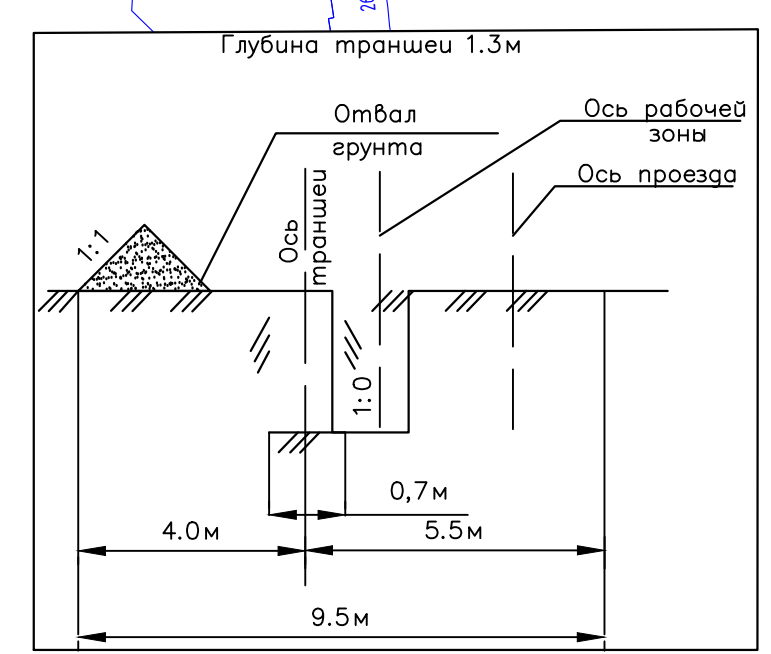
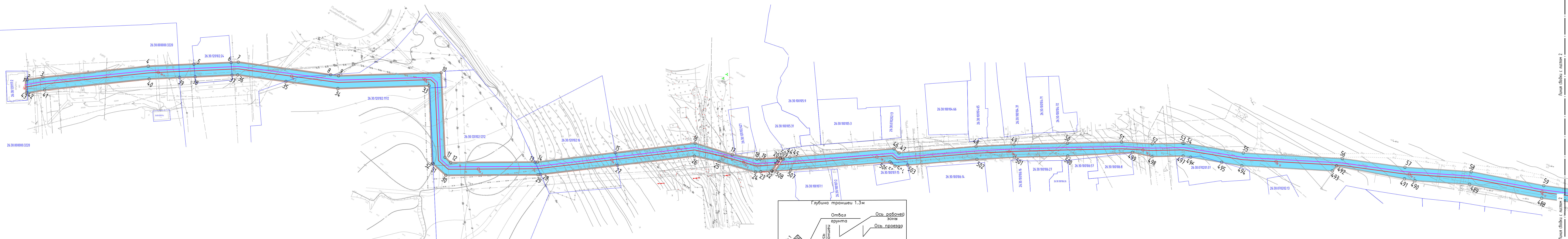
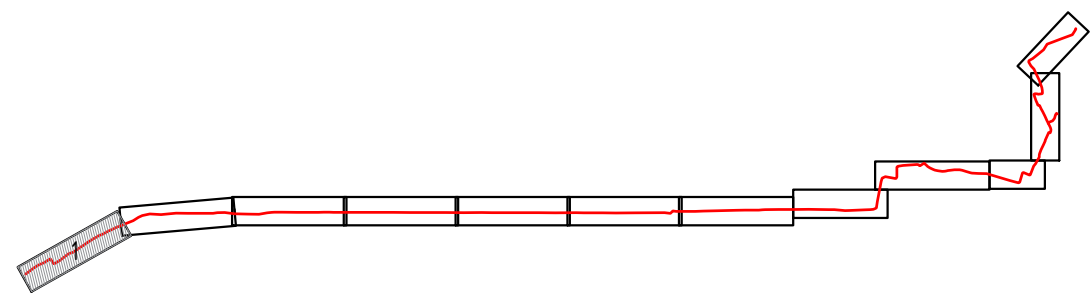


4.5 Приложение 5. Схема конструктивных и планировочных решений



- Условные обозначения
- ось проектируемого минералопровода
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - ось перемещения трубоукладчика
 - PK1 - обозначение пикетаж проектируемого минералопровода

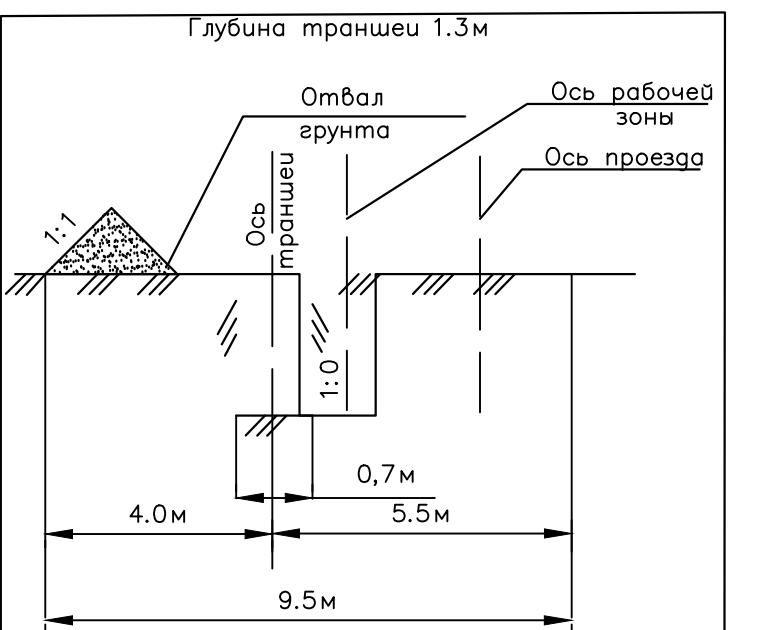
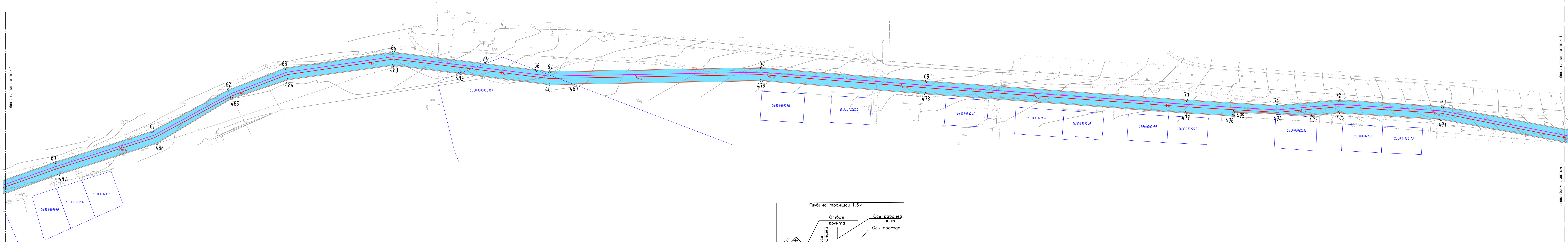
Схема расположения листов



396.22 - ППТ				
«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кабминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 26 до Новой водолечебницы)»				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.		Панояренко В.С.		16.05.22
Директор		Николаенко В.В.		16.05.22
Проверил		Танцара А.В.		16.05.22
Н. контр.		Елагин К.Д.		16.05.22
Проект планировки территории				
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500				
		Стадия	Лист	Листов
		П	1	12

