

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ЦЕНТР ДОРОЖНО-МОСТОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
“МАГИСТРАЛЬ”

Свидетельство № 1550.12-2010-3662047119-П-025 от 12 апреля 2016 г.

Заказчик – КУ ОО «Орёлгосзаказчик»

**Строительство автомобильной дороги  
«Тросна-Каменец»-д. Горчаково в Троснянском районе  
Орловской области**

*ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

Проект межевания территории

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

Главный инженер

Е.В. Токарев

Начальник отдела СИД и ЗУ

В.А. Небольсин

**2016**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	27-ПИР-3-ППТ1	Основная (утверждаемая часть проекта планировки территории)	
2	27-ПИР-3-ППТ2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
3	27-ПИР-3-ПМТ3	Проект межевания территории	

Согласовано	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

<b>27-ПИР-3-ППТ-СД</b>					
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>
<i>Состав документации</i>			<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
			П	1	1
			ООО ЦДМП «Магистраль» Г. Воронеж		
			<i>Нач.отдела</i>	<i>Небольсин</i>	<i>12.16</i>

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
<b>Текстовая часть</b>		
27-ПИР-3-ПМТЗ	Пояснительная записка	4
<b>Графическая часть</b>		
27-ПИР-3-ПМТЗ	Чертеж межевания (Постоянный отвод)	61
27-ПИР-3-ПМТЗ	Чертеж межевания (Временный отвод)	62
27-ПИР-3-ПМТЗ	Схема границ зон с особыми условиями использования	63

Согласовано	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

<b>27-ПИР-3-ПМТЗ</b>						
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	
<i>Содержание</i>				<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
				П	1	1
				ООО ЦДМП «Магистраль» г. Воронеж		
				<i>Разработал</i>	<i>Белоусова</i>	<i>12.16</i>
<i>Нач.отдела</i>	<i>Небольсин</i>	<i>12.16</i>				

## 1.1. Общее положения

### 1.1.1 Введение

Данная документация по планировке территории объекта «Строительство автомобильной дороги «Тросна-Каменец»-д. Горчаково в Троснянском районе Орловской области», общей площадью 3,50 га. выполнен в составе проекта планировки на данный объект и на основании:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации (с изменениями, внесенными Федеральным законом от 21.07.2014 №219-ФЗ) 22.12.2004;
- Генерального плана и правил землепользования и застройки Воронежского сельского поселения Троснянского района Орловской области;
- Нормативных правовых актов органа местного самоуправления;
- Сведений кадастровых планов территорий и выписок из ЕГРП полученных из государственного кадастра и картографии по Орловской области;
- Технических условий.

Картографический материал выполнен в системе плоских прямоугольных координат в картографической проекции Гаусса-Крюгера СК-63.

Основания для проведения работы - приказ Управления градостроительства, архитектуры и землеустройства Орловской области от 20.10.2016 г. № 01-21/203 и заданием на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории для строительства линейного объекта.

### 1.1.2 Цель разработки проекта:

1. Строительство автомобильной дороги.
2. Установление зоны планируемого размещения объекта капитального строительства (полосы отвода) автомобильной дороги Тросна-Каменец»-д. Горчаково в Троснянском районе Орловской области.
3. Определение количества земельных участков, подлежащих изъятию в целях размещения линейного объекта, попадающих в зону строительства автомобильной дороги.
4. Определение зон с особыми условиями использования территорий, границ территорий объектов культурного наследия.
5. Обоснования и законодательного оформления границ территорий общего пользования.

Проект планировки с проектом межевания соответствует государственным нормам, правилам и стандартам.

### 1.1.3 Используемые исходные материалы:

– информация об установленных сервитутах и иных обременениях земельных участков;

Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.						<b>27-ПИР-3-ПМТЗ</b>				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата	Стадия	Лист	Листов
								П	1	57
	Разработал	Докучаева					12.16	Текстовая часть ООО ЦДМП «Магистраль» г. Воронеж		
	Проверил	Небольсин					12.16			
Нач.отдела	Небольсин				12.16					



- нормативные правовые акты органа местного самоуправления;
- генеральный план Воронежского сельского поселения Троснянского района Орловской области;
- информация о земельных участках в пределах границ проектирования, учтенных (зарегистрированных) в государственном земельном кадастре;
- проектные решения по установлению красных линий.

#### **1.1.4 Опорно-межевая сеть на территории проектирования**

На территории проектирования существует установления система геодезической сети специального назначения для определения координат точек земной поверхности с использованием спутниковых систем. Система координат – СК-63. Действующая система геодезической сети удовлетворяет требованиям выполнения землеустроительных работ для установления границ земельных участков на местности.

#### **1.1.5 Рекомендации по порядку установления границ на местности**

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

Вынос межевых знаков на местность необходимо выполнить в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ.

#### **1.1.6 Структура территории, образуемая в результате межевания**

В административном отношении участок строительства автомобильной дороги находится в Воронежском сельском поселении Троснянского района Орловской области; Строительство автодороги планируется осуществить в границах земельных участков частной собственности с кадастровыми номерами 57:08:0000000:101, 57:08:0240101:74, 57:08:0020101:651, а также в кадастровых кварталах 57:08:0240101 и 57:08:0020101, на землях государственной собственности, которая не разграничена.

#### **1.1.7 Сервитуты и иные обременения**

На проектируемом участке установлены следующие зоны с особыми условиями использования территории: Охранная зона газораспределительной сети; охранные зоны линий электропередачи, подземных кабельных линий связи, водопроводных сетей и канализации.

## **2. Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта**

Проектом предусматривается формирование земельных участков под данный объект:  
 - полосы отвода автомобильной дороги протяженностью 1350 метров, в границах Воронежского с/п общей площадью 34755,00 кв.м, в том числе постоянный отвод 29451,00 кв.м., временный отвод 5304,00 кв.м. Земельные участки формирующие полосу отвода постоянного отвода отображены в ведомости земельных участков, подлежащих изъятию при размещении линейного объекта. Земельные участки, формирующие полосу временного отвода отображены

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>27-ПИР-3-ПМТЗ</b>	Лист
							2

в ведомости земельных участков, подлежащих формированию в целях строительства линейного объекта.

### 3. Формирование красных линий

Проектируемая полоса отвода автомобильной дороги имеет постоянную ширину с учетом интересов владельцев смежных земельных участков. Формирование красных линий на рассматриваемой территории установлены.

### 4. Придорожная полоса

Согласно [Федеральному закону от 08.11.2007 N 257-ФЗ \(ред. от 03.07.2016\) "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"](#) проектом установлена придорожная полоса автомобильной дороги. Ширина каждой придорожной полосы 50 метров.

### 5. Ведомость земельных участков, подлежащих изъятию при размещении линейного объекта

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						<b>27-ПИР-3-ПМТЗ</b>	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

## Ведомость земельных участков, подлежащих изъятию при размещении линейного объекта

Номер земельного участка на чертеже межевания	Вид права	Кадастровый номер исходного земельного участка	Общая площадь исходного земельного участка, кв.м.	Категория земель	Разрешенное использование	Кадастровый номер образуемого земельного участка	площадь земельного участка в границах постоянно го отвода, кв.м
1	2	3	4	5	6	7	8
уч.1	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У1	17041
уч.2	неограниченная государственная собственность	57:08:0020101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0020101:3У1	12254
уч.3	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У2	18
уч.4	Собственность 5757-13/010/2010325 07.12.2010 Иванцова Татьяна Николаевна	57:08:0240101:74	2 000	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	57:08:0240101:74:3У1	8
уч.5	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У1	1
уч.6	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У3	0,12
уч.8	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У4	5
уч.9	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У2	0,13

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

27-ПИР-3-ПМТЗ

Лист

4

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8
уч.10	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У5	5
уч.11	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У6	5
уч.12	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У7	5
уч.13	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У8	4
уч.14	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У3	1
уч.15	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У9	5
уч.16	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У4	0,06
уч.17	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У10	5
уч.18	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У5	0,12
уч.19	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У6	0,13
уч.20	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У11	5

008

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

Лист

5

1	2	3	4	5	6	7	8
уч.21	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У7	0,12
уч.22	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У12	5
уч.23	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У13	5
уч.24	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У8	0,12
уч.25	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У14	5
уч.26	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У9	0,06
уч.27	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У10	0,13
уч.28	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У15	5
уч.29	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У11	0,13
уч.30	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У16	26
уч.31	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У12	1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

27-ПИР-3-ПМТЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	010
уч.32	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0240101:3У17	16	
уч.33	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У13	0,13	
уч.34	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У18	26	
Итого							29452,25	

**6. Ведомость земельных участков, подлежащих формированию в целях строительства линейного объекта**

Ведомость земельных участков, подлежащих формированию в целях строительства линейного объекта

Номер земельного участка на чертеже межевания	Вид права	Кадастровый номер исходного земельного участка	Общая площадь исходного земельного участка, кв.м.	Категория земель	Разрешенное использование	Кадастровый номер образуемого земельного участка	площадь земельного участка в границах постоянного отвода, кв.м
1	2	3	4	5	6	7	8
уч.1	Собственность публично-правовых образований	57:08:0000000:101	1577	Земли населённых пунктов	Для размещения объектов энергетики	57:08:0000000:101:3У1	25
уч.2	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У19	452
уч.3	Собственность 5757-13/010/2010325 07.12.2010 Иванцова Татьяна Николаевна	57:08:0240101:74	2 000	Земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	57:08:0240101:74:3У2	87
уч.4	неограниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У20	1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

Лист

7

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8
уч.5	сведения о регистрации прав отсутствуют	57:08:0020101:651	159	Земли населённых пунктов	Для размещения электростанций и обслуживающих сооружений и объектов	57:08:0020101:651:3У14	1
уч.6	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У21	500
уч.7	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У22	299
уч.8	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У23	337
уч.9	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У24	431
уч.10	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У25	105
уч.11	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У26	1659
уч.12	неразграниченная государственная собственность	57:08:0020101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0020101:3У2	130
уч.13	неразграниченная государственная собственность	57:08:0020101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0020101:3У3	1274
уч.14	неразграниченная государственная собственность	57:08:0240101	-	Земли населённых пунктов	для строительства автомобильной дороги	57:08:0240101:3У27	3
Итого							5304

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

27-ПИР-3-ПМТЗ

Лист

8

Координаты поворотных точек границ земельных участков постоянного отвода				
участок №1				
№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
1	5 803 731,08	2 278 060,96	2,36	172°12'47"
2	5 803 728,74	2 278 061,28	6,94	082°18'06"
3	5 803 729,67	2 278 068,16	0,70	352°34'07"
4	5 803 730,36	2 278 068,07	1,79	068°19'04"
5	5 803 731,02	2 278 069,73	0,23	085°01'49"
6	5 803 731,04	2 278 069,96	4,79	085°12'24"
7	5 803 731,44	2 278 074,73	15,75	081°51'35"
8	5 803 733,67	2 278 090,32	1,96	358°14'48"
9	5 803 735,63	2 278 090,26	0,63	079°02'45"
10	5 803 735,75	2 278 090,88	1,92	173°08'01"
11	5 803 733,84	2 278 091,11	2,24	083°03'56"
12	5 803 734,11	2 278 093,33	2,10	353°10'44"
13	5 803 736,20	2 278 093,08	0,96	078°34'22"
14	5 803 736,39	2 278 094,02	4,66	087°47'17"
15	5 803 736,57	2 278 098,68	0,89	085°30'10"
16	5 803 736,64	2 278 099,57	1,11	085°21'52"
17	5 803 736,73	2 278 100,68	1,01	086°02'07"
18	5 803 736,80	2 278 101,69	1,01	086°02'07"
19	5 803 736,87	2 278 102,70	5,90	086°24'20"
20	5 803 737,24	2 278 108,59	1,72	084°39'16"
21	5 803 737,40	2 278 110,30	1,64	082°18'48"
22	5 803 737,62	2 278 111,93	1,77	082°33'17"
23	5 803 737,85	2 278 113,69	4,66	085°04'22"
24	5 803 738,25	2 278 118,33	0,29	086°03'17"
25	5 803 738,27	2 278 118,62	7,85	086°29'47"
26	5 803 738,75	2 278 126,46	9,82	086°43'46"
27	5 803 739,31	2 278 136,26	2,67	089°34'15"
28	5 803 739,33	2 278 138,93	3,28	180°52'24"
29	5 803 736,05	2 278 138,88	16,23	086°36'31"
30	5 803 737,01	2 278 155,08	1,99	175°22'48"
31	5 803 735,03	2 278 155,24	2,23	085°37'16"
32	5 803 735,20	2 278 157,46	0,92	355°38'56"
33	5 803 736,12	2 278 157,39	3,32	084°17'22"
34	5 803 736,45	2 278 160,69	2,49	084°14'37"
35	5 803 736,70	2 278 163,17	2,50	084°29'40"
36	5 803 736,94	2 278 165,66	2,50	084°02'20"
37	5 803 737,20	2 278 168,15	3,86	084°20'55"
38	5 803 737,58	2 278 171,99	1,10	172°40'52"
39	5 803 736,49	2 278 172,13	2,24	082°48'41"
40	5 803 736,77	2 278 174,35	1,77	352°33'17"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

27-ПИР-3-ПМТЗ

Лист

9



№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
41	5 803 738,53	2 278 174,12	1,72	090°00'00"
42	5 803 738,53	2 278 175,84	2,88	087°01'07"
43	5 803 738,68	2 278 178,72	0,92	166°06'55"
44	5 803 737,79	2 278 178,94	5,33	086°27'02"
45	5 803 738,12	2 278 184,26	1,95	086°28'43"
46	5 803 738,24	2 278 186,21	3,25	089°07'07"
47	5 803 738,29	2 278 189,46	0,62	083°33'30"
48	5 803 738,36	2 278 190,08	4,39	083°59'28"
49	5 803 738,82	2 278 194,45	3,11	008°29'40"
50	5 803 741,90	2 278 194,91	1,29	012°05'41"
51	5 803 743,16	2 278 195,18	1,85	074°36'32"
52	5 803 743,65	2 278 196,96	0,93	073°07'25"
53	5 803 743,92	2 278 197,85	0,95	073°28'27"
54	5 803 744,19	2 278 198,76	3,95	073°04'43"
55	5 803 745,34	2 278 202,54	1,79	073°05'09"
56	5 803 745,86	2 278 204,25	6,04	072°22'28"
57	5 803 747,69	2 278 210,01	1,26	083°09'26"
58	5 803 747,84	2 278 211,26	1,93	082°52'30"
59	5 803 748,08	2 278 213,18	2,82	082°28'21"
60	5 803 748,45	2 278 215,98	4,03	082°35'35"
61	5 803 748,97	2 278 219,98	3,93	082°24'19"
62	5 803 749,49	2 278 223,88	12,88	082°14'05"
63	5 803 751,23	2 278 236,64	0,40	082°52'30"
64	5 803 751,28	2 278 237,04	7,49	080°46'36"
65	5 803 752,48	2 278 244,43	1,02	077°35'33"
66	5 803 752,70	2 278 245,43	16,12	075°51'06"
67	5 803 756,64	2 278 261,06	13,46	075°35'32"
68	5 803 759,99	2 278 274,10	0,95	075°22'45"
69	5 803 760,23	2 278 275,02	6,61	078°17'56"
70	5 803 761,57	2 278 281,49	7,41	079°58'43"
71	5 803 762,86	2 278 288,79	6,04	078°32'28"
72	5 803 764,06	2 278 294,71	15,66	075°23'13"
73	5 803 768,01	2 278 309,86	0,37	075°57'50"
74	5 803 768,10	2 278 310,22	2,30	076°08'43"
75	5 803 768,65	2 278 312,45	1,09	166°13'06"
76	5 803 767,59	2 278 312,71	1,55	073°05'16"
77	5 803 768,04	2 278 314,19	1,76	077°13'28"
78	5 803 768,43	2 278 315,91	2,17	163°08'57"
79	5 803 766,35	2 278 316,54	2,24	073°06'16"
80	5 803 767,00	2 278 318,68	2,04	343°09'58"
81	5 803 768,95	2 278 318,09	5,95	076°23'04"
82	5 803 770,35	2 278 323,87	10,00	076°35'20"
83	5 803 772,67	2 278 333,60	5,01	076°36'08"
84	5 803 773,83	2 278 338,47	7,67	076°34'47"
85	5 803 775,61	2 278 345,93	2,17	346°09'20"
86	5 803 777,72	2 278 345,41	3,01	070°10'47"

