

СИБПРОЕКТСТРОЙПроектирование. Строительство. Землеустройство.

ул. Васильковая, д. 10, п. Ново-Иркутский, Иркутский район, Иркутская область, 664528 ОГРН 1133850045185, ИНН 3827043729, КПП 382701001 тел: 8 (3952) 43-60-34, 65-36-25 e-mail: sibproektstroy@bk.ru

Заказчик – Дачное некоммерческое товарищество «Пирс»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА «ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ ДНТ «ПИРС». ПЕРВЫЙ ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории, подлежащая утверждению

Книга 1. Положения о размещении объектов капитального строительства

010-17-ПП-ОЧП-Кн1

ул. Васильковая, д. 10, п. Ново-Иркутский, Иркутский район, Иркутская область, 664528 ОГРН 1133850045185, ИНН 3827043729, КПП 382701001 тел: 8 (3952) 43-60-34, 65-36-25 e-mail: sibproektstroy@bk.ru

Заказчик – Дачное некоммерческое товарищество «Пирс»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА «ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ ДНТ «ПИРС». ПЕРВЫЙ ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории, подлежащая утверждению

Книга 1. Положения о размещении объектов капитального строительства

010-17-ПП-ОЧП-Кн1

Генеральный директор

В.С. Никитин

Иркутск, 2017

Содержание

Обозначение	Наименование	Страницы
010-17-ПП-ОЧП-СП	Состав документации по планировке территории	2
010-17-ПП-ОЧП-АК	Состав авторского коллектива	3
010-17-ПП-ОЧП-ТМ	Введение	4
	Раздел 1. Положения о характеристиках плани- руемого развития территории	5
	1.1. Краткая характеристика объекта	5
	1.2. Описание полосы отвода	5
	1.3. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	5
	1.4. Сведения о местах размещения баз материально-технического обеспечения, объектов энергетического обеспечения, о местах проживания персонала и размещения пунктов социально-бытового обслуживания	6
	1.5. Описание транспортной схемы доставки материально-технических ресурсов	6
	1.6. Особенности ведения работ в стесненных условиях	6
	1.7. Требования к системе управления качеством строительства и рекомендации по методам осуществления инструментального контроля качества при выполнении работ	6
	1.8. Мероприятия по охране труда и технике безопасности при строительстве	8
	1.9. Обоснование потребности строительства в кадрах, жилье и социально- бытовом обслуживании персонала, участвующего в строительстве	8
	1.10. Описание проектных решений и перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей среды в период строительства	9

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

						010-17-ПП-С	чп-с			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	010-17-1111-O411-C				
Состави	Л	Перетол	тчин А.Ю.		03.17	Стадия Лист Листов				
Провер	ил	Никиті	ин В.С.		03.17		1 2			
						Содержание	одержание ООО «СИБПРОЕКТСТРОЙ		СТРОЙ»	

	1.11. Перечень основных видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций,
9	участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед произ-
	нием соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций
9	1.12. Организация связи на период строительства
10	1.13. Красные линии

Взам. инв. №											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Изм. Кол. уч	Лист	№ лок	Подп.	Дата		010-17-	-ПП-ОЧП-	C		Лист 2

Состав документации по планировке территории

Проект планировки и межевания территории для строительства объекта «Электрическая сеть ДНТ «Пирс». Первый пусковой комплекс»

Номер тома	Обозначение Наименование						
		Про	ект планировки территории				
1		под.	овная часть проекта планировки тер лежащая утверждению				
	010-17-ПП-О Кн1	таль	га 1. Положения о размещении объек ного строительства	стов капи-	2	20	
	010-17-ПП-ОЧ		теж 1. Чертеж планировки территории :2500			1	
2		Man	гериалы по обоснованию				
		Поя	снительная записка				
	010-17-ПП-ОМ	-Кн2 стро обсл	га 2. Описание и обоснование положе ихся определения параметров планоительства систем социального, тран изживания и инженерно-технического необходимых для развития территории	нируемого спортного обеспече-	:	12	
	010-17-ПП-О	М-1 план	ма 1. Схема расположения элемента нировочной структуры :2500		1		
	010-17-ПП-О	М-2 испо	ма 2. Схема границ зон с особыми у ользования территорий :2500		1		
	010-17-ПП-О	М-3 поді	ма 3. Схема использования территории готовки проекта планировки территори 2500	•		1	
	010-17-ПП-О		ма 4. Схема организации улично-дорож :2500	ной сети		1	
3		Про	ект межевания территории				
	010-17-ПМ-К	Сн3 Кни	га 3. Пояснительная записка		2	21	
	010-17-ПМ-	uı	геж 1. Чертеж межевания территории :2500			1	
4		Man	гериалы в электронном виде				
	010-17-ПМ-,	Д1 мате	к 1 Материалы проекта – комплект гра ериалов в формате *tiff, текстовых мате мате *pdf и *doc.				
Изм. Кол.у	ч. Лист № док. Г	Іодп. Дата	010-17-ПП-ОЧ			-	
				Стадия .	Лист	Листо	
			Состав документации по плани-		2	-	
	+		ровке территории	Ī	000		

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Состав авторского коллектива

В разработке проекта: «Проект планировки и межевания территории для строительства объекта «Электрическая сеть ДНТ «Пирс». Первый пусковой комплекс» принимали участие:

Градостроительная часть	
Генеральный директор	В.С. Никитин
Составитель проекта	А.Ю. Перетолчин

Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл.	Изм. Кол. уч Лист № док Подп. Дата	010-17-ПП-ОЧП-СК 3

Введение

Подготовка проекта планировки и межевания территории для строительства объекта «Электрическая сеть ДНТ «Пирс». Первый пусковой комплекс» проведена на основании договора \mathbb{N} $\Pi/2H-2016$ от 22.11.2016г. в целях установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Проект разработан в соответствии с:

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004~N~190-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2016).

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2016).

СП 42.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*) «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».

Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации РДС-30-201-98.

Решение Думы Карлукского муниципального образования № 14-58/дсп от 28.11.2013г. об утверждении Правил землепользования и застройки Карлукского муниципального образования.

Генеральный план Карлукского муниципального образования, утвержденный Решением Думы Карлукского муниципального образования № 14-59/дсп от 28.11.2013г.

0												
Согласовано												
	Взам. инв. №											
	Полп. и лата			T								
	Пош		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	010-17-ПП-ОЧ	ІП-ТМ		
	111	+	Состав			лчин А.Ю.		03.17		Стадия	Лист	Листов
	0П 6		Проверил		Никити	н В.С.		03.17	Подолитон угод голуулга		4	17
	Инв. № подд.								Пояснительная записка	«СИБГ	OOO IPOEKT	СТРОЙ»
					ı					Фој	омат	A4

1.1. Краткая характеристика объекта

Началом трассы ВЛ 10 кВ является анкерная опора типа A10/0,38, устанавливаемая возле опоры № 12 существующей ВЛ-10 кВ «Карлук - Глазуново» (отпайка на Зверохозяйство) с устройством ответвления от нее (УОП). Конец трассы ВЛ - проектируемая ПС 10/0,4 кВ. Проектируемая ВЛ 10 кВ предназначена для электроснабжения потребителей III категории.

Трасса ВЛ 10 кВ проходит по населенной местности.

Строительная длина ВЛ 10 кB - 2,065 км, в том числе совместная подвеска провода ВЛИ 0.38 кB по опорам ВЛ-10 кB - 1,695 км.

Строительная длина ВЛИ 0,38 кВ – 9,995 км.

Установка КТП 10/0,4 кВ в количестве 9 шт.

На всем протяжении трасса ВЛ 10 кВ имеет 9 углов поворота и имеет 1 пересечение. Габарит в населенной местности ВЛ 10 кВ 7 м от уровня земли, ВЛИ 0,38 кВ - 5 м и

6 м от проезжей части улиц. Проектируемые линии расположены на землях бесперспективных в плане обнаружения объектов археологического наследия.

1.2. Описание полосы отвода

Земельные участки для размещения проектируемых ВЛ располагаются в пределах Иркутского района, Иркутской области.

Категории земель, на которых будет располагаться ТП 10/0,4 кВ, ВЛ 10 кВ и ВЛИ 0,4 кВ - земли населённых пунктов

Расчет площади земли, отводимой в постоянное пользование, выполнялся в соответствии с Постановлением Правительства РФ №486 от 11.08.2003г. «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети». Минимальный размер земельного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением до 10 кВ включительно определяется как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

Ширина полосы отвода под строительство ВЛ определяется в соответствии с «Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 KB № 14278тм-т1», и составляет не более 8 м.

Общая площадь земельного участка, отводимого для строительства объекта «Электрическая сеть ДНТ «Пирс». Первый пусковой комплекс» составляет 28469 кв.м.

1.3. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта

В данном проекте планировки и межевания территории раздел «ИЛО» не разрабатывается.

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

010-17-ПП-ОЧП-ТМ

<u>Лист</u> 5

. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

1.4. Сведения о местах размещения баз материально-технического обеспечения, объектов энергетического обеспечения, о местах проживания персонала и размещения пунктов социально-бытового обслуживания

В связи с тем, что проектируемый объект строительства имеет небольшой объем монтажных работ и расположен вблизи населенных пунктов, строительство временной базы строителей не требуется.

Крупногабаритный материал, такой как опоры, КТП, песчано-гравийная смесь и т.д. будут завозиться автомобильным транспортом непосредственно на объект строительства.

На трассе ВЛ, при необходимости, также будет использоваться передвижная электростанция.

1.5. Описание транспортной схемы доставки материально-технических ресурсов

При строительстве проектируемой ВЛ основными внутриплощадочными транспортными проездами по трассе ВЛ являются существующие автомобильные и проселочные дороги.

Для внешнего транспорта могут быть использованы существующие федеральные автомобильные дороги с искусственными сооружениями необходимой грузоподъемности и круглогодичным движением, а также автодороги местного значения.

Строительство не имеет объектов и сооружений со сложной и несвоевременной технологией производства работ и не требует применения специальной техники и приспособлений.

1.6. Особенности ведения работ в стесненных условиях

Строительство осуществляется в населенной местности, где присутствуют факторы замедляющие строительство:

- наличие движения транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места строительства;
 - наличие действующей ВЛ 10 кВ в непосредственной близости;
- стесненность и невозможность складирования строительных материалов для нормального обеспечения ими рабочих мест;
- с целью обеспечения минимального перерыва в энергоснабжении потребителей строительство ведется захватками.