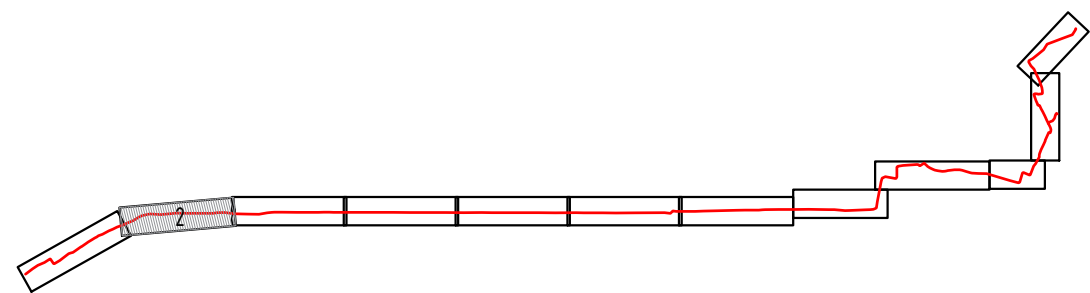
Линия съезда с листом 2

Линия съезда с листом 2



- Условные обозначения
- ось проектируемого минералопровода
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - ось перемещения трубоукладчика
 - PK1 - обозначение пикетов проектируемого минералопровода

Схема расположения листов



					396.22 - ППТ			
					«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кабминкурортресурс» (минералопровод от скв. 66 и 25 до Новой водолебницы)»			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Панояренко В.С.	<i>[Signature]</i>	16.05.22		П	2	12
Директор		Николаенко В.В.	<i>[Signature]</i>	16.05.22				
Проверил		Танцера А.В.	<i>[Signature]</i>	16.05.22				
Н. контр.		Елагин К.Д.	<i>[Signature]</i>	16.05.22	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500			

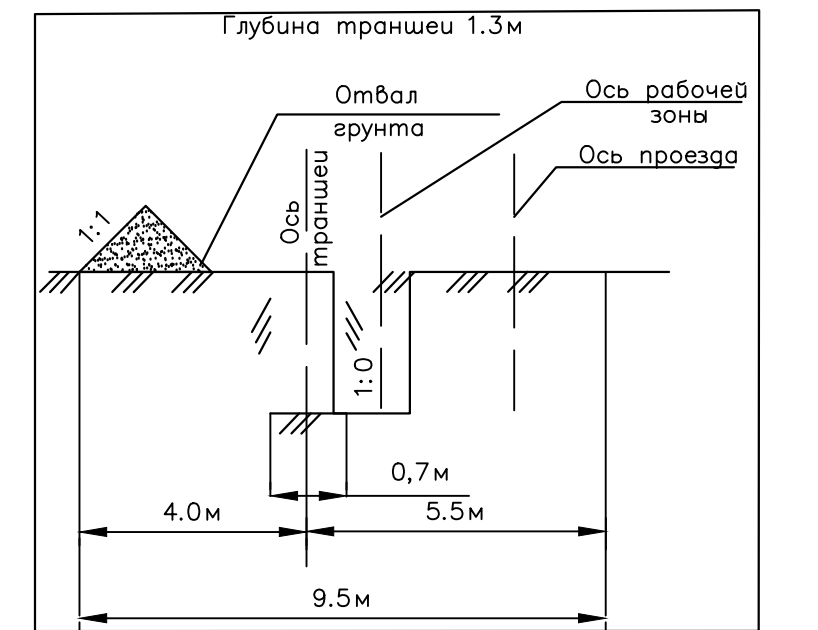
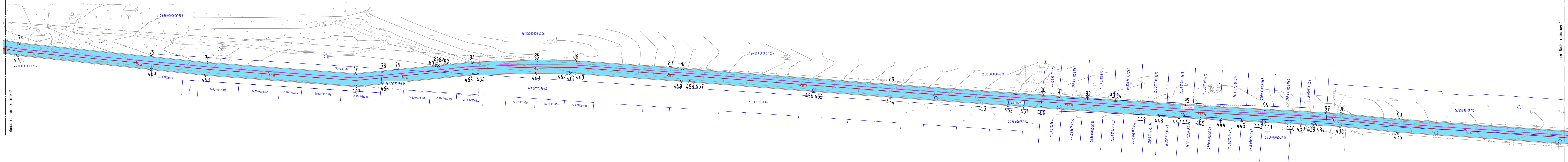


Линия сборки с листом 2

Линия сборки с листом 2

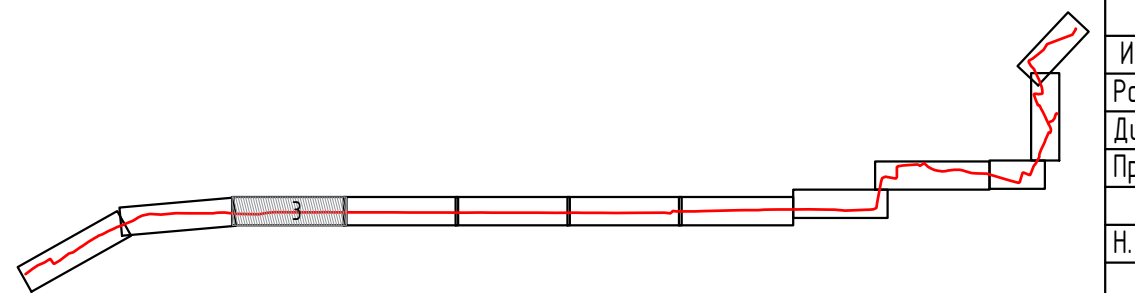
Линия сборки с листом 4

Линия сборки с листом 4



- Условные обозначения**
- ось проектируемого минералопровода
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - ось перемещения трубоукладчика
 - ПК1 - обозначение пикетов проектируемого минералопровода

Схема расположения листов



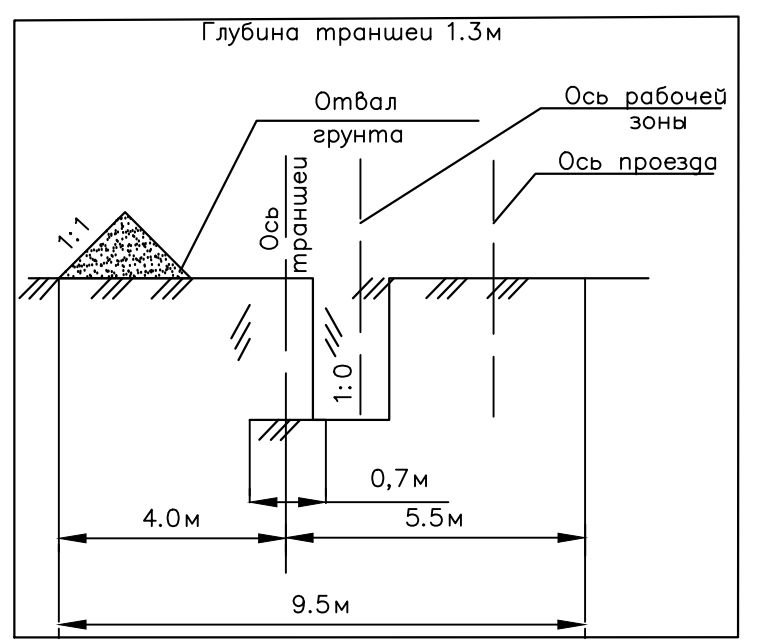
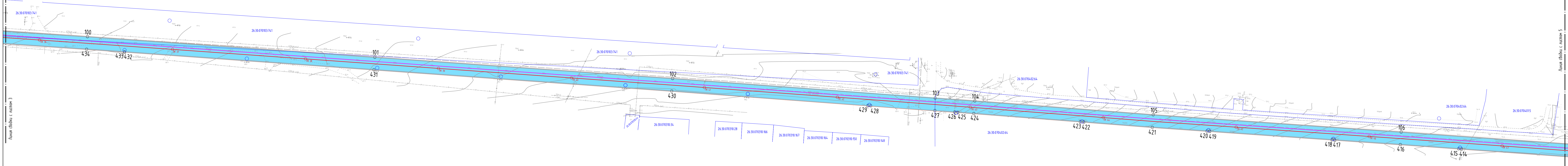
				396.22 - ППТ		
				«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кавминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 26 до Новой водолеводницы)»		
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Панояренко В.С.	<i>[Signature]</i>	16.05.22		
Директор		Николаенко В.В.	<i>[Signature]</i>	16.05.22		
Проверил		Танцара А.В.	<i>[Signature]</i>	16.05.22		
Н. контр.		Елагин К.Д.	<i>[Signature]</i>	16.05.22		
					Стадия	Лист
					П	3
					Листов	
					12	
					Проект планировки территории Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500	