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
87	5 803 778,74	2 278 348,24	2,36	014°30'30"
88	5 803 781,02	2 278 348,83	4,22	076°33'26"
89	5 803 782,00	2 278 352,93	10,44	076°36'09"
90	5 803 784,42	2 278 363,09	0,26	076°30'15"
91	5 803 784,48	2 278 363,34	3,69	108°29'03"
92	5 803 783,31	2 278 366,84	1,91	076°58'58"
93	5 803 783,74	2 278 368,70	1,07	165°57'50"
94	5 803 782,70	2 278 368,96	4,70	255°50'44"
95	5 803 781,55	2 278 364,40	2,24	165°46'39"
96	5 803 779,38	2 278 364,95	6,94	075°49'25"
97	5 803 781,08	2 278 371,68	3,28	345°52'44"
98	5 803 784,26	2 278 370,88	0,61	076°39'05"
99	5 803 784,40	2 278 371,47	4,02	076°37'15"
100	5 803 785,33	2 278 375,38	0,46	074°44'42"
101	5 803 785,45	2 278 375,82	3,28	075°32'26"
102	5 803 786,27	2 278 379,00	5,82	078°48'21"
103	5 803 787,40	2 278 384,71	5,59	078°13'39"
104	5 803 788,54	2 278 390,18	1,89	073°23'17"
105	5 803 789,08	2 278 391,99	4,63	073°03'07"
106	5 803 790,43	2 278 396,42	4,48	072°27'19"
107	5 803 791,78	2 278 400,69	0,89	072°22'40"
108	5 803 792,05	2 278 401,54	10,10	071°50'03"
109	5 803 795,20	2 278 411,14	10,10	069°54'55"
110	5 803 798,67	2 278 420,63	0,90	069°08'44"
111	5 803 798,99	2 278 421,47	2,72	068°26'00"
112	5 803 799,99	2 278 424,00	4,58	067°48'13"
113	5 803 801,72	2 278 428,24	4,60	066°56'55"
114	5 803 803,52	2 278 432,47	5,58	066°25'25"
115	5 803 805,75	2 278 437,58	1,88	065°52'59"
116	5 803 806,52	2 278 439,30	5,68	065°46'53"
117	5 803 808,85	2 278 444,48	7,64	065°18'50"
118	5 803 812,04	2 278 451,42	1,81	064°50'58"
119	5 803 812,81	2 278 453,06	11,97	068°16'43"
120	5 803 817,24	2 278 464,18	3,98	068°19'56"
121	5 803 818,71	2 278 467,88	3,00	068°28'57"
122	5 803 819,81	2 278 470,67	2,01	068°40'32"
123	5 803 820,54	2 278 472,54	0,67	069°08'44"
124	5 803 820,78	2 278 473,17	1,27	067°16'33"
125	5 803 821,27	2 278 474,34	5,01	064°58'09"
126	5 803 823,39	2 278 478,88	4,07	065°27'04"
127	5 803 825,08	2 278 482,58	5,05	065°40'08"
128	5 803 827,16	2 278 487,18	5,09	066°21'28"
129	5 803 829,20	2 278 491,84	5,08	067°19'10"
130	5 803 831,16	2 278 496,53	2,89	067°25'33"
131	5 803 832,27	2 278 499,20	2,93	067°43'35"
132	5 803 833,38	2 278 501,91	4,13	069°53'54"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
133	5 803 834,80	2 278 505,79	8,67	071°01'18"
134	5 803 837,62	2 278 513,99	8,69	072°35'13"
135	5 803 840,22	2 278 522,28	2,93	074°21'01"
136	5 803 841,01	2 278 525,10	2,87	074°51'00"
137	5 803 841,76	2 278 527,87	2,94	074°12'55"
138	5 803 842,56	2 278 530,70	0,92	074°18'36"
139	5 803 842,81	2 278 531,59	4,69	074°32'29"
140	5 803 844,06	2 278 536,11	3,11	077°10'16"
141	5 803 844,75	2 278 539,14	6,04	077°52'20"
142	5 803 846,02	2 278 545,05	6,02	078°30'12"
143	5 803 847,22	2 278 550,95	6,97	078°59'47"
144	5 803 848,55	2 278 557,79	3,56	079°09'47"
145	5 803 849,22	2 278 561,29	0,64	079°12'57"
146	5 803 849,34	2 278 561,92	19,45	079°48'40"
147	5 803 852,78	2 278 581,06	2,38	080°03'43"
148	5 803 853,19	2 278 583,40	16,28	079°05'50"
149	5 803 856,27	2 278 599,39	22,17	079°39'29"
150	5 803 860,25	2 278 621,20	4,91	079°26'41"
151	5 803 861,15	2 278 626,03	17,91	079°20'56"
152	5 803 864,46	2 278 643,63	5,20	079°55'19"
153	5 803 865,37	2 278 648,75	16,59	079°43'12"
154	5 803 868,33	2 278 665,07	7,42	079°21'24"
155	5 803 869,70	2 278 672,36	34,70	079°29'24"
156	5 803 876,03	2 278 706,48	2,72	079°11'10"
157	5 803 876,54	2 278 709,15	12,49	078°52'44"
158	5 803 878,95	2 278 721,41	16,21	079°28'49"
159	5 803 881,91	2 278 737,35	3,81	079°25'35"
160	5 803 882,61	2 278 741,10	2,84	079°14'38"
161	5 803 883,14	2 278 743,89	5,69	078°50'53"
162	5 803 884,24	2 278 749,47	6,81	078°28'32"
163	5 803 885,60	2 278 756,14	1,85	078°08'36"
164	5 803 885,98	2 278 757,95	3,70	077°50'25"
165	5 803 886,76	2 278 761,57	4,62	077°06'28"
166	5 803 887,79	2 278 766,07	2,76	076°34'08"
167	5 803 888,43	2 278 768,75	2,74	076°03'55"
168	5 803 889,09	2 278 771,41	2,50	075°24'29"
169	5 803 889,72	2 278 773,83	2,62	074°28'33"
170	5 803 890,42	2 278 776,35	5,09	073°12'13"
171	5 803 891,89	2 278 781,22	5,11	072°05'50"
172	5 803 893,46	2 278 786,08	3,50	071°21'30"
173	5 803 894,58	2 278 789,40	3,52	070°35'13"
174	5 803 895,75	2 278 792,72	3,69	069°41'54"
175	5 803 897,03	2 278 796,18	3,69	069°03'46"
176	5 803 898,35	2 278 799,63	2,78	068°02'44"
177	5 803 899,39	2 278 802,21	2,78	067°35'10"
178	5 803 900,45	2 278 804,78	3,48	066°58'28"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
179	5 803 901,81	2 278 807,98	0,80	066°19'46"
180	5 803 902,13	2 278 808,71	3,35	066°25'11"
181	5 803 903,47	2 278 811,78	2,78	065°49'43"
182	5 803 904,61	2 278 814,32	4,67	065°01'39"
183	5 803 906,58	2 278 818,55	4,68	064°25'15"
184	5 803 908,60	2 278 822,77	5,68	063°34'13"
185	5 803 911,13	2 278 827,86	1,74	064°10'10"
186	5 803 911,89	2 278 829,43	1,74	064°01'32"
187	5 803 912,65	2 278 830,99	1,21	063°26'06"
188	5 803 913,19	2 278 832,07	1,7	063°26'06"
189	5 803 913,95	2 278 833,59	1,36	063°26'06"
190	5 803 914,56	2 278 834,81	6,33	056°08'04"
191	5 803 918,09	2 278 840,07	5,69	055°48'27"
192	5 803 921,29	2 278 844,78	16,01	171°16'03"
193	5 803 905,47	2 278 847,21	13,30	188°57'09"
194	5 803 892,33	2 278 845,14	1,49	242°24'10"
195	5 803 891,64	2 278 843,82	1,59	243°26'06"
196	5 803 890,93	2 278 842,40	1,08	243°40'18"
197	5 803 890,45	2 278 841,43	2,54	266°09'21"
198	5 803 890,28	2 278 838,90	1,33	266°07'43"
199	5 803 890,19	2 278 837,57	5,30	242°48'21"
200	5 803 887,77	2 278 832,86	4,98	243°38'27"
201	5 803 885,56	2 278 828,40	5,00	244°15'20"
202	5 803 883,39	2 278 823,90	4,11	245°14'40"
203	5 803 881,67	2 278 820,17	2,7	249°25'09"
204	5 803 880,72	2 278 817,64	2,59	249°53'04"
205	5 803 879,83	2 278 815,21	3,99	249°36'43"
206	5 803 878,44	2 278 811,47	4,02	250°31'42"
207	5 803 877,10	2 278 807,68	3,99	251°17'34"
208	5 803 875,82	2 278 803,90	3,96	252°12'21"
209	5 803 874,61	2 278 800,13	2,80	251°41'40"
210	5 803 873,73	2 278 797,47	2,82	252°27'51"
211	5 803 872,88	2 278 794,78	3,93	252°51'16"
212	5 803 871,72	2 278 791,02	4,49	253°42'15"
213	5 803 870,46	2 278 786,71	4,45	254°29'48"
214	5 803 869,27	2 278 782,42	0,95	254°03'17"
215	5 803 869,01	2 278 781,51	4,57	254°30'10"
216	5 803 867,79	2 278 777,11	2,95	254°52'52"
217	5 803 867,02	2 278 774,26	2,96	255°18'21"
218	5 803 866,27	2 278 771,40	4,91	255°51'02"
219	5 803 865,07	2 278 766,64	4,88	256°43'57"
220	5 803 863,95	2 278 761,89	1,96	257°01'38"
221	5 803 863,51	2 278 759,98	1,22	257°13'00"
222	5 803 863,24	2 278 758,79	5,86	257°53'05"
223	5 803 862,01	2 278 753,06	1,96	257°56'46"
224	5 803 861,60	2 278 751,14	1,95	258°27'34"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
225	5 803 861,21	2 278 749,23	2,91	258°29'49"
226	5 803 860,63	2 278 746,38	2,92	258°32'10"
227	5 803 860,05	2 278 743,52	3,87	258°50'06"
228	5 803 859,30	2 278 739,72	1,02	259°14'31"
229	5 803 859,11	2 278 738,72	13,29	259°41'15"
230	5 803 856,73	2 278 725,64	15,24	258°38'45"
231	5 803 853,73	2 278 710,70	15,94	260°32'16"
232	5 803 851,11	2 278 694,98	4,01	260°49'10"
233	5 803 850,47	2 278 691,02	19,20	259°31'37"
234	5 803 846,98	2 278 672,14	2,97	259°19'59"
235	5 803 846,43	2 278 669,22	39,68	259°17'46"
236	5 803 839,06	2 278 630,23	4,92	258°59'13"
237	5 803 838,12	2 278 625,40	17,13	259°12'06"
238	5 803 834,91	2 278 608,57	5,04	259°21'34"
239	5 803 833,98	2 278 603,62	16,28	259°24'54"
240	5 803 830,99	2 278 587,62	21,77	258°28'24"
241	5 803 826,64	2 278 566,29	1,20	258°30'12"
242	5 803 826,40	2 278 565,11	2,93	258°23'00"
243	5 803 825,81	2 278 562,24	6,81	258°13'42"
244	5 803 824,42	2 278 555,57	5,79	257°38'34"
245	5 803 823,18	2 278 549,91	5,77	257°11'29"
246	5 803 821,90	2 278 544,28	2,94	256°26'10"
247	5 803 821,21	2 278 541,42	4,08	258°49'40"
248	5 803 820,42	2 278 537,42	3,94	258°08'56"
249	5 803 819,61	2 278 533,56	4,43	255°29'36"
250	5 803 818,50	2 278 529,27	3,73	254°37'25"
251	5 803 817,51	2 278 525,67	8,54	253°36'10"
252	5 803 815,10	2 278 517,48	8,54	251°50'28"
253	5 803 812,44	2 278 509,37	2,66	250°12'04"
254	5 803 811,54	2 278 506,87	2,68	249°40'10"
255	5 803 810,61	2 278 504,36	4,76	248°33'23"
256	5 803 808,87	2 278 499,93	4,79	247°46'34"
257	5 803 807,06	2 278 495,50	4,82	247°09'38"
258	5 803 805,19	2 278 491,06	4,89	246°44'23"
259	5 803 803,26	2 278 486,57	1,96	246°11'10"
260	5 803 802,47	2 278 484,78	1,95	246°27'17"
261	5 803 801,69	2 278 482,99	1,32	245°22'35"
262	5 803 801,14	2 278 481,79	0,73	245°52'44"
263	5 803 800,84	2 278 481,12	1,98	246°32'10"
264	5 803 800,05	2 278 479,30	2,93	246°29'37"
265	5 803 798,88	2 278 476,61	3,93	246°18'14"
266	5 803 797,30	2 278 473,01	11,82	246°11'25"
267	5 803 792,53	2 278 462,20	1,76	244°44'49"
268	5 803 791,78	2 278 460,61	7,81	246°17'27"
269	5 803 788,64	2 278 453,46	5,87	246°42'42"
270	5 803 786,32	2 278 448,07	1,97	246°57'16"

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
271	5 803 785,55	2 278 446,26	1,00	247°46'30"
272	5 803 785,17	2 278 445,33	5,82	248°06'26"
273	5 803 783,00	2 278 439,93	4,86	248°46'04"
274	5 803 781,24	2 278 435,40	4,87	249°42'20"
275	5 803 779,55	2 278 430,83	0,99	249°55'05"
276	5 803 779,21	2 278 429,90	0,89	250°20'46"
277	5 803 778,91	2 278 429,06	0,48	246°38'40"
278	5 803 778,72	2 278 428,62	0,62	250°05'47"
279	5 803 778,51	2 278 428,04	10,80	252°06'06"
280	5 803 775,19	2 278 417,76	10,79	254°08'05"
281	5 803 772,24	2 278 407,38	2,76	255°57'50"
282	5 803 771,57	2 278 404,70	4,65	250°40'09"
283	5 803 770,03	2 278 400,31	5,20	255°45'00"
284	5 803 768,75	2 278 395,27	5,91	256°06'17"
285	5 803 767,33	2 278 389,53	5,89	256°38'53"
286	5 803 765,97	2 278 383,80	2,94	256°48'55"
287	5 803 765,30	2 278 380,94	1,01	257°28'16"
288	5 803 765,08	2 278 379,95	3,04	258°36'58"
289	5 803 764,48	2 278 376,97	5,00	258°41'24"
290	5 803 763,50	2 278 372,07	10,86	258°47'37"
291	5 803 761,39	2 278 361,42	4,86	255°20'04"
292	5 803 760,16	2 278 356,72	2,50	255°37'48"
293	5 803 759,54	2 278 354,30	6,39	255°30'26"
294	5 803 757,94	2 278 348,11	3,47	256°19'28"
295	5 803 757,12	2 278 344,74	14,72	258°43'14"
296	5 803 754,24	2 278 330,30	8,09	259°01'25"
297	5 803 752,70	2 278 322,36	3,33	343°57'36"
298	5 803 755,90	2 278 321,44	2,86	254°21'28"
299	5 803 755,13	2 278 318,69	25,51	254°24'01"
300	5 803 748,27	2 278 294,12	1,43	168°41'24"
301	5 803 746,87	2 278 294,40	1,92	257°41'50"
302	5 803 746,46	2 278 292,52	7,37	253°46'38"
303	5 803 744,40	2 278 285,44	6,59	256°02'53"
304	5 803 742,81	2 278 279,04	0,93	258°12'24"
305	5 803 742,62	2 278 278,13	13,47	257°41'50"
306	5 803 739,75	2 278 264,97	16,22	258°17'42"
307	5 803 736,46	2 278 249,09	1,15	259°28'20"
308	5 803 736,25	2 278 247,96	7,59	258°31'38"
309	5 803 734,74	2 278 240,52	0,39	256°40'32"
310	5 803 734,65	2 278 240,14	13,79	256°57'42"
311	5 803 731,54	2 278 226,71	3,96	257°00'58"
312	5 803 730,65	2 278 222,85	6,93	257°19'40"
313	5 803 729,13	2 278 216,09	1,02	256°55'15"
314	5 803 728,90	2 278 215,10	1,05	258°28'35"
315	5 803 728,69	2 278 214,07	5,93	259°18'54"
316	5 803 727,59	2 278 208,24	4,95	259°52'17"

Инв. № подл.      Подп. и дата      Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
317	5 803 726,72	2 278 203,37	2,11	342°56'14"
318	5 803 728,74	2 278 202,75	2,24	252°51'35"
319	5 803 728,08	2 278 200,61	1,27	162°59'50"
320	5 803 726,87	2 278 200,98	5,25	258°20'51"
321	5 803 725,81	2 278 195,84	1,32	258°10'43"
322	5 803 725,54	2 278 194,55	3,20	258°16'06"
323	5 803 724,89	2 278 191,42	1,90	258°09'29"
324	5 803 724,50	2 278 189,56	3,58	274°48'13"
325	5 803 724,80	2 278 185,99	3,46	246°41'34"
326	5 803 723,43	2 278 182,81	7,24	263°15'28"
327	5 803 722,58	2 278 175,62	0,99	264°10'25"
328	5 803 722,48	2 278 174,64	1,00	264°17'22"
329	5 803 722,38	2 278 173,64	1,00	264°13'56"
330	5 803 722,28	2 278 172,65	1,00	264°51'26"
331	5 803 722,19	2 278 171,65	0,99	264°48'20"
332	5 803 722,10	2 278 170,66	0,99	264°48'20"
333	5 803 722,01	2 278 169,67	0,23	265°01'49"
334	5 803 721,99	2 278 169,44	1,96	339°04'03"
335	5 803 723,82	2 278 168,74	8,57	265°18'51"
336	5 803 723,12	2 278 160,20	5,42	265°14'11"
337	5 803 722,67	2 278 154,80	1,85	175°58'50"
338	5 803 720,82	2 278 154,93	0,77	266°17'05"
339	5 803 720,77	2 278 154,16	0,99	265°57'20"
340	5 803 720,70	2 278 153,17	1,01	267°09'57"
341	5 803 720,65	2 278 152,16	1,92	267°36'51"
342	5 803 720,57	2 278 150,24	1,90	267°53'24"
343	5 803 720,50	2 278 148,34	2,85	267°59'26"
344	5 803 720,40	2 278 145,49	3,8	268°02'26"
345	5 803 720,27	2 278 141,69	4,72	268°10'47"
346	5 803 720,12	2 278 136,97	9,71	267°59'33"
347	5 803 719,78	2 278 127,27	3,87	267°55'41"
348	5 803 719,64	2 278 123,40	3,87	267°37'57"
349	5 803 719,48	2 278 119,53	4,35	258°44'30"
350	5 803 718,63	2 278 115,26	1,71	259°52'31"
351	5 803 718,33	2 278 113,58	2,47	259°57'54"
352	5 803 717,90	2 278 111,15	2,17	290°11'09"
353	5 803 718,65	2 278 109,11	4,24	268°22'44"
354	5 803 718,53	2 278 104,87	2,81	267°57'43"
355	5 803 718,43	2 278 102,06	23,22	263°46'08"
356	5 803 715,91	2 278 078,98	0,95	262°07'34"
357	5 803 715,78	2 278 078,04	0,95	262°07'34"
358	5 803 715,65	2 278 077,10	0,95	261°31'44"
359	5 803 715,51	2 278 076,16	0,95	261°31'44"
360	5 803 715,37	2 278 075,22	1,91	261°34'23"
361	5 803 715,09	2 278 073,33	1,90	261°13'51"
362	5 803 714,80	2 278 071,45	1,91	260°58'50"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
363	5 803 714,50	2 278 069,56	1,91	260°58'50"
364	5 803 714,20	2 278 067,67	1,92	260°41'07"
365	5 803 713,89	2 278 065,78	1,92	260°23'25"
366	5 803 713,57	2 278 063,89	1,92	260°23'25"
367	5 803 713,25	2 278 062,00	2,30	260°15'05"
368	5 803 712,86	2 278 059,73	7,42	212°53'51"
369	5 803 706,63	2 278 055,70	13,50	260°37'17"
370	5 803 704,43	2 278 042,38	2,37	350°32'16"
371	5 803 706,77	2 278 041,99	2,85	350°42'11"
372	5 803 709,58	2 278 041,53	7,46	307°52'06"
373	5 803 714,16	2 278 035,64	0,38	265°29'10"
374	5 803 714,13	2 278 035,26	14,36	355°10'00"
375	5 803 728,44	2 278 034,05	6,35	039°10'53"
376	5 803 733,36	2 278 038,06	16,04	086°10'27"
377	5 803 734,43	2 278 054,06	4,91	139°57'20"
378	5 803 730,67	2 278 057,22	3,76	083°44'38"
1	5 803 731,08	2 278 060,96		
381	5 803 772,12	2 278 402,09	2,24	090°30'42"
382	5 803 772,10	2 278 404,33	6,95	000°29'41"
383	5 803 779,05	2 278 404,39	2,24	270°15'21"
384	5 803 779,06	2 278 402,15	6,94	180°29'43"
381	5 803 772,12	2 278 402,09		
387	5 803 752,54	2 278 256,14	2,24	072°51'35"
388	5 803 753,20	2 278 258,28	2,24	343°06'16"
389	5 803 755,34	2 278 257,63	2,24	252°51'35"
390	5 803 754,68	2 278 255,49	2,24	163°06'16"
387	5 803 752,54	2 278 256,14		
393	5 803 735,53	2 278 120,82	2,24	086°09'07"
394	5 803 735,68	2 278 123,05	2,23	356°24'28"
395	5 803 737,91	2 278 122,91	2,23	266°24'28"
396	5 803 737,77	2 278 120,68	2,24	176°25'25"
393	5 803 735,53	2 278 120,82		
399	5 803 774,14	2 278 347,47	2,23	072°47'02"
400	5 803 774,80	2 278 349,60	2,24	343°06'16"
401	5 803 776,94	2 278 348,95	2,24	252°51'35"
402	5 803 776,28	2 278 346,81	2,24	162°51'35"
399	5 803 774,14	2 278 347,47		
405	5 803 754,74	2 278 324,66	2,23	059°18'01"
406	5 803 755,88	2 278 326,58	2,23	329°18'01"
407	5 803 757,80	2 278 325,44	2,23	239°18'01"
408	5 803 756,66	2 278 323,52	2,23	149°18'01"

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**



№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
405	5 803 754,74	2 278 324,66		
411	5 803 745,44	2 278 225,99	2,24	072°51'35"
412	5 803 746,10	2 278 228,13	2,23	343°01'47"
413	5 803 748,23	2 278 227,48	2,24	253°06'16"
414	5 803 747,58	2 278 225,34	2,24	163°06'16"
411	5 803 745,44	2 278 225,99		
417	5 803 758,91	2 278 286,58	2,24	073°06'16"
418	5 803 759,56	2 278 288,72	2,24	343°06'16"
419	5 803 761,70	2 278 288,07	2,24	252°51'35"
420	5 803 761,04	2 278 285,93	2,23	163°01'47"
417	5 803 758,91	2 278 286,58		
423	5 803 741,00	2 278 196,78	1,62	350°46'12"
424	5 803 742,60	2 278 196,52	0,25	260°54'35"
425	5 803 742,56	2 278 196,27	1,63	170°49'35"
426	5 803 740,95	2 278 196,53	1,09	259°55'51"
427	5 803 740,76	2 278 195,46	2,24	169°26'36"
428	5 803 738,56	2 278 195,87	2,24	079°26'36"
429	5 803 738,97	2 278 198,07	2,23	349°23'46"
430	5 803 741,16	2 278 197,66	0,89	259°41'43"
423	5 803 741,00	2 278 196,78		
433	5 803 772,91	2 278 372,77	0,25	255°57'50"
434	5 803 772,85	2 278 372,53	3,85	167°33'07"
435	5 803 769,09	2 278 373,36	0,25	075°57'50"
436	5 803 769,15	2 278 373,60	3,85	347°33'07"
433	5 803 772,91	2 278 372,77		
439	5 803 739,66	2 278 248,95	0,25	316°38'12"
440	5 803 739,84	2 278 248,78	0,50	228°16'14"
441	5 803 739,51	2 278 248,41	0,25	138°10'47"
442	5 803 739,32	2 278 248,58	0,50	047°25'10"
439	5 803 739,66	2 278 248,95		
445	5 803 769,49	2 278 356,22	0,25	260°54'35"
446	5 803 769,45	2 278 355,97	0,50	169°35'32"
447	5 803 768,96	2 278 356,06	0,25	080°54'35"
448	5 803 769,00	2 278 356,31	0,50	349°35'32"
445	5 803 769,49	2 278 356,22		
451	5 803 773,71	2 278 405,46	0,25	267°42'34"
452	5 803 773,70	2 278 405,21	0,50	178°51'15"
453	5 803 773,20	2 278 405,22	0,25	087°42'34"
454	5 803 773,21	2 278 405,47	0,50	358°51'15"

Изм. № подг.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
451	5 803 773,71	2 278 405,46		
457	5 803 733,25	2 278 113,82	0,25	265°25'34"
458	5 803 733,23	2 278 113,57	0,50	176°33'59"
459	5 803 732,73	2 278 113,60	0,25	085°25'34"
460	5 803 732,75	2 278 113,85	0,50	356°33'59"
457	5 803 733,25	2 278 113,82		
463	5 803 774,79	2 278 347,20	0,26	300°34'45"
464	5 803 774,92	2 278 346,98	0,50	211°09'33"
465	5 803 774,49	2 278 346,72	0,26	120°34'45"
466	5 803 774,36	2 278 346,94	0,50	031°09'33"
463	5 803 774,79	2 278 347,20		
469	5 803 748,13	2 278 241,52	0,24	262°52'30"
470	5 803 748,10	2 278 241,28	0,5	173°09'26"
471	5 803 747,60	2 278 241,34	0,25	083°09'26"
472	5 803 747,63	2 278 241,59	0,50	352°01'49"
469	5 803 748,13	2 278 241,52		
475	5 803 762,44	2 278 317,54	0,25	255°57'50"
476	5 803 762,38	2 278 317,30	0,49	165°57'50"
477	5 803 761,90	2 278 317,42	0,25	075°57'50"
478	5 803 761,96	2 278 317,66	0,49	345°57'50"
475	5 803 762,44	2 278 317,54		
481	5 803 753,88	2 278 281,82	0,25	083°09'26"
482	5 803 753,91	2 278 282,07	0,50	352°01'49"
483	5 803 754,41	2 278 282,00	0,24	260°32'16"
484	5 803 754,37	2 278 281,76	0,49	173°01'08"
481	5 803 753,88	2 278 281,82		
участок №2				
1	5 803 921,29	2 278 844,78	0,08	060°15'18"
2	5 803 921,33	2 278 844,85	7,46	062°22'13"
3	5 803 924,79	2 278 851,46	8,42	064°37'17"
4	5 803 928,40	2 278 859,07	6,51	064°08'36"
5	5 803 931,24	2 278 864,93	15,6	063°33'00"
6	5 803 938,19	2 278 878,90	1,73	062°23'46"
7	5 803 938,99	2 278 880,43	1,63	061°51'56"
8	5 803 939,76	2 278 881,87	2,53	062°25'15"
9	5 803 940,93	2 278 884,11	2,03	063°18'30"
10	5 803 941,84	2 278 885,92	1,96	060°17'29"
11	5 803 942,81	2 278 887,62	16,78	065°00'28"
12	5 803 949,90	2 278 902,83	1,02	064°26'24"
13	5 803 950,34	2 278 903,75	10,83	065°40'59"
14	5 803 954,80	2 278 913,62	4,84	065°36'18"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

