.27	54 / 60.63	13 / 60.15	52 / 55.49	
Расстояние, м	11	45	32	45	45	45	45	47	11	45	
Номер колодца, точки, угла поворота	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321

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. Бастатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	62	
Продольны профиль от 311 до 321.	ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.		

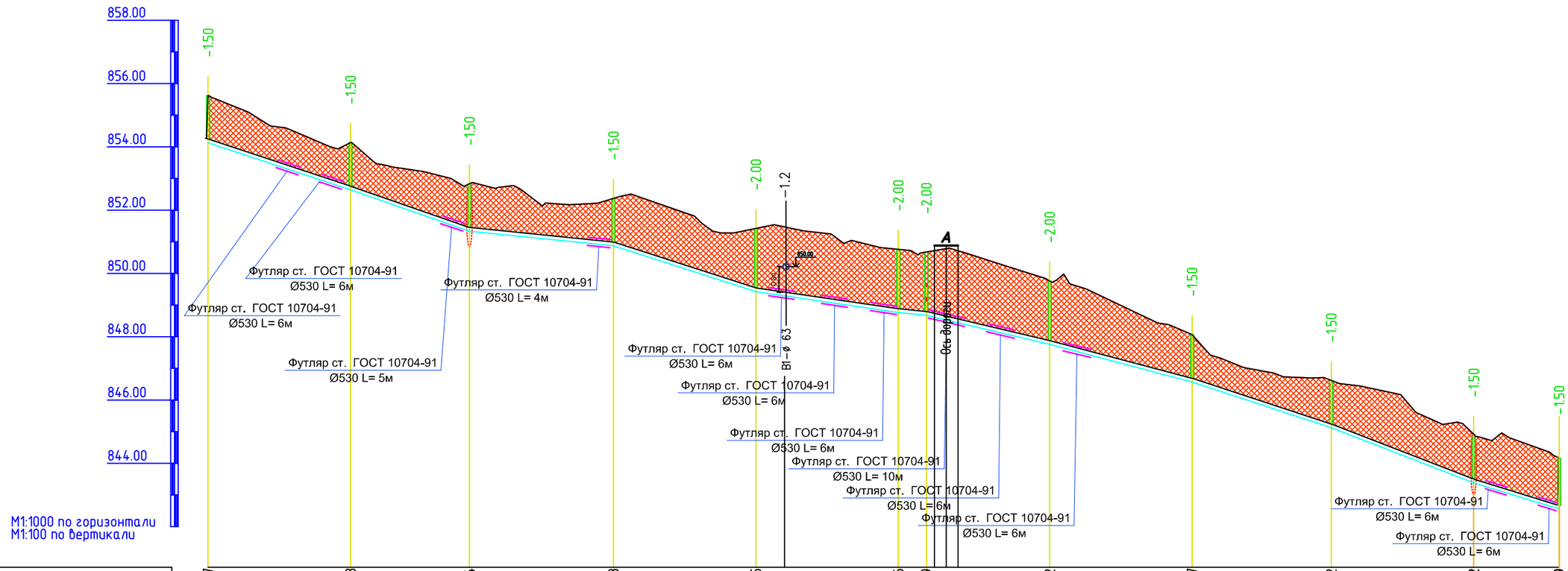
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	854.127	852.638	851.334	850.873	849.425	848.766	848.679	847.762	846.567	845.122	843.382	841.959
Проектная отметка земли	855.623	854.134	852.830	852.370	851.421	850.762	850.675	849.758	848.064	846.619	844.878	843.456
Натурная отметка земли	855.623	854.134	852.830	852.370	851.421	850.762	850.675	849.758	848.064	846.619	844.878	843.456
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80											
Основание	Песок t = 10см											
Уклон / Длина	33.09 / 47	34.71 / 40	10.12 / 46	32.19 / 46	14.65 / 46	9.79 / 9	23.54 / 40	26.55 / 47	32.87 / 46	38.68 / 48	30.56 / 49	
Расстояние, м	45	38	46	45	45	9	39	45	44	45	47	
Номер колодца, точки, угла поворота	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332

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	63	

Продольны профиль от 321 до 332.

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

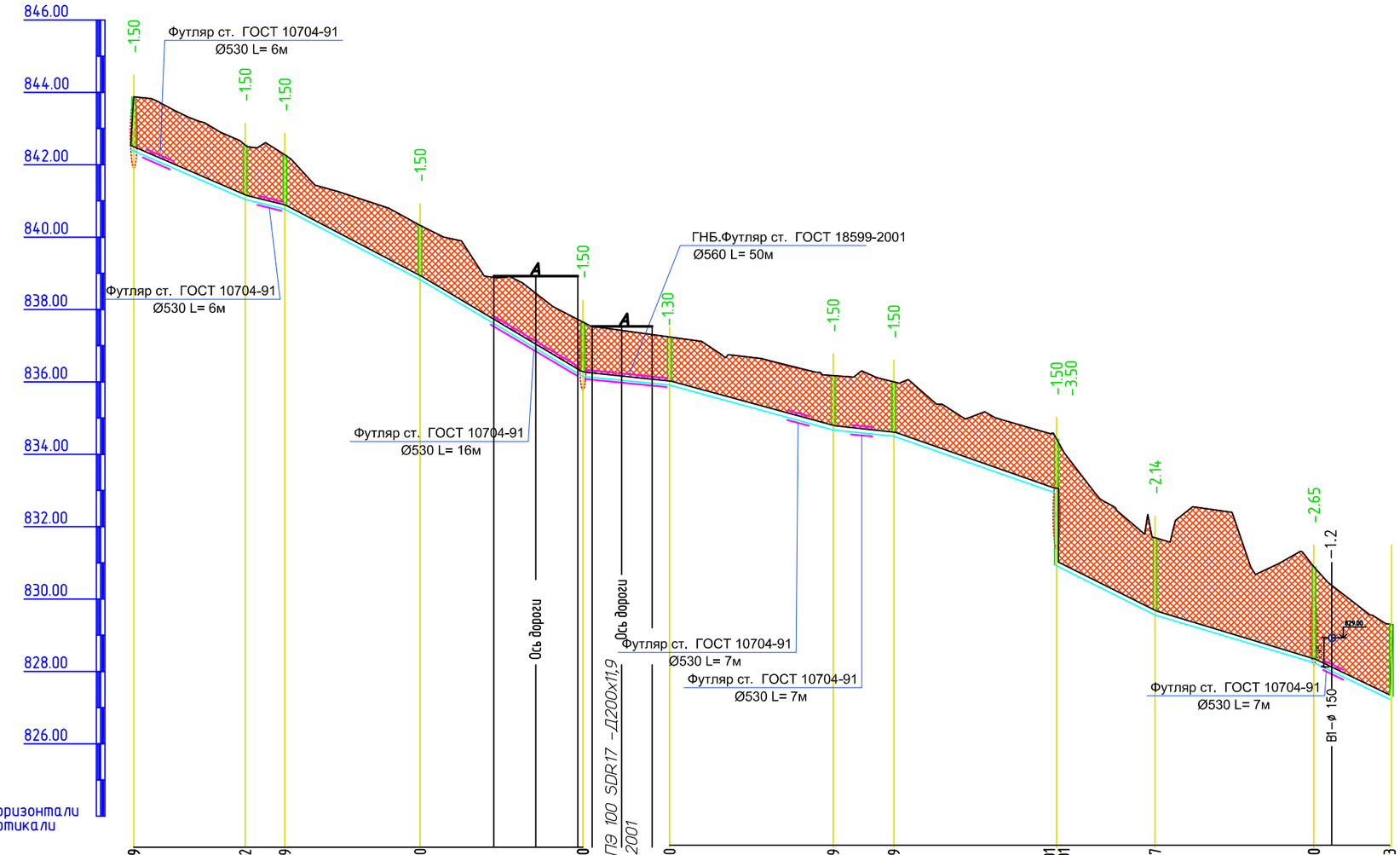
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	841.959	840.622	840.349	838.400	835.730		835.490	834.249	834.079	832.501 / 830.501	829.137	827.820	826.003
Проектная отметка земли	843.456	842.119	841.846	839.897	837.227		840.743	835.745	835.575	833.998	831.272	830.466	828.139
Натурная отметка земли	843.456	842.119	841.846	839.897	837.227		840.743	835.745	835.575	833.998	831.272	830.466	828.139
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80					Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR17 -Д200х11,9 - питьевая ГОСТ 18599-2001	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80						
Основание	Песок t = 10см						Песок t = 10см						
Уклон / Длина	43.42 / 34	24.84 / 11	52.09 / 42	59.33 / 52	10.00 / 50		27.43 / 47	10.14 / 17	35.05 / 47	50.00 / 31	30.00 / 46	48.26 / 42	
Расстояние, м	31	11	38	39	50		24	17	45	28	44	38	
Номер колодца, точки, угла поворота	332	333	334	335	336		337	338	339	ПК-340	341	342	343

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	64	

Продольны профиль от 332 до 343.