Линия сборки с листом 3

Линия сборки с листом 3

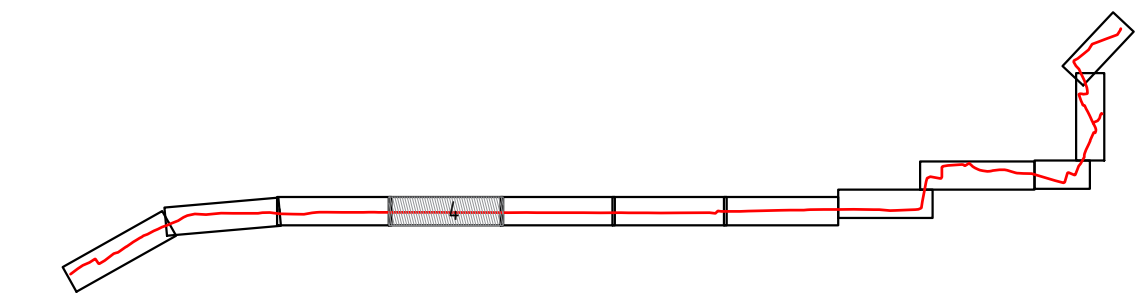
Линия сборки с листом 5

Линия сборки с листом 5



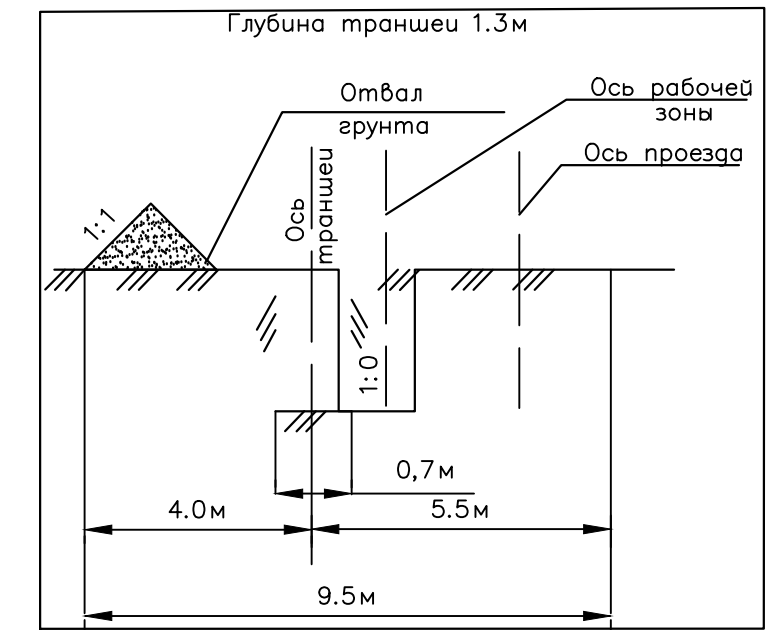
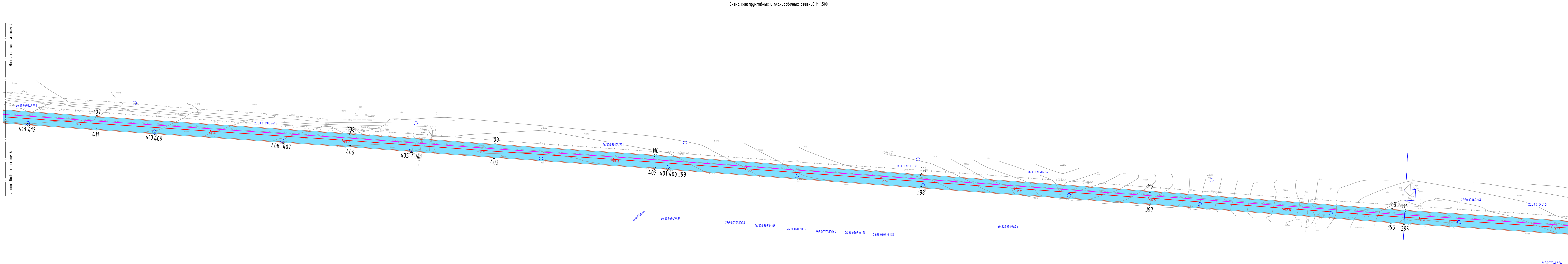
- Условные обозначения
- ось проектируемого минералопровода
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - — номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - ось перемещения трубоукладчика
 - ПК1 — обозначение пикетов проектируемого минералопровода

Схема расположения листов



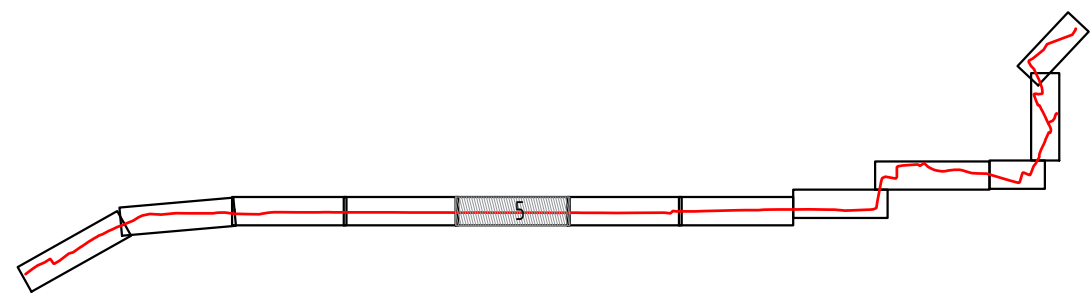
					396.22 - ППТ			
					«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кабминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 26 до Новой водолечебницы)»			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Паномаренко В.С.		16.05.22		П	4	12
Директор		Николаенко В.В.		16.05.22				
Проверил		Танцера А.В.		16.05.22				
Н. контр.		Елагин К.Д.		16.05.22	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500			





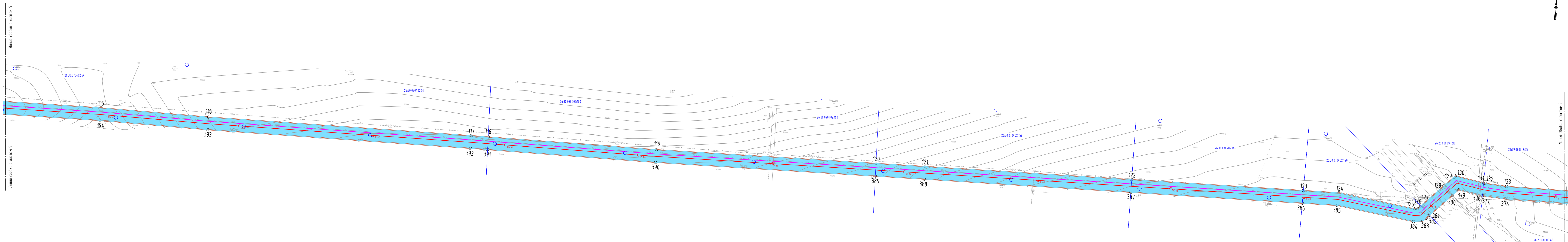
- Условные обозначения
- ось проектируемого минералопровода
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - ось перемещения трубоукладчика
 - ПК1 - обозначение пикетаж проектируемого минералопровода