27-ПИР-3-ПМТЗ

Лист

19

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
15	5 803 956,80	2 278 918,03	2,87	065°45'15"
16	5 803 957,98	2 278 920,65	3,06	064°01'17"
17	5 803 959,32	2 278 923,40	5,40	063°51'43"
18	5 803 961,70	2 278 928,25	0,97	063°10'20"
19	5 803 962,14	2 278 929,12	2,03	063°18'30"
20	5 803 963,05	2 278 930,93	4,04	063°33'42"
21	5 803 964,85	2 278 934,55	5,07	064°08'34"
22	5 803 967,06	2 278 939,11	5,10	064°47'34"
23	5 803 969,23	2 278 943,72	3,59	065°38'55"
24	5 803 970,71	2 278 946,99	3,55	066°15'02"
25	5 803 972,14	2 278 950,24	0,97	066°20'13"
26	5 803 972,53	2 278 951,13	0,98	066°02'15"
27	5 803 972,93	2 278 952,03	3,55	066°23'54"
28	5 803 974,35	2 278 955,28	0,83	066°31'44"
29	5 803 974,68	2 278 956,04	7,79	067°44'52"
30	5 803 977,63	2 278 963,25	7,79	069°10'06"
31	5 803 980,40	2 278 970,53	6,50	070°01'55"
32	5 803 982,62	2 278 976,64	6,50	071°13'49"
33	5 803 984,71	2 278 982,79	7,73	071°35'19"
34	5 803 987,15	2 278 990,12	7,81	073°01'36"
35	5 803 989,43	2 278 997,59	5,58	076°32'10"
36	5 803 990,73	2 279 003,02	5,49	077°28'57"
37	5 803 991,92	2 279 008,38	9,74	077°29'25"
38	5 803 994,03	2 279 017,89	9,83	079°12'57"
39	5 803 995,87	2 279 027,55	7,49	082°24'01"
40	5 803 996,86	2 279 034,97	7,43	083°44'42"
41	5 803 997,67	2 279 042,36	4,77	085°11'11"
42	5 803 998,07	2 279 047,11	2,86	085°47'09"
43	5 803 998,28	2 279 049,96	2,86	086°23'10"
44	5 803 998,46	2 279 052,81	3,81	086°59'14"
45	5 803 998,66	2 279 056,61	0,97	087°02'57"
46	5 803 998,71	2 279 057,58	4,74	087°56'45"
47	5 803 998,88	2 279 062,32	5,69	088°29'24"
48	5 803 999,03	2 279 068,01	6,31	089°43'39"
49	5 803 999,06	2 279 074,32	1,87	089°23'14"
50	5 803 999,08	2 279 076,19	7,50	089°50'50"
51	5 803 999,10	2 279 083,69	2,02	090°34'02"
52	5 803 999,08	2 279 085,71	11,95	090°28'46"
53	5 803 998,98	2 279 097,66	9,19	090°14'58"
54	5 803 998,94	2 279 106,85	18,03	090°40'02"
55	5 803 998,73	2 279 124,88	15,92	089°27'37"
56	5 803 998,88	2 279 140,80	13,85	087°55'51"
57	5 803 999,38	2 279 154,64	5,99	090°05'44"
58	5 803 999,37	2 279 160,63	25,58	091°05'51"
59	5 803 998,88	2 279 186,21	15,41	089°26'32"
60	5 803 999,03	2 279 201,62	7,23	090°28'32"

Изм. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

27-ПИР-3-ПМТЗ

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
61	5 803 998,97	2 279 208,85	9,98	090°13'47"
62	5 803 998,93	2 279 218,83	5,01	090°20'35"
63	5 803 998,90	2 279 223,84	3,03	090°22'41"
64	5 803 998,88	2 279 226,87	6,11	090°39'23"
65	5 803 998,81	2 279 232,98	1,06	092°42'02"
66	5 803 998,76	2 279 234,04	4,08	092°31'34"
67	5 803 998,58	2 279 238,12	4,10	093°04'44"
68	5 803 998,36	2 279 242,21	4,00	093°43'42"
69	5 803 998,10	2 279 246,20	4,82	094°09'42"
70	5 803 997,75	2 279 251,01	0,8	092°08'51"
71	5 803 997,72	2 279 251,81	2,66	092°47'53"
72	5 803 997,59	2 279 254,47	2,66	093°13'39"
73	5 803 997,44	2 279 257,13	1,01	093°57'53"
74	5 803 997,37	2 279 258,14	1,03	094°26'28"
75	5 803 997,29	2 279 259,17	1,03	094°59'37"
76	5 803 997,20	2 279 260,20	2,55	095°23'52"
77	5 803 996,96	2 279 262,74	2,56	096°02'39"
78	5 803 996,69	2 279 265,29	2,06	096°40'39"
79	5 803 996,45	2 279 267,34	2,06	097°15'48"
80	5 803 996,19	2 279 269,38	2,59	098°00'17"
81	5 803 995,83	2 279 271,94	2,59	098°39'43"
82	5 803 995,44	2 279 274,50	2,09	099°38'34"
83	5 803 995,09	2 279 276,56	2,08	100°30'05"
84	5 803 994,71	2 279 278,61	2,09	101°02'27"
85	5 803 994,31	2 279 280,66	2,10	101°47'26"
86	5 803 993,88	2 279 282,72	2,62	102°45'56"
87	5 803 993,30	2 279 285,28	2,62	103°39'56"
88	5 803 992,68	2 279 287,83	2,14	104°21'41"
89	5 803 992,15	2 279 289,90	2,7	105°16'26"
90	5 803 991,44	2 279 292,50	2,69	106°24'49"
91	5 803 990,68	2 279 295,08	2,12	106°43'30"
92	5 803 990,07	2 279 297,11	2,15	107°20'17"
93	5 803 989,43	2 279 299,16	2,13	108°05'38"
94	5 803 988,77	2 279 301,18	2,15	109°01'32"
95	5 803 988,07	2 279 303,21	2,07	110°06'06"
96	5 803 987,36	2 279 305,15	2,06	111°04'39"
97	5 803 986,62	2 279 307,07	2,56	111°33'07"
98	5 803 985,68	2 279 309,45	2,55	112°20'37"
99	5 803 984,71	2 279 311,81	2,54	113°08'22"
100	5 803 983,71	2 279 314,15	2,53	113°43'59"
101	5 803 982,69	2 279 316,47	2,53	114°32'16"
102	5 803 981,64	2 279 318,77	3,57	115°12'04"
103	5 803 980,12	2 279 322,00	4,20	115°42'36"
104	5 803 978,30	2 279 325,78	3,14	117°17'58"
105	5 803 976,86	2 279 328,57	4,13	117°59'27"
106	5 803 974,92	2 279 332,22	4,12	118°44'37"

Изм. № подг.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
107	5 803 972,94	2 279 335,83	4,08	119°19'38"
108	5 803 970,94	2 279 339,39	1,86	119°35'32"
109	5 803 970,02	2 279 341,01	2,12	114°30'40"
110	5 803 969,14	2 279 342,94	16,70	090°26'46"
111	5 803 969,01	2 279 359,64	8,77	152°59'47"
112	5 803 961,20	2 279 363,62	59,41	239°44'57"
113	5 803 931,27	2 279 312,30	9,63	330°01'35"
114	5 803 939,61	2 279 307,49	8,01	056°55'31"
115	5 803 943,98	2 279 314,20	14,87	355°54'42"
116	5 803 958,81	2 279 313,14	1,7	298°49'32"
117	5 803 959,63	2 279 311,65	0,89	298°18'03"
118	5 803 960,05	2 279 310,87	2,22	295°38'28"
119	5 803 961,01	2 279 308,87	2,28	295°12'52"
120	5 803 961,98	2 279 306,81	2,26	294°37'59"
121	5 803 962,92	2 279 304,76	2,26	293°43'51"
122	5 803 963,83	2 279 302,69	3,60	292°43'04"
123	5 803 965,22	2 279 299,37	2,23	291°50'57"
124	5 803 966,05	2 279 297,30	2,28	291°03'20"
125	5 803 966,87	2 279 295,17	1,88	291°48'05"
126	5 803 967,57	2 279 293,42	1,84	291°23'45"
127	5 803 968,24	2 279 291,71	1,83	290°31'10"
128	5 803 968,88	2 279 290,00	1,85	289°36'44"
129	5 803 969,50	2 279 288,26	2,32	289°41'14"
130	5 803 970,28	2 279 286,08	2,34	288°26'06"
131	5 803 971,02	2 279 283,86	0,40	288°53'10"
132	5 803 971,15	2 279 283,48	0,34	287°21'14"
133	5 803 971,25	2 279 283,16	1,76	284°06'54"
134	5 803 971,68	2 279 281,45	1,79	283°15'32"
135	5 803 972,09	2 279 279,71	1,79	282°33'48"
136	5 803 972,48	2 279 277,96	1,80	281°52'20"
137	5 803 972,85	2 279 276,20	1,81	280°48'50"
138	5 803 973,19	2 279 274,42	1,80	280°14'52"
139	5 803 973,51	2 279 272,65	2,27	279°22'46"
140	5 803 973,88	2 279 270,41	2,28	278°35'35"
141	5 803 974,22	2 279 268,16	1,83	277°51'50"
142	5 803 974,47	2 279 266,35	1,81	277°16'54"
143	5 803 974,70	2 279 264,55	3,67	276°15'15"
144	5 803 975,10	2 279 260,90	3,70	275°16'43"
145	5 803 975,44	2 279 257,22	1,82	274°25'22"
146	5 803 975,58	2 279 255,41	0,89	273°51'24"
147	5 803 975,64	2 279 254,52	0,87	274°36'00"
148	5 803 975,71	2 279 253,65	3,88	273°15'13"
149	5 803 975,93	2 279 249,78	4,53	271°31'03"
150	5 803 976,05	2 279 245,25	4,73	270°50'52"
151	5 803 976,12	2 279 240,52	3,88	270°17'43"
152	5 803 976,14	2 279 236,64	1,93	269°42'11"

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
153	5 803 976,13	2 279 234,71	0,99	269°25'17"
154	5 803 976,12	2 279 233,72	1,03	270°00'00"
155	5 803 976,12	2 279 232,69	5,93	270°46'22"
156	5 803 976,20	2 279 226,76	2,96	270°23'14"
157	5 803 976,22	2 279 223,80	4,97	270°13'50"
158	5 803 976,24	2 279 218,83	9,96	270°13'48"
159	5 803 976,28	2 279 208,87	7,20	269°40'54"
160	5 803 976,24	2 279 201,67	15,43	269°35'30"
161	5 803 976,13	2 279 186,24	25,62	269°41'13"
162	5 803 975,99	2 279 160,62	5,94	270°40'31"
163	5 803 976,06	2 279 154,68	13,83	270°59'39"
164	5 803 976,30	2 279 140,85	15,97	270°45'12"
165	5 803 976,51	2 279 124,88	6,88	270°10'00"
166	5 803 976,53	2 279 118,00	11,08	268°39'21"
167	5 803 976,27	2 279 106,92	9,19	268°52'41"
168	5 803 976,09	2 279 097,73	11,92	268°42'09"
169	5 803 975,82	2 279 085,81	1,99	268°33'39"
170	5 803 975,77	2 279 083,82	7,35	268°59'12"
171	5 803 975,64	2 279 076,47	1,85	268°45'41"
172	5 803 975,60	2 279 074,62	5,25	269°33'48"
173	5 803 975,56	2 279 069,37	0,83	269°18'35"
174	5 803 975,55	2 279 068,54	5,39	268°24'21"
175	5 803 975,40	2 279 063,15	4,48	267°41'57"
176	5 803 975,22	2 279 058,67	0,89	267°25'36"
177	5 803 975,18	2 279 057,78	2,68	267°26'10"
178	5 803 975,06	2 279 055,10	3,53	267°04'51"
179	5 803 974,88	2 279 051,57	3,53	266°25'25"
180	5 803 974,66	2 279 048,05	3,49	265°43'38"
181	5 803 974,40	2 279 044,57	6,88	263°59'28"
182	5 803 973,68	2 279 037,73	6,91	262°40'46"
183	5 803 972,80	2 279 030,88	8,64	262°20'54"
184	5 803 971,65	2 279 022,32	8,62	260°34'53"
185	5 803 970,24	2 279 013,82	1,87	259°49'56"
186	5 803 969,91	2 279 011,98	4,67	259°08'49"
187	5 803 969,03	2 279 007,39	4,67	258°15'24"
188	5 803 968,08	2 279 002,82	7,23	257°23'07"
189	5 803 966,50	2 278 995,76	7,19	256°00'09"
190	5 803 964,76	2 278 988,78	6,04	253°27'19"
191	5 803 963,04	2 278 982,99	6,07	252°09'43"
192	5 803 961,18	2 278 977,21	7,30	250°47'43"
193	5 803 958,78	2 278 970,32	7,44	249°13'40"
194	5 803 956,14	2 278 963,36	3,11	253°32'53"
195	5 803 955,26	2 278 960,38	2,88	252°49'27"
196	5 803 954,41	2 278 957,63	3,76	248°37'24"
197	5 803 953,04	2 278 954,13	3,85	247°42'03"
198	5 803 951,58	2 278 950,57	4,84	247°08'36"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
199	5 803 949,70	2 278 946,11	4,85	246°17'22"
200	5 803 947,75	2 278 941,67	4,88	245°41'31"
201	5 803 945,74	2 278 937,22	0,94	245°21'12"
202	5 803 945,35	2 278 936,37	5,21	243°46'46"
203	5 803 943,05	2 278 931,70	2,98	240°51'07"
204	5 803 941,60	2 278 929,10	2,88	240°24'12"
205	5 803 940,18	2 278 926,60	4,77	240°12'38"
206	5 803 937,81	2 278 922,46	10,61	239°13'50"
207	5 803 932,38	2 278 913,34	0,90	234°01'10"
208	5 803 931,85	2 278 912,61	16,92	235°00'49"
209	5 803 922,15	2 278 898,75	1,99	238°08'50"
210	5 803 921,10	2 278 897,06	0,34	238°10'21"
211	5 803 920,92	2 278 896,77	1,61	237°12'02"
212	5 803 920,05	2 278 895,42	1,86	223°54'39"
213	5 803 918,71	2 278 894,13	2,09	217°25'05"
214	5 803 917,05	2 278 892,86	2,56	234°52'46"
215	5 803 915,58	2 278 890,77	9,03	247°11'05"
216	5 803 912,08	2 278 882,45	6,84	247°13'09"
217	5 803 909,43	2 278 876,14	1,82	240°45'44"
218	5 803 908,54	2 278 874,55	4,49	240°14'21"
219	5 803 906,31	2 278 870,65	8,40	239°35'11"
220	5 803 902,06	2 278 863,41	7,31	240°52'37"
221	5 803 898,50	2 278 857,02	4,74	242°27'40"
222	5 803 896,31	2 278 852,82	7,53	242°39'09"
223	5 803 892,85	2 278 846,13	1,12	242°17'21"
224	5 803 892,33	2 278 845,14	13,30	008°57'09"
225	5 803 905,47	2 278 847,21	16,01	351°16'03"
1	5 803 921,29	2 278 844,78		
участок №3				
1	5 803 735,76	2 278 061,42	5,09	168°33'28"
2	5 803 730,77	2 278 062,43	5,54	085°01'49"
3	5 803 731,25	2 278 067,95	0,36	173°39'35"
4	5 803 730,89	2 278 067,99	0,27	171°34'23"
5	5 803 730,62	2 278 068,03	1,10	248°06'07"
6	5 803 730,21	2 278 067,01	0,25	158°37'46"
7	5 803 729,98	2 278 067,10	1,04	068°36'26"
8	5 803 730,36	2 278 068,07	0,70	172°34'07"
9	5 803 729,67	2 278 068,16	6,94	262°18'06"
10	5 803 728,74	2 278 061,28	2,36	352°12'47"
11	5 803 731,08	2 278 060,96	4,58	352°20'51"
12	5 803 735,62	2 278 060,35	1,08	082°32'45"
1	5 803 735,76	2 278 061,42		
участок №4				
1	5 803 735,76	2 278 061,42	1,16	082°04'45"
2	5 803 735,92	2 278 062,57	4,71	172°19'01"
3	5 803 731,25	2 278 063,20	4,70	082°18'02"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
4	5 803 731,88	2 278 067,86	0,64	171°52'12"
5	5 803 731,25	2 278 067,95	5,54	265°01'49"
6	5 803 730,77	2 278 062,43	5,09	348°33'28"
1	5 803 735,76	2 278 061,42		
участок №5				
1	5 803 731,02	2 278 069,73	1,79	248°19'04"
2	5 803 730,36	2 278 068,07	1,04	248°36'26"
3	5 803 729,98	2 278 067,10	0,25	338°37'46"
4	5 803 730,21	2 278 067,01	1,10	068°06'07"
5	5 803 730,62	2 278 068,03	0,92	068°25'43"
6	5 803 730,96	2 278 068,89	0,84	085°54'52"
1	5 803 731,02	2 278 069,73		
участок №8				
1	5 803 735,75	2 278 090,88	0,31	352°38'51"
2	5 803 736,06	2 278 090,84	2,24	083°03'56"
3	5 803 736,33	2 278 093,06	0,13	171°15'14"
4	5 803 736,20	2 278 093,08	2,10	173°10'44"
5	5 803 734,11	2 278 093,33	2,24	263°03'56"
6	5 803 733,84	2 278 091,11	1,92	353°08'01"
1	5 803 735,75	2 278 090,88		
участок №9				
1	5 803 733,23	2 278 113,57	0,25	085°25'34"
2	5 803 733,25	2 278 113,82	0,50	176°33'59"
3	5 803 732,75	2 278 113,85	0,25	265°25'34"
4	5 803 732,73	2 278 113,60	0,50	356°33'59"
1	5 803 733,23	2 278 113,57		
участок №10				
1	5 803 737,77	2 278 120,68	2,23	086°24'28"
2	5 803 737,91	2 278 122,91	2,23	176°24'28"
3	5 803 735,68	2 278 123,05	2,24	266°09'07"
4	5 803 735,53	2 278 120,82	2,24	356°25'25"
1	5 803 737,77	2 278 120,68		
участок №11				
1	5 803 735,03	2 278 155,24	1,99	355°22'48"
2	5 803 737,01	2 278 155,08	0,25	355°25'34"
3	5 803 737,26	2 278 155,06	2,24	085°38'26"
4	5 803 737,43	2 278 157,29	1,31	175°38'05"
5	5 803 736,12	2 278 157,39	0,92	175°38'56"
6	5 803 735,20	2 278 157,46	2,23	265°37'16"
7	5 803 735,03	2 278 155,24	0,00	270°00'00"
1	5 803 735,03	2 278 155,24		
участок №12				
1	5 803 737,58	2 278 171,99	1,14	352°26'19"
2	5 803 738,71	2 278 171,84	2,24	082°48'41"
3	5 803 738,99	2 278 174,06	0,46	172°34'07"
4	5 803 738,53	2 278 174,12	1,77	172°33'17"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

Лист

25



№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
5	5 803 736,77	2 278 174,35	2,24	262°48'41"
6	5 803 736,49	2 278 172,13	1,10	352°40'52"
1	5 803 737,58	2 278 171,99		
участок №13				
1	5 803 741,00	2 278 196,78	0,89	079°41'43"
2	5 803 741,16	2 278 197,66	2,23	169°23'46"
3	5 803 738,97	2 278 198,07	2,24	259°26'36"
4	5 803 738,56	2 278 195,87	2,24	349°26'36"
5	5 803 740,76	2 278 195,46	1,09	079°55'51"
6	5 803 740,95	2 278 196,53	1,61	171°03'52"
7	5 803 739,36	2 278 196,78	0,25	080°54'35"
8	5 803 739,40	2 278 197,03	1,62	351°07'10"
1	5 803 741,00	2 278 196,78		
участок №14				
1	5 803 739,40	2 278 197,03	0,25	260°54'35"
2	5 803 739,36	2 278 196,78	1,60	351°00'32"
3	5 803 740,94	2 278 196,53	1,64	350°52'56"
4	5 803 742,56	2 278 196,27	0,25	080°54'35"
5	5 803 742,60	2 278 196,52	1,63	170°49'35"
6	5 803 740,99	2 278 196,78	1,61	171°03'52"
1	5 803 739,40	2 278 197,03		
участок №15				
1	5 803 726,72	2 278 203,37	0,12	165°57'50"
2	5 803 726,60	2 278 203,40	2,24	252°51'35"
3	5 803 725,94	2 278 201,26	0,97	343°14'39"
4	5 803 726,87	2 278 200,98	1,27	342°59'50"
5	5 803 728,08	2 278 200,61	2,24	072°51'35"
6	5 803 728,74	2 278 202,75	2,11	162°56'14"
1	5 803 726,72	2 278 203,37		
9	5 803 727,00	2 278 202,17	0,25	151°23'22"
10	5 803 726,78	2 278 202,29	0,25	063°26'06"
11	5 803 726,89	2 278 202,51	0,25	331°23'22"
12	5 803 727,11	2 278 202,39	0,25	243°26'06"
9	5 803 727,00	2 278 202,17		
участок №16				
1	5 803 726,78	2 278 202,29	0,25	331°23'22"
2	5 803 727,00	2 278 202,17	0,25	063°26'06"
3	5 803 727,11	2 278 202,39	0,25	151°23'22"
4	5 803 726,89	2 278 202,51	0,25	243°26'06"
1	5 803 726,78	2 278 202,29		
участок №17				
1	5 803 747,58	2 278 225,34	2,24	073°06'16"
2	5 803 748,23	2 278 227,48	2,23	163°01'47"
3	5 803 746,10	2 278 228,13	2,24	252°51'35"
4	5 803 745,44	2 278 225,99	2,24	343°06'16"