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

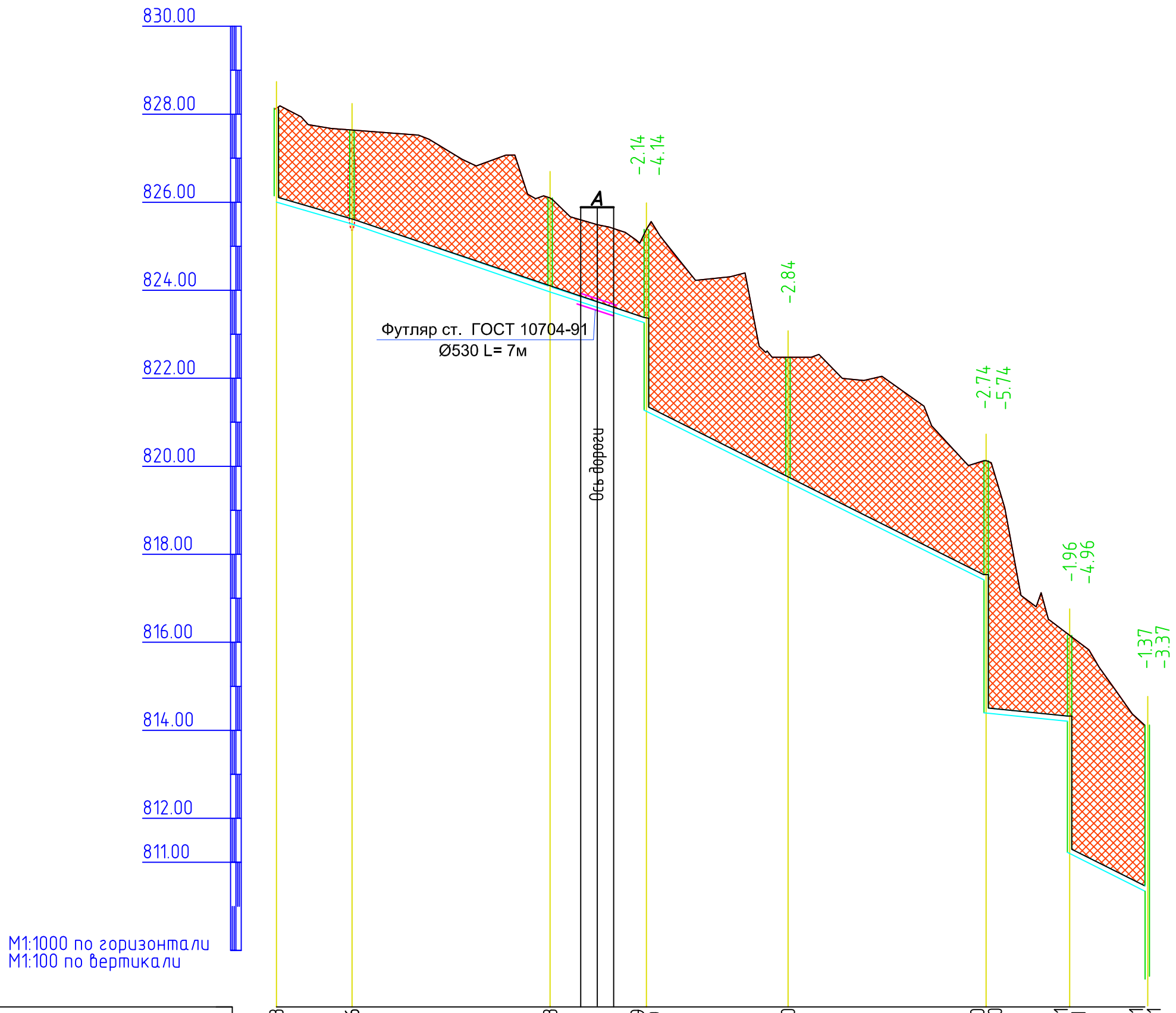
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Отметка низа или лотка трубы	826.003	825.506	823.963	823.249 821.249	819.640	817.390 814.390	814.201 811.201	808.951 806.951
Проектная отметка земли	828.139	827.641	826.098	825.384	822.476	820.128	816.159	810.317
Натурная отметка земли	828.139	827.641	826.098	825.384	822.476	820.128	816.159	810.317
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80							
Основание	Песок t = 10см							
Уклон / Длина	28.97 / 18	34.29 / 48	32.63 / 23	50.00 / 86		10.00 / 19	50 / 45	
Расстояние, м	17	45	22	32	45	19	45	
Номер колодца, точки, угла поворота	343	344	345	ПК-346	347	ПК-348	ПК-349	ПК-350

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.

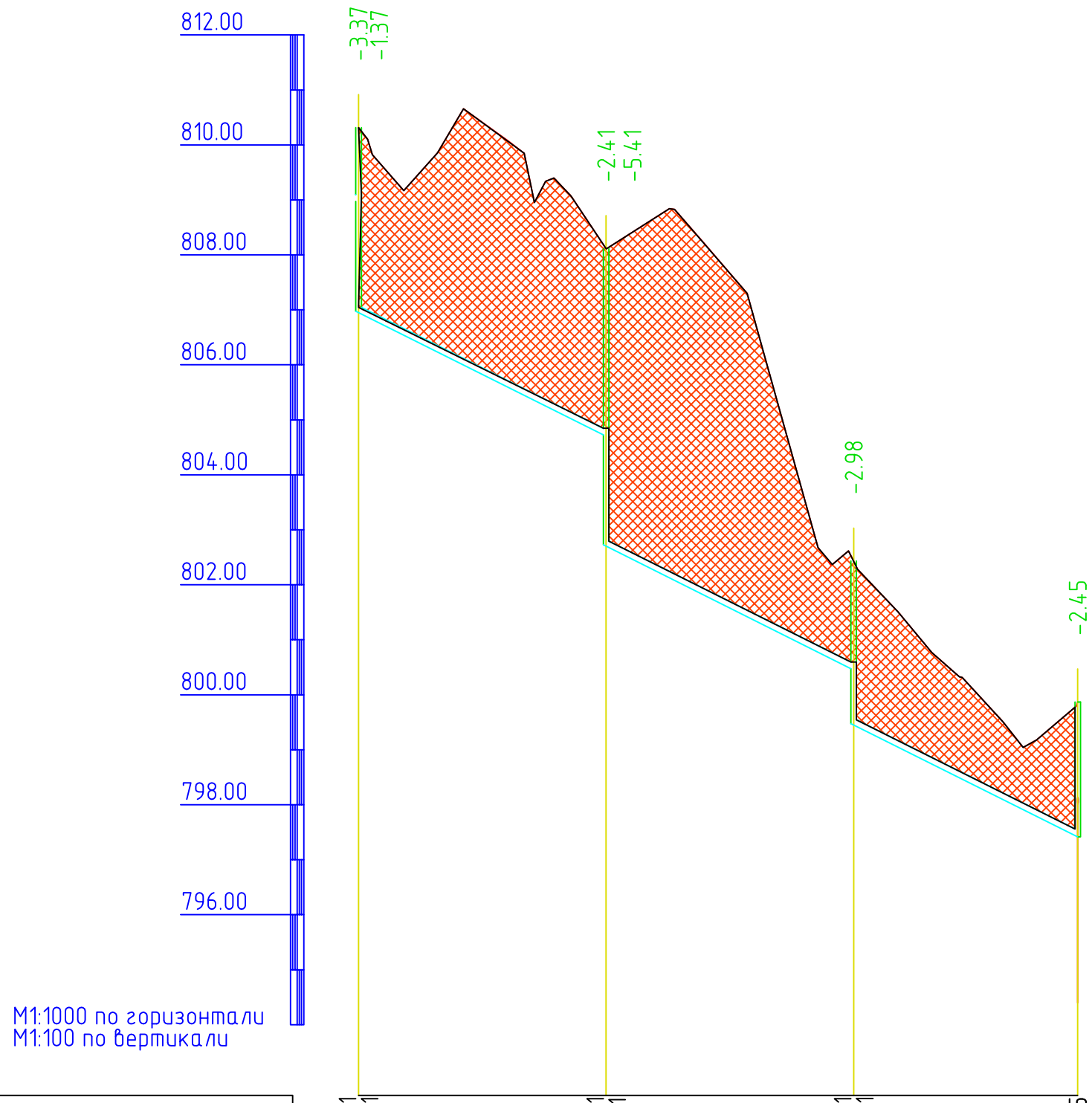
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Умаров Е			
Проверил		Шербаев М			
Исполнил		Тоғай Б.			
Норм.конт.		Тылеков Д.			