Схема расположения листов



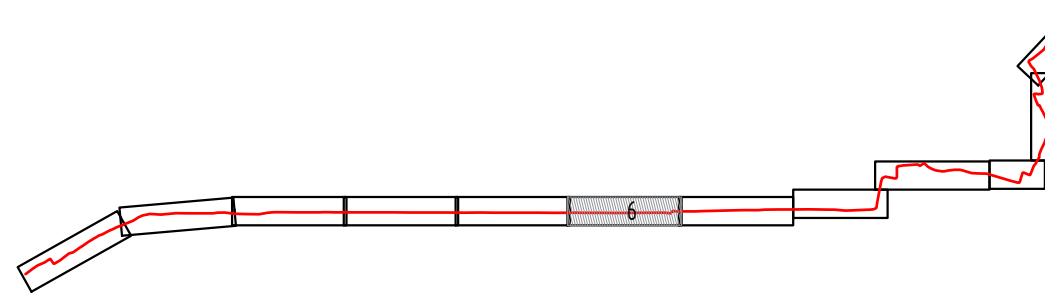
					396.22 - ППТ			
					«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кабминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 26 до Новой водолеводницы)»			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Паномаренко В.С.		16.05.22		П	5	12
Директор		Николаенко В.В.		16.05.22				
Проверил		Танцра А.В.		16.05.22				
Н. контр.		Елагин К.Д.		16.05.22	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500			





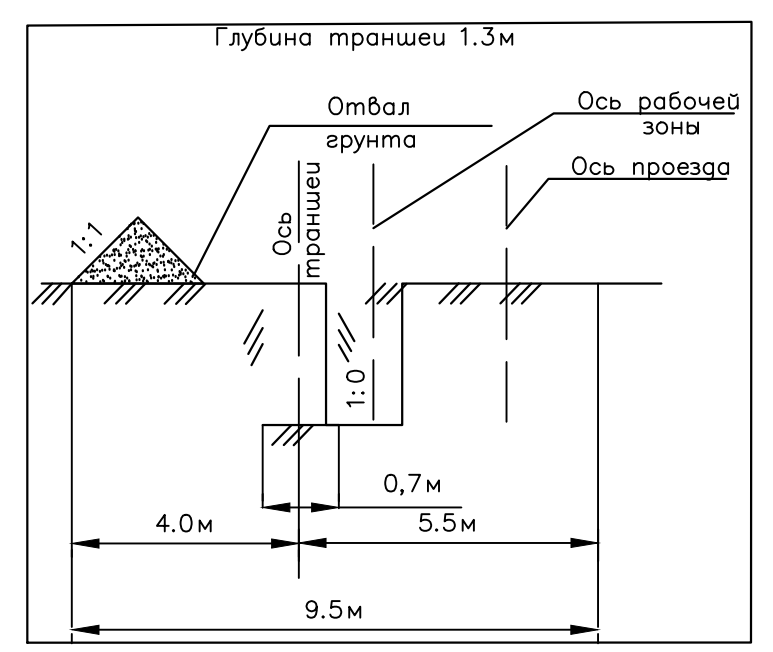
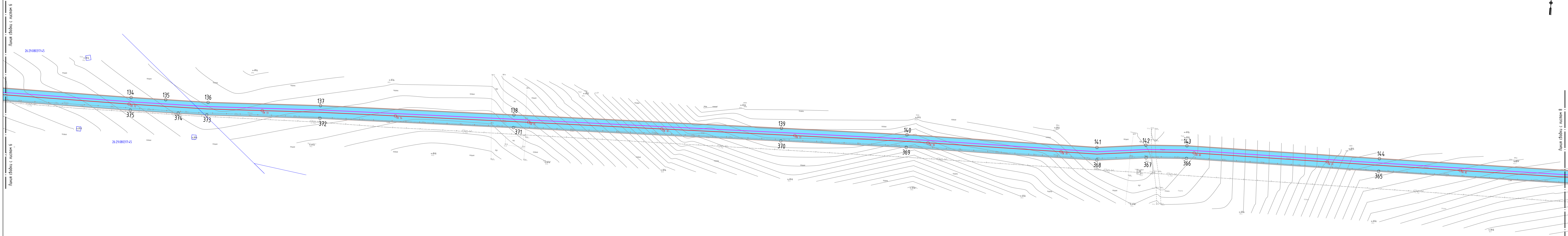
- Условные обозначения
- ось проектируемого минералопровода
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - — номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - ось перемещения трубоукладчика
 - ПК1 — обозначение пикетов проектируемого минералопровода

Схема расположения листов



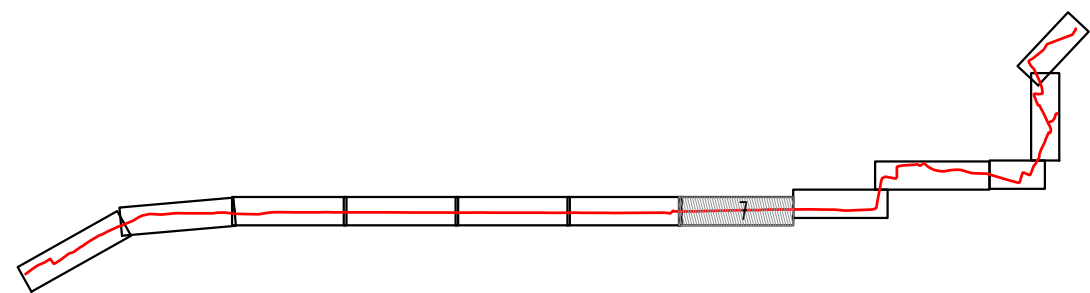
396.22 - ППТ				
«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кабминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 25 до Новой водолеводницы)»				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.		Паномаренко В.С.	<i>[Signature]</i>	16.05.22
Директор		Николаенко В.В.	<i>[Signature]</i>	16.05.22
Проверил		Танцера А.В.	<i>[Signature]</i>	16.05.22
Н. контр.		Елагин К.Д.	<i>[Signature]</i>	16.05.22
Проект планировки территории				
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500				
		Стадия	Лист	Листов
		П	6	12





- Условные обозначения**
- ось проектируемого минералопровода
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - ось перемещения трубоукладчика
 - ПК1 — обозначение пикетов проектируемого минералопровода

Схема расположения листов

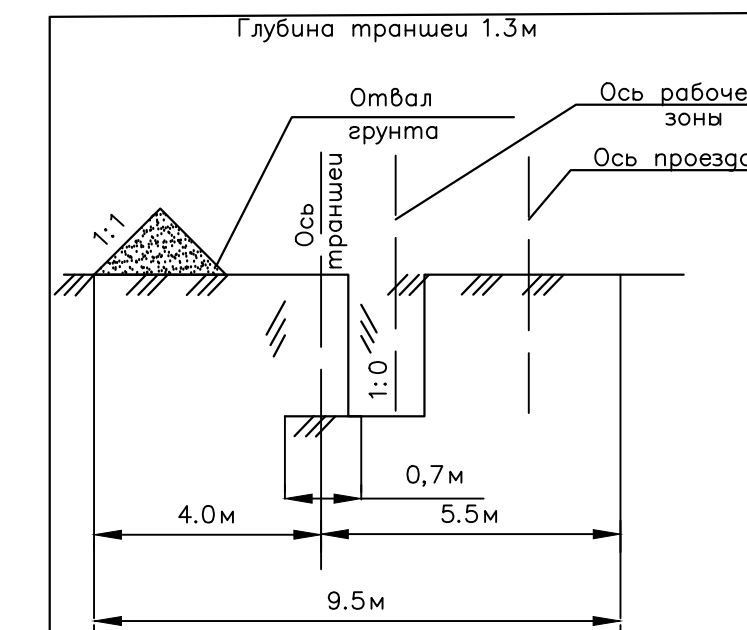
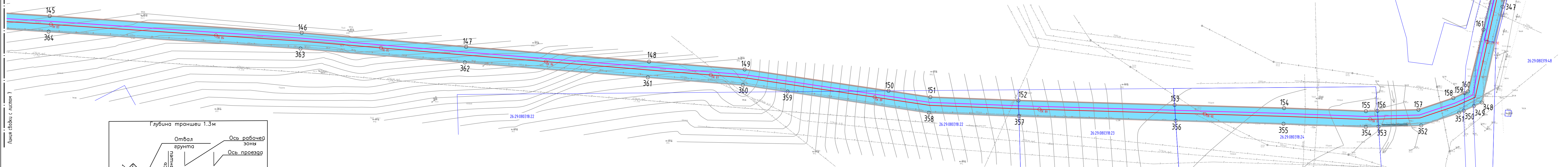