При строительстве в стесненных условиях рекомендуется применять коэффициент 1,25.

1.7. Требования к системе управления качеством строительства и рекомендации по методам осуществления инструментального контроля качества при выполнении работ

Контроль качества выполнения работ при строительстве ВЛ 10 кВ и ВЛИ 0,4 кВ должен осуществляться в соответствии с требованиями действующих федеральных, отраслевых нормативных документов, а также по специальным техническим требованиям заказчика.

Система управления качеством строительства объекта должна включать в себя совокупность взаимосвязанных процессов. Общее руководство (административное управление) качеством осуществляется через управление всей совокупностью процессов, осуществляемых в подразделениях заказчика и подрядчиков и направленных на постоянное улучшение качества. При разработке программ обеспечения качества строительства КТП 10/0,4 кВ, ВЛ 10 кВ и ВЛИ 0,4 кВ необходимо использовать международные стандарты

Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам.

Подп. и дата

входящих в семейство стандартов ИСО 9000, а также государственные стандарты Российской Федерации.

Генподрядчик по строительству должен разработать программу контроля качества строительства, содержащую методики контроля качества или планы технического контроля и испытаний, используемые для контроля качества строительных работ. Программа контроля

качества генподрядчика должна включать в себя основные правила обеспечения качества, которые распространяются на указанные ниже виды мероприятий:

- ведение документации, включая протоколы, журналы учета и разрешения на производство работ в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004, положениями, нормами и правилами, действующими в Российской Федерации;

- входной контроль проектной документации;
- приемку вынесенной в натуру геодезической разбивочной основы;
- входной контроль применяемых изделий, материалов и оборудования;
- операционный контроль в процессе выполнения и по завершению операций, а также оценку соответствия выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ;
- выполнение, ограничение и урегулирование отступлений от норм и правил и проведение корректирующих мероприятий для предотвращения несоответствий;
- осуществление нормоконтроля строительной документации с целью обеспечения использования только последней версии:
- надзор за эксплуатацией и проверкой контрольно-измерительной и испытательной аппаратуры;
- определение конкретных служебных обязанностей (должностных инструкций), сфер компетенции, ответственности и организационной структуры всего персонала службы обеспечения качества.

Производственный контроль качества строительства выполняется исполнителем работ и включает в себя:

- входной контроль проектной документации, предоставленный Заказчиком;
- приемку вынесенной в натуру геодезической разбивочной основы;
- входной контроль применяемых материалов, изделий;
- операционный контроль в процессе выполнения работ;
- оценку соответствия выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ;
 - авторский надзор;
 - административный надзор.

При разработке котлованов под фундаменты опор проверяется перебор или недобор грунта по высоте котлована. При установке фундаментов и опор проверяется допустимое отклонение их от вертикали. Проверяется допустимое отклонение портальных опор. При монтаже проводов проверяется количество соединений в пролете, стрелы провеса, сохранение проектного габарита до земли, разрегулировка проводов разных фаз, отклонение гирлянд изоляторов, состояние соединителей, сварочных контактов, состояние провода (количество оборванных жил). Bcë ЭТО сравнивается допусками, регламентируются СНиП. Обратная засыпка котлованов выполняется непосредственно после установки и выверки фундаментов, с предохранением грунта основания фундамента от промерзания. Грунт засыпки тщательно уплотняется, путем послойного мощностью 15-20 см трамбования, доведением до 95% плотности естественного состояния. Высота засыпки фундаментов ВЛ выполняется на 0,2-0,3 м выше планировочной отметки с учетом возможной осадки. Для обеспечения безопасной работы строительных механизмов в горных и косогорных местах проектом предусматривается устройство возле каждой площадки опоры горизонтальных полок для установки кранов и экскаваторов размером 5х5 м.

Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

010-17-ПП-ОЧП-ТМ

Лист

1.8. Мероприятия по охране труда и технике безопасности при строительстве

Охрана труда и техника безопасности при строительстве ВЛ должна выполняться согласно нормативным документам.

- РД 153-34.3-03.285-2002 «Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ»;
- РД 153-34.0-03.150-00 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности)».

Мероприятия по технике безопасности по отдельным видам СМР изложены в типовых технологических картах.

Производство монтажных работ на высоте при скорости ветра выше $10\,$ м/с запрещается.

Высота складирования строительных конструкций не должна превышать норм по СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».

Погрузочно-разгрузочные работы производятся в соответствии с ГОСТ 12.3.009-76* «Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности», «Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов», утвержденных Госгортехнадзором СССР, а также «Правилами техники безопасности для предприятий автомобильного транспорта» и «Правилами по технике безопасности и производственной санитарии при погрузочно-разгрузочных работах на железнодорожном транспорте», утвержденным МПС.

Грузоподъемные машины, грузозахватные устройства, средства контейнеризации должны удовлетворять требованиям государственных стандартов и технических условий. Перемещение, установка и работа машин вблизи выемок, траншей и котлованов разрешается только за пределами призмы обрушения грунта.

При погрузке и выгрузке грузов запрещается:

- производить разгрузку грузов сбрасыванием с транспортных средств,
- находиться под стрелой, с поднятым и перемещаемым грузом,
- поправлять стропы, на которых поднят груз.

Скорость движения автотранспорта у строительных объектов не должна превышать 10 км/ч, а на поворотах и в рабочих зонах кранов – 5 км/ч. Высота складирования строительных конструкций не должна превышать норм по СНиП 12-03-2001.

Погрузо-разгрузочные работы производятся в соответствии с ГОСТ 12.3.009-76* [12] и ПБ 10-382-00.

При выполнении электросварочных работ необходимо выполнять требования СНиП 12-02, а также «Санитарных правил при сварке, наплавке и резке металлов», утвержденных Минздравом СССР. Кроме того, при выполнении электросварочных работ следует выполнять требования ГОСТ 12.1.013-78.

1.9. Обоснование потребности строительства в кадрах, жилье и социально-бытовом обслуживании персонала, участвующего в строительстве

Коэффициент условий эксплуатации для ремонтного персонала, для Иркутской области он составляет 1,14.

Коэффициент условий эксплуатации для оперативного персонала, для Иркутской области он составляет 1,04

Численность рабочих, осуществляющих оперативное и техническое обслуживание электрических сетей 2-20 кВ, выполненных на ж.б. опорах, составляет 0,73 чел/100 км линии

Численность рабочих, осуществляющих ремонт ТП-6-35/0,4 кВ с одним трансформатором составляет 1,53 чел/100 устройств.

Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

010-17-ПП-ОЧП-ТМ

<u>Лист</u> 8

Инв. № подл.

Численность рабочих, осуществляющих оперативное и техническое обслуживание ТП-6-35/0,4 кВ с одним трансформатором составляет 0,76 чел/100 устройств.

Численность рабочих, осуществляющих оперативное и техническое обслуживание электрических сетей до $1~{\rm kB}$, выполненных на деревянных опорах, составляет $0.91~{\rm чел}/100~{\rm km}$ линии.

Численность рабочих, осуществляющих ремонт электрических сетей до 1 кВ, выполненных на деревянных опорах, составляет 0,79 чел/ 100 км линии.

1.10. Описание проектных решений и перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей среды в период строительства

При транспортировки материалов по трассе запрещено ломать кусты и деревья за пределами отвода, загрязнять почву продуктами отработки машин и механизмов.

После завершения строительно-монтажных работ территория объекта строительства приводится в надлежащее состояние:

- убирается и вывозится весь строительный мусор;
- выравниваются площадки в местах стоянки и проезда машин и механизмов;
- проводится техническая и биологическая рекультивация земли.

1.11. Перечень основных видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций

После окончания строительства КТП 10/0,4 кВ, ВЛ 10 кВ и ВЛИ 0,4 кВ ставятся под номинальное напряжение на комплексное опробование на 24 часа.

После комплексного опробования и устранения выявленных дефектов и недоделок оформляется акт приемки в эксплуатацию.

Для ВЛ и ВЛИ акты освидетельствования работ составляются для следующих видов работ:

- акт на освидетельствование скрытых работ (фундаменты, заземление);
- акт измерения в натуре габаритов от проводов до пересекаемого объекта;
- акт, подтверждающий окончание работ по установке и выверке опор и ликвидации недоделок на опорах;

Для КТП акты освидетельствования работ составляются для следующих видов работ:

- разработка грунта в траншеях и котлованах;
- устройство грунтовых подушек из песчано-гравийной смеси под основание фундаментов;
 - устройство обратной засыпки котлованов и траншей;
 - антикоррозионная защита сварных соединений;
 - устройство заземления оборудования.

Акты промежуточной приёмки ответственных конструкций составляются для следующих конструкций:

- группа конструкций для установки трансформатора (фундаменты под трансформаторы).

1.12. Организация связи на период строительства

На период строительства проектируемой ВЛ для управления строительством и передачи необходимой информации между бригадами предусматривается посредством существующей сети мобильной сотовой связи (сотовые телефоны).

		-		_	
Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

1.13. Красные линии

Координата Х

номер

точки

Взам. инв.

Подп. и дата

№ подл.

Лист №док

Кол. у

Подп.

Дата

Красные линии закреплены в системе координат МСК 38 зона 3.

В соответствии со статьей 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в составе основной части проекта планировки, которая подлежит утверждению, входит чертеж планировки, на котором отображаются красные линии.

Красные линии – линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (Федеральный закон от 31.12.2005 N 210-ФЗ (ред. от 20.03.2011) «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации»).

