

Приказ Минкультуры России от 14.12.2018 N 2221 "Об утверждении требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области, а также требований к градостроительным регламентам в границах участков, расположенных за границами территории исторического поселения (на территории Костромской и Ивановской областей), в которых находятся точки (сектора) основных видовых раскрытий композиционно-видовых связей (панорам), составляющих предмет охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области"

(Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2019 N 53616)

Документ предоставлен КонсультантПлюс

www.consultant.ru

Дата сохранения: 08.06.2020

Зарегистрировано в Минюсте России 29 января 2019 г. N 53616

### МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ от 14 декабря 2018 г. N 2221

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ

К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ
ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОД ПЛЕС
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЙ К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ
РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ УЧАСТКОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ЗА ГРАНИЦАМИ
ТЕРРИТОРИИ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ (НА ТЕРРИТОРИИ
КОСТРОМСКОЙ И ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ), В КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ
ТОЧКИ (СЕКТОРА) ОСНОВНЫХ ВИДОВЫХ РАСКРЫТИЙ
КОМПОЗИЦИОННО-ВИДОВЫХ СВЯЗЕЙ (ПАНОРАМ), СОСТАВЛЯЮЩИХ
ПРЕДМЕТ ОХРАНЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ ГОРОД ПЛЕС ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с пунктом 6 статьи 59 Федерального закона от 25 июня 2002 г. N 73-Ф3 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 26, ст. 2519; 2003, N 9, ст. 805; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 23, ст. 2203; 2006, N 1, ст. 10; N 52 (ч. 1), ст. 5498; 2007, N 1 (ч. 1), ст. 21; N 27, ст. 3213; N 43, ст. 5084; N 46, ст. 5554; 2008, N 20, ст. 2251; N 29 (ч. 1), ст. 3418; N 30 (ч. 2), ст. 3616; 2009, N 51, ст. 6150; 2010, N 43, ст. 5450; N 49, ст. 6424; N 51 (ч. 3), ст. 6810; 2011, N 30 (ч. 1), ст. 4563; N 45, ст. 6331; N 47, ст. 6606; N 49 (ч. 1), ст. 7015, ст. 7026; 2012, N 31, ст. 4322; N 47, ст. 6390; N 50 (ч. 5), ст. 6960; 2013, N 17, ст. 2030; N 19, ст. 2331; N 30 (ч. 1), ст. 4078; 2014, N 43, ст. 5799; N 49 (ч. 6), ст. 6928; 2015, N 10, ст. 1420; N 29 (ч. 1), ст. 4359; N 51 (ч. 3), ст. 7237; 2016, N 1 (ч. 1), ст. 28, ст. 79; N 11, ст. 1494; N 15, ст. 2057; N 27 (ч. 2), ст. 4294; N 52 (ч. 5), ст. 7480; 2017, N 11, ст. 1538; N 31 (ч. 1), ст. 4771; 2018, N 1 (ч. 1), ст. 42; N 32 (ч. 2), ст. 5133; N 32 (ч. 2), ст. 5135), постановлением границ территории исторического поселения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 49 (ч. 7), ст. 6437) и приказом Министерства культуры Российской Федерации от 12 июля 2016 г. N 1604 "Об утверждении порядка включения населенного пункта в перечень исторических поселений федерального значения, утверждения его предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в указанных границах" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации от 4 августа 2016 г. N 43117) приказываю:

### 1. Утвердить:

требования к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области, утвержденных приказом Министерства культуры Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 2450 "Об утверждении границ территории и предмета охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 февраля 2015 г., регистрационный N 35982), согласно приложению N 1 (текстовое описание), приложению N 2 (графическое описание).

требования к градостроительным регламентам для участков, расположенных за границами территории исторического поселения на территории Костромской и Ивановской областей, в которых находятся точки (сектора) основных видовых раскрытий композиционно-видовых связей (панорам), составляющих предмет охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области, согласно приложению N 3 (текстовое описание), приложению N 4 (графическое описание).

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А. Рыбало) обеспечить размещение сведений об утвержденных требованиях к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области, а также требований к градостроительным регламентам для участков, расположенных за границами территории исторического

поселения на территории Костромской и Ивановской областей, в которых находятся точки (сектора) основных видовых раскрытий композиционно-видовых связей (панорам), составляющих предмет охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области в федеральной государственной информационной системе территориального планирования (ФГИС ТП).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра культуры Российской Федерации С.Г. Обрывалина.

Министр В.Р.МЕДИНСКИЙ

Приложение N 1

Утверждено
Приказом Министерства культуры
Российской Федерации
от 14 декабря 2018 г. N 2221

# ТРЕБОВАНИЯ К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОД ПЛЕС ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ <\*>

<\*> Границы территории и предмет охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области утверждены приказом Министерства культуры Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 2450 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 февраля 2015 г., регистрационный N 35982).

#### I. Общие положения

- 1. Для территории исторического поселения город Плес Ивановской области устанавливается правовой режим использования земель, предусматривающий:
- сохранение объектов культурного наследия, исторически ценных градоформирующих объектов, планировочной структуры, объемно-пространственной структуры, композиции и силуэта застройки, соотношения между различными городскими пространствами (свободными, застроенными, озелененными), композиционно-видовых связей (панорам), соотношения природного и созданного человеком окружения, иных составляющих предмета охраны исторического поселения;
- обеспечение объектам культурного наследия, исторически ценным градоформирующим объектам противопожарной защиты, защиты от динамических воздействий, от негативного воздействия на экологию, гидрогеологию;
- обеспечение возможности воссоздания облика либо градостроительного решения утраченного ценного объекта при строительстве, реконструкции вблизи от места его расположения;
- применение традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов при застройке и благоустройстве территории, следуя приложению "Традиционные архитектурные формы и элементы благоустройства":
- обеспечение возможности воссоздания облика утраченных исторически ценных градоформирующих объектов при строительстве и реконструкции;