					396.22 - ППТ			
					«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кабминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 25 до Новой водолечебницы)»			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Панояренко В.С.		16.05.22		П	7	12
Директор		Николаенко В.В.		16.05.22				
Проверил		Танцера А.В.		16.05.22				
Н. контр.		Елагин К.Д.		16.05.22	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500			



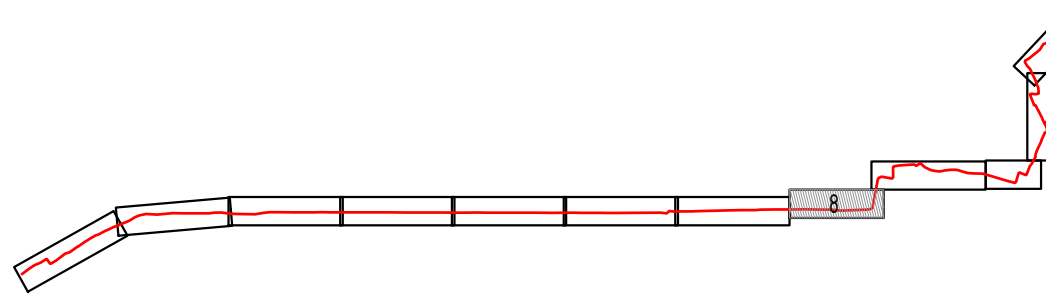
Линия сводки с листом 7

Линия сводки с листом 7

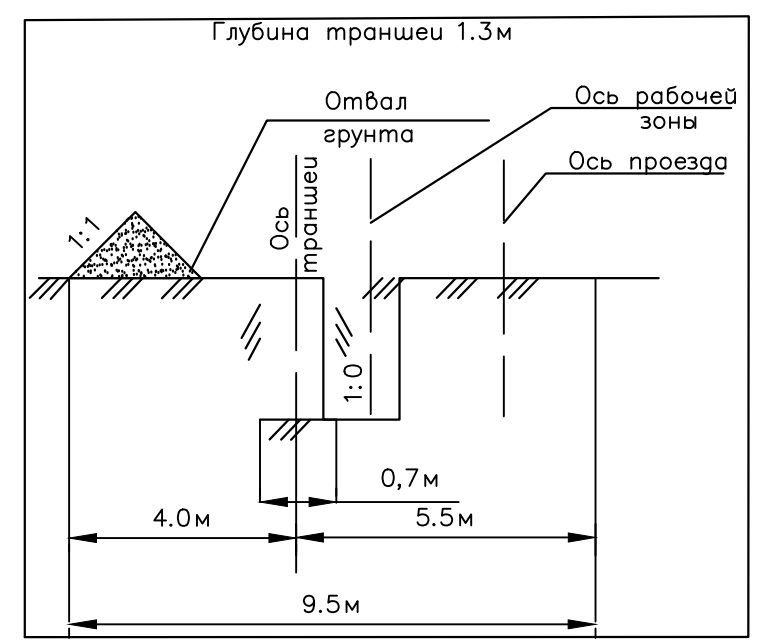
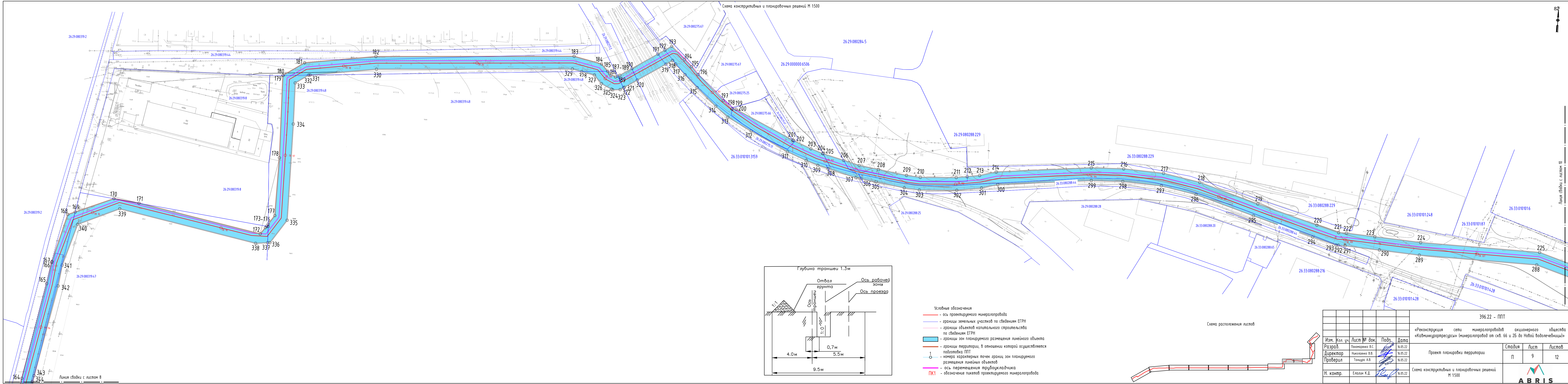


- Условные обозначения
- ось проектируемого минералопровода
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - ось перемещения трубоукладчика
 - PK1 - обозначение пикетов проектируемого минералопровода

Схема расположения листов



396.22 - ППТ				
«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кавминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 26 до Новой водоочечной)»				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.		Пономаренко В.С.		16.05.22
Директор		Николаенко В.В.		16.05.22
Проверил		Танцуро А.В.		16.05.22
Н. контр.		Елагин К.Д.		16.05.22
Проект планировки территории				
Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500				
Стадия	Лист	Листов		
П	8	12		