номер

точки

Координата Х

Координата Ү

Лист 10

Таблица 1.1 – Каталог координат красных линий

Координата Ү

					I
1	2	3	4	5	6
1	399512.21	3333670.83	28	399507.21	3334123.63
2	399511.92	3333673.02	29	399505.60	3334126.00
3	399516.90	3333724.90	30	399504.29	3334127.93
4	399521.48	3333759.38	31	399492.23	3334127.00
5	399527.77	3333806.60	32	399480.03	3334144.92
6	399527.77	3333806.61	33	399474.92	3334152.45
7	399528.42	3333811.52	34	399484.65	3334156.83
8	399536.09	3333869.00	35	399483.12	3334159.08
9	399536.10	3333869.05	36	399482.08	3334160.61
10	399536.10	3333869.09	37	399472.36	3334156.23
11	399537.61	3333882.01	38	399463.20	3334169.73
12	399532.15	3333882.65	39	399454.42	3334182.66
13	399502.48	3333926.23	40	399461.95	3334190.23
14	399490.19	3333944.29	41	399460.64	3334192.16
15	399491.01	3333944.86	42	399459.37	3334194.03
16	399540.63	3333978.58	43	399451.84	3334186.45
17	399547.10	3333981.82	44	399434.75	3334211.59
18	399552.79	3334035.99	45	399439.79	3334222.84
19	399552.67	3334037.56	46	399438.16	3334225.24
20	399552.03	3334038.99	47	399436.82	3334227.21
21	399541.87	3334053.92	48	399429.62	3334211.14
22	399533.58	3334066.13	49	399459.48	3334167.20
23	399541.93	3334072.53	50	399476.31	3334142.39
24	399539.40	3334076.26	51	399493.19	3334117.58
25	399531.05	3334069.86	52	399515.67	3334084.48
26	399496.91	3334120.11	53	399526.91	3334067.94
27	399495.15	3334122.70	54	399538.15	3334051.39

010-17-ПП-ОЧП-ТМ

57	399538.61	3333984.74	90	399393.20	3334291.40
58	399538.10	3333982.30	98	399377.80	3334295.42
59	399487.65	3333948.01	99	399360.34	3334321.10
60	399455.43	3333995.21	100	399371.85	3334321.75
61	399444.18	3334011.75	101	399371.78	3334322.92
62	399432.96	3334028.29	102	399370.72	3334324.48
63	399410.48	3334061.37	103	399369.59	3334326.14
64	399393.62	3334086.19	104	399357.39	3334325.44
65	399275.60	3334259.86	105	399339.19	3334352.23
66	399265.76	3334277.58	106	399349.20	3334355.40
67	399254.58	3334297.68	107	399348.76	3334356.79
68	399244.34	3334316.12	108	399348.24	3334357.56
69	399233.88	3334334.93	109	399346.97	3334359.43
70	399223.20	3334354.14	110	399336.55	3334356.12
71	399201.21	3334393.78	111	399318.30	3334382.98
72	399200.23	3334395.50	112	399327.10	3334388.67
73	399236.00	3334418.52	113	399325.76	3334390.64
74	399273.08	3334442.28	114	399324.57	3334392.39
75	399274.05	3334440.11	115	399315.77	3334386.71
76	399286.80	3334421.32	116	399303.07	3334405.39
77	399291.88	3334413.85	117	399297.43	3334413.69
78	399291.96	3334413.73	118	399304.14	3334422.47
79	399292.05	3334413.60	119	399303.29	3334423.72
80	399299.35	3334402.86	120	399301.47	3334426.40
81	399311.62	3334384.79	121	399294.76	3334417.61
82	399335.42	3334349.76	122	399290.52	3334423.85
83	399346.98	3334332.75	123	399278.02	3334442.27
84	399369.56	3334299.52	124	399274.02	3334451.22
85	399414.52	3334233.36	125	399264.93	3334471.38
86	399418.24	3334235.89	126	399275.18	3334466.58
87	399402.48	3334259.08	127	399276.34	3334469.06
88	399415.21	3334255.85	128	399275.16	3334471.56
89	399415.80	3334258.14	129	399262.09	3334477.67
90	399415.68	3334258.32	130	399247.91	3334509.08
91	399413.99	3334260.81	131	399242.86	3334529.75
92	399398.67	3334264.69	132	399240.68	3334540.62
93	399381.23	3334290.36	133	399251.09	3334542.61
94	399393.50	3334288.54	134	399250.61	3334544.43

точки

4

95

96

Координата Х

5

399393.79

399393.20

Координата Ү

6

3334290.53

3334291.40

Координата Ү

3

3334036.46

3333984.74

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

точки

1

55 56 Координата Х

2

399548.31

399542.88

Лист №док. Подп. Дата Кол. уч

010-17-ПП-ОЧП-ТМ

136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	399239.79 399238.13 399238.13 399238.13 399233.02 399228.61 399233.72 399238.47 399243.64 399270.03 399270.82 399233.03 399197.50	3334545.03 3334553.27 3334553.28 3334553.30 3334577.80 3334576.88 3334552.38 3334528.77 3334507.61 3334449.13 3334447.36 3334423.15	177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187	399147.19 399147.12 399147.67 399163.92 399162.83 399160.47 399143.21 399142.62 399142.69 399143.36 399144.31	3334986.48 3335010.25 3335032.47 3335050.51 3335054.83 3335053.41 3335034.24 3335010.30 3334986.40 3334966.40
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	399238.13 399238.13 399233.02 399228.61 399233.72 399238.47 399243.64 399270.03 399270.82 399233.03	3334553.28 3334553.30 3334577.80 3334576.88 3334552.38 3334528.77 3334507.61 3334449.13 3334447.36	179 180 181 182 183 184 185 186 187	399147.67 399163.92 399162.83 399160.47 399143.21 399142.62 399142.69 399143.36	3335032.47 3335050.51 3335054.83 3335053.41 3335034.24 3335010.30 3334986.40 3334966.40
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	399238.13 399233.02 399228.61 399233.72 399238.47 399243.64 399270.03 399270.82 399233.03	3334553.30 3334577.80 3334576.88 3334552.38 3334528.77 3334507.61 3334449.13 3334447.36	180 181 182 183 184 185 186 187	399163.92 399162.83 399160.47 399143.21 399142.62 399142.69 399143.36	3335050.51 3335054.83 3335053.41 3335034.24 3335010.30 3334986.40 3334966.40
140 141 142 143 144 145 146 147 148	399233.02 399228.61 399233.72 399238.47 399243.64 399270.03 399270.82 399233.03	3334577.80 3334576.88 3334552.38 3334528.77 3334507.61 3334449.13 3334447.36	181 182 183 184 185 186 187	399162.83 399160.47 399143.21 399142.62 399142.69 399143.36	3335054.83 3335053.41 3335034.24 3335010.30 3334986.40 3334966.40
141 142 143 144 145 146 147 148	399228.61 399233.72 399238.47 399243.64 399270.03 399270.82 399233.03	3334576.88 3334552.38 3334528.77 3334507.61 3334449.13 3334447.36	182 183 184 185 186 187	399160.47 399143.21 399142.62 399142.69 399143.36	3335053.41 3335034.24 3335010.30 3334986.40 3334966.40
142 143 144 145 146 147 148	399233.72 399238.47 399243.64 399270.03 399270.82 399233.03	3334552.38 3334528.77 3334507.61 3334449.13 3334447.36	183 184 185 186 187	399160.47 399143.21 399142.62 399142.69 399143.36	3335034.24 3335010.30 3334986.40 3334966.40
143 144 145 146 147 148	399238.47 399243.64 399270.03 399270.82 399233.03	3334528.77 3334507.61 3334449.13 3334447.36	184 185 186 187	399142.62 399142.69 399143.36	3335010.30 3334986.40 3334966.40
144 145 146 147 148	399243.64 399270.03 399270.82 399233.03	3334528.77 3334507.61 3334449.13 3334447.36	185 186 187	399142.62 399142.69 399143.36	3334986.40 3334966.40
145 146 147 148	399270.03 399270.82 399233.03	3334449.13 3334447.36	186 187	399142.69 399143.36	3334986.40 3334966.40
146 147 148	399270.82 399233.03	3334447.36	187		
147 148	399270.82 399233.03				1
148	399233.03		1	シノフエササ. JI	3334946.39
148			188	399144.75	3334926.57
		3334400.29	189	399144.82	3334906.66
1 サノ	399196.24	3334402.50	190	399144.68	3334883.71
150	399185.73	3334422.85	191	399152.15	3334877.08
151	399175.16	3334443.21	192	399153.59	3334875.81
152	399167.11	3334469.24	193	399153.42	3334855.83
153	399160.32	3334498.31	194	399144.79	3334865.88
154	399156.78	3334524.05	195	399144.81	3334860.80
155	399156.72	3334549.28	196	399144.83	3334858.93
156	399156.66	3334585.60	197	399153.36	3334848.99
157	399156.77	3334604.66	198	399153.25	3334835.29
158	399156.89	3334631.66	199	399153.03	3334819.97
159	399157.02	3334659.34	200	399145.43	3334812.63
160	399157.17	3334689.06	201	399145.45	3334811.17
161	399157.32	3334721.35	202	399145.45	3334810.64
162	399157.92	3334776.55	203	399147.58	3334808.44
163	399158.75	3334835.23	204	399152.94	3334813.62
164	399159.11	3334877.95	205	399152.42	3334776.63
165	399157.62	3334880.50	206	399152.42	3334776.62
166	399149.19	3334885.72	207	399152.42	3334776.61
167	399149.32	3334906.63	208	399152.33	3334768.63
168	399149.32	3334906.65	209	399144.85	3334763.04
169	399149.32	3334906.68	210	399144.78	3334760.65
170	399149.25	3334926.59	211	399146.31	3334758.50
171	399149.25	3334926.63	212	399152.27	3334762.96
172	399149.25	3334926.67	213	399151.82	3334721.41
173	399148.81	3334946.49	214	399151.82	3334721.39
174	399148.81	3334946.55	215	399151.82	3334721.38
175	399148.80	3334946.60	216	399151.81	3334718.82

точки

4

176

Координата Х

5

399147.86

Координата Ү

6

3334966.58

Координата Ү

3

3334547.02

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

Лист №док.

Кол. уч

Дата

Подп.