Инва. № подг.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
1	5 803 747,58	2 278 225,34		
участок №18				
1	5 803 748,13	2 278 241,52	0,50	172°01'49"
2	5 803 747,63	2 278 241,59	0,25	263°09'26"
3	5 803 747,60	2 278 241,34	0,50	353°09'26"
4	5 803 748,10	2 278 241,28	0,24	082°52'30"
1	5 803 748,13	2 278 241,52		
участок №19				
1	5 803 739,84	2 278 248,78	0,25	136°38'12"
2	5 803 739,66	2 278 248,95	0,50	227°25'10"
3	5 803 739,32	2 278 248,58	0,25	318°10'47"
4	5 803 739,51	2 278 248,41	0,50	048°16'14"
1	5 803 739,84	2 278 248,78		
участок №20				
1	5 803 754,68	2 278 255,49	2,24	072°51'35"
2	5 803 755,34	2 278 257,63	2,24	163°06'16"
3	5 803 753,20	2 278 258,28	2,24	252°51'35"
4	5 803 752,54	2 278 256,14	2,24	343°06'16"
1	5 803 754,68	2 278 255,49		
участок №20				
1	5 803 754,68	2 278 255,49	2,24	072°51'35"
2	5 803 755,34	2 278 257,63	2,24	163°06'16"
3	5 803 753,20	2 278 258,28	2,24	252°51'35"
4	5 803 752,54	2 278 256,14	2,24	343°06'16"
1	5 803 754,68	2 278 255,49		
участок №21				
1	5 803 754,37	2 278 281,76	0,24	080°32'16"
2	5 803 754,41	2 278 282,00	0,50	172°01'49"
3	5 803 753,91	2 278 282,07	0,25	263°09'26"
4	5 803 753,88	2 278 281,82	0,49	353°01'08"
1	5 803 754,37	2 278 281,76		
участок №22				
1	5 803 761,04	2 278 285,93	2,24	072°51'35"
2	5 803 761,70	2 278 288,07	2,24	163°06'16"
3	5 803 759,56	2 278 288,72	2,24	253°06'16"
4	5 803 758,91	2 278 286,58	2,23	343°01'47"
1	5 803 761,04	2 278 285,93		
участок №23				
1	5 803 768,43	2 278 315,91	0,05	338°11'55"
2	5 803 768,48	2 278 315,89	2,24	072°51'35"
3	5 803 769,14	2 278 318,03	0,20	162°28'28"
4	5 803 768,95	2 278 318,09	2,04	163°09'58"
5	5 803 767,00	2 278 318,68	2,24	253°06'16"
6	5 803 766,35	2 278 316,54	2,17	343°08'57"
1	5 803 768,43	2 278 315,91		
участок №24				

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
1	5 803 762,38	2 278 317,30	0,25	075°57'50"
2	5 803 762,44	2 278 317,54	0,49	165°57'50"
3	5 803 761,96	2 278 317,66	0,25	255°57'50"
4	5 803 761,90	2 278 317,42	0,49	345°57'50"
1	5 803 762,38	2 278 317,30		
участок №25				
1	5 803 756,66	2 278 323,52	2,23	059°18'01"
2	5 803 757,80	2 278 325,44	2,23	149°18'01"
3	5 803 755,88	2 278 326,58	2,23	239°18'01"
4	5 803 754,74	2 278 324,66	2,23	329°18'01"
1	5 803 756,66	2 278 323,52		
7	5 803 756,15	2 278 325,37	0,25	158°37'46"
8	5 803 755,92	2 278 325,46	0,25	066°30'05"
9	5 803 756,02	2 278 325,69	0,25	336°30'05"
10	5 803 756,25	2 278 325,59	0,24	245°33'22"
7	5 803 756,15	2 278 325,37		
участок №26				
1	5 803 756,15	2 278 325,37	0,24	065°33'22"
2	5 803 756,25	2 278 325,59	0,25	156°30'05"
3	5 803 756,02	2 278 325,69	0,25	246°30'05"
4	5 803 755,92	2 278 325,46	0,25	338°37'46"
1	5 803 756,15	2 278 325,37		
участок №27				
1	5 803 774,49	2 278 346,72	0,50	031°09'33"
2	5 803 774,92	2 278 346,98	0,26	120°34'45"
3	5 803 774,79	2 278 347,20	0,50	211°09'33"
4	5 803 774,36	2 278 346,94	0,26	300°34'45"
1	5 803 774,49	2 278 346,72		
участок №28				
1	5 803 776,28	2 278 346,81	2,24	072°51'35"
2	5 803 776,94	2 278 348,95	2,24	163°06'16"
3	5 803 774,80	2 278 349,60	2,23	252°47'02"
4	5 803 774,14	2 278 347,47	2,24	342°51'35"
1	5 803 776,28	2 278 346,81		
участок №29				
1	5 803 769,45	2 278 355,97	0,25	080°54'35"
2	5 803 769,49	2 278 356,22	0,50	169°35'32"
3	5 803 769,00	2 278 356,31	0,25	260°54'35"
4	5 803 768,96	2 278 356,06	0,50	349°35'32"
1	5 803 769,45	2 278 355,97		
участок №30				
1	5 803 781,55	2 278 364,40	4,70	075°50'44"
2	5 803 782,70	2 278 368,96	1,07	345°57'50"
3	5 803 783,74	2 278 368,70	3,63	345°48'38"
4	5 803 787,26	2 278 367,81	2,24	075°46'39"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>27-ПИР-3-ПМТЗ</b>	Лист 28
------	---------	------	--------	---------	------	----------------------	------------

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
5	5 803 787,81	2 278 369,98	3,66	165°46'27"
6	5 803 784,26	2 278 370,88	3,28	165°52'44"
7	5 803 781,08	2 278 371,68	6,94	255°49'25"
8	5 803 779,38	2 278 364,95	2,24	345°46'39"
1	5 803 781,55	2 278 364,40		
участок №31				
1	5 803 772,85	2 278 372,53	0,25	075°57'50"
2	5 803 772,91	2 278 372,77	3,85	167°33'07"
3	5 803 769,15	2 278 373,60	0,25	255°57'50"
4	5 803 769,09	2 278 373,36	3,85	347°33'07"
1	5 803 772,85	2 278 372,53		
участок №32				
1	5 803 779,06	2 278 402,15	2,24	090°15'21"
2	5 803 779,05	2 278 404,39	6,95	180°29'41"
3	5 803 772,10	2 278 404,33	2,24	270°30'42"
4	5 803 772,12	2 278 402,09	6,94	000°29'43"
1	5 803 779,06	2 278 402,15		
участок №33				
1	5 803 773,70	2 278 405,21	0,25	087°42'34"
2	5 803 773,71	2 278 405,46	0,50	178°51'15"
3	5 803 773,21	2 278 405,47	0,25	267°42'34"
4	5 803 773,20	2 278 405,22	0,50	358°51'15"
1	5 803 773,70	2 278 405,21		
участок №34				
1	5 803 745,77	2 278 029,84	2,24	069°51'49"
2	5 803 746,54	2 278 031,94	4,71	160°01'38"
3	5 803 742,11	2 278 033,55	4,70	069°59'08"
4	5 803 743,72	2 278 037,97	2,24	159°51'49"
5	5 803 741,62	2 278 038,74	6,95	250°03'08"
6	5 803 739,25	2 278 032,21	6,94	340°01'26"
1	5 803 745,77	2 278 029,84		
Координаты поворотных точек границ земельных участков временного отвода				
временный участок №1				
1	5 803 752,62	2 278 023,84	7,26	067°38'29"
2	5 803 755,38	2 278 030,55	4,64	172°56'11"
3	5 803 750,78	2 278 031,12	6,45	262°57'47"
4	5 803 749,99	2 278 024,72	2,07	337°31'46"
5	5 803 751,90	2 278 023,93	0,73	352°52'30"
1	5 803 752,62	2 278 023,84		
временный участок №2				
1	5 803 706,77	2 278 041,99	1,19	259°21'03"
2	5 803 706,55	2 278 040,82	5,85	304°54'43"
3	5 803 709,90	2 278 036,02	6,00	304°57'39"
4	5 803 713,34	2 278 031,10	7,98	338°46'18"
5	5 803 720,78	2 278 028,21	6,00	007°22'26"
6	5 803 726,73	2 278 028,98	3,05	007°32'42"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

Лист

29

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
7	5 803 729,75	2 278 029,38	3,33	343°05'12"
8	5 803 732,94	2 278 028,41	12,64	345°00'26"
9	5 803 745,15	2 278 025,14	1,47	075°01'06"
10	5 803 745,53	2 278 026,56	4,82	337°34'52"
11	5 803 749,99	2 278 024,72	6,45	082°57'47"
12	5 803 750,78	2 278 031,12	4,64	352°56'11"
13	5 803 755,38	2 278 030,55	0,55	067°37'12"
14	5 803 755,59	2 278 031,06	3,40	158°15'40"
15	5 803 752,43	2 278 032,32	5,22	157°07'06"
16	5 803 747,62	2 278 034,35	3,10	075°04'07"
17	5 803 748,42	2 278 037,35	5,81	165°01'50"
18	5 803 742,81	2 278 038,85	20,55	109°31'41"
19	5 803 735,94	2 278 058,22	3,10	082°58'00"
20	5 803 736,32	2 278 061,30	0,57	167°54'19"
21	5 803 735,76	2 278 061,42	1,08	262°32'45"
22	5 803 735,62	2 278 060,35	4,58	172°20'51"
23	5 803 731,08	2 278 060,96	3,76	263°44'38"
24	5 803 730,67	2 278 057,22	4,91	319°57'20"
25	5 803 734,43	2 278 054,06	16,04	266°10'27"
26	5 803 733,36	2 278 038,06	6,35	219°10'53"
27	5 803 728,44	2 278 034,05	14,36	175°10'00"
28	5 803 714,13	2 278 035,26	0,38	085°29'10"
29	5 803 714,16	2 278 035,64	7,46	127°52'06"
30	5 803 709,58	2 278 041,53	2,85	170°42'11"
1	5 803 706,77	2 278 041,99		
временный участок №3				
33	5 803 745,77	2 278 029,84	6,94	160°01'26"
34	5 803 739,25	2 278 032,21	6,95	070°03'08"
35	5 803 741,62	2 278 038,74	2,24	339°51'49"
36	5 803 743,72	2 278 037,97	4,70	249°59'08"
37	5 803 742,11	2 278 033,55	4,71	340°01'38"
38	5 803 746,54	2 278 031,94	2,24	249°51'49"
33	5 803 745,77	2 278 029,84		
1	5 803 736,32	2 278 061,30	6,52	082°57'05"
2	5 803 737,12	2 278 067,77	1,96	172°59'01"
3	5 803 735,17	2 278 068,01	13,19	080°36'59"
4	5 803 737,32	2 278 081,02	4,93	171°43'19"
5	5 803 732,44	2 278 081,73	11,65	265°04'38"
6	5 803 731,44	2 278 070,12	2,18	264°59'46"
7	5 803 731,25	2 278 067,95	0,64	351°52'12"
8	5 803 731,88	2 278 067,86	4,70	262°18'02"
9	5 803 731,25	2 278 063,20	4,71	352°19'01"
10	5 803 735,92	2 278 062,57	1,16	262°04'45"
11	5 803 735,76	2 278 061,42	0,57	347°54'19"
1	5 803 736,32	2 278 061,30		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
временный участок №4				
1	5 803 731,25	2 278 067,95	2,18	084°44'03"
2	5 803 731,45	2 278 070,12	1,32	248°16'44"
3	5 803 730,96	2 278 068,89	0,90	265°33'09"
4	5 803 730,89	2 278 067,99	0,36	353°39'35"
1	5 803 731,25	2 278 067,95		
временный участок №5				
1	5 803 731,02	2 278 069,73	0,84	265°54'52"
2	5 803 730,96	2 278 068,89	1,32	068°16'44"
3	5 803 731,45	2 278 070,12	0,26	159°26'38"
4	5 803 731,21	2 278 070,21	0,52	248°24'17"
1	5 803 731,02	2 278 069,73		
временный участок №6				
1	5 803 732,44	2 278 081,73	4,93	351°43'19"
2	5 803 737,32	2 278 081,02	4,35	080°28'22"
3	5 803 738,04	2 278 085,31	2,75	354°34'46"
4	5 803 740,78	2 278 085,05	12,65	084°36'02"
5	5 803 741,97	2 278 097,64	2,57	174°38'39"
6	5 803 739,41	2 278 097,88	17,69	086°51'22"
7	5 803 740,38	2 278 115,54	2,66	000°00'00"
8	5 803 743,04	2 278 115,54	12,64	090°00'00"
9	5 803 743,04	2 278 128,18	2,41	180°00'00"
10	5 803 740,63	2 278 128,18	21,57	090°49'24"
11	5 803 740,32	2 278 149,75	1,94	357°20'38"
12	5 803 742,26	2 278 149,66	7,96	087°24'26"
13	5 803 742,62	2 278 157,61	0,79	174°13'03"
14	5 803 741,83	2 278 157,69	4,61	083°53'36"
15	5 803 742,32	2 278 162,27	1,53	175°53'16"
16	5 803 740,79	2 278 162,38	27,78	084°51'28"
17	5 803 743,28	2 278 190,05	2,22	354°03'31"
18	5 803 745,49	2 278 189,82	12,64	084°00'19"
19	5 803 746,81	2 278 202,39	1,48	174°10'25"
20	5 803 745,34	2 278 202,54	3,95	253°04'43"
21	5 803 744,19	2 278 198,76	0,95	253°28'27"
22	5 803 743,92	2 278 197,85	0,93	253°07'25"
23	5 803 743,65	2 278 196,96	1,85	254°36'32"
24	5 803 743,16	2 278 195,18	1,29	192°05'41"
25	5 803 741,90	2 278 194,91	3,11	188°29'40"
26	5 803 738,82	2 278 194,45	4,39	263°59'28"
27	5 803 738,36	2 278 190,08	0,62	263°33'30"
28	5 803 738,29	2 278 189,46	3,25	269°07'07"
29	5 803 738,24	2 278 186,21	1,95	266°28'43"
30	5 803 738,12	2 278 184,26	5,33	266°27'02"
31	5 803 737,79	2 278 178,94	0,92	346°06'55"
32	5 803 738,68	2 278 178,72	2,88	267°01'07"
33	5 803 738,53	2 278 175,84	1,72	270°00'00"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
34	5 803 738,53	2 278 174,12	0,46	352°34'07"
35	5 803 738,99	2 278 174,06	2,24	262°48'41"
36	5 803 738,71	2 278 171,84	1,14	172°26'19"
37	5 803 737,58	2 278 171,99	3,86	264°20'55"
38	5 803 737,20	2 278 168,15	2,50	264°02'20"
39	5 803 736,94	2 278 165,66	2,50	264°29'40"
40	5 803 736,70	2 278 163,17	2,49	264°14'37"
41	5 803 736,45	2 278 160,69	3,32	264°17'22"
42	5 803 736,12	2 278 157,39	1,31	355°38'05"
43	5 803 737,43	2 278 157,29	2,24	265°38'26"
44	5 803 737,26	2 278 155,06	0,25	175°25'34"
45	5 803 737,01	2 278 155,08	2,90	266°38'42"
46	5 803 736,84	2 278 152,18	0,10	354°17'22"
47	5 803 736,94	2 278 152,17	0,25	267°42'34"
48	5 803 736,93	2 278 151,92	0,11	174°48'20"
49	5 803 736,82	2 278 151,93	13,07	266°37'24"
50	5 803 736,05	2 278 138,88	3,28	000°52'24"
51	5 803 739,33	2 278 138,93	2,67	269°34'15"
52	5 803 739,31	2 278 136,26	9,82	266°43'46"
53	5 803 738,75	2 278 126,46	7,85	266°29'47"
54	5 803 738,27	2 278 118,62	0,29	266°03'17"
55	5 803 738,25	2 278 118,33	4,66	265°04'22"
56	5 803 737,85	2 278 113,69	1,77	262°33'17"
57	5 803 737,62	2 278 111,93	1,64	262°18'48"
58	5 803 737,40	2 278 110,30	1,72	264°39'16"
59	5 803 737,24	2 278 108,59	5,90	266°24'20"
60	5 803 736,87	2 278 102,70	1,01	266°02'07"
61	5 803 736,80	2 278 101,69	1,01	266°02'07"
62	5 803 736,73	2 278 100,68	1,11	265°21'52"
63	5 803 736,64	2 278 099,57	0,89	265°30'10"
64	5 803 736,57	2 278 098,68	4,66	267°47'17"
65	5 803 736,39	2 278 094,02	0,96	258°34'22"
66	5 803 736,20	2 278 093,08	0,13	351°15'14"
67	5 803 736,33	2 278 093,06	2,24	263°03'56"
68	5 803 736,06	2 278 090,84	0,31	172°38'51"
69	5 803 735,75	2 278 090,88	0,63	259°02'45"
70	5 803 735,63	2 278 090,26	1,96	178°14'48"
71	5 803 733,67	2 278 090,32	8,68	261°51'04"
1	5 803 732,44	2 278 081,73		
временный участок №7				
1	5 803 720,81	2 278 154,93	2,99	175°46'40"
2	5 803 717,83	2 278 155,15	0,78	266°19'56"
3	5 803 717,78	2 278 154,37	1,01	266°02'07"
4	5 803 717,71	2 278 153,36	1,06	266°45'37"

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

27-ПИР-3-ПМТЗ

Лист

32

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
5	5 803 717,65	2 278 152,30	1,94	267°38'19"
6	5 803 717,57	2 278 150,36	1,91	267°54'04"
7	5 803 717,50	2 278 148,45	2,86	267°59'51"
8	5 803 717,40	2 278 145,59	3,80	268°02'26"
9	5 803 717,27	2 278 141,79	4,72	268°18'04"
10	5 803 717,13	2 278 137,07	9,71	267°59'33"
11	5 803 716,79	2 278 127,37	3,86	267°46'29"
12	5 803 716,64	2 278 123,51	3,62	267°37'38"
13	5 803 716,49	2 278 119,89	4,16	258°46'16"
14	5 803 715,68	2 278 115,81	1,74	260°02'58"
15	5 803 715,38	2 278 114,10	3,28	259°59'31"
16	5 803 714,81	2 278 110,87	2,40	289°56'33"
17	5 803 715,63	2 278 108,61	3,65	268°25'50"
18	5 803 715,53	2 278 104,96	2,73	267°54'08"
19	5 803 715,43	2 278 102,23	22,97	263°46'32"
20	5 803 712,94	2 278 079,40	0,95	262°07'34"
21	5 803 712,81	2 278 078,46	0,95	262°07'34"
22	5 803 712,68	2 278 077,52	0,94	261°26'21"
23	5 803 712,54	2 278 076,59	0,94	262°02'33"
24	5 803 712,41	2 278 075,66	1,90	261°13'51"
25	5 803 712,12	2 278 073,78	1,89	261°11'05"
26	5 803 711,83	2 278 071,91	1,90	261°13'51"
27	5 803 711,54	2 278 070,03	2,19	261°21'11"
28	5 803 711,21	2 278 067,86	1,61	260°00'45"
29	5 803 710,93	2 278 066,27	1,91	260°20'24"
30	5 803 710,61	2 278 064,39	1,91	260°20'24"
31	5 803 710,29	2 278 062,51	2,14	260°19'04"
32	5 803 709,93	2 278 060,40	3,31	211°45'59"
33	5 803 707,12	2 278 058,66	3,00	260°58'40"
34	5 803 706,65	2 278 055,70	7,40	032°58'54"
35	5 803 712,86	2 278 059,73	2,30	080°15'05"
36	5 803 713,25	2 278 062,00	1,92	080°23'25"
37	5 803 713,57	2 278 063,89	1,92	080°23'25"
38	5 803 713,89	2 278 065,78	1,92	080°41'07"
39	5 803 714,20	2 278 067,67	1,91	080°58'50"
40	5 803 714,50	2 278 069,56	1,91	080°58'50"
41	5 803 714,80	2 278 071,45	1,90	081°13'51"
42	5 803 715,09	2 278 073,33	1,91	081°34'23"
43	5 803 715,37	2 278 075,22	0,95	081°31'44"
44	5 803 715,51	2 278 076,16	0,95	081°31'44"
45	5 803 715,65	2 278 077,10	0,95	082°07'34"
46	5 803 715,78	2 278 078,04	0,95	082°07'34"
47	5 803 715,91	2 278 078,98	23,22	083°46'08"
48	5 803 718,43	2 278 102,06	2,81	087°57'43"