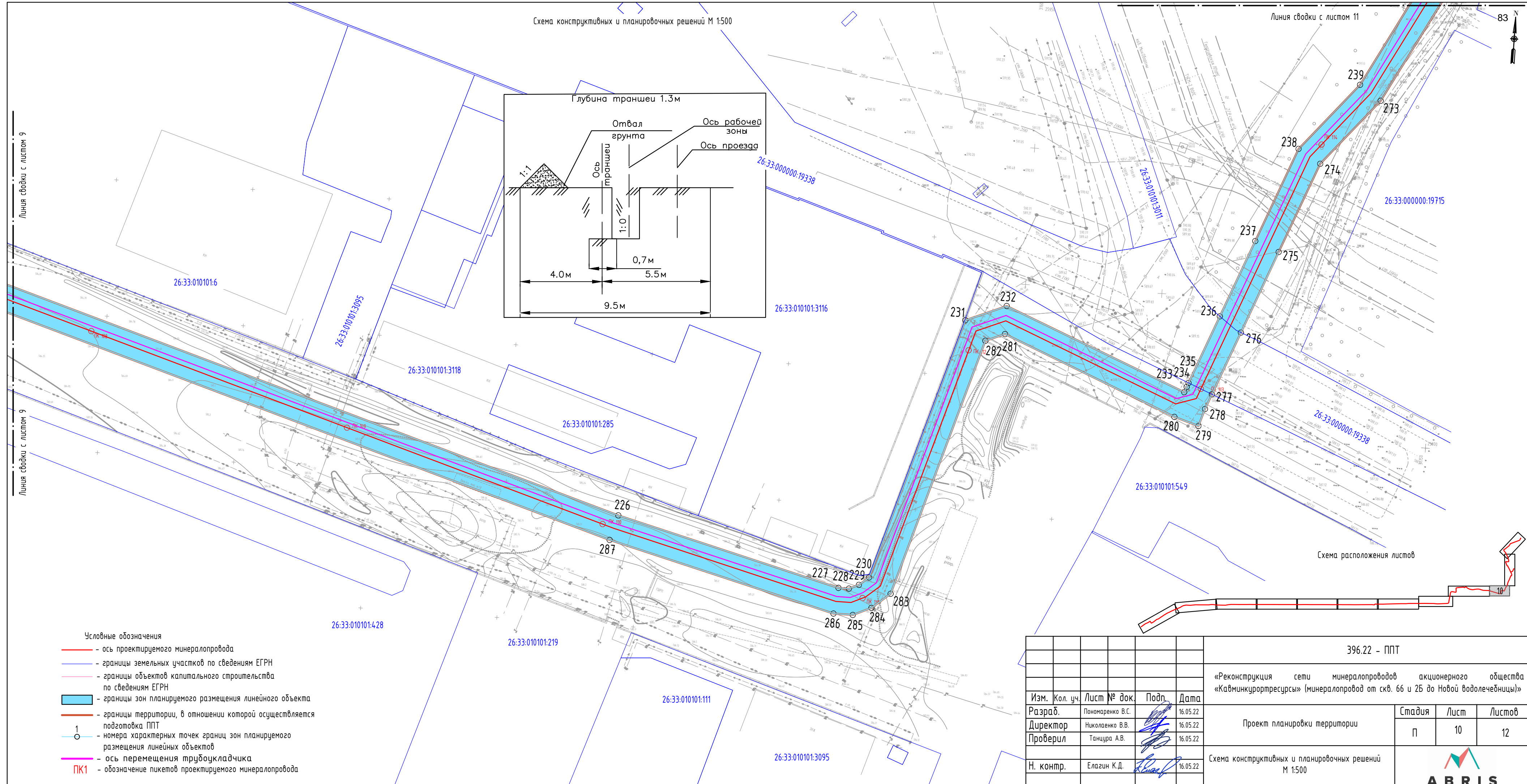
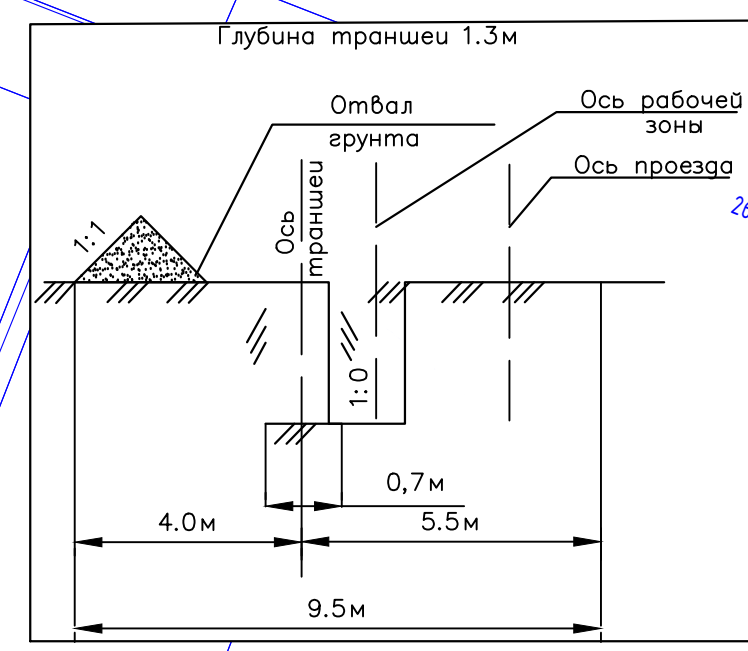


- Условные обозначения
- ось проектируемого минералопровода
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - ось перемещения трубоукладчика
 - ПК1 — обозначение пикетов проектируемого минералопровода

Схема расположения листов

				396.22 - ППТ		
				«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кабминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 26 до Новой водолеводницы)»		
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия Лист Листов
Разраб.			Полоняренко В.С.	16.05.22		
Директор			Николаенко В.В.	16.05.22		
Проверил			Танцра А.В.	16.05.22	П	9 12
Н. контр.			Елагин К.Д.	16.05.22	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500	





Линия сводки с листом 9

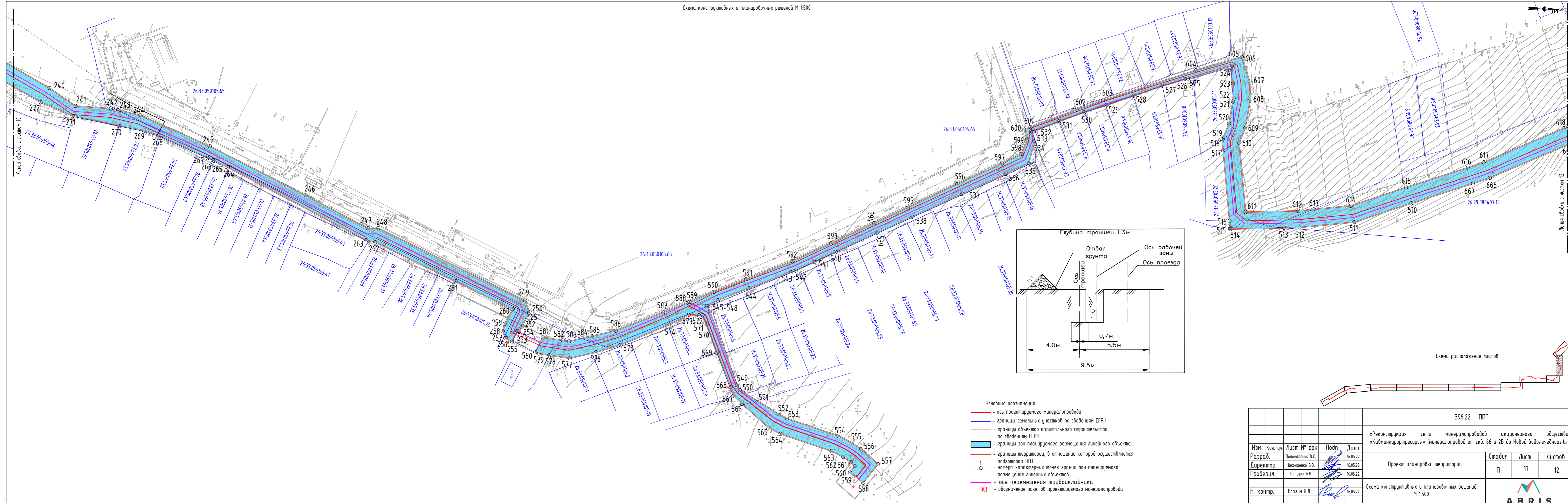
Линия сводки с листом 9

Схема расположения листов

- Условные обозначения
- ось проектируемого минералопровода
 - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - ось перемещения трубоукладчика
 - ПК1 — обозначение пикетов проектируемого минералопровода

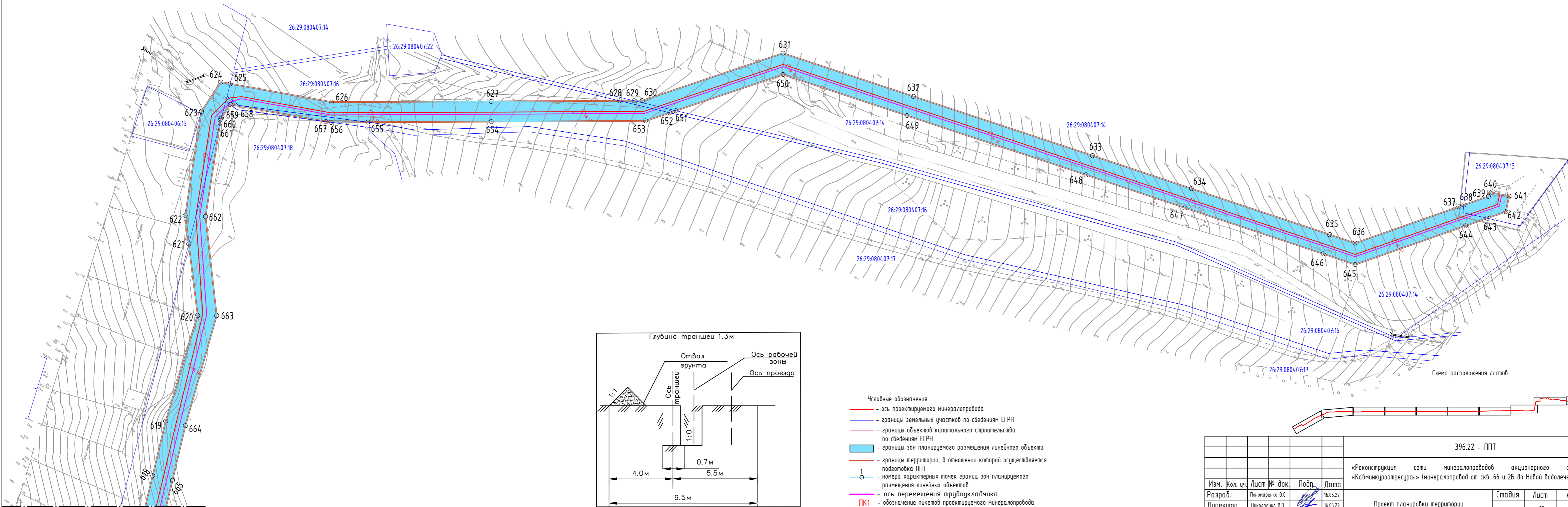
				396.22 - ППТ				
				«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кавминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 25 до Новой водолечебницы)»				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Понамаренко В.С.		16.05.22		П	10	12
Директор		Николаенко В.В.		16.05.22				
Проверил		Танцра А.В.		16.05.22				
Н. контр.		Елагин К.Д.		16.05.22	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500			