- сохранение при реконструкции ценных градоформирующих объектов подлинных конструкций, формирующих исторически достоверный внешний облик, за исключением объектов, пришедших в аварийное состояние, угрожающих безопасности людей или объектам культурного наследия;
- сохранение и восстановление условий восприятия объектов культурного наследия путем регулирования облика зданий и сооружений, путем экранирования, изменения или устранения объектов, диссонирующих с исторической средой, путем проведения благоустройства с использованием малых архитектурных форм, инженерного и дорожного оборудования, информационных конструкций, соответствующих по стилю и масштабу исторической среде, регулирования расположения зеленых насаждений и их характера;
- прокладку инженерных коммуникаций, включая системы газоснабжения, теплоснабжения и электроснабжения подземным способом;
- размещение информационных конструкций, инженерного оборудования с учетом сохранения условий восприятия исторической среды и отсутствия негативного влияния на панорамы, являющиеся предметом охраны исторического поселения;
- применение стилизованных элементов, характерных для исторического контекста средовых зон (ограждения, тротуарные столбики, фонарные столбы, скамьи, дорожные покрытия и подобное) при благоустройстве пешеходных путей и набережных;
- соответствие вновь возводимых зданий и сооружений параметрам исторической среды (не выше двух надземных этажей);
- строительство зданий и сооружений, проведение мероприятий по благоустройству территории с учетом традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры г. Плеса XIX начала XX вв.;
  - применение традиционных для каждого регламентного участка материалов в отделке фасадов зданий;
  - использование кровельных покрытий: листовой не профилированный металл, тес, кровельная дранка;
  - использование симметричных, без переломов скатов крыш;
- обеспечение публичной доступности и популяризацию объектов культурного наследия исторического поселения г. Плес. Публичная доступность обеспечивается путем установления на части территории исторического поселения требований к включению земель в состав территорий общего пользования либо установления публичного сервитута для прохода неустановленного круга лиц.
  - 2. На территории исторического поселения запрещается:
- размещение объектов, генерирующих значительные потоки транспорта: промышленных и складских предприятий, производственных баз, объектов транспортной инфраструктуры грузового назначения, крупных объектов обслуживания населения (многофункциональных и торговых центров, физкультурно-спортивных и зрелищных объектов);
- размещение рекламных щитов и стендов. Информационные объекты и вывески по шрифтовой гарнитуре, форме и вариантам размещения должны стилистически соответствовать историческим аналогам конца XIX начала XX вв.;
- использование отделочных материалов, не предусмотренных в требованиях к градостроительным регламентам;
- устройство ограждений земельных участков из бетона, железобетона, габионна, металлопрофиля (профнастила), полимерных материалов (поливинилхлорид, винил, стеклопластик и подобное).
- 3. В генеральном плане и правилах землепользования и застройки Плесского городского поселения в обязательном порядке отображаются граница исторического поселения, границы территорий объектов культурного наследия, границы зон с особыми условиями использования территорий (зоны охраны объектов

культурного наследия). В документации по планировке территории отображаются элементы предмета охраны: исторически ценные градоформирующие объекты, утраченные ценные объекты, исторические линии застройки.

Правила землепользования и застройки в части, описывающей ограничения использования, в обязательном порядке должны содержать ограничения, установленные с целью сохранения предмета охраны исторического поселения. К правилам должны быть приложены перечни объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия (или ссылки на перечисляющие их нормативно-правовые акты), перечни диссонирующих объектов.

Проект планировки территории, где разрешена или существует усадебная застройка, должен содержать положения о допустимости устройства палисадников и их параметры.

## II. Территориальные зоны, расположенные в границах территории исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области

4. Территории зон функционального назначения (зона улиц, дорог и площадей, зоны озеленения общего пользования) в генеральном плане и проектах планировок должны быть отнесены к территориям общего пользования. При необходимости допустимо совмещение размещения элементов улично-дорожной сети в зоне сохранения природного ландшафта.

Земли в зонах должны оставаться в государственной или муниципальной собственности. Ограничивается хозяйственная деятельность на земельных участках и их частях с уже сформированным назначением, отличном от целевого.

Часть участка, оказавшаяся в зоне функционального назначения, в правилах землепользования и застройки может быть отнесена к территориальной зоне, в которую входит оставшаяся часть участка.

Для земельного участка, полностью расположенного в зоне функционального назначения, может быть изменен вид разрешенного использования только при наличии согласования органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области охраны объектов культурного наследия.

В документации по планировке территории (проектах планировки и межевания территорий) планируемые красные линии и линии регулирования застройки должны обеспечить отсутствие строений на части участка, расположенной в зоне функционального назначения.

После перевода земельного участка в муниципальную или государственную собственность его часть, находящаяся в зоне улиц и дорог, может быть использована только для размещения элементов улично-дорожной сети (проезжих частей, пешеходных зон, зеленых насаждений, дорожного оборудования, прокладки подземных инженерных сетей); часть, находящаяся в зонах сохранения озелененных территорий, может быть использована только для озеленения общего пользования и прокладки подземных инженерных сетей.

- 5. Действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки и расположенные на них объекты капитального строительства:
- в границах территорий памятников и ансамблей, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), а также территорий памятников и ансамблей, которые являются вновь выявленными объектами культурного наследия, решения о режиме использования, параметрах и характеристиках реставрации, консервации, воссоздания, ремонта и приспособления которых принимаются уполномоченными органами вне системы градостроительного зонирования в соответствии с законодательством об охране объектов культурного наследия;
- транспортные и инженерно-технические коммуникации, в том числе автомобильные магистрали, улицы, дороги, проезды, иные линейные объекты, использование которых определяется их индивидуальным целевым назначением;
- в границах территорий общего пользования, включая зону зеленых насаждений общего пользования, зону природного ландшафта, зону водных объектов.

6. Зона улиц, дорог и площадей (УЛ) устанавливается в целях охраны и восстановления исторической планировочной структуры и включает планировочные элементы, входящие в предмет охраны.

В генеральном плане данные территории должны входить в состав функциональных зон улично-дорожной сети. В документации по планировке территории зона должна включаться в состав территорий общего пользования. В части сформированного для застройки земельного участка, находящегося внутри зоны, документацией по планировке территории предусматриваются ограничения на устройство ограждений, размещение объектов капитального строительства и публичный сервитут в целях прохода, проезда.

На территории улиц и проездов, граничащих с участками усадебной застройки зон (УЗР, УЗ, УЗГ), при соблюдении расстояния от края проезжей части не менее 1,5 м допускается устройство палисадников шириной, не превышающей ширину главного фасада дома, глубиной не более 2,5 м. Ограждение палисадника в виде штакетника высотой не более 0,9 м.

С целью поддержания характера регулярной планировки кварталов по улицам Льва Толстого, Свободы и Ярославской палисадники должны быть равной глубины с каждой стороны улицы. Аналогичные требования предъявляются к организации палисадников вдоль ул. Гора Левитана.

- В зоне предусматривается проведение работ по благоустройству с восстановлением утраченных булыжных мостовых, устройство нового традиционного покрытия из булыжника.
- 7. Зоны сохранения озелененных территорий (ОЗ-1, ОЗ-2) устанавливаются в целях сохранения элементов исторического природного ландшафта и восстановления в природном ландшафте соотношения открытых и закрытых пространств.

В генеральном плане территории зоны должны входить в состав функциональных зон рекреационных территорий без планируемого размещения объектов капитального строительства. В проектах планировки территории зоны должны включаться в состав озелененных территорий общего пользования.

В части сформированного для застройки земельного участка, находящегося внутри зон, документацией по планировке территории предусматриваются ограничения на устройство ограждений, на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, устанавливаются требования к озеленению и публичный сервитут для прохода.

На территории зон разрешается:

- проведение работ по благоустройству и озеленению;
- проведение реконструктивных вырубок, направленных на расчистку секторов видимости объектов культурного наследия (диссонирующее озеленение);
- проведение работ по защите исторических элементов рельефа от естественного разрушения (эрозия, оползни, размыв);
- сохранение объектов культурного наследия посредством проведения ремонтно-реставрационных работ, направленных на обеспечение их физической сохранности, в том числе работ по консервации, ремонту, реставрации, приспособлению для современного использования;
  - проведение научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ;
  - восстановление утраченных исторически ценных градоформирующих объектов;
  - сохранение и восстановление исторических дорог, спусков, тропиночной сети;
- реконструкция или нейтрализация диссонирующих объектов (линии электропередач, инженерные сооружения);
- прокладка инженерных коммуникаций подземным способом при условии полного восстановления существующего рельефа;

- размещение лодочных причалов и временных некапитальных объектов обслуживания населения (участок O3-2). Максимальные параметры объектов некапитального строительства: высота 3 м, площадь 10 кв. м, архитектурные решения в характерных и стилизованных для исторической среды формах.