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**



№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
49	5 803 718,53	2 278 104,87	4,24	088°22'44"
50	5 803 718,65	2 278 109,11	2,17	110°11'09"
51	5 803 717,90	2 278 111,15	2,47	079°57'54"
52	5 803 718,33	2 278 113,58	1,71	079°52'31"
53	5 803 718,63	2 278 115,26	4,35	078°44'30"
54	5 803 719,48	2 278 119,53	3,87	087°37'57"
55	5 803 719,64	2 278 123,40	3,87	087°55'41"
56	5 803 719,78	2 278 127,27	9,71	087°59'33"
57	5 803 720,12	2 278 136,97	4,72	088°10'47"
58	5 803 720,27	2 278 141,69	3,80	088°02'26"
59	5 803 720,40	2 278 145,49	2,85	087°59'26"
60	5 803 720,50	2 278 148,34	1,90	087°53'24"
61	5 803 720,57	2 278 150,24	1,92	087°36'51"
62	5 803 720,65	2 278 152,16	1,01	087°09'57"
63	5 803 720,70	2 278 153,17	0,99	085°57'20"
64	5 803 720,77	2 278 154,16	0,77	087°01'35"
1	5 803 720,81	2 278 154,93		
временный участок №8				
1	5 803 746,87	2 278 294,40	3,00	168°50'24"
2	5 803 743,93	2 278 294,98	1,76	257°32'30"
3	5 803 743,55	2 278 293,26	7,33	253°45'53"
4	5 803 741,50	2 278 286,22	6,71	256°06'32"
5	5 803 739,89	2 278 279,71	0,96	257°59'19"
6	5 803 739,69	2 278 278,77	13,49	257°40'26"
7	5 803 736,81	2 278 265,59	16,27	258°19'51"
8	5 803 733,52	2 278 249,66	1,15	259°28'20"
9	5 803 733,31	2 278 248,53	7,53	258°26'11"
10	5 803 731,80	2 278 241,15	0,36	258°41'24"
11	5 803 731,73	2 278 240,80	13,77	256°54'09"
12	5 803 728,61	2 278 227,39	3,98	257°04'51"
13	5 803 727,72	2 278 223,51	6,92	257°23'25"
14	5 803 726,21	2 278 216,76	1,05	256°45'34"
15	5 803 725,97	2 278 215,74	1,11	258°05'05"
16	5 803 725,74	2 278 214,65	6,03	259°18'16"
17	5 803 724,62	2 278 208,72	2,90	173°16'01"
18	5 803 721,74	2 278 209,06	12,64	263°11'03"
19	5 803 720,24	2 278 196,51	5,61	353°08'28"
20	5 803 725,81	2 278 195,84	5,25	078°20'51"
21	5 803 726,87	2 278 200,98	0,97	163°14'39"
22	5 803 725,94	2 278 201,26	2,24	072°51'35"
23	5 803 726,60	2 278 203,40	0,12	345°57'50"
24	5 803 726,72	2 278 203,37	4,95	079°52'17"
25	5 803 727,59	2 278 208,24	5,93	079°18'54"
26	5 803 728,69	2 278 214,07	1,05	078°28'35"

Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
27	5 803 728,90	2 278 215,10	1,02	076°55'15"
28	5 803 729,13	2 278 216,09	6,93	077°19'40"
29	5 803 730,65	2 278 222,85	3,96	077°00'58"
30	5 803 731,54	2 278 226,71	13,79	076°57'42"
31	5 803 734,65	2 278 240,14	0,39	076°40'32"
32	5 803 734,74	2 278 240,52	7,59	078°31'38"
33	5 803 736,25	2 278 247,96	1,15	079°28'20"
34	5 803 736,46	2 278 249,09	16,22	078°17'42"
35	5 803 739,75	2 278 264,97	13,47	077°41'50"
36	5 803 742,62	2 278 278,13	0,93	078°12'24"
37	5 803 742,81	2 278 279,04	6,59	076°02'53"
38	5 803 744,40	2 278 285,44	7,37	073°46'38"
39	5 803 746,46	2 278 292,52	1,92	077°41'50"
1	5 803 746,87	2 278 294,40		
временный участок №9				
1	5 803 782,00	2 278 352,93	4,22	256°33'26"
2	5 803 781,02	2 278 348,83	2,36	194°30'30"
3	5 803 778,74	2 278 348,24	3,01	250°10'47"
4	5 803 777,72	2 278 345,41	2,17	166°09'20"
5	5 803 775,61	2 278 345,93	7,67	256°34'47"
6	5 803 773,83	2 278 338,47	5,01	256°36'08"
7	5 803 772,67	2 278 333,60	10,00	256°35'20"
8	5 803 770,35	2 278 323,87	5,95	256°23'04"
9	5 803 768,95	2 278 318,09	0,20	342°28'28"
10	5 803 769,14	2 278 318,03	2,24	252°51'35"
11	5 803 768,48	2 278 315,89	0,05	158°11'55"
12	5 803 768,43	2 278 315,91	1,76	257°13'28"
13	5 803 768,04	2 278 314,19	1,55	253°05'16"
14	5 803 767,59	2 278 312,71	1,09	346°13'06"
15	5 803 768,65	2 278 312,45	2,30	256°08'43"
16	5 803 768,10	2 278 310,22	0,37	255°57'50"
17	5 803 768,01	2 278 309,86	15,66	255°23'13"
18	5 803 764,06	2 278 294,71	6,04	258°32'28"
19	5 803 762,86	2 278 288,79	7,41	259°58'43"
20	5 803 761,57	2 278 281,49	6,61	258°17'56"
21	5 803 760,23	2 278 275,02	0,95	255°22'45"
22	5 803 759,99	2 278 274,10	13,46	255°35'32"
23	5 803 756,64	2 278 261,06	16,12	255°51'06"
24	5 803 752,70	2 278 245,43	1,02	257°35'33"
25	5 803 752,48	2 278 244,43	7,49	260°46'36"
26	5 803 751,28	2 278 237,04	0,40	262°52'30"
27	5 803 751,23	2 278 236,64	12,88	262°14'05"
28	5 803 749,49	2 278 223,88	3,93	262°24'19"
29	5 803 748,97	2 278 219,98	4,03	262°35'35"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
30	5 803 748,45	2 278 215,98	3,73	076°58'15"
31	5 803 749,29	2 278 219,61	2,30	346°41'18"
32	5 803 751,53	2 278 219,08	12,64	076°44'01"
33	5 803 754,43	2 278 231,38	2,32	166°33'43"
34	5 803 752,17	2 278 231,92	18,44	076°44'24"
35	5 803 756,40	2 278 249,87	2,40	347°28'16"
36	5 803 758,74	2 278 249,35	12,64	077°28'52"
37	5 803 761,48	2 278 261,69	2,40	167°28'16"
38	5 803 759,14	2 278 262,21	18,35	078°12'22"
39	5 803 762,89	2 278 280,17	2,08	346°05'50"
40	5 803 764,91	2 278 279,67	12,63	076°01'47"
41	5 803 767,96	2 278 291,93	2,32	166°01'25"
42	5 803 765,71	2 278 292,49	18,22	076°03'19"
43	5 803 770,10	2 278 310,17	2,29	345°50'33"
44	5 803 772,32	2 278 309,61	12,65	075°48'36"
45	5 803 775,42	2 278 321,87	2,32	165°47'03"
46	5 803 773,17	2 278 322,44	19,12	075°51'43"
47	5 803 777,84	2 278 340,98	1,98	343°51'20"
48	5 803 779,74	2 278 340,43	12,64	073°55'48"
49	5 803 783,24	2 278 352,58	1,29	164°14'16"
1	5 803 782,00	2 278 352,93		
временный участок №10				
1	5 803 785,45	2 278 375,82	0,46	254°44'42"
2	5 803 785,33	2 278 375,38	4,02	256°37'15"
3	5 803 784,40	2 278 371,47	0,61	256°39'05"
4	5 803 784,26	2 278 370,88	3,66	345°46'27"
5	5 803 787,81	2 278 369,98	2,24	255°46'39"
6	5 803 787,26	2 278 367,81	3,63	165°48'38"
7	5 803 783,74	2 278 368,70	1,91	256°58'58"
8	5 803 783,31	2 278 366,84	3,69	288°29'03"
9	5 803 784,48	2 278 363,34	0,26	256°30'15"
10	5 803 784,42	2 278 363,09	2,22	346°58'00"
11	5 803 786,58	2 278 362,59	2,39	076°57'05"
12	5 803 787,12	2 278 364,92	8,15	347°40'10"
13	5 803 795,08	2 278 363,18	8,00	077°39'55"
14	5 803 796,79	2 278 371,00	8,06	167°40'18"
15	5 803 788,92	2 278 372,72	2,25	076°53'27"
16	5 803 789,43	2 278 374,91	4,08	167°07'16"
1	5 803 785,45	2 278 375,82		
временный участок №11				
1	5 803 892,33	2 278 845,14	3,71	188°49'42"
2	5 803 888,66	2 278 844,57	0,94	243°26'06"
3	5 803 888,24	2 278 843,73	1,68	243°53'32"
4	5 803 887,50	2 278 842,22	3,12	266°08'13"

Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
5	5 803 887,29	2 278 839,11	0,72	266°01'39"
6	5 803 887,24	2 278 838,39	4,70	242°46'51"
7	5 803 885,09	2 278 834,21	5,01	243°35'18"
8	5 803 882,86	2 278 829,72	5,04	244°21'03"
9	5 803 880,68	2 278 825,18	4,24	245°11'14"
10	5 803 878,90	2 278 821,33	2,83	249°19'32"
11	5 803 877,90	2 278 818,68	2,59	249°53'04"
12	5 803 877,01	2 278 816,25	4,01	249°42'42"
13	5 803 875,62	2 278 812,49	4,06	250°27'02"
14	5 803 874,26	2 278 808,66	4,03	251°28'30"
15	5 803 872,98	2 278 804,84	3,97	252°06'45"
16	5 803 871,76	2 278 801,06	2,81	251°45'30"
17	5 803 870,88	2 278 798,39	2,84	252°23'37"
18	5 803 870,02	2 278 795,68	3,98	252°53'12"
19	5 803 868,85	2 278 791,88	4,52	253°41'21"
20	5 803 867,58	2 278 787,54	4,47	254°26'30"
21	5 803 866,38	2 278 783,23	0,95	254°03'17"
22	5 803 866,12	2 278 782,32	4,59	254°34'10"
23	5 803 864,90	2 278 777,90	2,96	254°44'42"
24	5 803 864,12	2 278 775,04	2,99	255°15'58"
25	5 803 863,36	2 278 772,15	4,94	255°56'08"
26	5 803 862,16	2 278 767,36	4,92	256°36'46"
27	5 803 861,02	2 278 762,57	1,97	257°05'33"
28	5 803 860,58	2 278 760,65	1,24	257°25'16"
29	5 803 860,31	2 278 759,44	5,89	257°51'03"
30	5 803 859,07	2 278 753,68	1,97	258°17'28"
31	5 803 858,67	2 278 751,75	1,95	258°10'19"
32	5 803 858,27	2 278 749,84	2,93	258°34'30"
33	5 803 857,69	2 278 746,97	2,92	258°32'10"
34	5 803 857,11	2 278 744,11	3,89	258°44'52"
35	5 803 856,35	2 278 740,29	1,05	259°32'54"
36	5 803 856,16	2 278 739,26	13,27	259°39'51"
37	5 803 853,78	2 278 726,21	15,27	258°37'52"
38	5 803 850,77	2 278 711,24	16,00	260°34'23"
39	5 803 848,15	2 278 695,46	3,97	260°43'39"
40	5 803 847,51	2 278 691,54	19,17	259°32'24"
41	5 803 844,03	2 278 672,69	2,97	259°19'59"
42	5 803 843,48	2 278 669,77	39,67	259°17'36"
43	5 803 836,11	2 278 630,79	4,92	259°06'05"
44	5 803 835,18	2 278 625,96	17,14	259°10'08"
45	5 803 831,96	2 278 609,13	5,04	259°21'34"
46	5 803 831,03	2 278 604,18	16,26	259°24'07"
47	5 803 828,04	2 278 588,20	21,75	258°29'19"
48	5 803 823,70	2 278 566,89	1,20	258°30'12"

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
49	5 803 823,46	2 278 565,71	2,92	258°20'38"
50	5 803 822,87	2 278 562,85	6,79	258°11'38"
51	5 803 821,48	2 278 556,20	5,77	257°47'39"
52	5 803 820,26	2 278 550,56	5,73	257°06'10"
53	5 803 818,98	2 278 544,97	2,98	256°25'46"
54	5 803 818,28	2 278 542,07	4,13	258°49'34"
55	5 803 817,48	2 278 538,02	3,86	258°11'43"
56	5 803 816,69	2 278 534,24	4,34	255°27'05"
57	5 803 815,60	2 278 530,04	3,68	254°43'03"
58	5 803 814,63	2 278 526,49	8,47	253°32'03"
59	5 803 812,23	2 278 518,37	8,45	251°51'55"
60	5 803 809,60	2 278 510,34	2,59	250°10'04"
61	5 803 808,72	2 278 507,90	2,63	249°46'31"
62	5 803 807,81	2 278 505,43	4,71	248°36'17"
63	5 803 806,09	2 278 501,04	4,74	247°42'19"
64	5 803 804,29	2 278 496,65	4,79	247°07'53"
65	5 803 802,43	2 278 492,24	4,88	246°41'36"
66	5 803 800,50	2 278 487,76	1,94	246°36'27"
67	5 803 799,73	2 278 485,98	1,93	246°13'05"
68	5 803 798,95	2 278 484,21	1,30	245°24'36"
69	5 803 798,41	2 278 483,03	0,76	245°48'24"
70	5 803 798,10	2 278 482,34	2,02	246°36'53"
71	5 803 797,30	2 278 480,49	2,92	246°24'56"
72	5 803 796,13	2 278 477,81	3,92	246°22'44"
73	5 803 794,56	2 278 474,22	11,78	246°10'33"
74	5 803 789,80	2 278 463,44	1,76	244°44'49"
75	5 803 789,05	2 278 461,85	7,86	246°18'14"
76	5 803 785,89	2 278 454,65	5,88	246°39'39"
77	5 803 783,56	2 278 449,25	1,98	247°04'04"
78	5 803 782,79	2 278 447,43	1,04	247°22'48"
79	5 803 782,39	2 278 446,47	5,86	248°09'44"
80	5 803 780,21	2 278 441,03	4,90	248°49'41"
81	5 803 778,44	2 278 436,46	4,91	249°36'29"
82	5 803 776,73	2 278 431,86	1,00	250°06'53"
83	5 803 776,39	2 278 430,92	0,83	250°15'11"
84	5 803 776,11	2 278 430,14	0,47	247°17'08"
85	5 803 775,93	2 278 429,71	0,75	249°37'25"
86	5 803 775,67	2 278 429,01	9,79	252°09'26"
87	5 803 772,67	2 278 419,69	2,75	177°30'05"
88	5 803 769,92	2 278 419,81	10,28	267°32'48"
89	5 803 769,48	2 278 409,54	2,57	180°00'00"
90	5 803 766,91	2 278 409,54	9,32	270°00'00"
91	5 803 766,91	2 278 400,22	4,35	255°46'20"
92	5 803 765,84	2 278 396,00	5,93	256°03'27"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

27-ПИР-3-ПМТЗ

Лист

38

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
93	5 803 764,41	2 278 390,24	5,91	256°41'34"
94	5 803 763,05	2 278 384,49	2,96	256°54'13"
95	5 803 762,38	2 278 381,61	1,06	256°53'01"
96	5 803 762,14	2 278 380,58	3,09	258°37'02"
97	5 803 761,53	2 278 377,55	4,99	258°46'49"
98	5 803 760,56	2 278 372,66	6,17	258°46'52"
99	5 803 759,36	2 278 366,61	1,58	348°20'06"
100	5 803 760,91	2 278 366,29	12,72	256°21'26"
101	5 803 757,91	2 278 353,93	1,52	168°59'10"
102	5 803 756,42	2 278 354,22	5,56	255°30'49"
103	5 803 755,03	2 278 348,84	3,56	256°21'15"
104	5 803 754,19	2 278 345,38	14,79	258°43'41"
105	5 803 751,30	2 278 330,88	2,48	259°03'12"
106	5 803 750,83	2 278 328,45	7,41	247°47'47"
107	5 803 748,03	2 278 321,59	7,67	337°46'57"
108	5 803 755,13	2 278 318,69	2,86	074°21'28"
109	5 803 755,90	2 278 321,44	3,33	163°57'36"
110	5 803 752,70	2 278 322,36	8,09	079°01'25"
111	5 803 754,24	2 278 330,30	14,72	078°43'14"
112	5 803 757,12	2 278 344,74	3,47	076°19'28"
113	5 803 757,94	2 278 348,11	6,39	075°30'26"
114	5 803 759,54	2 278 354,30	2,50	075°37'48"
115	5 803 760,16	2 278 356,72	4,86	075°20'04"
116	5 803 761,39	2 278 361,42	10,86	078°47'37"
117	5 803 763,50	2 278 372,07	5,00	078°41'24"
118	5 803 764,48	2 278 376,97	3,04	078°36'58"
119	5 803 765,08	2 278 379,95	1,01	077°28'16"
120	5 803 765,30	2 278 380,94	2,94	076°48'55"
121	5 803 765,97	2 278 383,80	5,89	076°38'53"
122	5 803 767,33	2 278 389,53	5,91	076°06'17"
123	5 803 768,75	2 278 395,27	5,20	075°45'00"
124	5 803 770,03	2 278 400,31	4,65	070°40'09"
125	5 803 771,57	2 278 404,70	2,76	075°57'50"
126	5 803 772,24	2 278 407,38	10,79	074°08'05"
127	5 803 775,19	2 278 417,76	10,80	072°06'06"
128	5 803 778,51	2 278 428,04	0,62	070°05'47"
129	5 803 778,72	2 278 428,62	0,48	066°38'40"
130	5 803 778,91	2 278 429,06	0,89	070°20'46"
131	5 803 779,21	2 278 429,90	0,99	069°55'05"
132	5 803 779,55	2 278 430,83	4,87	069°42'20"
133	5 803 781,24	2 278 435,40	4,86	068°46'04"
134	5 803 783,00	2 278 439,93	5,82	068°06'26"
135	5 803 785,17	2 278 445,33	1,00	067°46'30"
136	5 803 785,55	2 278 446,26	1,97	066°57'16"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

27-ПИР-3-ПМТЗ

Лист

39

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
137	5 803 786,32	2 278 448,07	5,87	066°42'42"
138	5 803 788,64	2 278 453,46	7,81	066°17'27"
139	5 803 791,78	2 278 460,61	1,76	064°44'49"
140	5 803 792,53	2 278 462,20	11,82	066°11'25"
141	5 803 797,30	2 278 473,01	3,93	066°18'14"
142	5 803 798,88	2 278 476,61	2,93	066°29'37"
143	5 803 800,05	2 278 479,30	1,98	066°32'10"
144	5 803 800,84	2 278 481,12	0,73	065°52'44"
145	5 803 801,14	2 278 481,79	1,32	065°22'35"
146	5 803 801,69	2 278 482,99	1,95	066°27'17"
147	5 803 802,47	2 278 484,78	1,96	066°11'10"
148	5 803 803,26	2 278 486,57	4,89	066°44'23"
149	5 803 805,19	2 278 491,06	4,82	067°09'38"
150	5 803 807,06	2 278 495,50	4,79	067°46'34"
151	5 803 808,87	2 278 499,93	4,76	068°33'23"
152	5 803 810,61	2 278 504,36	2,68	069°40'10"
153	5 803 811,54	2 278 506,87	2,66	070°12'04"
154	5 803 812,44	2 278 509,37	8,54	071°50'28"
155	5 803 815,10	2 278 517,48	8,54	073°36'10"
156	5 803 817,51	2 278 525,67	3,73	074°37'25"
157	5 803 818,50	2 278 529,27	4,43	075°29'36"
158	5 803 819,61	2 278 533,56	3,94	078°08'56"
159	5 803 820,42	2 278 537,42	4,08	078°49'40"
160	5 803 821,21	2 278 541,42	2,94	076°26'10"
161	5 803 821,90	2 278 544,28	5,77	077°11'29"
162	5 803 823,18	2 278 549,91	5,79	077°38'34"
163	5 803 824,42	2 278 555,57	6,81	078°13'42"
164	5 803 825,81	2 278 562,24	2,93	078°23'00"
165	5 803 826,40	2 278 565,11	1,20	078°30'12"
166	5 803 826,64	2 278 566,29	21,77	078°28'24"
167	5 803 830,99	2 278 587,62	16,28	079°24'54"
168	5 803 833,98	2 278 603,62	5,04	079°21'34"
169	5 803 834,91	2 278 608,57	17,13	079°12'06"
170	5 803 838,12	2 278 625,40	4,92	078°59'13"
171	5 803 839,06	2 278 630,23	39,68	079°17'46"
172	5 803 846,43	2 278 669,22	2,97	079°19'59"
173	5 803 846,98	2 278 672,14	19,20	079°31'37"
174	5 803 850,47	2 278 691,02	4,01	080°49'10"
175	5 803 851,11	2 278 694,98	15,94	080°32'16"
176	5 803 853,73	2 278 710,70	15,24	078°38'45"
177	5 803 856,73	2 278 725,64	13,29	079°41'15"
178	5 803 859,11	2 278 738,72	1,02	079°14'31"
179	5 803 859,30	2 278 739,72	3,87	078°50'06"
180	5 803 860,05	2 278 743,52	2,92	078°32'10"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>27-ПИР-3-ПМТЗ</b>	Лист
							40