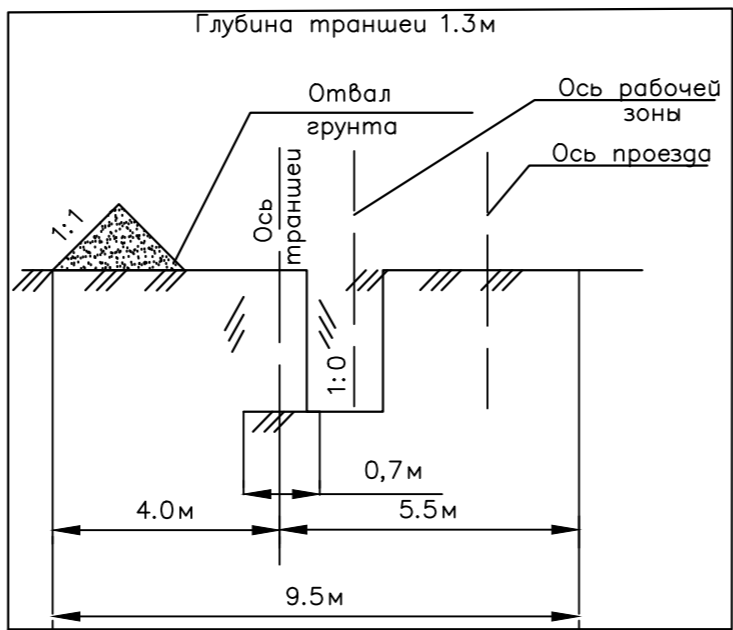
396.22 - ППТ					«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кавминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 25 до Новой водолечебницы)»			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Понамаренко В.С.			16.05.22		П	11	12
Директор	Николаенко В.В.			16.05.22				
Проверил	Танцра А.В.			16.05.22				
Н. контр.	Елагин К.Д.			16.05.22	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500			





Линия сработки с листом 11

Схема расположения листов



- Условные обозначения
- - ось проектируемого минералопровода
 - - границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - - границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка ППТ
 - - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - - ось перемещения трубоукладчика
 - PK1 - обозначение пикетов проектируемого минералопровода

					396.22 - ППТ			
					«Реконструкция сети минералопроводов акционерного общества «Кавминкурортресурсы» (минералопровод от скв. 66 и 25 до Новой водолечебницы)»			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пономаренко В.С.		16.05.22		П	12	12
Директор		Николаенко В.В.		16.05.22				
Проверил		Танцора А.В.		16.05.22				
Н. контр.		Елагин К.Д.		16.05.22	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:500			



5. РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

5.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Объект расположен в трех муниципальных образованиях Ставропольского края: город-курорт Ессентуки, город-курорт Пятигорск, муниципальное образование Предгорный район.

Согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология», территория проектирования расположена в подрайоне III Б, 2 (нормальной) зоне влажности.

Согласно районированию территории СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» территория проектирования расположена: по расчетному значению веса снегового покрова - во II районе; по средней скорости ветра за зимний период - в районе со средней скоростью ветра 5 м/с; по средней месячной температуре воздуха в январе – в районе с температурой минус 5 °С; по средней месячной температуре воздуха в июле – в районе с температурой 20 °С; по давлению ветра – в IV районе; по толщине стенки гололеда – в V районе, по отклонению средней температуры воздуха наиболее холодных суток от средней месячной температуры воздуха в январе – в районе с отклонением температуры воздуха 10 °С.

Климат увлажненный. Характеризуется умеренно-холодной и влажной зимой, преобладанием восточных ветров, в холодное время сопровождающихся туманами, морозящими дождями, гололедом. Характерной особенностью района является более устойчивое атмосферное давление, не резкая амплитуда колебания температуры и значительное увлажнение.

Температура воздуха, её колебания и абсолютные значения во многом определяют климатические особенности территории.

Среднемесячные температуры в январе месяце составляют минус 4,5 °С, а для июля-августа от плюс 18 °С до плюс 22 °С. Годовое количество выпадающих осадков составляет 500 - 600 мм. Увеличение осадков отмечается в мае-июне, уменьшение с июля. Наибольшее количество осадков выпадает в летний период, тогда как зимой их выпадает значительно меньше. Снежный покров на описываемой территории устанавливается в ноябре и сходит в марте. Средняя высота снежного покрова составляет 10-15 см.

Годовой ход давления и неустойчивость погоды в условиях Предкавказья зависит от переменного влияния различных барометрических центров. Более резко сказывается влияние зимних (северных) антициклонов, несущих холодные потоки воздуха. В связи с распределением давления, отмечаются господствующие ветры. Зимой 3,5 до минус 4,50 °С, а для преобладают восточные ветры, приносящие с Каспия туманы, а летом вредно влияющие на посевы суховеи. Весной и летом преобладают

северо-западные влажные и теплые относится ко 2 (нормальной) зоне влажности. Воздушные массы, приносящие обильные осадки. Характерной чертой района является обилие солнечной радиации; от 10 до 11 месяцев в году радиационный баланс положительный, его годовая величина составляет от 39 до 42 ккал/см².

5.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Проектируемый минералопровод предлагается разместить в границах земель населенных пунктов. Сведения о земельных участках, на которых предполагается размещение объекта представлены в графической части проекта планировки территории, а также в проекте межевания территории.

Полоса отвода для размещения линейных объектов представляет собой протяженную строительную площадку, в пределах которой передвижными механизированными производственными подразделениями выполняется весь комплекс строительства.

Земельный участок, предоставляемый для размещения минералопровода, выделяется в краткосрочное пользование на период строительства, и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительного-монтажных работ, ограниченные условными линиями, проведенными параллельно осям трубопровода.

Определение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства выполнялось с учетом функционального назначения объекта, с учетом положений СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

В соответствии со ст. 36 ГрК РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Так как минералопровод является линейным объектом, то разрешенное использование земельных участков, предназначенных для размещения данного объекта устанавливается согласно классификатору видов разрешенного использования земельных участков (утв. Приказ Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. № 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков") и имеет следующее наименование с соответствующим кодом вида разрешенного использования земельного участка и его описанием:

Код 3.1 Коммунальное обслуживание (Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередачи, трансформаторных подстанций,

газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг).

5.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом не предусмотрено реконструкции линейных объектов.

5.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Объектов капитального строительства в составе линейного объекта нет.

5.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

В пределах границ проектирования отсутствуют строящиеся объекты капитального строительства, а также не предусматривается строительство зданий и сооружений для функционирования линейного объекта. Проектируемый объект не пересекает здания и строения.

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения объекта с сооружениями представлена в таблице 1.

Таблица 1.