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	65	
Продольны профиль от 343 до 350.	ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.		

Формат А3



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	808.951 806.951	804.701 802.701	800.451 799.451	797.415
Проектная отметка земли	810.317	808.113	802.432	799.868
Натурная отметка земли	810.317	808.113	802.432	799.868
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80			
Основание	Песок t = 10см			
Уклон / Длина	147			50.00
Расстояние, м	45	45	41	
Номер колодца, точки, угла поворота	ПК-350	ПК-351	ПК-352	234

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

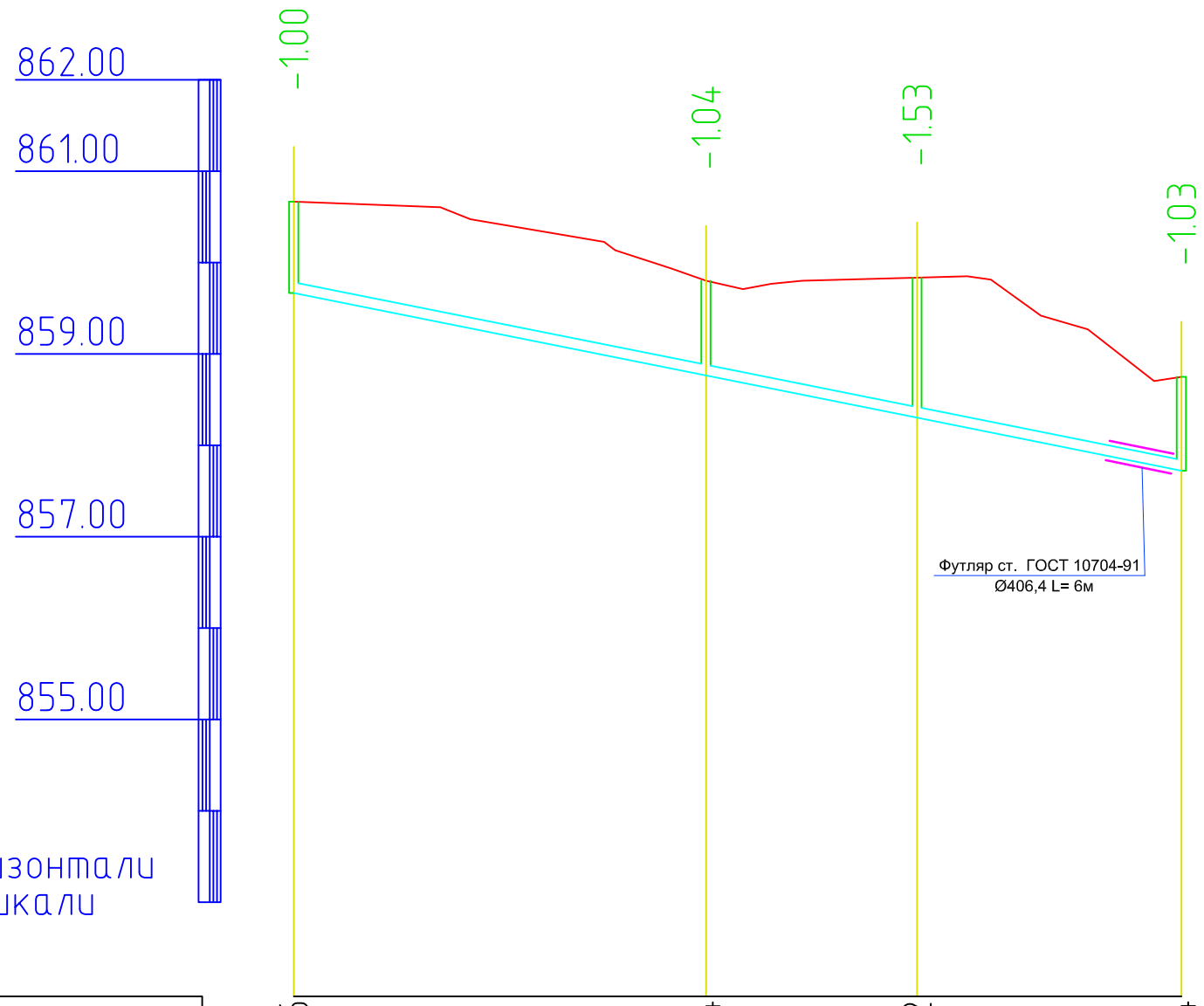
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	66	

Продольны профиль от 350 до 234.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	859.666	858.764	858.302	857.724
Проектная отметка земли	860.666	859.803	859.837	858.751
Натурная отметка земли	860.666	859.803	859.837	858.751
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80			
Основание	Песок t = 10см			
Уклон / Длина	99			20.00
Расстояние, м	45	23	29	
Номер колодца, точки, угла поворота	353	354	355	319