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
181	5 803 860,63	2 278 746,38	2,91	078°29'49"
182	5 803 861,21	2 278 749,23	1,95	078°27'34"
183	5 803 861,60	2 278 751,14	1,96	077°56'46"
184	5 803 862,01	2 278 753,06	5,86	077°53'05"
185	5 803 863,24	2 278 758,79	1,22	077°13'00"
186	5 803 863,51	2 278 759,98	1,96	077°01'38"
187	5 803 863,95	2 278 761,89	4,88	076°43'57"
188	5 803 865,07	2 278 766,64	4,91	075°51'02"
189	5 803 866,27	2 278 771,40	2,96	075°18'21"
190	5 803 867,02	2 278 774,26	2,95	074°52'52"
191	5 803 867,79	2 278 777,11	4,57	074°30'10"
192	5 803 869,01	2 278 781,51	0,95	074°03'17"
193	5 803 869,27	2 278 782,42	4,45	074°29'48"
194	5 803 870,46	2 278 786,71	4,49	073°42'15"
195	5 803 871,72	2 278 791,02	3,93	072°51'16"
196	5 803 872,88	2 278 794,78	2,82	072°27'51"
197	5 803 873,73	2 278 797,47	2,80	071°41'40"
198	5 803 874,61	2 278 800,13	3,96	072°12'21"
199	5 803 875,82	2 278 803,90	3,99	071°17'34"
200	5 803 877,10	2 278 807,68	4,02	070°31'42"
201	5 803 878,44	2 278 811,47	3,99	069°36'43"
202	5 803 879,83	2 278 815,21	2,59	069°53'04"
203	5 803 880,72	2 278 817,64	2,70	069°25'09"
204	5 803 881,67	2 278 820,17	4,11	065°14'40"
205	5 803 883,39	2 278 823,90	5,00	064°15'20"
206	5 803 885,56	2 278 828,40	4,98	063°38'27"
207	5 803 887,77	2 278 832,86	5,30	062°48'21"
208	5 803 890,19	2 278 837,57	1,33	086°07'43"
209	5 803 890,28	2 278 838,90	2,54	086°09'21"
210	5 803 890,45	2 278 841,43	1,08	063°40'18"
211	5 803 890,93	2 278 842,40	1,59	063°26'06"
212	5 803 891,64	2 278 843,82	1,49	062°24'10"
1	5 803 892,33	2 278 845,14		
временный участок №12				
1	5 803 892,33	2 278 845,14	1,12	062°17'21"
2	5 803 892,85	2 278 846,13	7,53	062°39'09"
3	5 803 896,31	2 278 852,82	4,74	062°27'40"
4	5 803 898,50	2 278 857,02	7,31	060°52'37"
5	5 803 902,06	2 278 863,41	8,40	059°35'11"
6	5 803 906,31	2 278 870,65	4,49	060°14'21"
7	5 803 908,54	2 278 874,55	1,82	060°45'44"
8	5 803 909,43	2 278 876,14	6,84	067°13'09"
9	5 803 912,08	2 278 882,45	3,00	157°01'38"
10	5 803 909,32	2 278 883,62	6,68	247°11'44"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

27-ПИР-3-ПМТЗ

Лист

41



№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
11	5 803 906,73	2 278 877,46	1,65	240°56'43"
12	5 803 905,93	2 278 876,02	4,45	240°12'26"
13	5 803 903,72	2 278 872,16	8,42	239°35'48"
14	5 803 899,46	2 278 864,90	7,40	240°52'13"
15	5 803 895,86	2 278 858,44	4,77	242°24'53"
16	5 803 893,65	2 278 854,21	7,54	242°41'14"
17	5 803 890,19	2 278 847,51	2,62	242°15'43"
18	5 803 888,97	2 278 845,19	0,69	243°26'06"
19	5 803 888,66	2 278 844,57	3,71	008°49'42"
1	5 803 892,33	2 278 845,14		
временный участок №13				
1	5 803 939,61	2 279 307,49	3,00	327°06'15"
2	5 803 942,13	2 279 305,86	7,81	056°55'15"
3	5 803 946,39	2 279 312,40	9,86	355°27'47"
4	5 803 956,22	2 279 311,62	1,60	298°48'39"
5	5 803 956,99	2 279 310,22	0,81	298°09'22"
6	5 803 957,37	2 279 309,51	2,15	295°58'06"
7	5 803 958,31	2 279 307,58	2,24	295°04'43"
8	5 803 959,26	2 279 305,55	2,22	294°29'12"
9	5 803 960,18	2 279 303,53	2,21	293°46'41"
10	5 803 961,07	2 279 301,51	3,56	292°49'05"
11	5 803 962,45	2 279 298,23	2,18	291°51'01"
12	5 803 963,26	2 279 296,21	2,29	290°57'57"
13	5 803 964,08	2 279 294,07	1,90	291°58'11"
14	5 803 964,79	2 279 292,31	1,79	291°16'01"
15	5 803 965,44	2 279 290,64	1,78	290°22'04"
16	5 803 966,06	2 279 288,97	1,82	289°55'45"
17	5 803 966,68	2 279 287,26	2,28	289°28'04"
18	5 803 967,44	2 279 285,11	2,34	288°26'06"
19	5 803 968,18	2 279 282,89	0,34	290°33'22"
20	5 803 968,30	2 279 282,57	0,20	284°44'37"
21	5 803 968,35	2 279 282,38	1,69	284°02'10"
22	5 803 968,76	2 279 280,74	1,75	283°33'34"
23	5 803 969,17	2 279 279,04	1,75	282°31'44"
24	5 803 969,55	2 279 277,33	1,77	281°26'14"
25	5 803 969,90	2 279 275,60	1,76	281°07'07"
26	5 803 970,24	2 279 273,87	1,76	280°09'33"
27	5 803 970,55	2 279 272,14	2,23	279°32'48"
28	5 803 970,92	2 279 269,94	2,23	278°29'34"
29	5 803 971,25	2 279 267,73	1,79	277°43'19"
30	5 803 971,49	2 279 265,96	1,77	277°26'43"
31	5 803 971,72	2 279 264,20	3,62	276°20'25"
32	5 803 972,12	2 279 260,60	3,64	275°11'40"
33	5 803 972,45	2 279 256,97	1,80	274°28'20"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>27-ПИР-3-ПМТЗ</b>	Лист 42
------	---------	------	--------	---------	------	----------------------	------------

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
34	5 803 972,59	2 279 255,18	0,87	273°56'43"
35	5 803 972,65	2 279 254,31	0,85	274°02'16"
36	5 803 972,71	2 279 253,46	3,82	273°18'17"
37	5 803 972,93	2 279 249,65	4,46	271°32'28"
38	5 803 973,05	2 279 245,19	4,70	270°51'12"
39	5 803 973,12	2 279 240,49	3,86	270°17'49"
40	5 803 973,14	2 279 236,63	1,89	269°41'49"
41	5 803 973,13	2 279 234,74	1,00	269°25'37"
42	5 803 973,12	2 279 233,74	1,08	270°00'00"
43	5 803 973,12	2 279 232,66	5,93	270°46'22"
44	5 803 973,20	2 279 226,73	2,95	270°23'18"
45	5 803 973,22	2 279 223,78	4,97	270°13'50"
46	5 803 973,24	2 279 218,81	9,94	270°13'50"
47	5 803 973,28	2 279 208,87	7,18	269°40'51"
48	5 803 973,24	2 279 201,69	15,43	269°35'30"
49	5 803 973,13	2 279 186,26	25,65	269°41'14"
50	5 803 972,99	2 279 160,61	5,98	270°40'14"
51	5 803 973,06	2 279 154,63	13,83	270°59'39"
52	5 803 973,30	2 279 140,80	15,94	270°45'17"
53	5 803 973,51	2 279 124,86	6,83	270°10'04"
54	5 803 973,53	2 279 118,03	11,04	268°39'03"
55	5 803 973,27	2 279 106,99	9,20	268°52'45"
56	5 803 973,09	2 279 097,79	11,91	268°42'05"
57	5 803 972,82	2 279 085,88	2,00	268°34'04"
58	5 803 972,77	2 279 083,88	7,35	268°59'12"
59	5 803 972,64	2 279 076,53	1,86	268°46'05"
60	5 803 972,60	2 279 074,67	5,26	269°33'51"
61	5 803 972,56	2 279 069,41	0,81	269°17'34"
62	5 803 972,55	2 279 068,60	5,35	268°23'38"
63	5 803 972,40	2 279 063,25	4,45	267°41'01"
64	5 803 972,22	2 279 058,80	0,89	267°25'36"
65	5 803 972,18	2 279 057,91	2,67	267°38'27"
66	5 803 972,07	2 279 055,24	3,50	267°03'21"
67	5 803 971,89	2 279 051,74	3,49	266°22'58"
68	5 803 971,67	2 279 048,26	3,44	265°39'55"
69	5 803 971,41	2 279 044,83	6,79	263°59'43"
70	5 803 970,70	2 279 038,08	6,87	262°43'11"
71	5 803 969,83	2 279 031,27	8,58	262°17'42"
72	5 803 968,68	2 279 022,77	8,56	260°34'54"
73	5 803 967,28	2 279 014,33	1,83	259°55'10"
74	5 803 966,96	2 279 012,53	4,63	259°10'31"
75	5 803 966,09	2 279 007,98	4,63	258°09'21"
76	5 803 965,14	2 279 003,45	7,17	257°26'12"
77	5 803 963,58	2 278 996,45	7,09	256°02'32"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>27-ПИР-3-ПМТЗ</b>	Лист
							43

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
78	5 803 961,87	2 278 989,57	5,94	253°21'56"
79	5 803 960,17	2 278 983,88	6,01	252°15'32"
80	5 803 958,34	2 278 978,16	7,21	250°44'10"
81	5 803 955,96	2 278 971,35	7,52	249°16'28"
82	5 803 953,30	2 278 964,32	3,20	253°29'21"
83	5 803 952,39	2 278 961,25	2,75	252°52'55"
84	5 803 951,58	2 278 958,62	3,62	248°27'46"
85	5 803 950,25	2 278 955,25	3,81	247°48'28"
86	5 803 948,81	2 278 951,72	4,80	247°04'04"
87	5 803 946,94	2 278 947,30	4,82	246°15'17"
88	5 803 945,00	2 278 942,89	4,86	245°48'36"
89	5 803 943,01	2 278 938,46	0,88	245°10'46"
90	5 803 942,64	2 278 937,66	5,09	243°53'17"
91	5 803 940,40	2 278 933,09	2,89	240°35'57"
92	5 803 938,98	2 278 930,57	2,85	240°22'47"
93	5 803 937,57	2 278 928,09	4,74	240°18'00"
94	5 803 935,22	2 278 923,97	10,45	239°15'43"
95	5 803 929,88	2 278 914,99	0,79	233°16'33"
96	5 803 929,41	2 278 914,36	3,00	324°21'05"
97	5 803 931,85	2 278 912,61	0,90	054°01'10"
98	5 803 932,38	2 278 913,34	10,61	059°13'50"
99	5 803 937,81	2 278 922,46	4,77	060°12'38"
100	5 803 940,18	2 278 926,60	2,88	060°24'12"
101	5 803 941,60	2 278 929,10	2,98	060°51'07"
102	5 803 943,05	2 278 931,70	5,21	063°46'46"
103	5 803 945,35	2 278 936,37	0,94	065°21'12"
104	5 803 945,74	2 278 937,22	4,88	065°41'31"
105	5 803 947,75	2 278 941,67	4,85	066°17'22"
106	5 803 949,70	2 278 946,11	4,84	067°08'36"
107	5 803 951,58	2 278 950,57	3,85	067°42'03"
108	5 803 953,04	2 278 954,13	3,76	068°37'24"
109	5 803 954,41	2 278 957,63	2,88	072°49'27"
110	5 803 955,26	2 278 960,38	3,11	073°32'53"
111	5 803 956,14	2 278 963,36	7,44	069°13'40"
112	5 803 958,78	2 278 970,32	7,30	070°47'43"
113	5 803 961,18	2 278 977,21	6,07	072°09'43"
114	5 803 963,04	2 278 982,99	6,04	073°27'19"
115	5 803 964,76	2 278 988,78	7,19	076°00'09"
116	5 803 966,50	2 278 995,76	7,23	077°23'07"
117	5 803 968,08	2 279 002,82	4,67	078°15'24"
118	5 803 969,03	2 279 007,39	4,67	079°08'49"
119	5 803 969,91	2 279 011,98	1,87	079°49'56"
120	5 803 970,24	2 279 013,82	8,62	080°34'53"
121	5 803 971,65	2 279 022,32	8,64	082°20'54"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

27-ПИР-3-ПМТЗ

Лист

44

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
122	5 803 972,80	2 279 030,88	6,91	082°40'46"
123	5 803 973,68	2 279 037,73	6,88	083°59'28"
124	5 803 974,40	2 279 044,57	3,49	085°43'38"
125	5 803 974,66	2 279 048,05	3,53	086°25'25"
126	5 803 974,88	2 279 051,57	3,53	087°04'51"
127	5 803 975,06	2 279 055,10	2,68	087°26'10"
128	5 803 975,18	2 279 057,78	0,89	087°25'36"
129	5 803 975,22	2 279 058,67	4,48	087°41'57"
130	5 803 975,40	2 279 063,15	5,39	088°24'21"
131	5 803 975,55	2 279 068,54	0,83	089°18'35"
132	5 803 975,56	2 279 069,37	5,25	089°33'48"
133	5 803 975,60	2 279 074,62	1,85	088°45'41"
134	5 803 975,64	2 279 076,47	7,35	088°59'12"
135	5 803 975,77	2 279 083,82	1,99	088°33'39"
136	5 803 975,82	2 279 085,81	11,92	088°42'09"
137	5 803 976,09	2 279 097,73	9,19	088°52'41"
138	5 803 976,27	2 279 106,92	11,08	088°39'21"
139	5 803 976,53	2 279 118,00	6,88	090°10'00"
140	5 803 976,51	2 279 124,88	15,97	090°45'12"
141	5 803 976,30	2 279 140,85	13,83	090°59'39"
142	5 803 976,06	2 279 154,68	5,94	090°40'31"
143	5 803 975,99	2 279 160,62	25,62	089°41'13"
144	5 803 976,13	2 279 186,24	15,43	089°35'30"
145	5 803 976,24	2 279 201,67	7,20	089°40'54"
146	5 803 976,28	2 279 208,87	9,96	090°13'48"
147	5 803 976,24	2 279 218,83	4,97	090°13'50"
148	5 803 976,22	2 279 223,80	2,96	090°23'14"
149	5 803 976,20	2 279 226,76	5,93	090°46'22"
150	5 803 976,12	2 279 232,69	1,03	090°00'00"
151	5 803 976,12	2 279 233,72	0,99	089°25'17"
152	5 803 976,13	2 279 234,71	1,93	089°42'11"
153	5 803 976,14	2 279 236,64	3,88	090°17'43"
154	5 803 976,12	2 279 240,52	4,73	090°50'52"
155	5 803 976,05	2 279 245,25	4,53	091°31'03"
156	5 803 975,93	2 279 249,78	3,88	093°15'13"
157	5 803 975,71	2 279 253,65	0,87	094°36'00"
158	5 803 975,64	2 279 254,52	0,89	093°51'24"
159	5 803 975,58	2 279 255,41	1,82	094°25'22"
160	5 803 975,44	2 279 257,22	3,70	095°16'43"
161	5 803 975,10	2 279 260,90	3,67	096°15'15"
162	5 803 974,70	2 279 264,55	1,81	097°16'54"
163	5 803 974,47	2 279 266,35	1,83	097°51'50"
164	5 803 974,22	2 279 268,16	2,28	098°35'35"
165	5 803 973,88	2 279 270,41	2,27	099°22'46"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
166	5 803 973,51	2 279 272,65	1,80	100°14'52"
167	5 803 973,19	2 279 274,42	1,81	100°48'50"
168	5 803 972,85	2 279 276,20	1,80	101°52'20"
169	5 803 972,48	2 279 277,96	1,79	102°33'48"
170	5 803 972,09	2 279 279,71	1,79	103°15'32"
171	5 803 971,68	2 279 281,45	1,76	104°06'54"
172	5 803 971,25	2 279 283,16	0,34	107°21'14"
173	5 803 971,15	2 279 283,48	0,40	108°53'10"
174	5 803 971,02	2 279 283,86	2,34	108°26'06"
175	5 803 970,28	2 279 286,08	2,32	109°41'14"
176	5 803 969,50	2 279 288,26	1,85	109°36'44"
177	5 803 968,88	2 279 290,00	1,83	110°31'10"
178	5 803 968,24	2 279 291,71	1,84	111°23'45"
179	5 803 967,57	2 279 293,42	1,88	111°48'05"
180	5 803 966,87	2 279 295,17	2,28	111°03'20"
181	5 803 966,05	2 279 297,30	2,23	111°50'57"
182	5 803 965,22	2 279 299,37	3,60	112°43'04"
183	5 803 963,83	2 279 302,69	2,26	113°43'51"
184	5 803 962,92	2 279 304,76	2,26	114°37'59"
185	5 803 961,98	2 279 306,81	2,28	115°12'52"
186	5 803 961,01	2 279 308,87	2,22	115°38'28"
187	5 803 960,05	2 279 310,87	0,89	118°18'03"
188	5 803 959,63	2 279 311,65	1,70	118°49'32"
189	5 803 958,81	2 279 313,14	14,87	175°54'42"
190	5 803 943,98	2 279 314,20	8,01	236°55'31"
1	5 803 939,61	2 279 307,49		
временный участок №14				
1	5 803 731,02	2 278 069,73	0,52	068°24'17"
2	5 803 731,21	2 278 070,21	0,25	338°37'46"
3	5 803 731,44	2 278 070,12	11,65	085°04'38"
4	5 803 732,44	2 278 081,73	7,07	261°52'12"
5	5 803 731,44	2 278 074,73	4,79	265°12'24"
6	5 803 731,04	2 278 069,96	0,23	265°01'49"
1	5 803 731,02	2 278 069,73		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

27-ПИР-3-ПМТЗ

Лист

46

**8. Таблица координат поворотных точек придорожной полосы автомобильной дороги**

050

Ведомость координат придорожной полосы				
№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
участок 1				
1	5 804 008,44	2 278 909,90	2,91	063°41'56"
2	5 804 009,73	2 278 912,51	5,66	064°06'52"
3	5 804 012,20	2 278 917,60	5,73	064°49'13"
4	5 804 014,64	2 278 922,79	4,18	065°42'13"
5	5 804 016,36	2 278 926,60	3,69	066°12'39"
6	5 804 017,85	2 278 929,98	0,91	065°58'25"
7	5 804 018,22	2 278 930,81	1,21	066°10'53"
8	5 804 018,71	2 278 931,92	3,82	066°23'16"
9	5 804 020,24	2 278 935,42	1,38	066°57'54"
10	5 804 020,78	2 278 936,69	8,84	067°43'45"
11	5 804 024,13	2 278 944,87	8,81	069°07'00"
12	5 804 027,27	2 278 953,10	7,42	070°04'34"
13	5 804 029,80	2 278 960,08	7,15	071°14'08"
14	5 804 032,10	2 278 966,85	8,49	071°36'28"
15	5 804 034,78	2 278 974,91	9,97	072°57'54"
16	5 804 037,70	2 278 984,44	7,56	076°32'02"
17	5 804 039,46	2 278 991,79	5,90	077°33'58"
18	5 804 040,73	2 278 997,55	10,50	077°27'34"
19	5 804 043,01	2 279 007,80	11,99	079°14'01"
20	5 804 045,25	2 279 019,58	9,44	082°23'36"
21	5 804 046,50	2 279 028,94	8,62	083°48'24"
22	5 804 047,43	2 279 037,51	5,66	085°02'05"
23	5 804 047,92	2 279 043,15	3,39	085°56'19"
24	5 804 048,16	2 279 046,53	3,37	086°15'14"
25	5 804 048,38	2 279 049,89	4,29	086°55'26"
26	5 804 048,61	2 279 054,17	1,37	087°29'32"
27	5 804 048,67	2 279 055,54	5,23	087°55'10"
28	5 804 048,86	2 279 060,77	6,47	088°35'00"
29	5 804 049,02	2 279 067,24	6,73	089°39'34"
30	5 804 049,06	2 279 073,97	1,95	089°24'45"
31	5 804 049,08	2 279 075,92	7,88	089°51'16"
32	5 804 049,10	2 279 083,80	2,32	090°29'38"
33	5 804 049,08	2 279 086,12	11,85	090°31'55"
34	5 804 048,97	2 279 097,97	9,27	090°11'08"
35	5 804 048,94	2 279 107,24	17,70	090°40'47"
36	5 804 048,73	2 279 124,94	14,71	089°27'17"
37	5 804 048,87	2 279 139,65	14,17	087°56'14"
38	5 804 049,38	2 279 153,81	7,35	090°09'21"
39	5 804 049,36	2 279 161,16	25,27	091°03'56"

Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

Лист  
47

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
40	5 804 048,89	2 279 186,43	15,17	089°26'01"
41	5 804 049,04	2 279 201,60	7,59	090°31'42"
42	5 804 048,97	2 279 209,19	9,86	090°13'57"
43	5 804 048,93	2 279 219,05	5,10	090°20'13"
44	5 804 048,90	2 279 224,15	3,22	090°21'21"
45	5 804 048,88	2 279 227,37	6,94	090°44'35"
46	5 804 048,79	2 279 234,31	1,88	092°07'57"
47	5 804 048,72	2 279 236,19	4,41	092°35'48"
48	5 804 048,52	2 279 240,60	4,53	093°09'57"
49	5 804 048,27	2 279 245,12	4,50	093°34'06"
50	5 804 047,99	2 279 249,61	4,31	094°15'22"
51	5 804 047,67	2 279 253,91	0,17	093°21'59"
52	5 804 047,66	2 279 254,08	3,02	092°39'15"
53	5 804 047,52	2 279 257,10	3,02	093°13'19"
54	5 804 047,35	2 279 260,12	1,60	093°34'35"
55	5 804 047,25	2 279 261,72	1,60	094°40'27"
56	5 804 047,12	2 279 263,31	1,35	095°07'02"
57	5 804 047,00	2 279 264,65	3,05	095°15'45"
58	5 804 046,72	2 279 267,69	3,14	096°02'16"
59	5 804 046,39	2 279 270,81	2,62	096°47'58"
60	5 804 046,08	2 279 273,41	2,65	097°09'07"
61	5 804 045,75	2 279 276,04	3,25	097°57'20"
62	5 804 045,30	2 279 279,26	3,28	098°56'43"
63	5 804 044,79	2 279 282,50	2,75	099°25'41"
64	5 804 044,34	2 279 285,21	2,71	100°23'57"
65	5 804 043,85	2 279 287,88	2,75	101°06'21"
66	5 804 043,32	2 279 290,58	2,83	101°49'34"
67	5 804 042,74	2 279 293,35	3,45	102°42'31"
68	5 804 041,98	2 279 296,72	3,39	103°40'01"
69	5 804 041,18	2 279 300,01	2,82	104°34'41"
70	5 804 040,47	2 279 302,74	3,49	105°16'10"
71	5 804 039,55	2 279 306,11	3,28	106°16'52"
72	5 804 038,63	2 279 309,26	2,62	106°38'11"
73	5 804 037,88	2 279 311,77	2,82	107°32'09"
74	5 804 037,03	2 279 314,46	2,80	108°06'40"
75	5 804 036,16	2 279 317,12	3,00	109°02'17"
76	5 804 035,18	2 279 319,96	2,90	110°11'09"
77	5 804 034,18	2 279 322,68	2,68	110°43'51"
78	5 804 033,23	2 279 325,19	3,21	111°36'08"
79	5 804 032,05	2 279 328,17	3,22	112°25'42"
80	5 804 030,82	2 279 331,15	3,18	113°10'30"
81	5 804 029,57	2 279 334,07	3,13	113°42'10"
82	5 804 028,31	2 279 336,94	3,10	114°34'54"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
83	5 804 027,02	2 279 339,76	4,11	115°11'37"
84	5 804 025,27	2 279 343,48	5,16	115°43'16"
85	5 804 023,03	2 279 348,13	4,13	117°14'52"
86	5 804 021,14	2 279 351,80	4,46	118°07'04"
87	5 804 019,04	2 279 355,73	34,70	090°25'45"
88	5 804 018,78	2 279 390,43	36,05	152°42'36"
89	5 803 986,74	2 279 406,96	50,31	239°39'48"
90	5 803 961,33	2 279 363,54	8,61	333°04'41"
91	5 803 969,01	2 279 359,64	16,70	270°26'46"
92	5 803 969,14	2 279 342,94	2,12	294°30'40"
93	5 803 970,02	2 279 341,01	1,86	299°35'32"
94	5 803 970,94	2 279 339,39	4,08	299°19'38"
95	5 803 972,94	2 279 335,83	4,12	298°44'37"
96	5 803 974,92	2 279 332,22	4,13	297°59'27"
97	5 803 976,86	2 279 328,57	3,14	297°17'58"
98	5 803 978,30	2 279 325,78	4,20	295°42'36"
99	5 803 980,12	2 279 322,00	3,57	295°12'04"
100	5 803 981,64	2 279 318,77	2,53	294°32'16"
101	5 803 982,69	2 279 316,47	2,53	293°43'59"
102	5 803 983,71	2 279 314,15	2,54	293°08'22"
103	5 803 984,71	2 279 311,81	2,55	292°20'37"
104	5 803 985,68	2 279 309,45	2,56	291°33'07"
105	5 803 986,62	2 279 307,07	2,06	291°04'39"
106	5 803 987,36	2 279 305,15	2,07	290°06'06"
107	5 803 988,07	2 279 303,21	2,15	289°01'32"
108	5 803 988,77	2 279 301,18	2,13	288°05'38"
109	5 803 989,43	2 279 299,16	2,15	287°20'17"
110	5 803 990,07	2 279 297,11	2,12	286°43'30"
111	5 803 990,68	2 279 295,08	2,69	286°24'49"
112	5 803 991,44	2 279 292,50	2,70	285°16'26"
113	5 803 992,15	2 279 289,90	2,14	284°21'41"
114	5 803 992,68	2 279 287,83	2,62	283°39'56"
115	5 803 993,30	2 279 285,28	2,62	282°45'56"
116	5 803 993,88	2 279 282,72	2,10	281°47'26"
117	5 803 994,31	2 279 280,66	2,09	281°02'27"
118	5 803 994,71	2 279 278,61	2,08	280°30'05"
119	5 803 995,09	2 279 276,56	2,09	279°38'34"
120	5 803 995,44	2 279 274,50	2,59	278°39'43"
121	5 803 995,83	2 279 271,94	2,59	278°00'17"
122	5 803 996,19	2 279 269,38	2,06	277°15'48"
123	5 803 996,45	2 279 267,34	2,06	276°40'39"
124	5 803 996,69	2 279 265,29	2,56	276°02'39"
125	5 803 996,96	2 279 262,74	2,55	275°23'52"

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**



№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
126	5 803 997,20	2 279 260,20	1,03	274°59'37"
127	5 803 997,29	2 279 259,17	1,03	274°26'28"
128	5 803 997,37	2 279 258,14	1,01	273°57'53"
129	5 803 997,44	2 279 257,13	2,66	273°13'39"
130	5 803 997,59	2 279 254,47	2,66	272°47'53"
131	5 803 997,72	2 279 251,81	0,80	272°08'51"
132	5 803 997,75	2 279 251,01	4,82	274°09'42"
133	5 803 998,10	2 279 246,20	4,00	273°43'42"
134	5 803 998,36	2 279 242,21	4,10	273°04'44"
135	5 803 998,58	2 279 238,12	4,08	272°31'34"
136	5 803 998,76	2 279 234,04	1,06	272°42'02"
137	5 803 998,81	2 279 232,98	6,11	270°39'23"
138	5 803 998,88	2 279 226,87	3,03	270°22'41"
139	5 803 998,90	2 279 223,84	5,01	270°20'35"
140	5 803 998,93	2 279 218,83	9,98	270°13'47"
141	5 803 998,97	2 279 208,85	7,23	270°28'32"
142	5 803 999,03	2 279 201,62	15,41	269°26'32"
143	5 803 998,88	2 279 186,21	25,58	271°05'51"
144	5 803 999,37	2 279 160,63	5,99	270°05'44"
145	5 803 999,38	2 279 154,64	13,85	267°55'51"
146	5 803 998,88	2 279 140,80	15,92	269°27'37"
147	5 803 998,73	2 279 124,88	18,03	270°40'02"
148	5 803 998,94	2 279 106,85	9,19	270°14'58"
149	5 803 998,98	2 279 097,66	11,95	270°28'46"
150	5 803 999,08	2 279 085,71	2,02	270°34'02"
151	5 803 999,10	2 279 083,69	7,50	269°50'50"
152	5 803 999,08	2 279 076,19	1,87	269°23'14"
153	5 803 999,06	2 279 074,32	6,31	269°43'39"
154	5 803 999,03	2 279 068,01	5,69	268°29'24"
155	5 803 998,88	2 279 062,32	4,74	267°56'45"
156	5 803 998,71	2 279 057,58	0,97	267°02'57"
157	5 803 998,66	2 279 056,61	3,81	266°59'14"
158	5 803 998,46	2 279 052,81	2,86	266°23'10"
159	5 803 998,28	2 279 049,96	2,86	265°47'09"
160	5 803 998,07	2 279 047,11	4,77	265°11'11"
161	5 803 997,67	2 279 042,36	7,43	263°44'42"
162	5 803 996,86	2 279 034,97	7,49	262°24'01"
163	5 803 995,87	2 279 027,55	9,83	259°12'57"
164	5 803 994,03	2 279 017,89	9,74	257°29'25"
165	5 803 991,92	2 279 008,38	5,49	257°28'57"
166	5 803 990,73	2 279 003,02	5,58	256°32'10"
167	5 803 989,43	2 278 997,59	7,81	253°01'36"
168	5 803 987,15	2 278 990,12	7,73	251°35'19"

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
169	5 803 984,71	2 278 982,79	6,50	251°13'49"
170	5 803 982,62	2 278 976,64	6,50	250°01'55"
171	5 803 980,40	2 278 970,53	7,79	249°10'06"
172	5 803 977,63	2 278 963,25	7,79	247°44'52"
173	5 803 974,68	2 278 956,04	0,83	246°31'44"
174	5 803 974,35	2 278 955,28	3,55	246°23'54"
175	5 803 972,93	2 278 952,03	0,98	246°02'15"
176	5 803 972,53	2 278 951,13	0,97	246°20'13"
177	5 803 972,14	2 278 950,24	3,55	246°15'02"
178	5 803 970,71	2 278 946,99	3,59	245°38'55"
179	5 803 969,23	2 278 943,72	5,10	244°47'34"
180	5 803 967,06	2 278 939,11	5,07	244°08'34"
181	5 803 964,85	2 278 934,55	4,04	243°33'42"
182	5 803 963,05	2 278 930,93	2,03	243°18'30"
183	5 803 962,14	2 278 929,12	0,97	243°10'20"
184	5 803 961,70	2 278 928,25	5,40	243°51'43"
185	5 803 959,32	2 278 923,40	3,06	244°01'17"
186	5 803 957,98	2 278 920,65	2,87	245°45'15"
187	5 803 956,80	2 278 918,03	4,84	245°36'18"
188	5 803 954,80	2 278 913,62	10,83	245°40'59"
189	5 803 950,34	2 278 903,75	1,02	244°26'24"
190	5 803 949,90	2 278 902,83	16,78	245°00'28"
191	5 803 942,81	2 278 887,62	1,96	240°17'29"
192	5 803 941,84	2 278 885,92	2,03	243°18'30"
193	5 803 940,93	2 278 884,11	2,53	242°25'15"
194	5 803 939,76	2 278 881,87	1,63	241°51'56"
195	5 803 938,99	2 278 880,43	1,73	242°23'46"
196	5 803 938,19	2 278 878,90	15,60	243°33'00"
197	5 803 931,24	2 278 864,93	6,51	244°08'36"
198	5 803 928,40	2 278 859,07	8,42	244°37'17"
199	5 803 924,79	2 278 851,46	7,54	242°35'06"
200	5 803 921,32	2 278 844,77	8,46	351°17'42"
201	5 803 929,68	2 278 843,49	14,79	347°32'33"
202	5 803 944,12	2 278 840,30	35,90	083°40'58"
203	5 803 948,07	2 278 875,98	20,42	072°29'49"
204	5 803 954,21	2 278 895,45	10,69	053°05'53"
205	5 803 960,63	2 278 904,00	10,64	028°30'57"
206	5 803 969,98	2 278 909,08	15,07	008°19'06"
207	5 803 984,89	2 278 911,26	23,59	356°41'42"
1	5 804 008,44	2 278 909,90		
участок2				
1	5 803 892,33	2 278 845,14	1,12	062°17'21"
2	5 803 892,85	2 278 846,13	7,53	062°39'09"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
3	5 803 896,31	2 278 852,82	4,74	062°27'40"
4	5 803 898,50	2 278 857,02	7,31	060°52'37"
5	5 803 902,06	2 278 863,41	8,40	059°35'11"
6	5 803 906,31	2 278 870,65	4,49	060°14'21"
7	5 803 908,54	2 278 874,55	1,82	060°45'44"
8	5 803 909,43	2 278 876,14	15,87	067°11'59"
9	5 803 915,58	2 278 890,77	2,56	054°52'46"
10	5 803 917,05	2 278 892,86	2,09	037°25'05"
11	5 803 918,71	2 278 894,13	1,86	043°54'39"
12	5 803 920,05	2 278 895,42	1,61	057°12'02"
13	5 803 920,92	2 278 896,77	0,34	058°10'21"
14	5 803 921,10	2 278 897,06	1,99	058°08'50"
15	5 803 922,15	2 278 898,75	16,92	055°00'49"
16	5 803 931,85	2 278 912,61	0,90	054°01'10"
17	5 803 932,38	2 278 913,34	10,61	059°13'50"
18	5 803 937,81	2 278 922,46	4,77	060°12'38"
19	5 803 940,18	2 278 926,60	2,88	060°24'12"
20	5 803 941,60	2 278 929,10	2,98	060°51'07"
21	5 803 943,05	2 278 931,70	5,21	063°46'46"
22	5 803 945,35	2 278 936,37	0,94	065°21'12"
23	5 803 945,74	2 278 937,22	4,88	065°41'31"
24	5 803 947,75	2 278 941,67	4,85	066°17'22"
25	5 803 949,70	2 278 946,11	4,84	067°08'36"
26	5 803 951,58	2 278 950,57	3,85	067°42'03"
27	5 803 953,04	2 278 954,13	3,76	068°37'24"
28	5 803 954,41	2 278 957,63	2,88	072°49'27"
29	5 803 955,26	2 278 960,38	3,11	073°32'53"
30	5 803 956,14	2 278 963,36	7,44	069°13'40"
31	5 803 958,78	2 278 970,32	7,30	070°47'43"
32	5 803 961,18	2 278 977,21	6,07	072°09'43"
33	5 803 963,04	2 278 982,99	6,04	073°27'19"
34	5 803 964,76	2 278 988,78	7,19	076°00'09"
35	5 803 966,50	2 278 995,76	7,23	077°23'07"
36	5 803 968,08	2 279 002,82	4,67	078°15'24"
37	5 803 969,03	2 279 007,39	4,67	079°08'49"
38	5 803 969,91	2 279 011,98	1,87	079°49'56"
39	5 803 970,24	2 279 013,82	8,62	080°34'53"
40	5 803 971,65	2 279 022,32	8,64	082°20'54"
41	5 803 972,80	2 279 030,88	6,91	082°40'46"
42	5 803 973,68	2 279 037,73	6,88	083°59'28"
43	5 803 974,40	2 279 044,57	3,49	085°43'38"
44	5 803 974,66	2 279 048,05	3,53	086°25'25"
45	5 803 974,88	2 279 051,57	3,53	087°04'51"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
46	5 803 975,06	2 279 055,10	2,68	087°26'10"
47	5 803 975,18	2 279 057,78	0,89	087°25'36"
48	5 803 975,22	2 279 058,67	4,48	087°41'57"
49	5 803 975,40	2 279 063,15	5,39	088°24'21"
50	5 803 975,55	2 279 068,54	0,83	089°18'35"
51	5 803 975,56	2 279 069,37	5,25	089°33'48"
52	5 803 975,60	2 279 074,62	1,85	088°45'41"
53	5 803 975,64	2 279 076,47	7,35	088°59'12"
54	5 803 975,77	2 279 083,82	1,99	088°33'39"
55	5 803 975,82	2 279 085,81	11,92	088°42'09"
56	5 803 976,09	2 279 097,73	9,19	088°52'41"
57	5 803 976,27	2 279 106,92	11,08	088°39'21"
58	5 803 976,53	2 279 118,00	6,88	090°10'00"
59	5 803 976,51	2 279 124,88	15,97	090°45'12"
60	5 803 976,30	2 279 140,85	13,83	090°59'39"
61	5 803 976,06	2 279 154,68	5,94	090°40'31"
62	5 803 975,99	2 279 160,62	25,62	089°41'13"
63	5 803 976,13	2 279 186,24	15,43	089°35'30"
64	5 803 976,24	2 279 201,67	7,20	089°40'54"
65	5 803 976,28	2 279 208,87	9,96	090°13'48"
66	5 803 976,24	2 279 218,83	4,97	090°13'50"
67	5 803 976,22	2 279 223,80	2,96	090°23'14"
68	5 803 976,20	2 279 226,76	5,93	090°46'22"
69	5 803 976,12	2 279 232,69	1,03	090°00'00"
70	5 803 976,12	2 279 233,72	0,99	089°25'17"
71	5 803 976,13	2 279 234,71	1,93	089°42'11"
72	5 803 976,14	2 279 236,64	3,88	090°17'43"
73	5 803 976,12	2 279 240,52	4,73	090°50'52"
74	5 803 976,05	2 279 245,25	4,53	091°31'03"
75	5 803 975,93	2 279 249,78	3,88	093°15'13"
76	5 803 975,71	2 279 253,65	0,87	094°36'00"
77	5 803 975,64	2 279 254,52	0,89	093°51'24"
78	5 803 975,58	2 279 255,41	1,82	094°25'22"
79	5 803 975,44	2 279 257,22	3,70	095°16'43"
80	5 803 975,10	2 279 260,90	3,67	096°15'15"
81	5 803 974,70	2 279 264,55	1,81	097°16'54"
82	5 803 974,47	2 279 266,35	1,83	097°51'50"
83	5 803 974,22	2 279 268,16	2,28	098°35'35"
84	5 803 973,88	2 279 270,41	2,27	099°22'46"
85	5 803 973,51	2 279 272,65	1,80	100°14'52"
86	5 803 973,19	2 279 274,42	1,81	100°48'50"
87	5 803 972,85	2 279 276,20	1,80	101°52'20"
88	5 803 972,48	2 279 277,96	1,79	102°33'48"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
89	5 803 972,09	2 279 279,71	1,79	103°15'32"
90	5 803 971,68	2 279 281,45	1,76	104°06'54"
91	5 803 971,25	2 279 283,16	0,34	107°21'14"
92	5 803 971,15	2 279 283,48	0,40	108°53'10"
93	5 803 971,02	2 279 283,86	2,34	108°26'06"
94	5 803 970,28	2 279 286,08	2,32	109°41'14"
95	5 803 969,50	2 279 288,26	1,85	109°36'44"
96	5 803 968,88	2 279 290,00	1,83	110°31'10"
97	5 803 968,24	2 279 291,71	1,84	111°23'45"
98	5 803 967,57	2 279 293,42	1,88	111°48'05"
99	5 803 966,87	2 279 295,17	2,28	111°03'20"
100	5 803 966,05	2 279 297,30	2,23	111°50'57"
101	5 803 965,22	2 279 299,37	3,60	112°43'04"
102	5 803 963,83	2 279 302,69	2,26	113°43'51"
103	5 803 962,92	2 279 304,76	2,26	114°37'59"
104	5 803 961,98	2 279 306,81	2,28	115°12'52"
105	5 803 961,01	2 279 308,87	2,22	115°38'28"
106	5 803 960,05	2 279 310,87	0,89	118°18'03"
107	5 803 959,63	2 279 311,65	1,70	118°49'32"
108	5 803 958,81	2 279 313,14	14,87	175°54'42"
109	5 803 943,98	2 279 314,20	8,01	236°55'31"
110	5 803 939,61	2 279 307,49	9,57	150°01'56"
111	5 803 931,32	2 279 312,27	48,04	239°39'22"
112	5 803 907,05	2 279 270,81	22,05	324°57'17"
113	5 803 925,10	2 279 258,15	2,28	276°17'05"
114	5 803 925,35	2 279 255,88	2,91	275°07'23"
115	5 803 925,61	2 279 252,98	1,40	274°56'03"
116	5 803 925,73	2 279 251,59	0,68	274°12'19"
117	5 803 925,78	2 279 250,91	0,44	273°54'02"
118	5 803 925,81	2 279 250,47	2,81	273°15'32"
119	5 803 925,97	2 279 247,66	3,47	271°29'09"
120	5 803 926,06	2 279 244,19	4,14	270°49'49"
121	5 803 926,12	2 279 240,05	3,46	270°19'52"
122	5 803 926,14	2 279 236,59	1,39	270°00'00"
123	5 803 926,14	2 279 235,20	1,17	269°01'14"
124	5 803 926,12	2 279 234,03	1,77	270°00'00"
125	5 803 926,12	2 279 232,26	6,00	270°45'50"
126	5 803 926,20	2 279 226,26	2,77	270°24'49"
127	5 803 926,22	2 279 223,49	4,89	270°14'04"
128	5 803 926,24	2 279 218,60	9,69	270°14'11"
129	5 803 926,28	2 279 208,91	6,91	269°40'06"
130	5 803 926,24	2 279 202,00	15,44	269°35'31"
131	5 803 926,13	2 279 186,56	26,10	269°40'15"
132	5 803 925,98	2 279 160,46	6,51	270°42'15"