Ведомость подземных кабелей линий связи пересекаемых трассой			
Места пересечений по трассе			Наименование коммуникаций
км	пк	+	
4,2	42	61	Линии связи
7,0	70	42	Линии связи
7,0	70	43	Линии связи
10,0	100	6	Линии связи
10,1	101	84	Линии связи
10,2	102	34	Линии связи
10,5	105	45	Линии связи
10,3	106	52	Линии связи
10,8	108	63	Линии связи
11,2	112	10	Линии связи
11,3	113	32	Линии связи
11,3	113	46	Линии связи
11,3	113	66	Линии связи
11,3	113	68	Линии связи
11,3	113	71	Линии связи

11,3	113	73	Линии связи
Ведомость пересечений линий электропередач пересекаемых трассой			
0	0	6	ЛЭП 0,4кВ
0	0	45	ЛЭП 0,4кВ
0	0	98	ЛЭП 0,4кВ
0,1	1	1	ЛЭП 0,4кВ
0,1	1	88	ЛЭП 0,4кВ
0,5	5	5	ЛЭП 0,4кВ
0,9	9	71	ЛЭП 0,4кВ
0,9	9	90	ЛЭП 0,4кВ
4,6	46	74	ЛЭП 0,4кВ
9,2	92	46	ЛЭП 0,4кВ
9,2	92	48	ЛЭП 0,4кВ
10,0	100	60	ЛЭП 0,4кВ
11,4	114	96	ЛЭП 0,4кВ
11,5	115	10	ЛЭП 0,4кВ
0,5	5	70	ЛЭП 10кВ
10,1	101	73	ЛЭП 10кВ
10,6	106	0	ЛЭП 10кВ
10,6	106	98	ЛЭП 10кВ
10,6	106	99	ЛЭП 10кВ
11,2	112	6	ЛЭП 10кВ
11,2	112	49	ЛЭП 10кВ
11,2	112	56	ЛЭП 10кВ
11,2	112	97	ЛЭП 10кВ
11,3	113	3	ЛЭП 10кВ
11,3	113	6	ЛЭП 10кВ
10,5	105	50	ЛЭП 6кВ
Ведомость трубопроводов пересекаемых трассой			
0	0	51	Минералопровод
0,1	1	71	Минералопровод
0,4	4	41	Минералопровод
0,5	5	23	Минералопровод
0,5	5	78	Минералопровод
11,3	113	80	Минералопровод
12,3	123	64	Минералопровод
0	0	12	Канализация
0	0	99	Канализация
0,1	1	6	Канализация
0,1	1	12	Канализация
0,3	3	87	Канализация
0,3	3	91	Канализация
0,7	7	29	Канализация
0,8	8	15	Канализация
0,8	8	37	Канализация
0,8	8	96	Канализация

0,9	9	2	Канализация
4,2	42	88	Канализация
9,0	90	0	Канализация
9,1	91	45	Канализация
10,2	102	42	Канализация
10,6	106	26	Канализация
10,6	106	68	Канализация
11,1	111	2	Канализация
11,2	112	80	Канализация
11,3	113	37	Канализация
11,4	114	81	Канализация
11,7	117	89	Канализация
0	0	61	Теплосеть
10,5	105	92	Теплосеть
10,6	106	6	Теплосеть
10,8	108	93	Теплосеть
0,1	1	7	Газопровод
0,1	1	67	Газопровод
0,3	3	78	Газопровод
0,6	6	32	Газопровод
0,6	6	49	Газопровод
0,7	7	13	Газопровод
0,7	7	23	Газопровод
0,8	8	22	Газопровод
0,9	9	0	Газопровод
0,9	9	23	Газопровод
1,9	19	75	Газопровод
2,7	27	59	Газопровод
3,4	34	11	Газопровод
4,0	40	50	Газопровод
4,2	42	53	Газопровод
5,0	50	57	Газопровод
5,7	57	17	Газопровод
6,6	66	96	Газопровод
7,0	70	8	Газопровод
7,0	70	21	Газопровод
8,6	86	93	Газопровод
8,7	87	7	Газопровод
8,8	88	82	Газопровод
8,9	89	93	Газопровод
9,0	90	61	Газопровод
9,0	90	68	Газопровод
9,2	92	17	Газопровод
10,0	100	97	Газопровод
10,1	101	52	Газопровод
10,1	101	66	Газопровод

10,6	106	22	Газопровод
10,6	106	93	Газопровод
11,0	110	11	Газопровод
11,3	113	75	Газопровод
11,3	113	79	Газопровод
11,6	116	90	Газопровод
11,7	117	89	Газопровод
0,1	1	56	Водопровод
0,7	7	32	Водопровод
0,8	8	93	Водопровод
1,5	15	45	Водопровод
1,5	15	52	Водопровод
3,9	39	45	Водопровод
4,0	40	4	Водопровод
9,7	97	67	Водопровод
10,2	102	23	Водопровод
10,2	102	28	Водопровод
10,2	102	38	Водопровод
11,2	112	45	Водопровод
11,2	112	56	Водопровод
11,3	113	7	Водопровод
11,3	113	76	Водопровод
11,4	114	20	Водопровод
11,8	118	26	Водопровод
11,8	118	27	Водопровод
11,8	118	94	Водопровод
Ведомость автомобильных дорог пересекаемых трассой			
0	0	11	Ось асфальтной дороги
0	0	29	Ось тротуара
0	0	42	Ось тротуара
0	0	48	Ось тротуара
0,1	1	50	Ось тротуара
0,1	1	74	Ось тротуара
0,9	9	11	Ось асфальтной дороги (ул. Шевченко)
1,1	11	31	Ось тротуара
1,1	11	36	Ось асфальтной дороги
1,1	11	42	Ось асфальтной дороги
7,0	70	8	Ось асфальтной дороги (Пятигорск-Кисловодск)
9,1	91	60	Ось асфальтной дороги
10,2	102	14	Ось асфальтной дороги(Пятигорск-Лермонтов)
11,3	113	24	Ось асфальтной дороги
11,5	115	2	Ось асфальтной дороги
11,8	118	22	Ось асфальтной дороги
Ведомость железных дорог пересекаемых трассой			

10,0	100	20	Ось железной дороги
10,0	100	41	Ось железной дороги
10,0	100	52	Ось железной дороги

5.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

В устанавливаемых границах зон планируемого размещения линейного объекта документация по планировке ранее территории не утверждалась.

5.7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения объекта с водными объектами представлена в таблице 2.

Таблица 2.

Ведомость водных объектов (в т.ч. водотоки, водоемы, болота и т.д.) пересекаемых трассой			
Места пересечений по трассе			Наименование
км	пк	+	
0,6	6	24	Ось ручья «Капельный»
9,1	91	14	Ось ручья

6. ПРИЛОЖЕНИЯ К РАЗДЕЛУ 4 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА»

6.1 Результаты инженерных изысканий

Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории:

- Инженерно-геодезические изыскания.
- Инженерно-геологические изыскания.
- Инженерно-экологические изыскания.
- Инженерно-гидрометеорологические изыскания.

6.2 Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории

Исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории:

1. Генеральный план городского округа города курорта Ессентуки, Ставропольского края (утв. Администрацией г.Ессентуки):
 - 1.1 Карта градостроительного зонирования города-курорта Ессентуки М 1:10000;
 - 2.1 Карта градостроительного зонирования города-курорта Ессентуки с границами зон с особыми условиями использования территории М 1:10000
 - 3.1 Правила землепользования и застройки муниципального образования городского округа города-курорта Ессентуки Ставропольского края.
2. Местные нормативы градостроительного проектирования, городского округа города-курорта Ессентуки, Ставропольского края.
3. Карта градостроительного зонирования территории муниципального образования города-курорта Пятигорск М1:10000;
 - 3.1 Карта зон с особыми условиями использования территорий муниципального образования города-курорта Пятигорска;
 - 3.2 Правила землепользования и застройки муниципального образования города-курорта Пятигорск;
4. Местные нормативы градостроительного проектирования, городского округа города-курорта Пятигорск, Ставропольского края.
5. Карта градостроительного зонирования муниципального образования Винсадский сельсовет Предгорного района Ставропольского края М 1:10000;
6. Правила землепользования и застройки муниципального образования Винсадский сельсовет Предгорного района Ставропольского края.
7. Топографическая съемка в масштабе 1:500.