Примечания

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

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

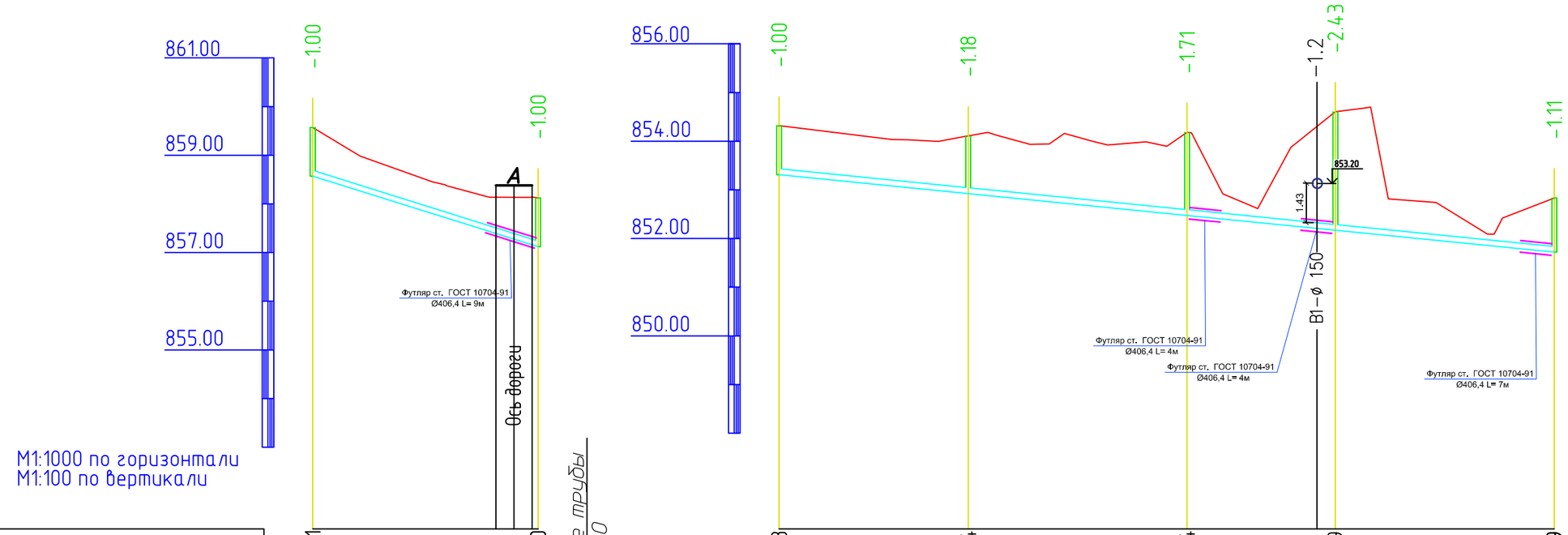
ГИП	Умаров Е		
Проверил	Шербаев М		
Исполнил	Тоғай Б.		
Норм.конт.	Тылеков Д.		

Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	67	

Продольны профиль от 353 до 319.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	858.571	857.120	853.313	852.924	852.474	852.169	851.719
Проектная отметка земли	859.571	858.120	854.313	854.108	854.181	854.604	852.830
Натурная отметка земли	859.571	858.120	854.313	854.108	854.181	854.604	852.830
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80		Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80				
Основание	Песок t = 10см		Песок t = 10см				
Уклон / Длина	31.30 / 49		10.00 / 160				
Расстояние, м	46		39	45	30	45	
Номер колодца, точки, угла поворота	356	320	357	358	359	360	323

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

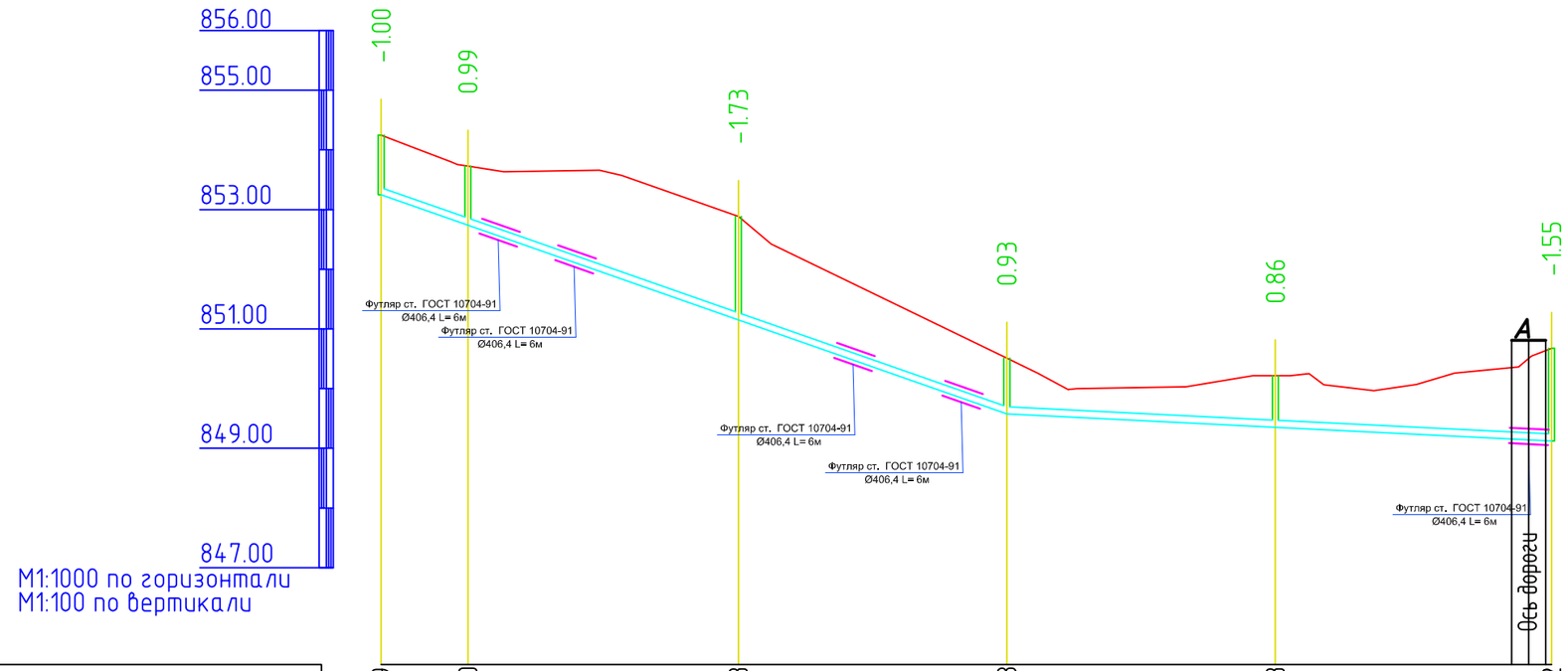
Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	68	

Продольны профиль от 356 до 320.
Продольны профиль от 357 до 323.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.



Отметка низа или лотка трубы	853.249	852.740	851.153	849.578	849.353	849.122
Проектная отметка земли	854.249	853.729	852.885	850.511	850.218	850.675
Натурная отметка земли	854.249	853.729	852.885	850.511	850.218	850.675
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80					
Основание	Песок t = 10см					
Уклон / Длина	111		35.00	92		5.00
Расстояние, м	15	45	45	45	46	
Номер колодца, точки, угла поворота	361	362	363	364	365	327

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

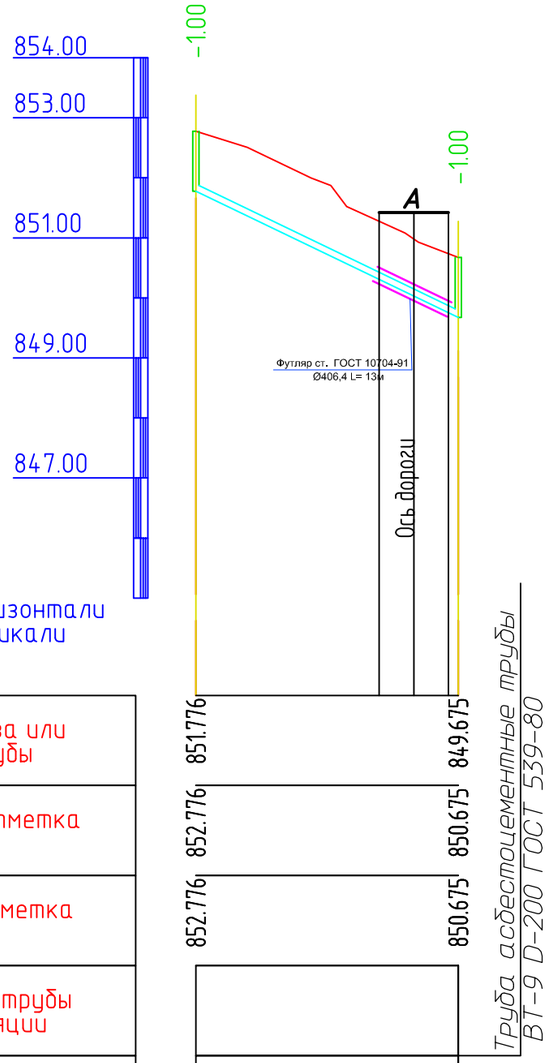
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	69	

Продольны профиль от 361 до 327.