На территории зон запрещается:

- размещение автостоянок, объектов строительства, за исключением элементов садово-паркового благоустройства, информационных объектов (стендов, указателей), ограждений из жердей (слег) по деревянным столбам существующих приусадебных участков, инженерных сетей и иных инженерных сооружений, обеспечивающих безопасность и функционирование объектов;
  - размещение временных построек (киосков, ларьков, палаток и подобное) участки ОЗ-1.
- 8. Зона "Лес Ключи" (ЛК) устанавливается в целях регулирования использования территории леса "Ключи", непосредственно связанной с культурным наследием города.

Генеральный план должен предусматривать включение леса "Ключи", расположенного на территории Плесского городского поселения, в состав земель населенного пункта г. Плес.

Лес "Ключи" является особо охраняемой природной территорией, хозяйственная деятельность в границах которой регулируется природоохранным законодательством. Генеральным планом должно предусматриваться включение территории леса "Ключи" в рекреационную зону г. Плес.

Зона является территорией общего пользования.

### III. Требования к градостроительным регламентам территориальных зон

9. Требования к градостроительным регламентам территориальных зон учитываются в правилах землепользования и застройки. Решения генерального плана должны обеспечивать возможность реализации требований к градостроительному зонированию. Требования предъявляются к видам разрешенного использования, предельным параметрам земельных участков, строительству и реконструкции объектов капитального строительства.

### Требования к видам разрешенного использования земельных участков в историческом поселении

10. На всей территории исторического поселения в целях популяризации культурного наследия и сохранения исторической среды в состав разрешенных включаются следующие виды использования земельных участков:

Код	Виды использования земельного участка, включаемые в состав разрешенных
3.6	Культурное развитие (только размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев, выставочных залов, библиотек, кинозалов, домов культуры)
9.3	Историко-культурная деятельность

В случае, если иное не указано, виды использования, включаемые в состав разрешенных, должны быть основными (не требовать процедуры публичных слушаний).

На территории исторического поселения недопустимо включение в состав разрешенных следующих видов использования земельных участков:

Код	Недопустимые виды использования земельного участка	Причина				
1.0 - 1.18	Сельскохозяйственное использование. Растениеводство. Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур. Овощеводство. Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур. Садоводство. Выращивание льна и конопли. Животноводство. Скотоводство. Звероводство. Птицеводство. Свиноводство. Пчеловодство. Рыбоводство. Научное обеспечение сельского хозяйства. Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции. Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках. Питомники. Обеспечение сельскохозяйстванного производства	Хозяйственная деятельность нехарактерна для исторической части Плеса, в том числе с вероятностью негативных изменений параметров среды				
2.2	Для ведения личного подсобного хозяйства					
2.3	Блокированная жилая застройка	Появление нехарактерных для исторической среды жилых единиц и				
2.4	Передвижное жилье	структур				
2.5	Среднеэтажная застройка	Нарушение высотных параметров исторической среды				
2.6	Многоэтажная застройка	истори теолой среды				
3.10.2	Приюты для животных	Деятельность требует отступа жилья (не менее 100 м)				
4.2	Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы)	Нарушение параметров исторической среды				
4.9.1	Объекты придорожного сервиса	Возможность нанесения ущерба объектам, составляющим историческую среду				
5.2	Природно-познавательный туризм	Нехарактерное использование для центральной части города (палаточный и				
5.3	Охота и рыбалка	детский лагеря, кемпинг, дом охотника)				
5.5	Поля для гольфа или конных прогулок	Нехарактерное использование, излишне крупные размеры требуемых участков				
6.0	Производственная деятельность	Допускает хозяйственную деятельность с высокой вероятностью негативных				
6.1	Недропользование	изменений параметров среды, в том числе экологических. Деятельность				
6.2	Тяжелая промышленность	требует организации грузовых				
6.2.1	зерновых и иных сельскохозяйственны культур. Овощеводство. Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур. Садоводство. Выращивание льна и конопли. Животноводство. Скотоводство. Звероводство. Птицеводство. Свиноводство. Научное обеспечение сельского хозяйства. Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции. Ведение личного подсобног хозяйства на полевых участках. Питомники. Обеспечение сельскохозяйственного производства Для ведения личного подсобного хозяйства  Блокированная жилая застройка  Передвижное жилье  Среднеэтажная застройка  Многоэтажная застройка  Приюты для животных  Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы)  Объекты придорожного сервиса  Природно-познавательный туризм  Охота и рыбалка  Поля для гольфа или конных прогулок  Производственная деятельность  Недропользование	транспортных потоков. Появляется необходимость создания излишне крупных земельных участков и				

6.3	Размещение объектов капитального	нехарактерных комплексов зданий и сооружений
	строительства, предназначенных для текстильной, фарфоро-фаянсовой, электронной промышленности	
6.3.1	Фармацевтическая промышленность	
6.4	Пищевая промышленность	
6.5	Нефтехимическая промышленность	
6.6	Строительная промышленность	
6.7	Энергетика	
6.7.1	Атомная энергетика	
6.8	Связь	
6.9	Склады	
6.10	Обеспечение космической деятельности	Нехарактерное использование
6.11	Целлюлозно-бумажная промышленность	Допускает хозяйственную деятельность с высокой вероятностью негативных изменений параметров среды, в том числе экологических
7.0	Транспорт	Деятельность увеличивает транспортные
7.1	Железнодорожный транспорт	потоки, приводит к строительству нехарактерных объектов, требует
7.2	Автомобильный транспорт	изменения форм рельефа
7.4	Воздушный транспорт	
7.5	Трубопроводный транспорт	
8.0	Обеспечение обороны и безопасности	Деятельность вводит необходимость ряда
8.1	Обеспечение вооруженных сил	ограничений, несовместимых с популяризацией культурного наследия.
8.2	Охрана Государственной границы Российской Федерации	Также вероятно увеличение грузовых транспортных потоков
8.3	Обеспечение внутреннего правопорядка	
8.4	Обеспечение деятельности по исполнению наказания	
10.0	Использование лесов	Деятельность несовместима с популяризацией культурного наследия
10.0		т попуняризанией куньтурного наспелия
10.0	Заготовка древесины	полужиривациям культурного навлюдия
	Заготовка древесины Лесные плантации	

10.4	Резервные леса	
12.2	Специальная деятельность	Деятельность нехарактерна для территории исторического поселения
13.1	Ведение огородничества	
13.2	Ведение садоводства	
13.3	Ведение дачного хозяйства	

Виды использования земельных участков, которые включают как допустимые, так и недопустимые виды, могут быть включены в состав разрешенных видов, но на них запрещена деятельность недопустимых видов:

Код	Виды использования земельного участка	Недопустимые виды (код)
2.0	Жилая застройка	2.2 - 2.6
3.0	Общественное использование объектов капитального строительства	3.10.2
4.0	Предпринимательство	4.2, 4.9.1
5.0	Отдых (рекреация)	5.2, 5.3, 5.5

Виды, не упомянутые выше, включаются в градостроительный регламент в порядке разработки и изменения правил землепользования и застройки.