Изм. № подг.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
133	5 803 926,06	2 279 153,95	13,87	270°59'29"
134	5 803 926,30	2 279 140,08	15,60	270°46'16"
135	5 803 926,51	2 279 124,48	5,95	270°11'33"
136	5 803 926,53	2 279 118,53	10,54	268°38'28"
137	5 803 926,28	2 279 107,99	9,22	268°52'54"
138	5 803 926,10	2 279 098,77	11,79	268°44'12"
139	5 803 925,84	2 279 086,98	2,11	268°22'16"
140	5 803 925,78	2 279 084,87	7,39	268°59'32"
141	5 803 925,65	2 279 077,48	2,10	268°54'32"
142	5 803 925,61	2 279 075,38	5,50	269°28'45"
143	5 803 925,56	2 279 069,88	0,32	270°00'00"
144	5 803 925,56	2 279 069,56	4,70	268°24'56"
145	5 803 925,43	2 279 064,86	3,99	267°42'13"
146	5 803 925,27	2 279 060,87	0,84	267°16'25"
147	5 803 925,23	2 279 060,03	2,59	267°34'05"
148	5 803 925,12	2 279 057,44	3,03	266°58'38"
149	5 803 924,96	2 279 054,41	2,93	266°28'21"
150	5 803 924,78	2 279 051,49	2,46	265°33'56"
151	5 803 924,59	2 279 049,04	5,54	264°05'38"
152	5 803 924,02	2 279 043,53	6,16	262°37'58"
153	5 803 923,23	2 279 037,42	7,74	262°16'41"
154	5 803 922,19	2 279 029,75	7,48	260°41'20"
155	5 803 920,98	2 279 022,37	1,24	259°19'25"
156	5 803 920,75	2 279 021,15	4,04	259°09'46"
157	5 803 919,99	2 279 017,18	3,90	258°18'56"
158	5 803 919,20	2 279 013,36	6,27	257°22'55"
159	5 803 917,83	2 279 007,24	5,43	256°02'26"
160	5 803 916,52	2 279 001,97	4,39	253°27'48"
161	5 803 915,27	2 278 997,76	4,90	252°09'26"
162	5 803 913,77	2 278 993,10	6,01	250°45'02"
163	5 803 911,79	2 278 987,43	8,65	249°16'52"
164	5 803 908,73	2 278 979,34	4,68	253°30'00"
165	5 803 907,40	2 278 974,85	0,73	252°33'10"
166	5 803 907,18	2 278 974,15	1,54	248°36'51"
167	5 803 906,62	2 278 972,72	3,20	247°45'58"
168	5 803 905,41	2 278 969,76	4,19	247°06'24"
169	5 803 903,78	2 278 965,90	4,26	246°12'05"
170	5 803 902,06	2 278 962,00	4,48	245°43'32"
171	5 803 900,22	2 278 957,92	0,11	248°11'55"
172	5 803 900,18	2 278 957,82	3,20	243°50'08"
173	5 803 898,77	2 278 954,95	1,49	240°41'03"
174	5 803 898,04	2 278 953,65	2,63	240°25'01"
175	5 803 896,74	2 278 951,36	4,27	240°15'18"
176	5 803 894,62	2 278 947,65	7,76	239°14'20"
177	5 803 890,65	2 278 940,98	0,94	053°36'56"
178	5 803 891,21	2 278 941,74	15,00	235°01'03"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
179	5 803 882,61	2 278 929,45	2,55	217°40'41"
180	5 803 880,59	2 278 927,89	15,58	234°44'56"
181	5 803 871,60	2 278 915,17	18,45	247°12'04"
182	5 803 864,45	2 278 898,16	2,80	240°13'47"
183	5 803 863,06	2 278 895,73	8,71	239°34'40"
184	5 803 858,65	2 278 888,22	8,53	240°52'49"
185	5 803 854,50	2 278 880,77	5,51	242°24'40"
186	5 803 851,95	2 278 875,89	7,55	242°37'12"
187	5 803 848,48	2 278 869,19	2,87	242°21'45"
188	5 803 847,15	2 278 866,65	2,33	243°26'06"
189	5 803 846,11	2 278 864,57	11,13	244°06'10"
190	5 803 841,25	2 278 854,56	3,46	266°01'14"
191	5 803 841,01	2 278 851,11	0,85	243°26'06"
192	5 803 840,63	2 278 850,35	5,68	244°20'14"
193	5 803 838,17	2 278 845,23	6,31	245°10'50"
194	5 803 835,52	2 278 839,50	4,78	249°24'07"
195	5 803 833,84	2 278 835,03	2,73	249°50'15"
196	5 803 832,90	2 278 832,47	4,23	249°40'54"
197	5 803 831,43	2 278 828,50	4,74	250°31'59"
198	5 803 829,85	2 278 824,03	4,71	251°17'45"
199	5 803 828,34	2 278 819,57	4,16	252°13'07"
200	5 803 827,07	2 278 815,61	2,91	251°45'08"
201	5 803 826,16	2 278 812,85	3,30	252°20'05"
202	5 803 825,16	2 278 809,71	4,52	252°53'17"
203	5 803 823,83	2 278 805,39	5,18	253°44'07"
204	5 803 822,38	2 278 800,42	4,66	254°26'35"
205	5 803 821,13	2 278 795,93	0,95	254°03'17"
206	5 803 820,87	2 278 795,02	4,84	254°33'29"
207	5 803 819,58	2 278 790,35	3,27	254°43'46"
208	5 803 818,72	2 278 787,20	3,48	255°21'55"
209	5 803 817,84	2 278 783,83	5,50	255°53'16"
210	5 803 816,50	2 278 778,50	5,40	256°36'27"
211	5 803 815,25	2 278 773,25	2,29	257°07'05"
212	5 803 814,74	2 278 771,02	1,55	257°18'38"
213	5 803 814,40	2 278 769,51	6,20	257°53'32"
214	5 803 813,10	2 278 763,45	2,18	258°04'14"
215	5 803 812,65	2 278 761,32	2,08	258°21'59"
216	5 803 812,23	2 278 759,28	3,05	258°28'09"
217	5 803 811,62	2 278 756,29	3,03	258°34'44"
218	5 803 811,02	2 278 753,32	4,19	258°51'04"
219	5 803 810,21	2 278 749,21	1,41	259°24'19"
220	5 803 809,95	2 278 747,82	12,98	259°39'35"
221	5 803 807,62	2 278 735,05	15,63	258°37'57"
222	5 803 804,54	2 278 719,73	16,87	260°32'56"
223	5 803 801,77	2 278 703,09	3,57	260°48'07"
224	5 803 801,20	2 278 699,57	18,59	259°31'27"

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

**27-ПИР-3-ПМТЗ**

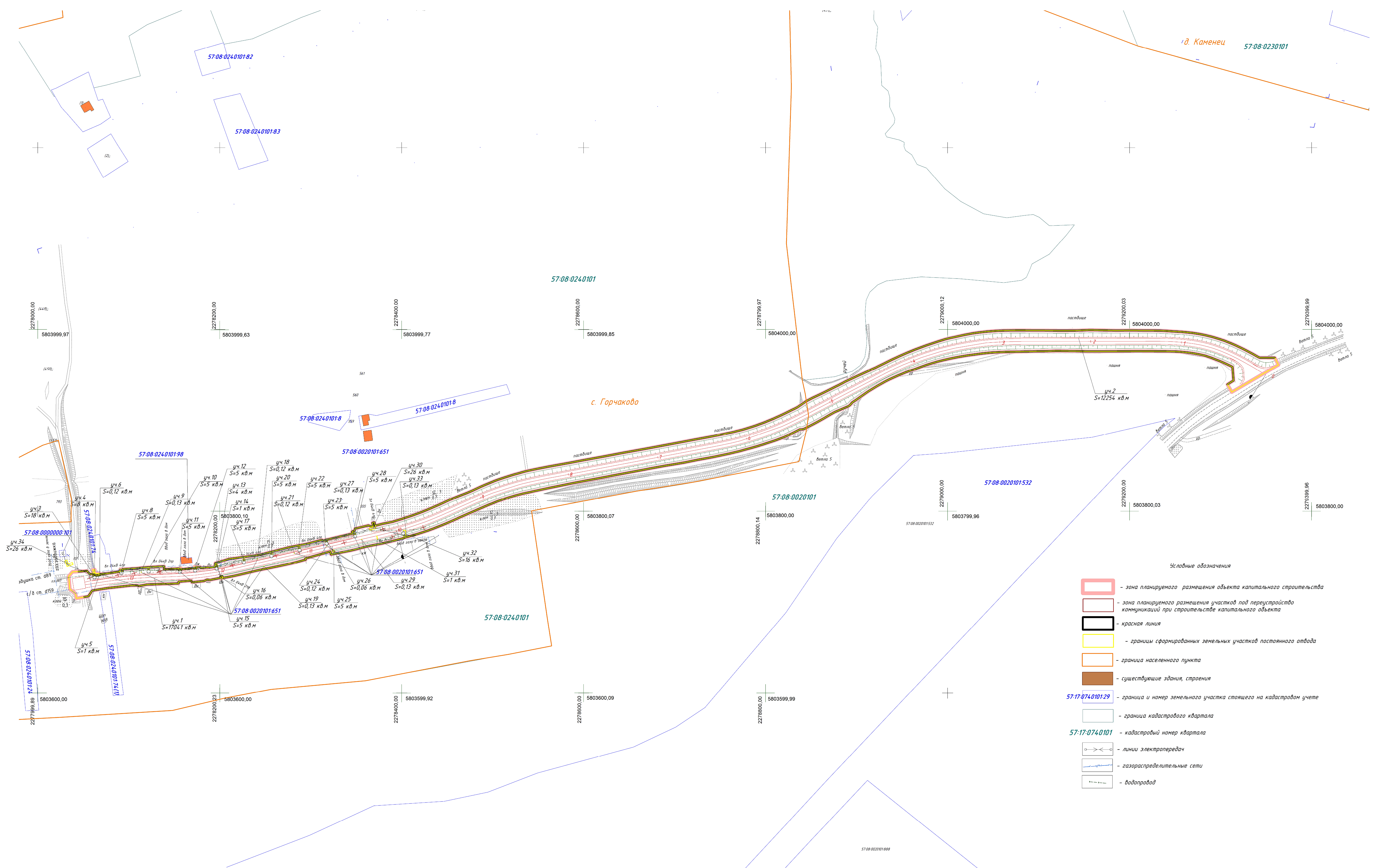
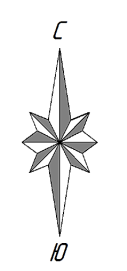
№ точки	X, м	Y, м	Расстояние, м	Дирекционный угол, град. мин. сек.
225	5 803 797,82	2 278 681,29	2,87	259°33'08"
226	5 803 797,30	2 278 678,47	39,55	259°16'31"
227	5 803 789,94	2 278 639,61	4,88	259°07'40"
228	5 803 789,02	2 278 634,82	17,24	259°11'55"
229	5 803 785,79	2 278 617,89	5,13	259°19'32"
230	5 803 784,84	2 278 612,85	15,91	259°23'21"
231	5 803 781,91	2 278 597,21	21,32	258°30'01"
232	5 803 777,66	2 278 576,32	1,18	258°18'38"
233	5 803 777,42	2 278 575,16	2,86	258°17'50"
234	5 803 776,84	2 278 572,36	6,50	258°16'30"
235	5 803 775,52	2 278 566,00	5,31	257°43'01"
236	5 803 774,39	2 278 560,81	5,25	257°01'18"
237	5 803 773,21	2 278 555,69	3,69	256°40'46"
238	5 803 772,36	2 278 552,10	5,10	258°55'56"
239	5 803 771,38	2 278 547,09	29,31	351°38'36"
240	5 803 800,38	2 278 542,83	117,73	079°14'06"
241	5 803 822,37	2 278 658,49	62,02	081°05'09"
242	5 803 831,98	2 278 719,76	119,03	078°57'26"
243	5 803 854,78	2 278 836,59	32,91	013°29'45"
244	5 803 886,78	2 278 844,27	5,62	008°54'32"
1	5 803 892,33	2 278 845,14		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**27-ПИР-3-ПМТЗ**



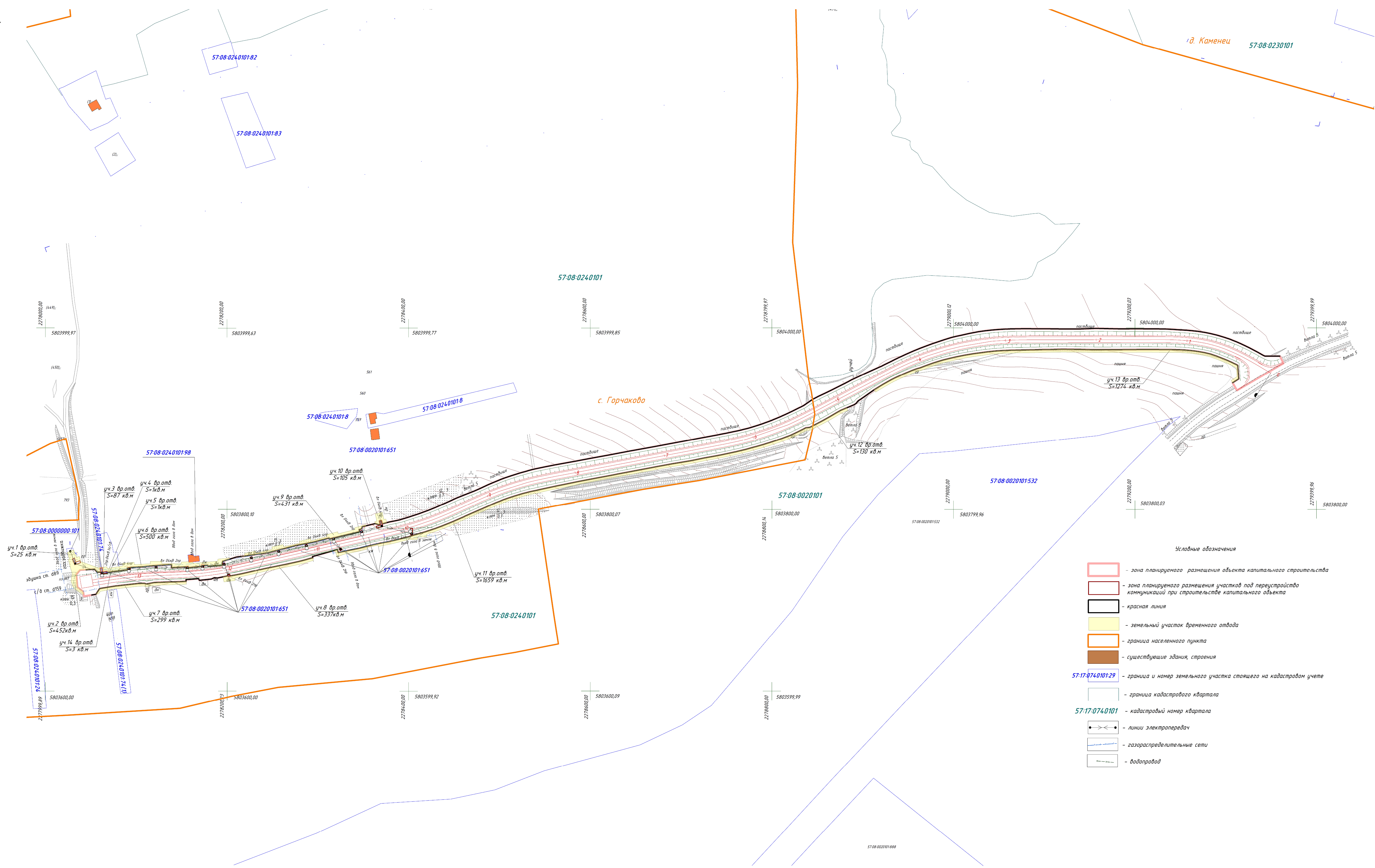
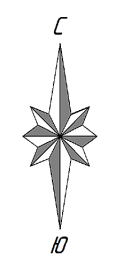


Условные обозначения

- зона планируемого размещения объекта капитального строительства
- зона планируемого размещения участков под переустройство коммуникаций при строительстве капитального объекта
- красная линия
- границы сформированных земельных участков постоянного отвода
- границы населенного пункта
- существующие здания, строения
- 57-17-0740101-29 - граница и номер земельного участка стоящего на кадастровом учете
- граница кадастрового квартала
- 57-17-0740101 - кадастровый номер квартала
- линии электропередач
- газораспределительные сети
- водопровод

27-ПР-3-ПМТЗ					
Строительство автомобильной дороги «Тросна-Каменец»-д Горчаково в Троснянском районе Орловской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Белоусова				11.16
Проверил	Докучаева				11.16
Нач.отдела	Невольсин				11.16
				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	1
				Проект межевания территории	
				Чертёж межевания (участки постоянного отвода) М 1:2 000	
				ООО ЦДМП «Магистраль» г. Воронеж	

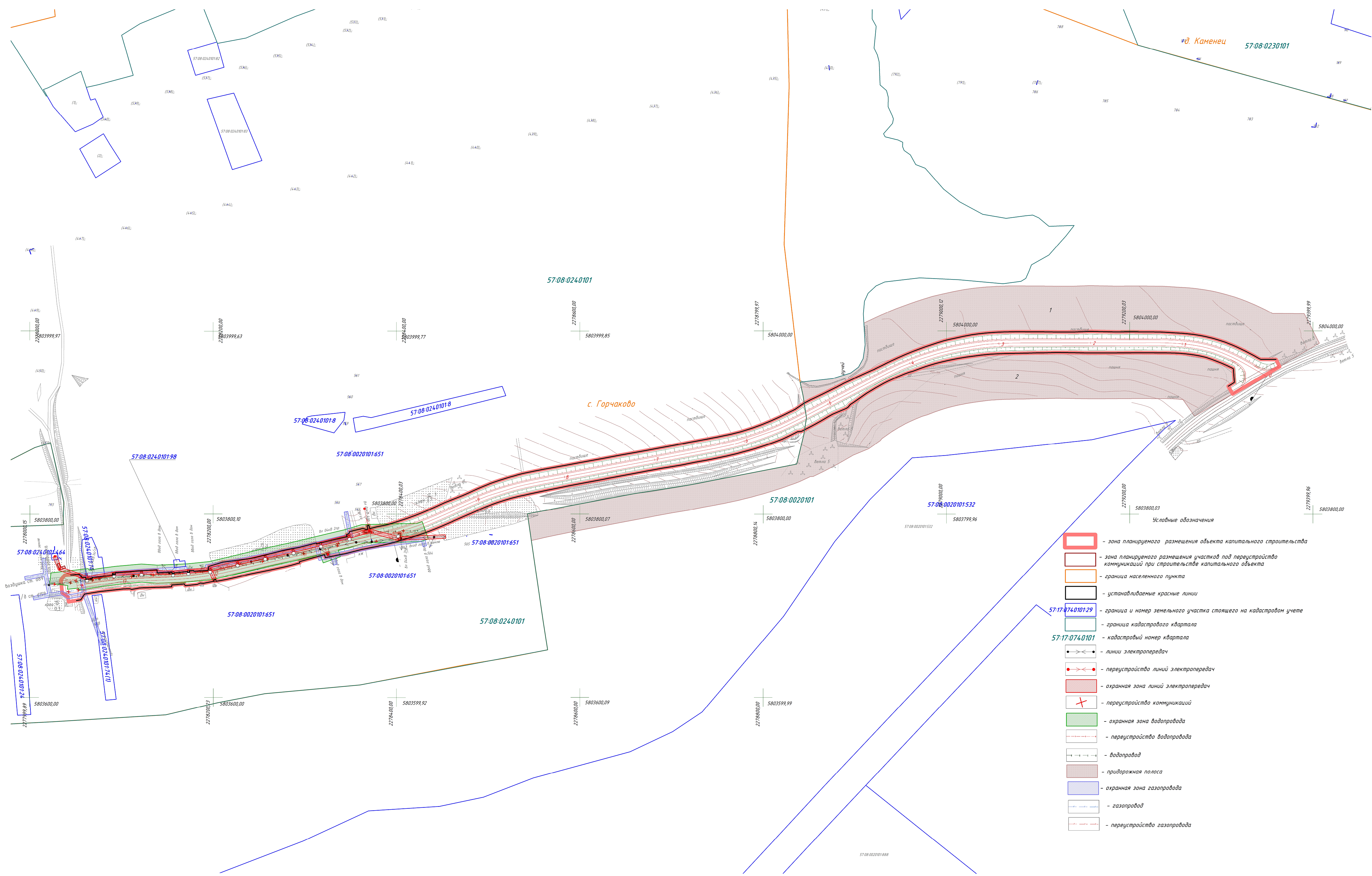
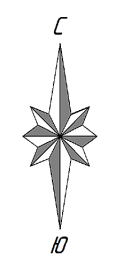




- Условные обозначения**
- зона планируемого размещения объекта капитального строительства
  - зона планируемого размещения участка под переустройство коммуникаций при строительстве капитального объекта
  - красная линия
  - земельный участок временного отвода
  - граница населенного пункта
  - существующие здания, строения
  - 57-17-0740101-29 - граница и номер земельного участка стоящего на кадастровом учете
  - граница кадастрового квартала
  - 57-17-0740101 - кадастровый номер квартала
  - линии электропередач
  - газораспределительные сети
  - водопровод

27-ПМР-3-ПМТЗ								
Строительство автомобильной дороги «Тросна-Каменец»-д. Горчаково в Троснянском районе Орловской области								
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Белюсова			<i>[Signature]</i>	11.16	Проект межевания территории		
Проверил	Дончуаева			<i>[Signature]</i>	11.16			
Нач. отдела	Невольсин			<i>[Signature]</i>	11.16			
Чертеж межевания (участки временного отвода) № 1:2.000						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						ООО ЦДМП «Магистраль» г. Воронеж		





- Условные обозначения
- зона планируемого размещения объекта капитального строительства
  - зона планируемого размещения участков под переустройство коммуникаций при строительстве капитального объекта
  - граница населенного пункта
  - устанавливаемые красные линии
  - граница и номер земельного участка стоящего на кадастровом учете
  - граница кадастрового квартала
  - кадастровый номер квартала
  - линии электропередач
  - переустройство линий электропередач
  - охранная зона линий электропередач
  - переустройство коммуникаций
  - охранная зона водопровода
  - переустройство водопровода
  - водопровод
  - придорожная полоса
  - охранная зона газопровода
  - газопровод
  - переустройство газопровода

27-ПНР-3-ПМТЗ			Строительство автомобильной дороги «Тросна-Каменец»-д. Горчаково в Троснянском районе Орловской области				
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Белюсова	11.16		11.16	Проект межевания территории	1	1
Проверил	Дончуева	11.16		11.16			
Нач. отдела	Невольсин	11.16		11.16	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:2 000		
						ООО ЦДМП «Магистраль» г. Воронеж	

№ п/п	№ листа	Полн. и дата	Взам. инв. №

Составлено