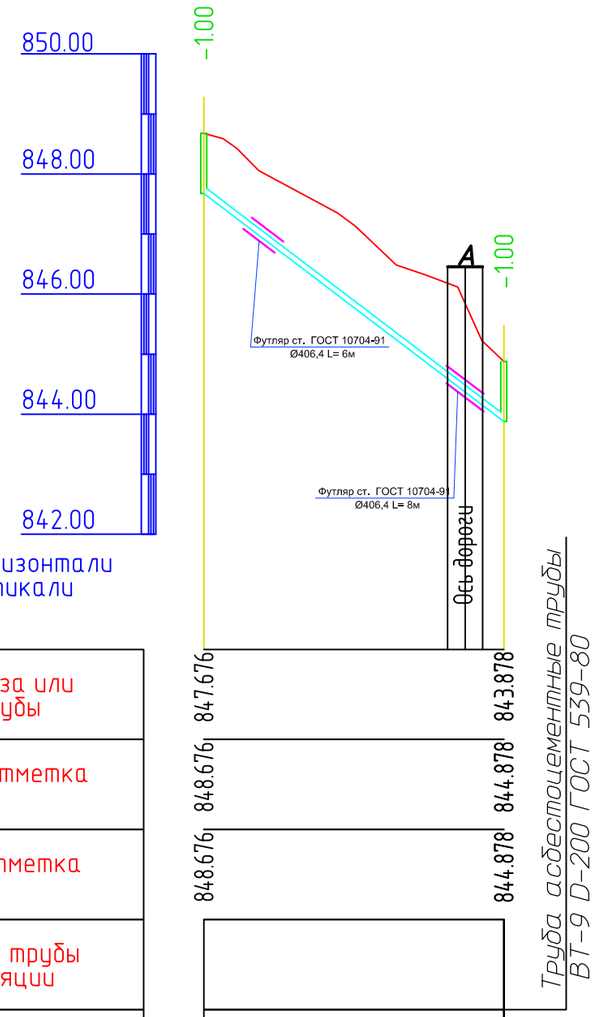
ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	851.776	849.675
Проектная отметка земли	852.776	850.675
Натурная отметка земли	852.776	850.675
Обозначение трубы и тип изоляции		
Основание	Песок t = 10см	
Уклон / Длина	48.03 / 49	
Расстояние, м	44	
Номер колодца, точки, угла поворота	366	327



М1:1000 по горизонтали
М1:100 по вертикали

Отметка низа или лотка трубы	847.676	843.878
Проектная отметка земли	848.676	844.878
Натурная отметка земли	848.676	844.878
Обозначение трубы и тип изоляции		
Основание	Песок t = 10см	
Уклон / Длина	75.96 / 63	
Расстояние, м	50	
Номер колодца, точки, угла поворота	367	331

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

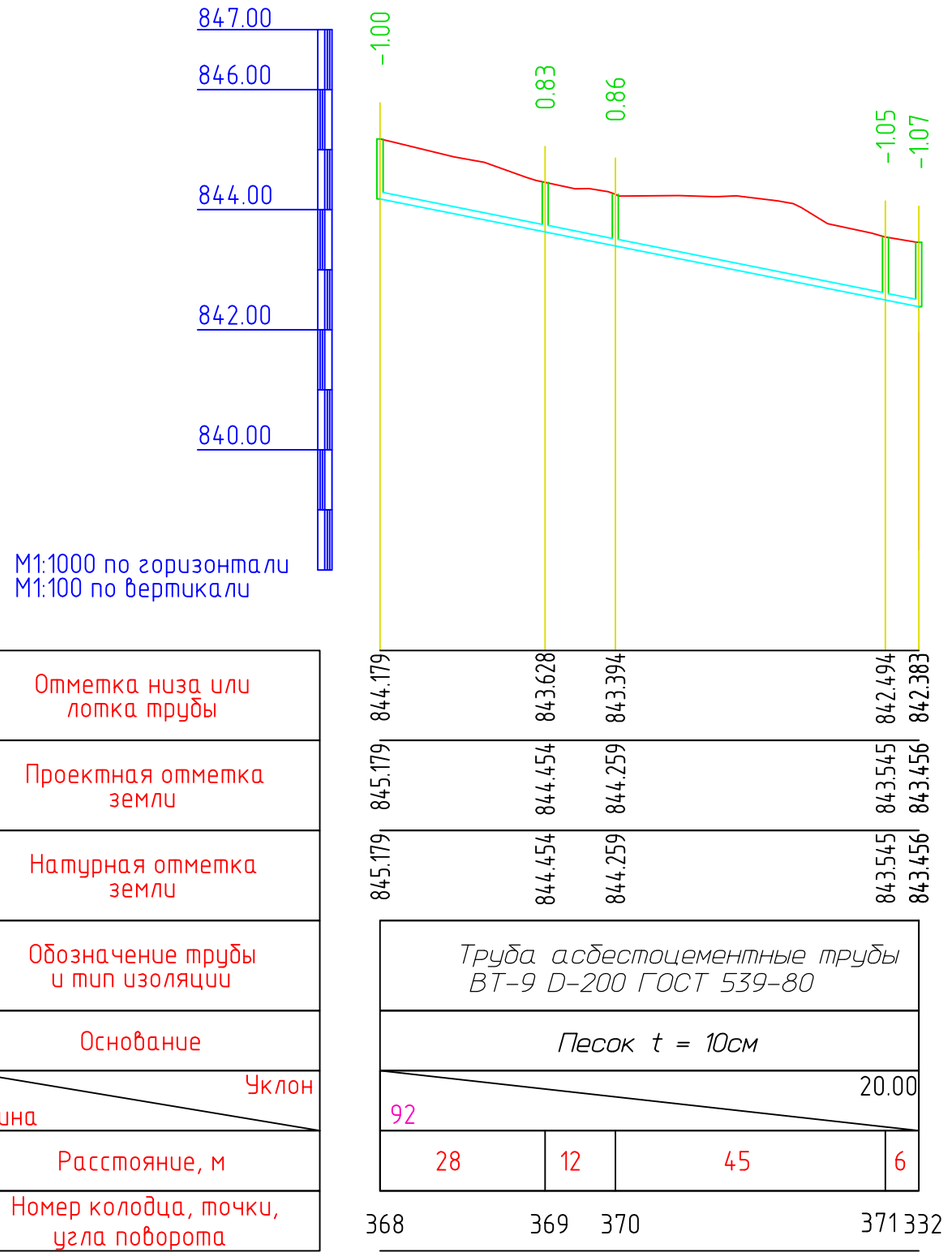
Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетов, ул. Р. Багдановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр

Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
	РП	70	

Продольны профиль от 366 до 237
Продольны профиль от 367 до 331.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



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	71	

Продольны профиль от 368 до 332.
Продольны профиль от 372 до 334.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