### Требования к градостроительным регламентам в части требований к предельным параметрам

- 11. Зона общественной застройки Торговой площади и набережной (ОЗТ) устанавливается для сохранения характера исторически сложившегося городского центра, сформированного торговыми, казенными, публичными зданиями и культовыми объектами.
- 12. Зона застройки набережной (ЗН) устанавливается для сохранения исторически сложившейся архитектурной композиции как важного элемента речной панорамы Плеса, сформированной на основе крупных усадебных комплексов.
- 13. Зона усадебной застройки на рельефе второй надпойменной террасы (УЗР) в подножье Соборной и Вознесенской гор устанавливается для сохранения исторически сформированной каменно-деревянной купеческой застройки, построенной с применением характерных приемов постановки домов, с устройством люнетов и искусственных террас с подпорными стенками.
- 14. Зона усадебной застройки на склоне горы Левитана и восточных склонах Соборной и Троицкой гор (УЗ) устанавливается для сохранения структуры и характера территории усадебной застройки на склоне горы Левитана и восточных склонах Соборной и Троицкой гор, сформированной преимущественно деревянными и каменно-деревянными домами переменной этажности.
- 15. Зона усадебной застройки нагорной части (гора Левитана и Троицкая гора) (УЗГ) устанавливается для сохранения структуры и характера территории усадебной застройки нагорной части (гора Левитана и Троицкая гора), сформированной одноэтажными деревянными и двухэтажными каменно-деревянными домами.
- Зона рекреационных объектов (Р) устанавливается для территорий, отнесенных к зоне санаторно-курортных учреждений, пансионатов и баз отдыха, производственным зонам, предназначенным для обслуживания рекреационных объектов. Объекты капитального строительства построены после исторического

периода, за исключением застройки улиц Карла Маркса и Льва Толстого.

Требования к градостроительным регламентам общественных и жилых зон в части требований к предельным параметрам

Наименов ание характери стик и показател ей,	общ Тс	ментные ественно рговой і набереж	ой застр площаді	ойки и и	зо застр набер	ментны астки ны оойки ежной Н	усад	ментные дебной з рельефе йменной	астройк е второй	и на і	усад скло восточ	цебной з эне горы ных скл	е участкі астройк і Левита онах Соі ой гор У	и на на и борной	Регламентные участки зоны усадебной застройки нагорной части (гора Левитана и Троицкая гора) УЗГ		
отражающ их требовани я к содержан ию градостро ительного регламент а	их овани в к ержан востро выного амент а торго вые торго вые или вые ные, вые устан тавит еска.				3H-2	УЗР-1	УЗР-2	УЗР-3	УЗР-4	У3-1	У3-2	У3-3	У3-4	У3Г-1	У3Г-2	У3Г-3	
Сохраняе мый или возобновл яемый историчес кий композици онно-прос транствен ный тип застройки (таблица N 4.6)				l .		Купеч еская застр ойка XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка на релье фе кон. XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка на релье фе кон. XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка на релье фе кон. XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка на искусс твенн ых терра сах кон. XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка на релье фе кон. XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка на релье фе кон. XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка на релье фе кон. XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка на релье фе кон. XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка кон. XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка кон. XIX - нач. XX вв.	Усаде бная застр ойка кон. XIX - нач. XX вв.

					в том числе со встро енны ми нежил ыми поме щени ями)												
Этажность	1, 2	2	1	1	2	2	1, 2 перем енная (1 - 2)	1, 2 перем енная (1 - 2)	1, 2 перем енная (1 - 2)	1, 2	1, перем енная (1 - 2)	1, 2, перем енная (1 - 2)	1	1, перем енная (1 - 2)	1	1, 2, перем енная (1 - 2)	1, 2
Протяжен ность участка вдоль улицы, м	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	20,0 - 32,0	до 41,0	до 41,0	Не устан авлив ается	20,0 - 30,0 вдоль въезд ного напра влени я улицы Гора Левит ана	20,0 - 30,0	20,0 - 28,0
Характер организац ии уличного фронта (таблица N 4.7)	1A, 1Б, 1В	8A	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	4А, 4Б, 5А	4Б, 5А	5А, 5Б, 9Б	5А, 5Б, 9А	4A, 4Б	5A, 10A	5Б	4В, 5А, 5Б, 9А	5Б, 10А, 11А	4B, 5Б, 11A	5Б	5А, 5Б	4B, 5A, 5Б

Максимал ьный процент застройки иными зданиями и сооружени ями (навесы, хозяйстве нные и временны е сооружени я), %	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Максимал ьная площадь застройки основного строения, м <sup>2</sup>	680,0	200,0	250,0	130,0	300,0	250,0	200,0	200,0	200,0	200,0	160,0	160,0	120,0	120,0	160,0	160,0	180,0
Максимал ьная протяженн ость уличного фасада, м	50,0	20,0	25,0	Не устан авлив ается	20,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	12,0	12,0	10,0	11,0	9,0	12,0	14,0
Отступ объекта капитальн ого строитель ства от охраняем ых линий	Без отсту па	Без отсту па	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Без отсту па	Без отсту па	Без отступ а	Без отсту па	Без отсту па	Без отсту па	Без отсту па	Без отсту па от истор ическ ой линии застр	Без отсту па от истор ическ ой линии застр	Без отсту па от истор ическ ой линии застр	По сложи вшейс я линии застр ойки	Без отсту па от истор ическ ой линии застр	Без отсту па