номер

точки

1

135

Координата Х

2

399151.79 399151.67 399151.57 399146.84 399145.05 399145.06 399145.04 399151.55 399151.39 399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31 399151.31	3334714.28 3334689.09 3334669.91 3334669.85 3334669.24 3334668.62 3334664.66 3334659.37 3334631.69 3334620.39 3334623.10 3334623.10 3334623.10	261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274	399161.80 399161.86 399163.90 399155.98 399156.52 399156.63 399158.81 399165.55 399169.91 399170.07 399170.28 399178.40 399169.53	3334467.80 3334467.62 3334460.99 3334450.30 3334448.45 3334448.17 3334446.55 33344455.65 3334441.59 3334441.12 3334440.68 3334425.03 3334418.38
399151.57 399146.84 399145.05 399145.06 399145.04 399151.55 399151.39 399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334669.91 3334672.79 3334669.85 3334669.24 3334668.62 3334664.66 3334659.37 3334631.69 3334620.39 3334622.84 3334622.62	263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273	399163.90 399155.98 399156.52 399156.63 399158.81 399165.55 399169.91 399170.07 399170.28 399178.40	3334460.99 3334450.30 3334448.45 3334446.55 3334445.65 3334441.59 3334441.12 3334440.68 3334425.03
399146.84 399145.05 399145.06 399145.04 399151.55 399151.52 399151.39 399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334672.79 3334669.85 3334669.24 3334668.62 3334664.66 3334659.37 3334631.69 3334620.39 3334625.84 3334622.62	264 265 266 267 268 269 270 271 272 273	399155.98 399156.52 399156.63 399158.81 399165.55 399169.91 399170.07 399170.28 399178.40	3334450.30 3334448.45 3334448.17 3334446.55 3334455.65 3334441.59 3334441.12 3334440.68 3334425.03
399145.05 399145.06 399145.04 399151.55 399151.39 399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334669.85 3334669.24 3334668.62 3334664.66 3334659.37 3334631.69 3334620.39 3334622.84 3334622.62	265 266 267 268 269 270 271 272 273	399156.52 399156.63 399158.81 399165.55 399169.91 399170.07 399170.28 399178.40	3334448.45 3334448.17 3334446.55 3334455.65 3334441.59 3334441.12 3334440.68 3334425.03
399145.06 399145.04 399151.55 399151.52 399151.39 399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334669.24 3334668.62 3334664.66 3334659.37 3334631.69 3334620.39 3334625.84 3334623.10 3334622.62	266 267 268 269 270 271 272 273	399156.63 399158.81 399165.55 399169.91 399170.07 399170.28 399178.40	3334448.17 3334446.55 3334455.65 3334441.59 3334441.12 3334440.68 3334425.03
399145.04 399151.55 399151.52 399151.39 399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334668.62 3334664.66 3334659.37 3334631.69 3334620.39 3334625.84 3334623.10 3334622.62	267 268 269 270 271 272 273	399158.81 399165.55 399169.91 399170.07 399170.28 399178.40	3334446.55 3334455.65 3334441.59 3334441.12 3334440.68 3334425.03
399151.55 399151.52 399151.39 399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31	3334664.66 3334659.37 3334631.69 3334620.39 3334625.84 3334623.10 3334622.62	268 269 270 271 272 273	399165.55 399169.91 399170.07 399170.28 399178.40	3334455.65 3334441.59 3334441.12 3334440.68 3334425.03
399151.52 399151.39 399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334659.37 3334631.69 3334620.39 3334625.84 3334623.10 3334622.62	269 270 271 272 273	399169.91 399170.07 399170.28 399178.40	3334441.59 3334441.12 3334440.68 3334425.03
399151.39 399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334631.69 3334620.39 3334625.84 3334623.10 3334622.62	270 271 272 273	399170.07 399170.28 399178.40	3334441.12 3334440.68 3334425.03
399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334620.39 3334625.84 3334623.10 3334622.62	271 272 273	399170.28 399178.40	3334440.68 3334425.03
399151.34 399146.57 399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334620.39 3334625.84 3334623.10 3334622.62	272 273	399170.28 399178.40	3334425.03
399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334623.10 3334622.62	273		
399143.43 399143.41 399151.31 399151.27	3334623.10 3334622.62			
399151.31 399151.27		274		1 2221110.20
399151.31 399151.27			399170.74	3334415.89
399151.27	+	275	399171.51	3334414.48
	3334604.69	276	399171.63	3334414.31
	3334585.63	277	399180.50	3334420.98
399151.16	3334585.61	278	399180.85	3334420.32
399151.16	3334585.59	279	399191.35	3334399.98
399151.20	3334559.49	280	399191.41	3334399.88
399141.34	3334559.27	281	399191.46	3334399.78
399141.31	3334556.75	282	399196.42	3334391.08
399141.32	3334554.76	283	399208.61	3334369.11
399151.21	3334554.99	284	399195.97	3334374.44
399151.22	3334549.27	285	399194.78	3334371.46
399151.26	3334531.27	286	399195.76	3334369.64
399143.20	3334535.57	287	399212.14	3334362.74
399141.41	3334532.29	288	399218.39	3334351.47
399141.48	3334531.39	289	399226.94	3334336.09
399151.27	3334526.16	290	399213.77	3334340.85
399151.28	3334524.04	291	399212.81	3334338.21
399151.29	3334523.67	292	399212.85	3334338.13
399151.33	3334523.30	293	399214.06	3334335.95
399154.91	3334497.31	294	399230.27	3334330.11
399155.40	3334495.18	295	399239.53	3334313.45
399146.28	3334488.67	296	399245.51	3334302.69
399146.73	3334485.76	297	399232.95	3334306.32
399146.84	3334485.29	298	399232.21	3334303.79
	399151.27 399151.28 399151.29 399151.33 399154.91 399155.40 399146.28 399146.73	399151.27 3334526.16 399151.28 3334524.04 399151.29 3334523.67 399151.33 3334523.30 399154.91 3334497.31 399155.40 3334495.18 399146.28 3334488.67 399146.73 3334485.76	399151.27 3334526.16 290 399151.28 3334524.04 291 399151.29 3334523.67 292 399151.33 3334523.30 293 399154.91 3334497.31 294 399155.40 3334495.18 295 399146.28 3334488.67 296 399146.73 3334485.76 297 399146.84 3334485.29 298	399151.27 3334526.16 290 399213.77 399151.28 3334524.04 291 399212.81 399151.29 3334523.67 292 399212.85 399151.33 3334523.30 293 399214.06 399154.91 3334497.31 294 399230.27 399155.40 3334495.18 295 399239.53 399146.28 3334488.67 296 399245.51 399146.73 3334485.76 297 399232.95

точки

4

258

259

260

Координата Х

5

399147.68

399156.51

399161.75

Координата Ү

6

3334484.12

3334490.43

3334467.99

Координата Ү

3

3334717.81

3334715.09

3334713.27

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

Лист №док

Кол. уч

Дата

Подп.

номер

точки

1

217

218

219

Координата Х

2

399144.53

399144.56

							010-17-	-ПП-ОЧП-ТМ		Лис 14	
	339			34.85		3333999.95	380	399450.52	3333851.4		
	338		399434.19			3334000.31	379	399451.99	3333849.4		
	337		399431.78			3334001.92	378	399453.18	3333847.8		
-	336		399430.74			3334003.72	377	399445.57	3333842.2		
	335		399436.74		+	3334012.92	376	399447.46	3333839.7		
-	334		399428.41			3334025.20	375	399459.02	3333824.4		
-	333		399415.09			3334044.80	374	399469.75	3333810.1		
	332		399405.27			3334042.10	373	399477.50	3333799.6		
}	331		399404.23			3334043.60	372	399478.05	3333813.3		
}	330		399403.13			3334045.24	371	399481.01	3333809.2		
-	329		399402.90			3334046.11	370	399482.33	3333807.3		
}	328		399412.42			3334048.73	369	399481.77	3333793.8		
}	327		399374.09			3334105.14	368	399490.53	3333770.4		
	326		399363.48			3334103.73	367	399520.88	3333796.4		
	325		399361.64			3334104.09	366	399522.32	3333812.2		
	323		399361.42			3334103.11	365	399522.97	3333812.2		
-	323		399371.48 399361.05			3334108.97 3334105.11	364	399531.02 399530.64	3333872.9 3333869.7		
-	321					3334164.98	363	399527.64			
-	320		399333.42			3334162.86	362		3333865.5 3333865.1		
}	319		399320.16				361	399525.97			
-	319		399318.20			3334164.44	360	399525.97	3333866.4		
	318				399317.97 3334167.07 399318.20 3334165.64		3334165.64	359	399524.28	3333868.7	
-	316 317		399330.63			3334169.09	358	399527.38 399528.30	3333879.8 3333877.9		
}	315			30.63		3334199.62	356 357	399504.97	3333912.8		
}	314			294.02		3334203.91	355	399498.44	3333905.4		
}	313			292.81		3334205.70	354	399497.23	3333906.5		
-	312			91.86		3334207.21	353	399496.85	3333907.0		
}	311			92.35		3334209.02	352	399495.52	3333908.9		
-	310			06.01		3334205.33	351	399502.36	3333916.6		
-	309			272.43		3334254.74	350	399485.65	3333941.1		
-	308			270.93	+	3334244.48	349	399478.48	3333951.7		
ļ	307			267.91		3334244.92	348	399463.31	3333959.5		
}	306			267.83		3334245.04	347	399461.86	3333961.7		
-	305			266.72		3334246.81	346	399463.30	3333964.5		
=	304			268.77		3334260.84	345	399473.15	3333959.5		
=	303			260.95		3334274.91	344	399450.89	3333992.1		
=	302			49.77		3334295.01	343	399450.88	3333992.1		
=	301			48.61		3334297.11	342	399450.88	3333992.1		
-	300			.33.00		3334301.44	341	377437.03	3334006.0		

Дата

Подп.

Лист №док.

Кол. уч

номер

точки

4

340

341

Координата Х

5

399439.59

399439.63

Координата Ү

6

3334008.72

3334008.66

Координата Ү

3

3334303.63

3334301.44

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

точки

1

299

300

Координата Х

2

399232.30

399233.60

				_				
	383	399427.21	3333867.28	424	399283.98	3334063.95		
	384	399438.47	3333866.82	425	399272.79	3334080.31		
	385	399438.50	3333867.73	426	399271.25	3334082.55		
	386	399437.37	3333869.26	427	399284.00	3334081.02		
	387	399435.88	3333871.43	428	399284.16	3334082.34		
	388	399423.81	3333871.93	429	399283.10	3334083.79		
	389	399412.39	3333887.62	430	399281.62	3334085.84		
	390	399399.92	3333904.21	431	399267.85	3334087.49		
	391	399389.23	3333918.36	432	399261.80	3334096.31		
	392	399399.28	3333918.00	433	399250.84	3334111.75		
	393	399399.37	3333920.48	434	399249.14	3334114.08		
	394	399398.90	3333921.05	435	399255.13	3334122.29		
	395	399397.96	3333922.56	436	399253.69	3334124.26		
	396	399385.82	3333922.99	437	399252.45	3334126.25		
	397	399375.36	3333937.58	438	399246.36	3334117.90		
	398	399373.36	3333940.28	439	399239.66	3334127.08		
	399	399372.56	3333939.68	440	399229.44	3334141.87		
	400	399365.76	3333948.85	441	399219.15	3334156.51		
	401	399365.31	3333949.50	442	399213.78	3334164.08		
	402	399372.75	3333960.12	443	399224.28	3334160.94		
	403	399371.07	3333962.41	444	399224.99	3334163.31		
	404	399369.93	3333963.94	445	399224.20	3334164.22		
	405	399362.59	3333953.46	446	399223.00	3334166.02		
	406	399353.94	3333966.02	447	399209.81	3334169.97		
	407	399353.91	3333966.06	448	399209.67	3334169.88		
-	408	399353.88	3333966.10	449	399208.83	3334171.07		
	409	399341.72	3333983.02	450	399198.25	3334185.58		
	410	399330.29	3333999.12	451	399190.80	3334195.96		
	411	399328.66	3334001.36	452	399197.39	3334203.61		
	412	399343.40	3334000.05	453	399195.94	3334205.69		
	413	399341.51	3334002.66	454	399194.71	3334207.44		
	414	399339.94	3334004.88	455	399185.65	3334196.88		
	415	399325.21	3334006.18	456	399185.08	3334196.21		
	416	399318.52	3334015.30	457	399194.60	3334182.94		
	417	399306.91	3334031.59	458	399205.16	3334168.47		
	418	399305.10	3334034.04	459	399215.47	3334153.92		
	419	399313.54	3334041.41	460	399225.74	3334139.31		
ļ	420	399312.27	3334043.13	461	399235.99	3334124.47		
	421	399310.88	3334045.10	462	399247.17	3334109.15		
						Лист		
		010-17-ПП-ОЧП-ТМ						