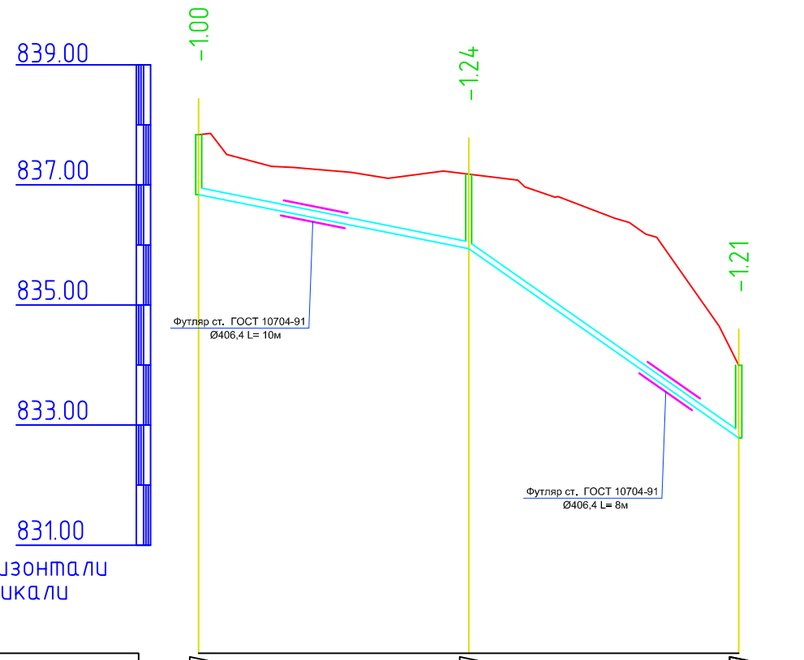
Согласовано

Взам. инв. №

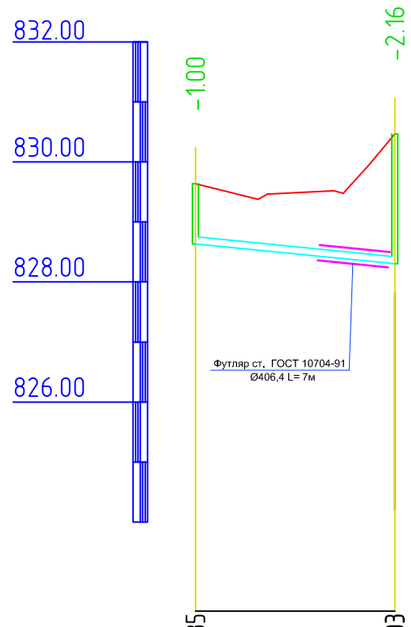
Подп. и дата

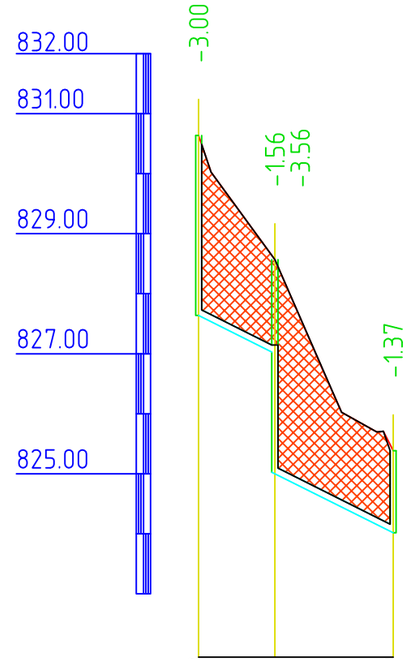
Инв. № подл.

Формат А3



M1:1000 по горизонтали
M1:100 по вертикали





Отметка низа или лотка трубы	836.837	835.937	832.787
Проектная отметка земли	837.837	837.180	833.998
Натурная отметка земли	837.837	837.180	833.998
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80		
Основание	Песок t = 10см		
Уклон / Длина	20.00 / 46	70.00 / 55	
Расстояние, м	45.00	45.00	
Номер колодца, точки, угла поворота	376	375	ПК-340

Отметка низа или лотка трубы	828.635	828.303	
Проектная отметка земли	829.635	830.466	
Натурная отметка земли	829.635	830.466	
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80		
Основание	Песок t = 10см		
Уклон / Длина	10.00 / 33		
Расстояние, м	33		
Номер колодца, точки, угла поворота	377	342	

Отметка низа или лотка трубы	827.637	827.002 825.002	824.017
Проектная отметка земли	830.637	828.567	825.384
Натурная отметка земли	830.637	828.567	825.384
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-200 ГОСТ 539-80		
Основание	Песок t = 10см		
Уклон / Длина	50.00 / 36		
Расстояние, м	13	20	
Номер колодца, точки, угла поворота	378	ПК-379	346

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

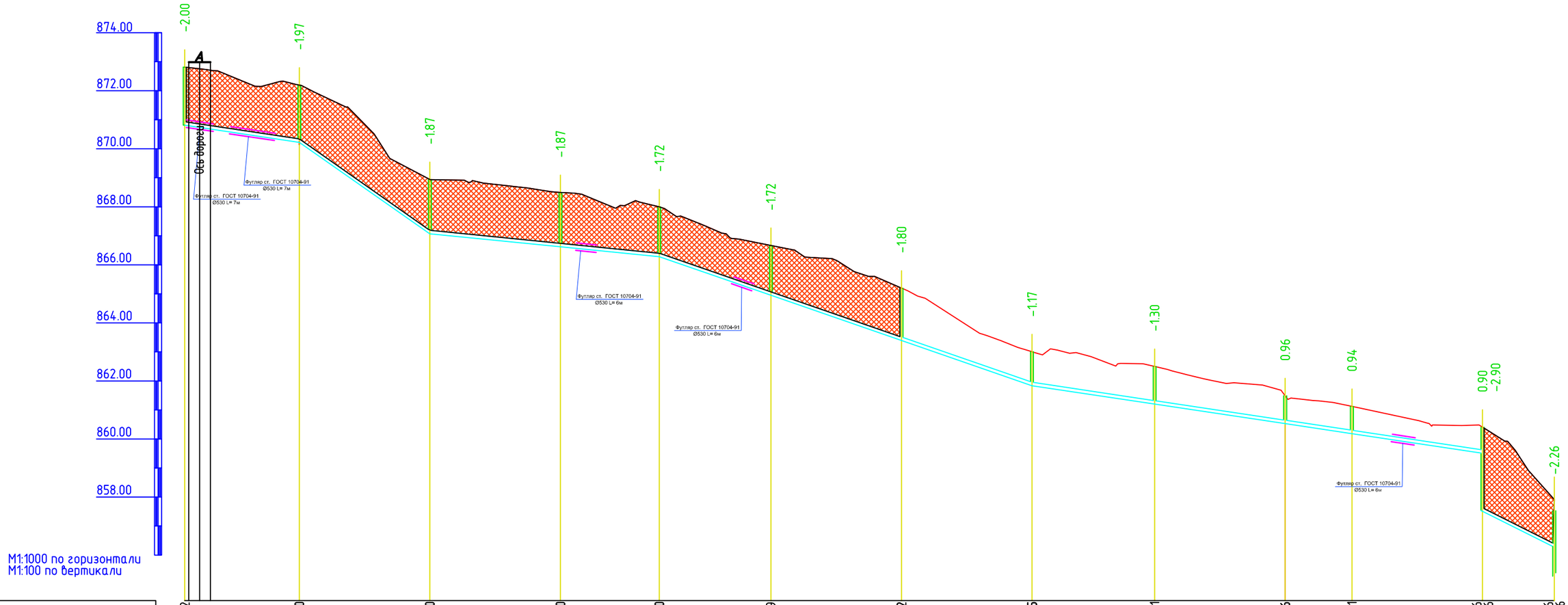
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	72	

Продольны профиль от 376 до 340.
Продольны профиль от 377 до 342.
Продольны профиль от 378 до 346.