застройки, м												ойки, совпа дающ ей с грани цей кварт ала вдоль улицы При сложн ых услов иях релье фа - в глуби не	ойки, совпа дающ ей с грани цей кварт ала вдоль улицы При сложн ых услов иях релье фа - в глуби не	ойки, совпа дающ ей с грани цей кварт ала вдоль улицы При сложн ых услов иях релье фа - в глуби не		ойки, совпа дающ ей с грани цей кварт ала вдоль улицы При сложн ых услов иях релье фа - в глуби не	
Композиц ионные схемы главных фасадов основных типов историчес кой застройки (таблица N 4.8)	Не устан авлив ается	1 - 2.5; 2.5; 2. п. 6; 2.6	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	2.5; 2. π. 5; 2.5. πp; 2. π. 6; 2.6; 2.7	2. п. 3 пр; 2.3; 2.3. пр; 2.4; 2.4. пр; 2. п. 5; 2.5; 2.5. пр; 2.6; 2.7	1.3; 1.3. пр; 1.4; 1.4. пр; 1.5; 1.5. пр; 1.6; 1.6. пр; 1 - 2.3. пр; 1 - 2.5; 1 - 2.5.	1.3; 1.3. пр; 1.4; 1.4. пр; 1.5; 1.5. пр; 1.6; 1.6. пр; 1 - 2.5; 1 - 2.5; 1 - 2.3;	1.3; 1.3. пр; 1.4; 1.4. пр; 1.5; 1.5. пр; 1. м. 5; 1 - 2.4; 1 - 2.5; 2. п. 3. пр; 2.3;	1.3; 1.3. np; 1.4; 1.4. np; 1.5; 1.5. np; 1.6; 1.6. np; 1 - 2.3. np; 1 - 2.5; 1 - 2.5.	1.3; 1.3. пр; 1.4; 1.4. пр; 1. м. 5; 1 - 2.3. пр; 1 - 2.5	участк а. 1.3; 1.3, пр; 1.5; 1.5, пр; 1. м. 5; 2.3; 2. п. 3. пр; 2.3. пр; 2.5	участк а. 1.2. пр; 1.3; 1.3. пр; 1.4	участ ка. 1.2; 1.2. пр; 1.3; 1.3. пр; 1.4; 1.4. пр; 1.5; 1.5. пр; 1 - 2.4; 1 - 2.5; 2.3; 2. п. 3.	1.2; 1.2. пр; 1.3; 1.3. пр; 1.4; 1.4. пр; 1.5; 1.5. пр	участк а. 1.2; 1.2. пр; 1.3; 1.3. пр; 1.4; 1.4. пр; 1.5; 1.5. пр; 1.6; 1.6. пр; 2.4;	1.3; 1.3. пр; 1.4; 1.4. пр; 1.5; 1.5. пр; 1. м. 5; 1.6; 1.6. пр; 2. п. 3. пр; 2.3;

							пр; 2.3; 2.3. пр.	2.3. пр; 2. п. 3. пр; 2.4; 2.4. пр; 2. п. 5; 2.5	2.3. пр; 2.4; 2.4. пр; 2.5	пр; 2.3; 2.3. пр.				пр;		2.4. пр; 2.5; 2. п. 5	2.3. np; 2.4; 2.4. np; 2. n. 5; 2.5; 2.5. np;
Максимал ьная высота основного строения от максимал ьной отметки естествен ного рельефа в пятне застройки до конька, м	7,0	7,0	7,0	5,0	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	7,0 от абсол ютной отмет ки оси проез жей части улиц Ленин а и Юрье вской	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	7,0	7,0	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	7,0	7,0	Не устан авлив ается
Максимал ьная высота основного строения от минималь ной отметки естествен ного рельефа в	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	10,0	10,0	Не устан авлив ается	10,0 от абсол ютной отмет ки оси проез жей части улиц Ленин а и Юрье	10,0	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	7,0	7,0	8,5	Не устан авлив ается	Не устан авлив ается	8,5

застройки до конька, м								вской									
Максимал ьная высота иных строений от минималь ной отметки естествен ного рельефа в пятне застройки до конька, м	0	0	0	0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Силуэтны е характери стики зданий (раздел 6)	Крыш и двуск атные с коньк ом вдоль главн ого фаса да и углом накло на 25° - 40°, либо вальм	Крыш и вальм овые с углом накло на 20° - 35°, слухо вые окна, аттик и, мезон ины, парап етные столб	Крыш и двуск атные с коньк ом вдоль главн ого фаса да и углом накло на 25° - 40°, либо вальм	Крыш и двуск атные с углом накло на 25° - 40°, либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°, слухо вые	Крыш и двуск атные с углом на 30 - 40° либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°. Аттик и,	Крыш и двуск атные с углом накло на 30° - 40° либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°, аттик и.	Крыш и двуск атные с углом накло на 30° - 45°, либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°, мезон ины.	Крыш и двуск атные с углом накло на 30° - 45°, либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°, мезон ины.	Крыш и двуск атные с углом накло на 30° - 45° либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°, мезон ины,	Крыш и двуск атные с углом накло на 30° - 45°, либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°, мезон ины,	Крыш и двуск атные с углом накло на 30° - 45°, либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°,	Крыш и двуск атные с углом накло на 30° - 45°, либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°, мезон ины,	Крыш и двуск атные с углом накло на 30 - 45°, либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°, слухо вые	Крыш и двуск атные с углом накло на 30° - 45°, либо вальм овые с углом накло на 20° - 35°,	Крыш и двухс катна я с углом накло на 30 - 45°, вальм овая с углом накло на 20 - 35°, слухо вые окна, фронт	Крыш и двухс катны е с углом на 30 - 45°, вальм овые с углом накло на 20° - 35°, слухо вые окна.	Крыци двухо катнь е с углом накло на 30 - 45°, вальм овые с углом накло на 20 - 35°, слухо вые окна.

1							_ ا	_ ا	_ ا	_ ا			1			١.	Ι.
	овые	ики,	овые	окна,	мезон	мезон	балко	балко	балко	балко		слухо	окна,		ОНЫ	фронт	фронт
	С КОНЬК	дымо ходы	С КОНЬК	дымо ходы	ины, балко	ины, балко	ны, слухо	ны, слухо	ны, слухо	ны, слухо	мезон ины,	вые окна,	фронт оны,	мезон ины,	водос точны	оны, водос	оны, водос
	OM	И	OM	И	НЫ,	ны,	вые	вые	вые	вые	слухо	фронт	водос	слухо	е	ТОЧНЫ	точны
	вдоль	вентк	вдоль	вентк	слухо	слухо	окна,	окна,	окна,	окна,	вые	оны,	точны	вые	трубы	e	е
	главн	аналы	главн	аналы	вые	вые	фронт	фронт	фронт	фронт	окна,	водос	e	окна,		трубы	трубы
	ОГО	В	ОГО	В	окна,	окна,	оны,	оны,	оны,	оны,	фрон	точны	трубы	фрон	, дымо		
	фаса	виде	фаса	виде	фронт	фронт	водос	водос	водос	водос	тоны,	е	, , ,	тоны,	ходы	дымо	дымо
	да и	печно	да и	печно	оны,	оны,	точны	точны	точны	точны	водос	трубы	дымо	водос	и	ходы	ходы
	углом	й	углом	Й	парап	парап	е	е	е	е	точны	,	ходы	точны	вентк	и	И
		трубы		трубы	етные	етные	трубы	трубы	трубы	трубы	е	дымо	И	е	аналы	вентк	вентк
	накло	,	накло	,	столб	столб	,	,	,	,	трубы	ходы	вентк	трубы	В	аналы	аналы
	на 20°	водос	на 20°	водос	ики,	ики,	дымо	дымо	дымо	дымо	,	И	аналы	,	виде	В	В
	- 35°,	точны	- 35°,	точны	водос	водос	ходы	ходы	ходы	ходы	дымо	вентк	В	дымо	печно	виде	виде
		e		e	точны	точны	И	И	И	И	ходы	аналы	виде	ходы	Й	печно	печно
	слухо	трубы	слухо	трубы	e	e	вентк	вентк	вентк	вентк	И	В	печно	И	трубы	Й	Й
	вые		вые		трубы	трубы	аналы	аналы	аналы	аналы	вентк	виде	Й	вентк		трубы	трубы
	окна,		окна,		,	,	В	В	В	В	анал	печно	трубы	анал			
	фрон		дымо		дымо	дымо	виде	виде	виде	виде	ЫВ	Й		ЫВ			
	тоны, дымо		ходы и		ходы и	ходы и	печно й	печно й	печно й	печно й	виде печно	трубы		виде печно			
	ХОДЫ		вентк		вентк	вентк	трубы	трубы	и трубы	трубы	Й			Й			
	И		анал		аналы	аналы	ТРУОВ	ТРУОВ	ТРУОВ	Груоы	трубы			трубы			
	вентк		ыв		В	В					Труові			Pyobi			
	анал		виде		виде	виде											
	ы в		печно		печно	печно											
	виде		й		й	й											
	печно		трубы		трубы	трубы											
	Й		,		'	' '											
	трубы		водос точны														
1	водос		е														
	точны		трубы				[										
	е						[										
	трубы																
Основные	Стен	Стен	Стен	Стен	Стен	Стен	Стены	Стены	Стены	Стены	Стен	Стен	Стен	Стен	Стен	Стен	Стен
отделочн	ы:	ы:	ы:	ы:	ы:	ы:	[:	:	:	:	ы:	ы:	ы:	ы:	ы:	ы:	Ы:
ые	кладк	красн	откры	откры	фигур	красн	одноэ	одноэ	одноэ	одноэ	откры	откры	откры	откры	откры	одноэ	одноэ
материал		ый	тый	тый	ная	ый					тый	тый	тый	тый	тый	тажны	тажны