точки

4

422

423

Координата Х

5

399302.42

399295.10

Координата Ү

6

3334037.67

3334047.57

Координата Ү

3

3333845.91

3333855.35

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

Лист №док.

Кол. уч

Дата

Подп.

номер

точки

1 381

382

Координата Х

2

399442.90

464	399269.08	3334077.76			
465	399280.26	3334061.42	502	399365.53	3333932.20
466	399291.43	3334044.97	503	399367.49	3333933.58
467	399303.29	3334028.92	504	399366.28	3333935.29
468	399314.87	3334012.67	505	399364.32	3333933.91
469	399326.62	3333996.51	502	399365.53	3333932.20
470	399338.06	3333980.40			
471	399350.23	3333963.47	506	399168.49	3334219.90
472	399362.10	3333946.23	507	399172.17	3334222.49
473	399368.94	3333937.00	508	399166.79	3334230.15
474	399370.89	3333934.37	509	399154.84	3334246.45
475	399382.97	3333917.53	510	399168.25	3334243.83
476	399395.52	3333900.91	511	399168.57	3334245.49
477	399407.94	3333884.38	512	399167.69	3334246.80
478	399420.04	3333867.76	513	399166.32	3334248.79
479	399431.54	3333852.09	514	399151.54	3334251.69
480	399443.05	3333836.42	515	399151.29	3334251.73
481	399454.63	3333821.09	516	399133.26	3334278.53
482	399465.32	3333806.86	517	399140.27	3334285.15
483	399476.91	3333791.13	518	399138.60	3334287.39
484	399488.10	3333775.94	519	399137.58	3334288.80
485	399490.01	3333775.59	520	399130.70	3334282.30
486	399491.86	3333776.46	521	399117.48	3334301.20
487	399520.01	3333789.97	522	399115.01	3334304.55
488	399516.03	3333760.11	523	399122.45	3334309.76
489	399515.99	3333759.78	524	399119.86	3334313.44
490	399500.15	3333763.61	525	399112.33	3334308.17
491	399499.41	3333760.59	526	399102.16	3334321.96
492	399499.94	3333759.04	527	399082.96	3334348.31
493	399515.39	3333755.30	528	399084.07	3334366.65
494	399511.43	3333725.53	529	399081.79	3334370.35
495	399508.18	3333691.63	530	399079.99	3334373.27
496	399506.39	3333672.92	531	399078.80	3334354.02
497	399506.76	3333670.11	532	399062.44	3334376.47
1	399512.21	3333670.83	533	399062.43	3334376.48
			534	399061.66	3334377.53
498	399488.78	3333952.15	535	399058.96	3334379.27
499	399490.74	3333953.53	536	399055.79	3334378.77
500	399489.53	3333955.25	537	399038.15	3334368.62
501	399487.57	3333953.87	538	399030.19	3334363.74
			010-17-	ПП-ОЧП-ТМ	<u>Лист</u> 16

точки

4

498

Координата Х

5

399488.78

Координата Ү

6

3333952.15

Координата Ү

3

3334093.76

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

Лист №док.

Кол. уч

Дата

Подп.

номер

точки

1

463

Координата Х

2

341	399009.39	3334401.19	362	370730.20	3334463.23		
542	399009.20	3334401.67	583	398957.22	3334486.44		
543	399002.77	3334408.90	584	398957.38	3334486.71		
544	399003.06	3334409.72	585	398961.06	3334479.27		
545	399003.35	3334412.01	586	398979.44	3334444.87		
546	399002.68	3334414.21	587	398997.87	3334411.55		
547	398984.27	3334447.50	34447.50 588 398996.83				
548	398965.95	3334481.79	589	398979.98	3334402.64		
549	398965.16	3334483.38	590	398956.41	3334394.29		
550	398977.24	3334478.00	591	398932.84	3334385.96		
551	398978.37	3334480.53	592	398909.27	3334377.62		
552	398977.61	3334482.77	593	398885.71	3334369.28		
553	398962.03	3334489.70	594	398862.14	3334360.95		
554	398961.32	3334491.13	595	398816.41	3334344.77		
555	398972.44	3334507.56	596	398814.50	3334345.68		
556	398973.40	3334512.51	597	398811.08	3334355.33		
557	398998.27	3334640.72	598	398805.83	3334353.67		
558	399001.26	3334656.15	599	398809.32	3334343.84		
559	398996.84	3334657.01	600	398810.09	3334342.54		
560	398993.85	3334641.58	601	398806.05	3334341.11		
561	398968.76	3334512.29	602	398760.32	3334324.93		
562	398958.10	3334496.18	603	398736.74	3334316.60		
563	398950.54	3334517.31	604	398714.58	3334308.76		
564	398950.17	3334518.36	605	398712.58	3334308.15		
565	398945.92	3334516.89	606	398711.87	3334296.33		
566	398946.29	3334515.82	607	3334294.69			
567	398954.97	3334491.56	608 398720.19 333427				
568	398953.32	3334488.68	609	398720.52	3334268.65		
569	398921.81	3334477.52	610	398723.30	3334260.06		
570	398903.65	3334471.09	611	398721.09	3334245.14		
571	398884.47	3334464.29	612	398711.95	3334183.32		
572	398864.05	3334457.09	613	398707.41	3334152.63		
573	398842.13	3334449.34	614	398711.86	3334151.97		
574	398818.33	3334440.92	615	398716.40	3334182.66		
575	398792.05	3334431.63	616	398725.54	3334244.48		
576	398762.32	3334421.11	617	398727.91	3334260.44		
577	398727.26	3334408.71	618	398716.36	3334296.08		
578	398688.64	3334395.04	619	398716.85	3334304.79		
579	398690.14	3334390.80	620	398738.24	3334312.36		
T					Лис		
1 1			010-17-	-ПП-ОЧП-ТМ	17		
	- 						

точки

4

580

581

582

Координата Х

5

398885.97

398954.82

398956.20

Координата Ү

6

3334460.05

3334484.44

3334485.23

Координата Ү

3

3334367.37

3334400.66

3334401.19

номер

точки

1 539

540

541

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол. уч

Лист №док

Дата

Подп.