ТОО «Улмад»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А3



Отметка низа или лотка трубы	870.812	870.220	867.070	866.620	866.280	864.949	863.392	861.835	861.201	860.526	860.181	859.506 857.506	855.256 854.256
Проектная отметка земли	872.812	872.193	868.940	868.491	867.998	866.667	865.197	863.004	862.499	861.490	861.121	860.409	856.513
Натурная отметка земли	872.812	872.193	868.940	868.491	867.998	866.667	865.197	863.004	862.499	861.490	861.121	860.409	856.513
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80												
Основание	Песок t = 10см												
Уклон / Длина	15.00 / 40	70.00 / 55	9.98 / 80		34.60 / 136			15.00 / 157				50.00 / 47	
Расстояние, м	40	45	45	34	39	45	45	42	45	23	45	45	
Номер колодца, точки, угла поворота	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	ПК-391	ПК-392

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.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	73	

Продольны профиль от 380 до 392.

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

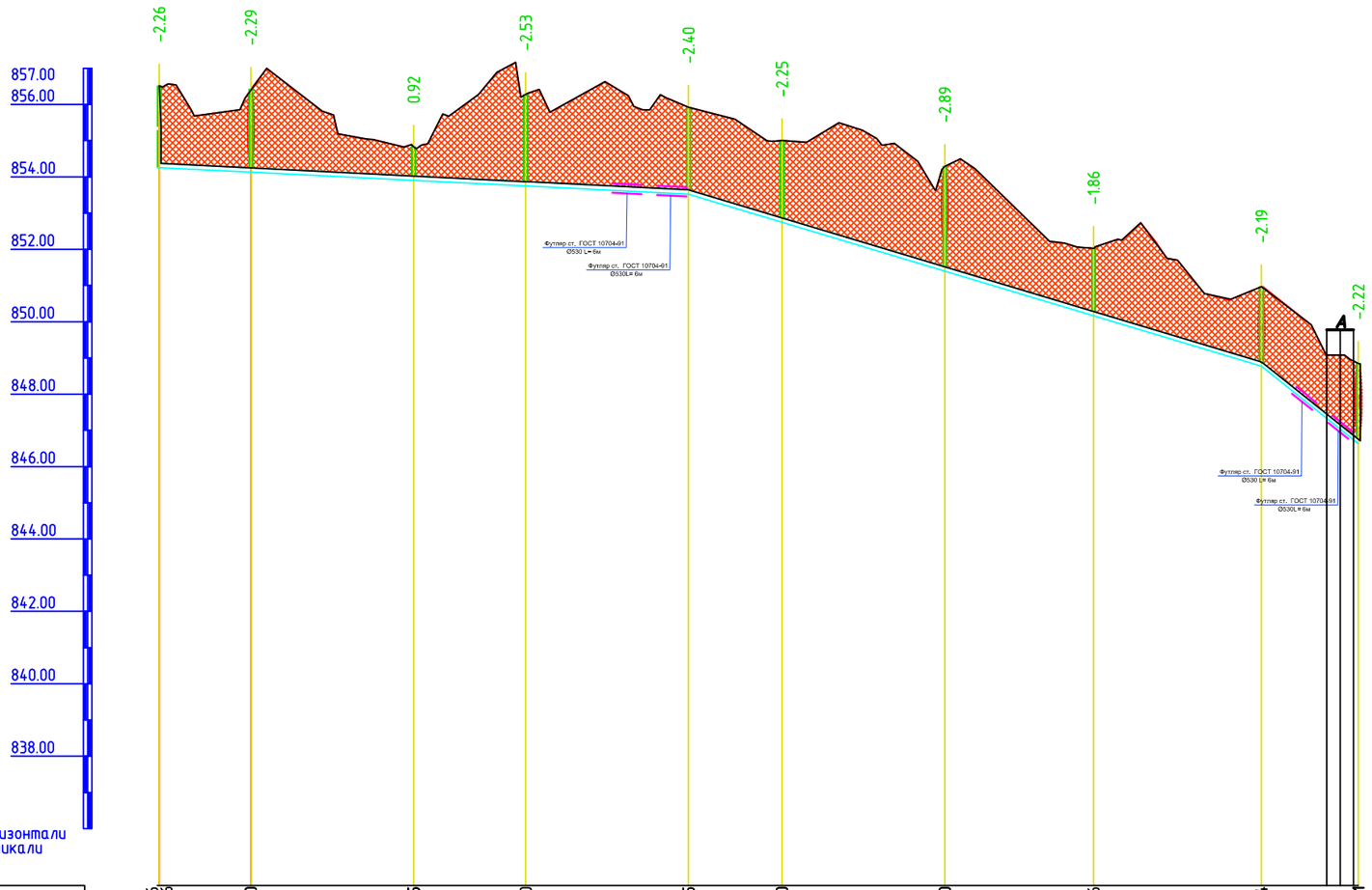
Согласовано

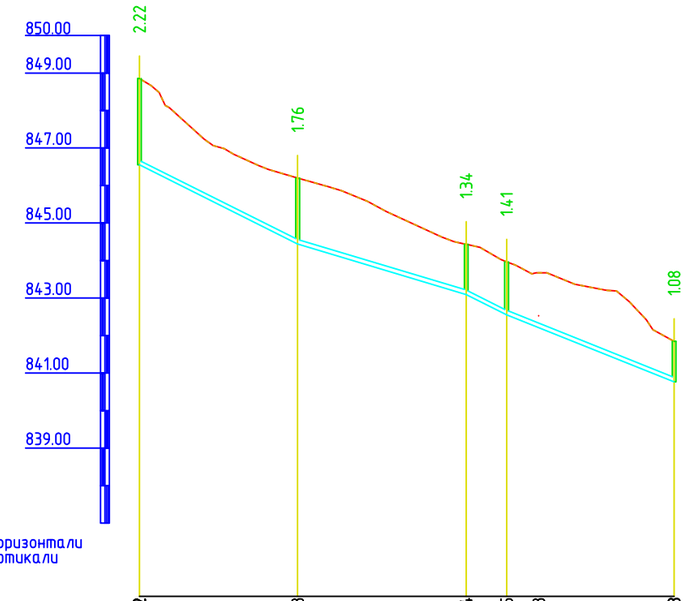
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2





Отметка низа или лотка трубы	855.256 854.256	854.130	853.905	853.750	853.525	852.750	851.400	850.166	848.774	846.631
Проектная отметка земли	856.513	856.420	854.827	856.277	855.923	855.000	854.291	852.030	850.967	848.852
Натурная отметка земли	856.513	856.420	854.827	856.277	855.923	855.000	854.291	852.030	850.967	848.852
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80									
Основание	Песок t = 10см									
Уклон / Длина	147 / 5.00				165 / 30.00				34 / 80.00	
Расстояние, м	25	45	31	45	26	45	41	47	27	
Номер колодца, точки, угла поворота	ПК-392	393	394	395	396	397	398	399	400	401

Отметка низа или лотка трубы	846.552	844.443	843.094	842.555	842.213	840.768				
Проектная отметка земли	848.852	846.203	844.435	843.965	843.672	841.846				
Натурная отметка земли	848.852	846.203	844.435	843.965	843.672	841.846				
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба асбестоцементные трубы ВТ-9 D-300 ГОСТ 539-80									
Основание	Песок t = 10см									
Уклон / Длина	47 / 50.00	47 / 30.00	12 / 50.00	48 / 40.00						
Расстояние, м	42	45	11	45						
Номер колодца, точки, угла поворота	401	372	373	374	334					