1	I	I	l	İ	l	İ	]	Ī	İ	İ	1	l	1	l	İ	I	1 1
ы (раздел	расш	кирпи	сруб	сруб	(тычк	кирпи	е	е	е	е	сруб	сруб	сруб	сруб	сруб	е	е
6)	ивкой	Ч,	или	или	овая,	Ч,	здани	здани	здани	здани	или	или	или	или	или	здани	здани
	ШВОВ	фигур	зашит	зашит	готич	фигур	Я-	Я-	Я-	Я-	зашит	зашит	сруб,	сруб,	сруб,	Я-	Я-
	И	ная	ый	ый	еская	ная	откры	откры	откры	откры	ый	ый	зашит	зашит	зашит	откры	откры
	обмаз	(тычк	доско	доско	и др.)	кладк	тый	тый	тый	тый	доско	доско	ый	ый	ый	тый	тый
	ка	овая,	й.	й.	кладк	ас	сруб	сруб	сруб	сруб	й.	й.	доско	доско	доско	сруб	сруб
	извес	готич	Кровл	Кровл	аc	расши	или	или	или	или	1-й	1-й	й.	й.	й.	или	или
	тковы	еская	я:	я:	расши	вкой	сруб,	сруб,	сруб,	сруб,	этаж	этаж	Кровл	1-й	Кровл	сруб,	сруб,
	М	И	листо	листо	вкой	швов,	зашит	зашит	зашит	зашит	здани	здани	я:	этаж	я:	зашит	зашит
	раств	подоб	вой	вой	швов,	обмаз	ый	ый	ый	ый	Й	Й	листо	здани	листо	ый	ый
	ором,	ное)	не	не	обмаз	ка	доско	доско	доско	доско	перем	перем	вой	Й	вой	доско	доско
		кладк	проф	проф	ка	извес	й;	й;	й;	й;	енной	енной	не	перем	не	й;	й;
	штука	аc	илиро	илиро	извес	тковы	двухэ	двухэ	двухэ	двухэ			проф	енной	проф	Двухэ	двухэ
	турка	расши	ванн	ванны	тковы	М	тажны	тажны	тажны	тажны	этажн	этажн	илиро		илиро	тажны	тажны
	С	вкой	ый	Й	М	раств	е	е	е	е	ости -	ости и	ванны	этажн	ванны	е	е
	побел	швов,	метал	метал	раств	ором,	здани	здани	здани	здани	_	двухэ	Й	ости -	Й	здани	здани
	кой	обмаз	Л,	Л,	ором,	штука	я: 1	я: 1	я: 1	я:	обмаз	тажны	метал	_	метал	я: 1	я: 1
	или	ка	крове	крове	штука	турка	этаж -	этаж -	этаж -	красн	ка	Х	Л,	обмаз	Л,	этаж -	этаж -
	покра	извес	льная	льная	турка	C	красн	красн	красн	ЫЙ	извес	здани	крове	ка	крове	красн	красн
	ской.	тковы		дранк	C	побел	ЫЙ	ЫЙ	ЫЙ	кирпи	тковы	Й-	льная	извес	льная	ый	ый
	Кровл	М	дранк	а, тес.	побел	кой	кирпи	кирпи	кирпи	Ч,	М	обмаз	дранк	тковы	дранк	кирпи	кирпи
	я:	раств	а, тес.	Дымо	кой	или	Ч,	Ч,	Ч,	обмаз	раств	ка	а, тес.	М	а, тес.	Ч,	Ч,
	листо	ором,	Дымо	ходы	или	покра	фигур	фигур	фигур	ка	ором	извес	Дымо	раств	Дымо	фигур	фигур
	вой	штука	ходы	И	покра	ской;	ная	ная	ная	извес	ПО	тковы	ходы	ором	ходы	ная	ная
	не .	турка	И	вентк	ской.	откры	кладк	кладк	кладк	тковы	кирпи	М	И	ПО	И	кладк	кладк
	проф	C	вентк	аналы	Кровл	ТЫЙ	аc	ас	ас	М	чу,	раств	вентк	кирпи	вентк	ас	ас
	илиро	побел	анал	-	я:	сруб	расши	расши	расши	раств	штука	ором	аналы	чу,	аналы	расши	расши
	ванн	кой	Ы-	кирпи	-	или	вкой	вкой	вкой	ором,	турка	ПО	-	штука	-	вкой	вкой
	ый	или	кирпи	чные	основ	зашит	швов,	швов,	швов,	штука	C	кирпи	кирпи	турка	кирпи	швов,	швов,
	метал	покра	чные	или с	НОГО	ЫЙ	обмаз	обмаз	обмаз	турка	побел	чу,	чные	C	чные	обмаз	обмаз
	Л.	СКОЙ.	или с	метал	строе	доско	ка	ка	ка	C	кой	штука	или с	побел	или с	ка	ка
	Дымо	Кровл	метал	личес	ния -	Й.	извес	извес	извес	побел	или	турка	метал	кой,	метал	извес	извес
	ходы	Я:	личес	КИМИ	листо	Кровл	тковы	тковы	тковы	кой	покра	C	личес	покра	личес	тковы	тковы
	И	листо	КИМИ	кожух	вой	Я:	M	M	M	ИЛИ	СКОЙ.	побел	КИМИ	ска.	КИМИ	M	M
	вентк	вой	кожух	ами	не	листо	раств	раств	раств	покра	Кровл	кой	кожух	Кровл	кожух	раств	раств
	анал	не	ами		проф	ВОЙ	ором,	ором,	ором,	ской;	Я:	ИЛИ	ами	Я:	ами	ором,	ором,
	Ы-	проф			илиро	не	штука	штука	штука	откры	ЛИСТО	покра		листо		штука	штука
	кирпи	илиро			ванны й	проф	турка	турка	турка	ТЫЙ	вой	СКОЙ.		вой		турка	турка
	чные	ванны й			и метал	илиро	С	C	с побел	сруб	не	Кровл		не		с побел	с побел
	или с	"			METAIL	ванны	побел	побел	1100611	или	проф	я:		проф		1100611	1100611