Координата Х

2

399028.12

399009.92

625 398855.20 3334305.46 666 399023.32 3334364.69 626 398855.20 3334305.46 667 399029.46 3334333.88 627 398855.20 3334297.07 668 399035.56 3334343.17 628 398855.20 3334293.57 669 399040.34 3334345.89 629 398798.64 3334293.57 669 399040.34 3334345.89 629 398798.64 3334283.26 670 399034.24 33334356.60 630 398792.41 3334283.26 671 399032.41 333436.60 631 398788.09 3334281.73 672 399040.39 3334364.72 632 398789.52 3334276.34 673 399058.03 3334374.87 633 398798.56 3334240.47 674 399058.80 3334374.87 633 398832.78 3334104.07 675 399079.23 3334374.57 635 398837.14 3334105.16 676 399098.53 3334319.30 636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334278.88 679 399151.32 3334234.63 639 398800.12 3334281.21 680 399163.11 3334227.56 640 398823.87 3334293.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334293.36 681 398978.80 3334271.49 681 398878.80 3334271.49 681 398878.80 3334513.28 642 398855.50 333429.36 681 398978.80 3334219.90 644 398855.54 333429.36 681 398978.80 3334513.28 643 398855.40 3334329.36 681 398978.80 3334513.28 643 398855.40 3334329.36 681 398978.80 3334513.28 644 398856.67 333429.36 681 398978.80 3334513.28 649 39885.40 3333429.76 684 398978.80 3334513.28 649 39885.40 333429.76 684 398978.80 3334513.28 649 39885.40 333429.76 684 398978.80 3334513.28 649 398858.66 3334161.68 686 399065.29 3334422.29 650 38890.15 333429.76 685 399065.29 3334422.29 650 38890.15 333429.76 685 399065.29 3334422.29 655 39880.15 333429.76 685 399065.29 3334422.29 655 39880.15 333429.76 685 399065.29 3334422.29 665 39880.15 333429.76 685 399065.29 3334422.29 665 39880.15 333429.76 686 399054.23 3334420.26 656 39880.13 333429.76 685 399065.29 3334422.29 665 39880.15 333429.76 685 399065.29 3334422.29 665 39880.13 333429.76 685 399065.29 3334422.29 665 39880.13 3334366.96 699 399054.23 3334430.26 666 39886.03 333446.99 690 399054.23 3334430.56 666 39884.10 3334430.56 699 399054.23 3334430.56 666 39884.80 3334446.99 690 399054.23 3334430.56 666 39884.80 3334446.99 333		624		3988	319.71		3334335.35	(665	399005.09	333439	98.02
627 398831.63 3334297.07 668 399035.56 3334434.17 628 398822.29 333429.57 669 399040.34 333435.89 629 398798.64 3334285.46 670 399034.24 333435.89 630 398792.41 3334283.26 671 399034.24 333435.98 2 631 398788.09 3334281.73 672 399040.39 333435.98 2 632 398789.52 3334276.34 673 399058.03 3334374.87 633 398798.56 333420.47 674 399058.80 3334374.87 633 398798.56 333420.47 674 399058.80 3334374.87 633 398832.78 3334104.07 675 399079.23 3334319.30 636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334281.21 680 399151.32 3334243.63 639 39800.12 3334281.21 680 399151.32 3334227.56 640 398823.87 333429.39 506 399168.49 3334219.90 641 398823.87 333429.36 681 398978.80 3334513.28 643 398833.17 333429.34 682 398980.61 3334514.85 644 398855.40 333430.76 683 398978.80 333451.4.85 645 398855.40 333427.49 681 398978.80 333451.4.86 646 398855.40 333427.49 681 398978.80 333451.4.86 647 398855.40 333429.36 681 398978.80 333451.4.86 648 398854.66 333427.49 681 398978.80 333451.4.86 649 398856.67 333427.49 681 398978.80 333451.4.86 649 398856.67 333427.49 681 398978.80 333451.4.86 649 39885.40 333430.76 683 398978.20 333451.4.86 649 39885.40 333430.76 683 398978.20 333451.4.86 649 39885.40 333430.76 683 398978.80 333451.4.86 649 39885.40 333430.36 684 398978.80 333451.4.86 649 39885.40 333430.36 688 399065.29 3334419.93 650 398905.15 3334093.44 688 399065.29 3334419.93 651 398905.72 3334093.44 688 399065.29 3334419.93 652 398895.18 333416.087 685 399065.29 3334419.93 653 39888.61 333416.087 685 399065.29 3334419.93 654 39885.90 333427.214 691 399054.23 3334430.26 657 39889.91 333429.86 691 399054.23 3334430.26 658 39889.91 3334343.69 691 399054.23 3334430.26 669 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		625		3988	341.86		3334343.19	(666	399023.32	333436	54.69
628 398822.29 3334293.57 669 399040.34 3334358.89 629 398798.64 3334283.57 669 399040.34 3334358.60 630 398792.41 3334283.26 671 399032.41 3334358.60 631 398788.09 3334281.73 672 399040.39 3334354.87 632 398789.52 3334276.34 673 399058.03 3334374.87 633 398789.52 3334240.47 674 399058.80 3334374.87 633 398832.78 3334104.07 675 399079.23 3334374.87 635 398837.14 3334105.16 676 399098.53 3334379.50 636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334278.88 679 399151.32 3334240.63 639 398800.12 3334289.31 506 399168.49 3334227.56 640 398823.75 3334289.36 681 398978.80 3334513.28 641 398823.81 3334293.6 681 398978.80 3334514.85 643 398855.40 333429.76 683 39879.24 333451.486 644 398855.40 3334207.76 684 398978.80 333451.28 645 398855.67 3334297.76 684 398978.80 333451.28 646 398884.26 3334160.87 685 399065.22 3334422.29 650 39890.13 333429.36 681 398978.80 333451.28 648 398884.26 333410.60 686 399065.22 3334242.29 652 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 653 398886.63 333410.96 689 399054.23 3334430.26 656 398860.03 333427.14 661 399054.23 3334430.26 657 398859.62 3334300.76 683 399053.29 3334419.93 665 398895.18 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 652 398895.18 333410.96 689 399054.23 3334419.93 665 398860.03 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 665 398860.03 3334267.00 685 399054.23 3334430.26 657 398859.70 3334300.56 690 399054.23 3334430.26 658 398859.70 3334300.56 691 399054.23 3334430.26 659 398859.70 3334300.56 691 399054.23 3334430.56 660 398840.10 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		626		3988	355.20		3334305.46	(667	399029.46	333435	53.88
629 398798.64 3334285.46 670 399034.24 3334356.60 630 398792.41 3334283.26 671 399032.41 3334355.82 631 398788.09 3334281.73 672 399040.39 3334364.72 632 398789.52 3334276.34 673 399058.80 3334374.87 633 398785.66 3334240.47 674 399058.80 3334373.82 633 398798.56 3334240.47 674 399058.80 3334373.82 633 398879.56 3334240.47 675 399079.23 3334345.78 635 398837.14 3334105.16 676 399098.53 3334379.90 636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334278.88 679 399151.32 3334279.04 638 398802.12 3334281.21 680 399163.11 333427.56 640 398823.87 3334289.31 506 399168.49 3334279.90 641 398823.81 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.33 6642 398823.87 3334289.36 681 398978.80 3334513.28 644 398855.60 3334300.76 683 398979.24 3334514.85 644 398855.60 3334277.76 684 398977.42 3334514.85 646 398856.67 3334277.49 681 398978.80 3334513.28 649 398856.67 3334277.49 681 398978.80 3334513.28 649 398856.67 3334277.49 681 398978.80 3334513.28 649 398856.67 333427.49 681 398978.80 3334513.28 649 398856.67 333427.49 681 398978.80 333451.328 649 39885.67 333427.49 681 398978.80 333451.328 649 39885.67 333429.37 688 399055.22 3334420.29 650 398905.72 333409.35 687 399055.12 3334429.19 655 398856.67 333427.49 688 399065.22 3334420.29 650 39880.51 3334135.60 688 399065.22 3334420.29 650 39880.51 3334135.60 688 399065.22 3334420.27 6652 398895.18 3334135.60 688 399065.22 3334420.27 6652 398895.18 3334135.60 689 399054.23 3334419.93 655 398860.03 333427.95 692 399053.93 3334419.93 655 398860.03 333427.95 692 399053.93 3334430.26 656 398860.03 333430.65 691 399054.23 3334430.26 660 39884.10 333430.66 691 399054.23 3334430.26 660 39884.80 3334347.25 695 399054.23 3334430.26 660 39884.80 3334347.25 695 399054.23 3334430.26 660 39884.80 3334347.25 695 399054.23 3334430.26 660 39884.80 3334347.25 695 399054.23 3334430.26 660 398848.80 3334347.25 695 399054.23 3334430.26 660 398848.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		627		3988	31.63		3334297.07	1 6	668	399035.56	333434	13.17
630 398792.41 3334283.26 671 399032.41 3334359.82 631 398788.09 3334281.73 672 399040.39 3334364.72 632 398789.56 3334276.34 673 399058.80 3334374.87 633 398798.56 3334240.47 674 399058.80 3334373.82 634 398832.78 3334104.07 675 399079.23 3334345.78 635 398837.14 3334105.16 676 39908.53 3334319.30 636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334281.21 680 399151.32 3334279.04 639 398800.12 3334281.21 680 399163.11 333427.56 640 398823.81 3334289.33 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.33 506 399188.49 3334219.90 642 398823.87 3334289.36 681 398978.80 3334514.85 643 398833.17 3334292.84 682 398980.61 3334514.85 644 398855.40 3334300.76 683 398979.24 3334514.85 645 398855.67 3334277.69 684 398977.42 3334514.86 646 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.06 3334271.49 681 398978.80 333451.328 648 398884.26 3334160.87 685 399065.29 3334419.93 649 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 650 398901.35 333409.25 687 399065.17 333422.29 651 39895.72 3334093.44 688 399065.09 3334422.29 655 398860.03 333427.14 691 399054.23 3334422.91 655 398860.03 333427.14 691 399054.23 3334430.26 656 398860.03 333427.95 692 399053.93 3334430.26 656 398843.80 333430.66 691 399054.23 3334430.56 660 398843.80 3334347.25 695 399054.23 3334457.61		628		3988	322.29		3334293.57	1 6	669	399040.34	333434	15.89
631 398788.09 3334281.73 672 399040.39 3334364.72 632 398789.52 3334276.34 673 399058.03 3334374.87 633 398798.56 3334240.47 674 399058.80 3334373.82 634 398832.78 3334104.07 675 399079.23 3334345.78 635 398837.14 33334105.16 676 399098.53 3334345.78 636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334278.88 679 399151.32 3334243.63 639 398800.12 3334281.21 680 399163.11 3334227.56 640 398823.87 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.33 6681 398978.80 3334513.28 642 398833.17 3334292.84 682 398898.061 3334514.85 644 398855.40 3334300.76 683 398979.24 3334516.43 645 398855.53 3334277.49 681 398978.80 3334516.43 646 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334516.43 647 398858.06 3334265.91 648 398890.81 333413.60 686 399065.22 3334422.29 650 398890.81 333413.60 686 399065.22 3334422.29 651 39880.81 333413.60 686 399065.22 3334422.29 652 39888.63 3334160.87 689 399054.83 3334419.93 655 39886.03 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 39886.03 333427.95 669 399054.83 3334422.67 656 398860.03 333427.95 669 399054.93 3334419.93 657 398859.70 3334306.32 669 399054.23 3334430.26 658 398859.62 3334306.32 669 399054.23 3334430.26 659 398859.64 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398854.00 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 661 398843.80 3334347.25 665 399054.19 3334457.61		629		3987	798.64		3334285.46	6	570	399034.24	333435	56.60
632 398789.52 3334276.34 673 399058.03 3334374.87 633 398798.56 3334240.47 674 399058.80 3334373.82 634 398832.78 3334104.07 675 399079.23 3334345.78 635 398837.14 3334105.16 676 39908.53 3334345.78 636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334221.57 677 399113.79 3334229.04 638 398793.52 3334281.21 680 399151.32 3334243.63 639 39880.12 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.75 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.87 3334289.33 6681 398978.80 3334513.28 642 39883.317 333429.36 681 398978.80 3334513.28 643 398833.17 333429.284 682 39898.61 3334514.85 644 398855.40 3334300.76 683 398979.24 3334516.43 645 398855.67 3334271.49 681 398978.80 3334514.86 646 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.06 3334265.91 648 398884.26 3333410.87 685 399063.29 3334419.93 649 398890.81 333413.60 686 399065.22 3334422.29 650 39890.13 333409.34 688 399065.09 3334422.89 651 39890.81 333413.60 686 399065.22 3334422.29 652 398895.18 333413.60 688 399065.09 3334422.89 653 39888.63 333416.96 689 399054.83 3334432.67 654 39885.18 333416.96 690 399054.23 3334430.26 655 39886.03 333427.14 691 399054.23 3334430.26 656 39886.03 333427.14 691 399054.23 3334430.26 657 39885.970 3334305.65 693 399053.93 3334430.26 658 39885.04 333430.69 691 399054.23 3334430.26 669 39884.10 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		630		3987	792.41		3334283.26	6	571	399032.41	333435	59.82
633 398798.56 3334240.47 674 399058.80 3334373.82 634 398832.78 3334104.07 675 399079.23 3334345.78 635 398837.14 3334105.16 676 399098.53 3334345.78 636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334278.88 679 399151.32 3334243.63 639 39880.12 3334281.21 680 399163.11 3334227.56 640 398823.81 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.33 641 398878.80 3334278.88 682 39890.61 3334513.28 642 398823.87 3334289.36 681 398978.80 3334513.28 643 398853.47 333429.36 682 398980.61 3334514.85 644 398855.40 333430.76 683 39897.24 3334516.43 645 398855.53 3334297.76 684 39897.42 3334516.43 645 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.66 3334265.91 648 398884.26 333416.87 685 399063.29 3334419.93 649 398890.81 3334136.67 685 399065.22 3334422.29 650 398901.35 333409.35 687 39905.17 3334422.89 651 398905.72 333409.34 688 39905.62 3334422.29 652 39880.61 3334135.69 689 399054.83 3334422.89 655 39886.03 333427.14 691 399054.23 3334422.19 655 39886.03 333427.14 691 399054.23 3334429.19 655 39886.03 333427.14 691 399054.23 3334429.19 655 39886.03 333427.14 691 399054.23 3334430.26 656 39885.04 333430.56 661 39885.04 333430.56 693 399054.23 3334430.26 656 39885.04 333430.56 693 399054.23 3334430.26 656 39885.04 333430.56 691 399054.23 3334430.26 656 39885.04 333430.56 691 399054.23 3334430.26 659 39885.04 333430.56 691 399054.23 3334430.26 666 39885.04 333430.56 691 399054.23 3334430.26 666 39885.04 333430.56 691 399054.23 3334430.26 666 39885.04 333430.56 691 399054.23 3334430.26 661 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334430.26 661 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334430.26 661 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		631		3987	788.09		3334281.73	6	572	399040.39	333436	54.72