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

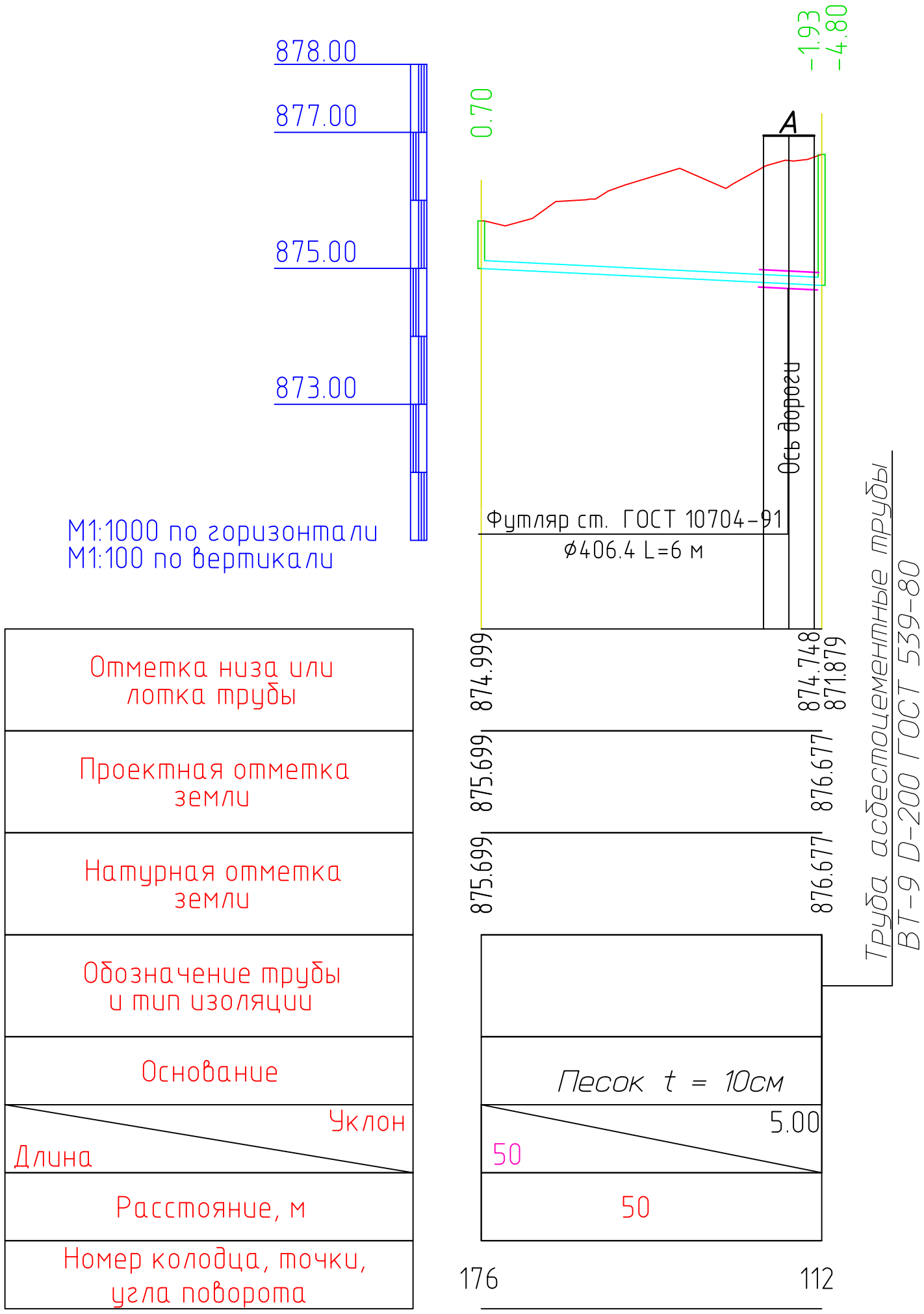
Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	74	

Продольны профиль от 392 до 334.

ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.

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		Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Шербаев М			РП	75	
Исполнил	Тоғай Б.					
Норм.контр.	Тылеков Д.		Продольны профиль от 247 до 230.	ТОО «Улмад» г. Шымкент 2022 г.		

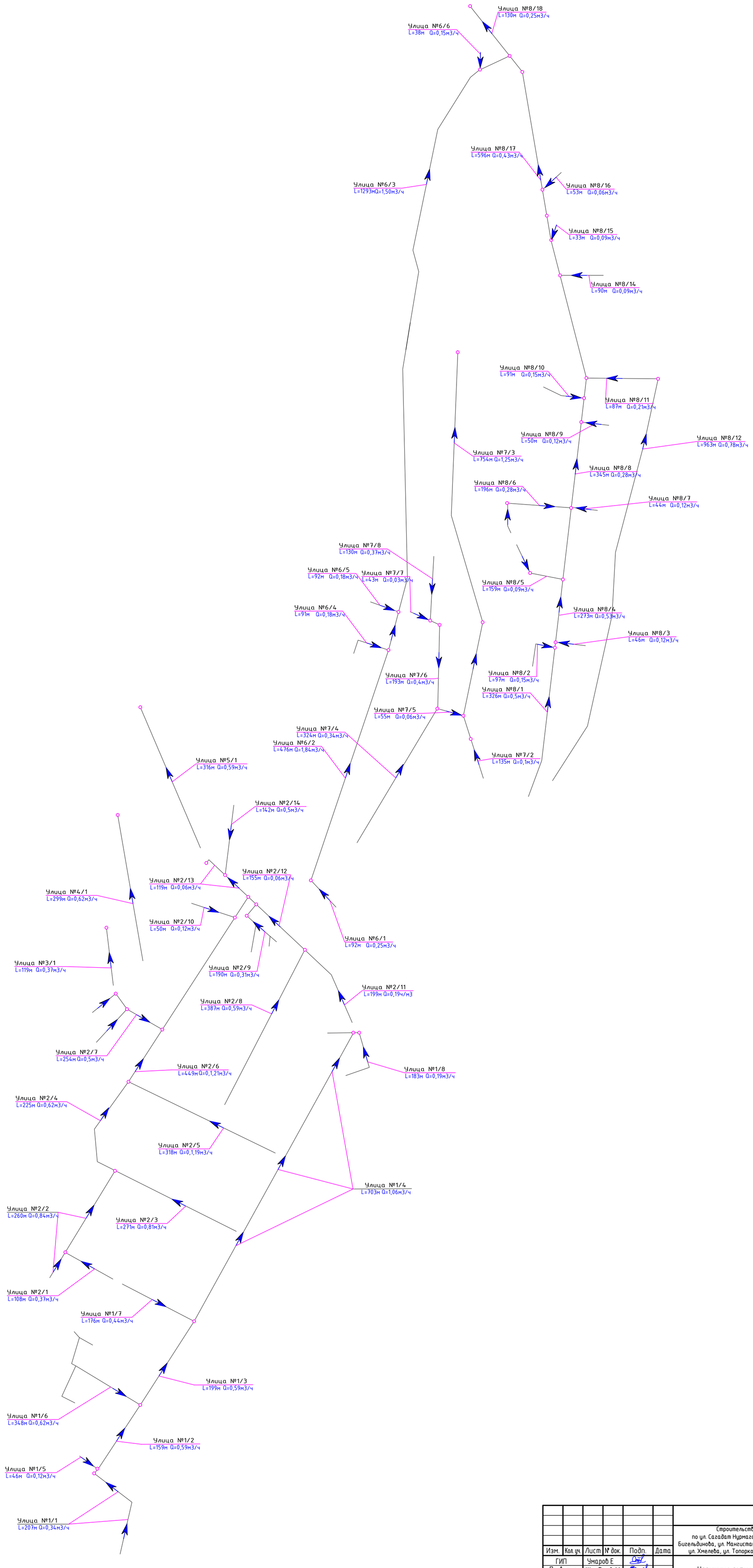
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4



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	76	

Гидравлический расчет

ТОО «Улмаа»
г. Шымкент 2022 г.

Формат А1

ТАБЛИЦА РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ПО СБОРНЫМ КАНАЛИЗАЦИОННЫМ КОЛОДЦАМ ПО ТПР 902-09-22.84 Ал.2

| № колодца по плану | Марка колодца по грунтовым условиям | Сейсмичность района | Диаметр отводящей труб | Марка колодца | Полная глубина колодца по профилю Н, мм | Диаметр колодца Дк, мм | Глубина лотка hл, мм | Высота рабочей части Нр мм | Высота горловины hг, мм | Расход материалов | | |