	1 1	1	1		I	l	l	1	1 1		1	Í	
метал	метал	л;	Й	кой	кой	кой	зашит	илиро	листо	илир	00	кой	кой
личес	л.	-	метал	или	или	или	ый	ванны	вой	ванн	Ы	или	или
кими	Дымо	иного	Л,	покра	покра	покра	доско	Й	не	Й		покра	покра
кожух	ходы	строе	крове	ской;	ской;	ской;	Й.	метал	проф	мета	іЛ	ской;	ской;
ами	и	ния -	льная	2	2	2	Кровл	Л,	илиро	Л,		2	2
	вентк	листо	дранк	этаж -	этаж -	этаж -	я:	крове	ванны	кров		этаж -	этаж -
	аналы	вой	а, тес.	откры	откры	откры	листо	льная	Й	льна	я		1
	-	не .	Дымо	тый	ТЫЙ	ТЫЙ	вой		метал			откры	откры
	кирпи	проф	ходы	сруб	сруб	сруб	не	дранк	Л,	дран		ТЫЙ	ТЫЙ
	чные	илиро	И	или	или	или	проф	а, тес.	крове	а, те		сруб	сруб
	или с	ванны	вентк	сруб,	сруб,	сруб,	илиро	Дымо	льная	Дым		или	или
	метал	Й	аналы	зашит	зашит	зашит	ванны	ходы	дранк	ходь	.	сруб,	сруб,
	личес	метал	-	ЫЙ	ый	ый	Й	И	а, тес.	И		зашит	зашит
	КИМИ	Л,	кирпи	доско	доско	доско	метал	вентк	Дымо	вент		ый	ый
	кожух	крове	чные	Й.	Й.	Й.	Л,	анал	ходы	анал	ı	доско	доско
	ами	льная	или с	Кровл	Кровл	Кровл	крове	Ы-	И	Ы -		Й.	Й.
		дранк	метал	я:	я:	я:	льная	кирпи	вентк	кирп		Кровл	Кровл
		а, тес.	личес	листо	листо	листо	дранк	чные	аналы	ЧНЫЄ		я:	я:
		Дымо	кими	вой	вой	вой	а, тес.	или с	-	или (		листо	листо
		ходы	кожух	не .	не .	не .	Дымо	метал	кирпи	мета		вой	вой
		И	ами	проф	проф	проф	ходы	личес	чные	личе		не .	не .
		вентк		илиро	илиро	илиро	И	кими	или с	кими		проф	проф
		аналы		ванны	ванны	ванны	вентк	кожух	метал	кожу	X	илиро	илиро
		-		Й	Й	Й	аналы	ами	личес	ами		ванны	ванны
		кирпи		метал	метал	метал	-		кими			Й	Й
		чные		Л,	Л,	Л,	кирпи		кожух			метал	метал
		или с		крове	крове	крове	чные		ами			Л,	Л,
		метал		льная	льная	льная	или с					крове	крове
		личес		дранк	дранк	дранк	метал					льная	льная
		КИМИ		а, тес.	а, тес.	а, тес.	личес					дранк	дранк
		кожух		Дымо	Дымо	Дымо	КИМИ					а, тес.	а, тес.
		ами		ходы	ходы	ходы	кожух					Дымо	Дымо
				И	И	И	ами					ходы	ходы
				вентк	вентк	вентк						И	И
				аналы	аналы	аналы						вентк	вентк
				-	-	-						аналы	аналы
				кирпи	кирпи	кирпи						кирпи	-
				чные	чные	чные						чные	кирпи
				или с	или с	или с						или с	чные
				метал	метал	метал						метал	или с

							личес кими кожух ами	личес кими кожух ами	личес кими кожух ами							личес кими кожух ами	метал личес кими кожух ами
Цветовое	Стен	Стен	Стен	Стен	Стен	Стен	Стены	Стены	Стены	Стены	Стен	Стен	Стен	Стен	Стен	Стен	Стен
решение	ы:	ы:	ы:	ы:	ы:	ы:	l:	:	l:		ы:	ы:	ы:	ы:	ы:	Ы:	ы:
•	пасте	красн	натур	натур	побел	натур	натур	натур	натур	натур	натур	натур	натур	натур	натур	Натур	натур
	льны	ый	альн	альны	ка,	альны	альны	альны	альны	альны	альны	альны	альны	альны	альны	альны	альны
	е	керам	ый	й цвет	светл	й цвет	й цвет	й цвет	й цвет	й цвет	й	й цвет	й цвет	й	й цвет	й цвет	й цвет
	тона,	ическ	цвет		ые						цвет			цвет			
	побел	ий	дерев	дерев	пасте	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев
	ка;	кирпи	a;	a;	льные	а, _	a,	a,	a,	a,	a;	a;	a,	a;	a,	a,	a,
	кровл	Ч,	кровл	кровл	тона,	побел	красн	красн	красн	красн	1-й	1-й	пасте	1-й	пасте	красн	пасте
	я:	пасте	я:	я:	кровл	ка,	ЫЙ	ЫЙ	ый	ый	этаж	этаж	льные	этаж	льные	ый	льные
	сурик,	льные	сурик,	сурик,	я:	истор	керам	керам	керам	керам	здани	здани	тона;	здани	тона,	керам	тона,
		тона,			сурик,	ическ	ическ	ическ	ическ	ическ	Й	Й	кровл	Й	истор	ическ	истор
	темно	побел	темно	темно	T014110	ие	ИЙ	ИЙ	ИЙ	ИЙ	перем	перем	Я:	перем	ическ	ИЙ	ическ
	-серы й,	ка;	-серы й,	-серы й,	темно	тради	кирпи	кирпи	кирпи	кирпи	енной	енной	сурик,	енной	ие	кирпи	ие
	и, корич	кровл я:	и, корич	и, корич	-серы й,	ционн ые	ч, побел	ч, побел	ч, побел	ч, побел	этажн	этажн	темно	этажн	тради ционн	ч, побел	тради ционн
	невы	я. сурик,	невы	невый	и, корич	сочет	ка,	ка,	ка,	ка,	ОСТИ -	ОСТИ -	-серы	ости -	ые	ка,	ые
	Й,	сурик,	Й.	псвыи	невый	ания	пасте	пасте	пасте	пасте	белы	белый	-серы Й,	белы	сочет	пасте	сочет
	выбе	темно	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		I TOBBIN	В	льные	льные	льные	льные	й,	OCTIDIVI	корич	й,	ания	льные	ания;
	ленн	-серы			, выбел	СООТВ	тона,	тона,	тона,	тона,	пасте	, пасте	невый	пасте	кровл	тона,	кровл
	ый	й,			енный	етств	истор	истор	истор	истор	льные	льные		льные	я:	истор	я:
	зелен	корич			зелен	ии со	ическ	ическ	ическ	ическ	тона,	тона,	, выбел	тона,	сурик,	ическ	сурик
	ый;	невый			ый;	стиле	ие	ие	ие	ие	истор	истор	енный	истор	,	ие	темно
	ограж	,			ограж	М	тради	тради	тради	тради	ическ	ическ	зелен	ическ	темно	тради	-серы
	дение	выбел			дение	здани	ционн	ционн	ционн	ционн	ие	ие	ый;	ие		ционн	й,
	(каме	енный			:	я;	ые	ые	ые	ые	тради	тради	ограж	тради	серый	ые	корич
	нная	зелен			дерев	кровл	сочет	сочет	сочет	сочет	ционн	ционн	дение	ционн	,	сочет	невый
	часть)	ый;			янное	я:	ания	ания	ания	ания	ые	ые	:	ые	корич	ания;	,
	[-	ограж			[-	сурик,	кровл	кровл	кровл	кровл	сочет	сочет	натур	сочет	невый	кровл	выбел
	пасте	дение			натур		я:	я:	я:	я:	ания;	ания;	альны	ания;	, _	я:	енный
	льны	(каме			альны	темно	сурик,	сурик,	сурик,	сурик,	кровл	кровл	й цвет	кровл	выбел	сурик,	зелен
	е	нная			й цвет	-серы					я:	Я:		Я:	енный		ый;
	тона	часть)				Й,	темно	темно	темно	темно	сурик,	сурик,	дерев	сурик,	зелен	темно	ограж
	ПО	-			дерев	корич	-серы	-серы	-серы	-серы			a,		ый;	-серы	дение