634 398832.78 3334104.07 675 399079.23 3334345.78 635 398837.14 3334105.16 676 399098.53 3334319.30 636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334278.88 679 399151.32 3334227.56 639 398800.12 3334281.21 680 399168.49 3334227.56 640 398823.75 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.33 9642 398823.87 3334292.84 682 398960.61 3334513.28 643 398833.17 3334292.84 682 398980.61 3334514.85 644 398855.40 3334300.76 683 39879.24 3334516.43 645 398855.53 3334297.76 684 398977.42 3334514.86 646 39885.66 3334297.76 684 398978.80 3334513.28 647 39885.66 3334297.76 684 398978.80 3334514.86 648 398884.26 3334160.87 685 399063.29 3334419.93 649 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 333422.89 651 39805.72 3334093.44 688 399055.02 3334422.29 652 398895.18 3334135.69 689 399054.23 3334422.19 653 398888.63 3334135.69 689 399054.23 3334419.93 655 398861.15 3334272.14 691 399054.23 3334419.93 656 398859.00 3334272.14 691 399054.23 3334419.93 657 398859.01 3334306.96 690 399054.23 3334419.93 658 398859.02 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 39889.04 3334346.99 661 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334450.26		632		3987	89.52		3334276.34	6	573	399058.03	333437	74.87
635 398837.14 3334105.16 676 399098.53 3334319.30 636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334278.88 679 399151.32 3334243.63 639 398800.12 3334281.21 680 399163.11 3334227.56 640 398823.75 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.87 3334289.33 682 398823.87 3334292.84 682 398980.61 3334513.28 643 398855.40 3334300.76 683 398978.80 3334514.85 644 398855.40 3334297.76 684 398977.42 3334516.43 645 398855.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.06 3334265.91 681 398978.80 3334419.93 649 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 39805.72 3334093.44 688 399065.09 3334412.67 652 398895.18 3334135.69 689 399054.23 3334429.19 655 398860.03 333427.14 691 399054.23 3334419.93 655 398859.70 333427.95 692 399053.93 3334419.93 655 398859.70 333427.14 691 399054.23 3334430.26 656 398859.04 333430.69 691 399054.23 3334430.26 660 398859.64 3334346.99 691 399054.23 3334430.26 660 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		633		3987	98.56		3334240.47	6	574	399058.80	333437	73.82
636 398802.92 3334241.57 677 399113.79 3334298.62 637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334278.88 679 399151.32 3334243.63 639 398800.12 3334281.21 680 399163.11 3334227.56 640 398823.75 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.33		634		3988	332.78		3334104.07	1 6	575	399079.23	333434	15.78
637 398793.88 3334277.44 678 399127.49 3334279.04 638 398793.52 3334278.88 679 399151.32 3334243.63 639 398800.12 3334281.21 680 399163.11 3334227.56 640 398823.75 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.33		635		3988	37.14		3334105.16	6	576	399098.53	333431	19.30
638 398793.52 3334278.88 679 399151.32 3334243.63 639 398800.12 3334281.21 680 399163.11 3334227.56 640 398823.75 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.33		636		3988	302.92		3334241.57	6	577	399113.79	333429	98.62
639 398800.12 3334281.21 680 399163.11 3334227.56 640 398823.75 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.33		637		398793.88			3334277.44	6	578	399127.49	333427	79.04
640 398823.75 3334289.31 506 399168.49 3334219.90 641 398823.81 3334289.33 334289.36 681 398978.80 3334513.28 642 398823.87 3334292.84 682 398980.61 3334514.85 643 398855.40 3334300.76 683 398979.24 3334516.43 645 398855.53 3334297.76 684 398977.42 3334514.86 646 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.06 3334265.91 398890.81 3334134.60 685 399063.29 3334419.93 649 398890.81 3334192.35 687 399065.17 3334422.29 650 398905.72 3334092.35 687 399065.09 3334422.29 651 398895.18 333415.69 689 399054.83 3334429.19 652 398895.83 333416.96 690 399051.98 3334490.26 653 398865.03 333416.96		638		3987	93.52		3334278.88	6	579	399151.32	333424	13.63
641 398823.81 3334289.33 3384289.36 681 398978.80 3334513.28 642 398823.87 3334289.36 681 398980.61 3334513.28 643 398833.17 3334292.84 682 39890.61 3334514.85 644 398855.40 3334300.76 683 398979.24 3334516.43 645 398855.53 3334297.76 684 398977.42 3334514.86 646 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.06 3334160.87 685 399063.29 3334419.93 649 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 398895.18 3334135.69 689 399054.83 3334422.67 652 398895.18 3334161.96 690 399051.98 3334419.93 654 398862.43 3334272.14 691 399054.23		639		3988	300.12		3334281.21	(580	399163.11	333422	27.56
642 398823.87 3334289.36 681 398978.80 3334513.28 643 398833.17 3334292.84 682 398980.61 3334514.85 644 398855.40 3334300.76 683 398979.24 3334516.43 645 398855.53 3334297.76 684 398977.42 3334514.86 646 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.06 3334160.87 685 399063.29 3334419.93 649 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 39895.18 3334135.69 688 39905.09 3334422.7 652 39885.63 3334161.96 690 399054.83 3334429.19 654 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398860.03 3334272.14 691 399053.93 3334430.26 <		640		3988	323.75		3334289.31	5	506	399168.49	333421	19.90
643 398833.17 3334292.84 682 398980.61 3334514.85 644 398855.40 3334300.76 683 398979.24 3334516.43 645 398855.53 3334297.76 684 398978.80 3334514.86 646 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.06 3334160.87 685 399063.29 3334419.93 649 39889.11 3334134.60 686 399055.22 3334422.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 39895.18 3334135.69 689 399054.83 3334432.67 652 39885.18 3334161.96 690 399051.98 3334429.19 653 39886.63 3334161.96 690 399054.23 3334419.93 654 39886.15 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 655 398860.03 3334297.95 692 399053.93 3334430.26 657 398859.62 3334306.65 693 399054.23 <		641		3988	323.81		3334289.33					
644 398855.40 3334300.76 683 398979.24 3334516.43 645 398855.53 3334297.76 684 398977.42 3334514.86 646 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.06 3334265.91 3334419.93 648 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334492.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 39895.18 3334135.69 688 399065.09 3334422.27 652 398895.18 3334135.69 689 399054.83 3334422.17 653 398888.63 3334161.96 690 399051.98 3334429.19 654 398862.43 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 655 398860.03 3334297.95 692 399053.93 3334430.26 657 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 <td< td=""><td></td><td>642</td><td></td><td>3988</td><td>323.87</td><td></td><td>3334289.36</td><td>6</td><td>581</td><td>398978.80</td><td>333451</td><td>13.28</td></td<>		642		3988	323.87		3334289.36	6	581	398978.80	333451	13.28
645 398855.53 3334297.76 684 398977.42 3334514.86 646 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.06 3334265.91 338419.93 648 39884.26 3334160.87 685 399063.29 3334419.93 649 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 398905.72 3334093.44 688 399054.83 3334424.27 652 398895.18 3334135.69 689 399054.83 3334429.19 654 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398860.03 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 657 398859.70 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660		643		3988	333.17		3334292.84	6	582	398980.61	333451	14.85
646 398856.67 3334271.49 681 398978.80 3334513.28 647 398858.06 3334265.91 398858.06 3334160.87 685 399063.29 3334419.93 648 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 398905.72 3334093.44 688 399065.09 3334424.27 652 398895.18 3334135.69 689 399054.83 3334429.19 653 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398860.03 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 657 398859.70 3334305.65 693 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 659 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		644		3988	355.40		3334300.76	6	583	398979.24	333451	16.43
647 398858.06 3334265.91 3384160.87 685 399063.29 3334419.93 649 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 398905.72 3334093.44 688 399065.09 3334424.27 652 398895.18 3334135.69 689 399054.83 3334429.19 653 398888.63 3334161.96 690 399051.98 3334429.19 654 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398860.03 3334297.95 692 399053.93 3334430.26 657 398859.70 3334306.96 691 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61 Intertable 010-17-ПП-ОЧП-ТМ 010-17-ПП-ОЧП-ТМ 18		645		3988	355.53		3334297.76	6	584	398977.42	333451	14.86
648 398884.26 3334160.87 685 399063.29 3334419.93 649 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 398905.72 3334093.44 688 399065.09 3334424.27 652 398895.18 3334135.69 689 399054.83 3334432.67 653 398886.3 3334161.96 690 399051.98 3334429.19 654 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398860.03 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 656 398859.70 3334305.65 693 399053.93 3334430.56 659 398859.44 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398845.10 3334344.69 399054.23 3334430.26 660 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		646		3988	356.67		3334271.49	(581	398978.80	333451	13.28
649 398890.81 3334134.60 686 399065.22 3334422.29 650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 398905.72 3334093.44 688 399065.09 3334424.27 652 398895.18 3334135.69 689 399054.83 3334432.67 653 398886.63 3334161.96 690 399051.98 3334429.19 654 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398861.15 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 657 398859.70 3334306.96 692 399053.93 3334430.56 658 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334346.9 691 399054.23 3334430.26 660 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		647		3988	358.06		3334265.91					
650 398901.35 3334092.35 687 399065.17 3334422.89 651 398905.72 3334093.44 688 399065.09 3334424.27 652 398895.18 3334135.69 689 399054.83 3334432.67 653 398888.63 3334161.96 690 399051.98 3334429.19 654 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398861.15 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 657 398859.70 3334305.65 693 399053.93 3334430.56 658 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398846.10 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		648		3988	884.26		3334160.87	1 6	585	399063.29	333441	19.93
651 398905.72 3334093.44 688 399065.09 3334424.27 652 398895.18 3334135.69 689 399054.83 3334432.67 653 398888.63 3334161.96 690 399051.98 3334429.19 654 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398861.15 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 656 398860.03 3334297.95 692 399053.93 3334430.26 657 398859.70 3334306.65 693 399054.23 3334430.56 658 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398846.10 3334344.69 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		649		3988	390.81		3334134.60	(586	399065.22	333442	22.29
652 398895.18 3334135.69 689 399054.83 3334432.67 653 398888.63 3334161.96 690 399051.98 3334429.19 654 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398861.15 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 656 398860.03 3334297.95 692 399053.93 3334430.26 657 398859.70 3334306.65 693 399054.23 3334430.56 658 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.26 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398846.10 3334344.69 3334344.69 3334347.25 695 399054.19 3334457.61 Juct 661 398843.80 333437.25 695 399054.19 3334457.61		650		3989	01.35		3334092.35	1 6	587	399065.17	333442	22.89
653 398888.63 3334161.96 690 399051.98 3334429.19 654 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398861.15 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 656 398860.03 3334297.95 692 399053.93 3334430.26 657 398859.70 3334305.65 693 399053.93 3334430.56 658 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398846.10 3334344.69 3334347.25 695 399054.19 3334457.61 Лист 661 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		651		3989	905.72		3334093.44	1 6	588	399065.09	333442	24.27
654 398862.43 3334267.00 685 399063.29 3334419.93 655 398861.15 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 656 398860.03 3334297.95 692 399053.93 3334430.26 657 398859.70 3334305.65 693 399053.93 3334430.56 658 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398846.10 3334344.69 3334344.69 3334457.61 661 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61		652		3988	395.18		3334135.69	6	589	399054.83	333443	32.67
655 398861.15 3334272.14 691 399054.23 3334430.26 656 398860.03 3334297.95 692 399053.93 3334430.26 657 398859.70 3334305.65 693 399053.93 3334430.56 658 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398846.10 3334344.69 3334347.25 695 399054.19 3334457.61 Лист 1 18		653		3988	888.63		3334161.96	1 6	590	399051.98	333442	29.19
656 398860.03 3334297.95 692 399053.93 3334430.26 657 398859.70 3334305.65 693 399053.93 3334430.56 658 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398846.10 3334344.69 695 399054.19 3334457.61 661 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61 Лист 18		654		3988	362.43		3334267.00	(585	399063.29	333441	19.93
657 398859.70 3334305.65 693 399053.93 3334430.56 658 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398846.10 3334344.69 3334347.25 695 399054.19 3334457.61 8 010-17-ПП-ОЧП-ТМ Лист 18		655		3988	861.15		3334272.14	(591	399054.23	333443	30.26
658 398859.62 3334306.32 694 399054.23 3334430.56 659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398846.10 3334344.69 3334347.25 695 399054.19 3334457.61 Лист 1 010-17-ПП-ОЧП-ТМ 18		656		3988	360.03		3334297.95	(592	399053.93	333443	30.26
659 398859.44 3334306.96 691 399054.23 3334430.26 660 398846.10 3334344.69 3334347.25 695 399054.19 3334457.61 8 1 <td></td> <td>657</td> <td></td> <td>3988</td> <td>359.70</td> <td></td> <td>3334305.65</td> <td>(</td> <td>593</td> <td>399053.93</td> <td>333443</td> <td>30.56</td>		657		3988	359.70		3334305.65	(593	399053.93	333443	30.56
660 398846.10 3334344.69 661 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61 Лист 1 010-17-ПП-ОЧП-ТМ 18		658		3988	359.62		3334306.32	6	594	399054.23	333443	30.56
661 398843.80 3334347.25 695 399054.19 3334457.61 Пист 1 010-17-ПП-ОЧП-ТМ 18		659		3988	359.44		3334306.96	(591	399054.23	333443	30.26
Лист 010-17-ПП-ОЧП-ТМ		660		3988	346.10		3334344.69					
010-17-ПП-ОЧП-ТМ		661		3988	343.80		3334347.25		595	399054.19	333445	57.61
												Лист
								01	0-17-	-ПП-ОЧП-ТМ		18
Изм. Кол. уч Лист №док. Подп. Дата	Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подп.	Дата						

точки

4

662

663

664

Координата Х

5

398840.42

398998.66

398999.71

Координата Ү

6

3334347.43

3334403.41

3334404.08

Координата Ү

3

3334339.54

333433<u>9.28</u>

3334339.58

номер

точки

1

621

622

623

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Координата Х

2

398815.11

398816.12

696	399063.99	3334468.74	727	399061.57	3334673.96
697	399064.02	3334471.93	728	399049.24	3334673.62
698	399064.00	3334473.03	729	399049.37	3334669.12
699	399062.74	3334474.13	725	399061.62	3334669.46
700	399050.81	3334460.58	730	399050.47	3334670.71
695	399054.19	3334457.61	731	399050.17	3334670.71
			732	399050.17	3334671.01
701	399064.49	3334518.96	733	399050.47	3334671.01
702	399064.61	3334521.80	730	399050.47	3334670.71
703	399064.55	3334523.52			
704	399051.18	3334521.50	734	399059.79	3334719.54
705	399051.85	3334517.05	735	399061.14	3334720.98
701	399064.49	3334518.96	736	399061.13	3334721.82
701	3,7,001.17	333 13 13.50	737	399061.02	3334724.55
706	399063.88	3334543.12	738	399050.74	3334734.15
707	399063.75	3334546.90	739	399047.67	3334730.86
708	399063.72	3334547.90	734	399059.79	3334719.54
709	399051.70	3334551.80	740	399049.54	3334731.69
710	399050.31	3334547.52	741	399049.24	3334731.69
706	399063.88	3334543.12	741	399049.24	3334731.99
711	399052.44	3334549.72	743	399049.54	3334731.99
712	399052.14	3334549.72	743	399049.54	3334731.69
713	399052.14	3334550.02	740	377047.34	3334731.07
713	399052.44	3334550.02	744	399059.58	3334769.86
711	399052.44	3334549.72	745	399059.53	3334771.91
/11	399032.44	3334347.12	745	399059.43	3334771.91
715	399051.31	3334607.79	747	399059.17	3334775.76
716	399062.39	3334618.37	747	399039.17	3334763.75
717	399062.35	3334621.80	749	399050.07	3334760.54
717	399062.33	3334623.04	744	399059.58	3334769.86
719	399061.58	3334623.82	744	377037.36	3334709.80
720	399048.20	3334623.82	750	399058.14	3334820.63
715	399048.20	3334611.04	751	399038.14	3334822.07
721	399051.43	3334610.38	751	399038.10	3334825.40
721	399051.13	3334610.38	753	399038.04	3334823.40
723	399051.13	3334610.38	754	399048.34	3334821.16
724	399051.13	3334610.68	750	399048.10	3334820.63
724			730	377030.14	3334020.03
121	399051.43	3334610.38	755	200057.25	2224060 02
725	200061 62	2224660 46	755	399057.25	3334869.82
	399061.62	3334669.46	756	399057.21	3334871.88
726	399061.59	3334671.79	757	399057.17	3334874.35

номер точки

4

Координата Х

5

Координата Ү

6

Координата Ү

3

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

Изм.

Кол. уч

Лист №док.

Дата

Подп.

номер точки

1

Координата Х

2

010-17-ПП-ОЧП-ТМ

номер точки	Координата Х	Координата Ү	номер точки	Координата Х	Координата Ү
1	2	3	4	5	6
758	399046.60	3334872.90	788	399214.31	3334826.11
759	399047.21	3334868.44	789	399213.95	3334827.87
755	399057.25	3334869.82	790	399204.72	3334837.90
			791	399170.25	3334876.44
760	399057.71	3334921.19	792	399162.49	3334885.12
761	399057.75	3334922.33	793	399158.28	3334887.38
762	399058.07	3334923.81	794	399154.73	3334882.29
763	399056.83	3334925.90	165	399157.62	3334880.50
764	399044.60	3334918.66	164	399159.11	3334877.96
765	399046.89	3334914.79	795	399159.14	3334882.12
760	399057.71	3334921.19	796	399166.90	3334873.44
			797	399201.40	3334834.86
766	399089.49	3334978.27	798	399207.93	3334827.91
767	399089.30	3334980.36	799	399209.81	3334826.10
768	399086.91	3334980.15	800	399209.83	3334819.80
769	399087.10	3334978.06	801	399209.79	3334795.22
766	399089.49	3334978.27	802	399209.77	3334756.67
			803	399217.19	3334722.47
770	399243.26	3334619.45	804	399223.74	3334692.31
771	399239.36	3334641.63	805	399229.60	3334665.40
772	399237.77	3334648.92	806	399234.96	3334640.67
773	399250.47	3334641.52	807	399238.83	3334618.67
774	399251.22	3334642.79	770	399243.26	3334619.45
775	399250.90	3334644.15			
776	399250.26	3334646.86			
777	399236.48	3334654.88			
778	399230.04	3334684.50			
779	399242.19	3334681.10			
780	399241.55	3334683.81			
781	399241.01	3334686.10			
782	399228.96	3334689.47			
783	399228.14	3334693.27			
784	399221.59	3334723.42			
785	399214.27	3334757.15			
786	399214.29	3334795.22			
787	399214.33	3334819.79			

Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подп.	Дата