	штука	пасте			a.	невый		й,	й,	й,	темно	темно	пасте	темно	ограж	й,	:
	турке	льные			Цвет	,	корич	корич	корич	корич	-серы	-серы	льные	-серы	дение	корич	натур
	или извес	тона			камен ной	выбел енный	невый	невый	невый	невый	Й,	Й,	тона	й,	HOTVD	невый	альны й цвет
	ткова	по штука			части	зелен	, выбел	, выбел	, выбел	, выбел	корич невый	корич невый	в гармо	корич невый	натур альны	, выбел	ицвет
	Я	турке			ограж	ый;	енный	енный	енный	енный	, выбе	·	нично	, выбе	й цвет	енный	дерев
	побел	или			дения	ограж	зелен	зелен	зелен	зелен	ленн	, выбел	М	ленн	л цво.	зелен	a,
	ка.	извес			-	дение	ый;	ый;	ый;	ый;	ЫЙ	енный	сочет	ЫЙ	дерев	ый;	пасте
		ткова			пасте	: ·	ограж	ограж	ограж	ограж	зелен	зелен	ании	зелен	a,	ограж	льные
		Я			льные	дерев	дение	дение	дение	дение	ый;	ый;	С	ый;	пасте	дение	тона
		побел			тона	янное	:	:	:	:	ограж	ограж	реше	ограж	льные	:	
		ка.			или	-	дерев	дерев	дерев	дерев	дение	дение	нием	дение	тона	натур	
					извес	натур	янное	янное	янное	янное	:	:	фаса	:		альны	
					ткова	альны	-	-	-	-	натур	натур	да	натур		й цвет	
					я побел	й цвет	натур альны	натур альны	натур альны	натур альны	альны й	альны й цвет		альны й		парав	
					ка.	дерев	й цвет	й цвет	й цвет	й цвет	цвет	и цвет		цвет		дерев а,	
					ika.	а.	Ицьст	Ицьст	Ицьст	ицьст	дерев	дерев		дерев		пасте	
						Цвет	дерев	дерев	дерев	дерев	a,	a,		a,		льные	
						камен	a.	a.	a.	a.	пасте	пасте		пасте		тона	
						ной					льные	льные		льные			
						части					тона.	тона.		тона.			
						ограж											
						дения											
						-											
						светл											
						ые пасте											
						льные											
						тона											
						или											
						извес											
						ткова											
						Я											
						побел											
						ка.											
Требован	Огра	Ограж	Отсут	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж	Ограж
ия к	жден		ствие	дение	дение	дение	дение	дение	дение	дение	дение	дение	дение	дение	дение	дение	дение
ограждени	ие -	-	ограж		[ -	:											

1	l .	l	1	I	I	I	I	1	I	l	I	l	I	I	I	I	1
ю	метал	метал	дений	дерев	дерев	-	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев
территори	личес	личес		янное	янное	дерев	янное	янное	янное	янное	янное	янное	янное	янное	янное	янное	янное
И	кая	кая		С	-	янное	гориз	гориз	гориз	гориз	С	С	С	С	С	С	С
	кован	кован		гориз	гориз	-	онтал	онтал	онтал	онтал	гориз	гориз	гориз	гориз	гориз	гориз	гориз
	ая	ая		онтал	онтал	верти	ьная	ьная	ьная	ьная	онтал	онтал	онтал	онтал	онтал	онтал	онтал
	реше	решет		ьной	ьная	кальн	зашив	зашив	зашив	зашив	ьной	ьной	ьной	ьной	ьной	ьной	ьной
	тка по	ка по		или	зашив	ая	ка	ка	ка	ка	И	И	или	И	или	или	или
		камен		верти	ка	зашив	доско	доско	доско	доско	верти	верти	верти	верти	верти	верти	верти
	камен	ным		кальн	доско	ка по	й по	й по	й по	й по	кальн	кальн	кальн	кальн	кальн	кальн	кальн
	ным	столб		ОЙ	й по	дерев	дерев	дерев	дерев	дерев	ОЙ	ОЙ	ой	ой	ой	ой	ОЙ
	столб	ам и		зашив	дерев	янны	янны	янны	янны	янны	зашив	зашив	зашив	зашив	зашив	зашив	зашив
	ам и	цокол		кой.	янны	м или	M	M	M	M	кой.	кой.	кой.	кой.	кой.	кой.	кой.
	цокол	Ю.		1	M	камен	столб	столб	столб	столб	Высот	Высот	Высот	Высот	Высот	Высот	Высот
	Ю.	Высот		a	столб	ным	ам в	ам в	ам в	ам в	а не	а не	a	а не	a	a	a
	Высот	а не		ограж	ам в	столб	забир	забир	забир	забир	более	более	ограж	более	ограж	ограж	ограж
	а не	более		дений	забир	ам;	ку (в	ку (в	ку (в	ку (в	1,9 м.	1,9 м.	дений	1,9 м.	дений	дений	дений
	более 1,9 м	1,9 м		не более	ку (в	- MOTOR	паз),	паз),	паз),	паз),			не более		не более	не более	не более
	1,9 M			1,9 м.	паз),	метал личес	верти кальн	верти	верти	верти			1,9 м.		1,9 м	1,9 м	1,9 м
				1,9 IVI.	верти кальн	кое	ая	кальн ая	кальн ая	кальн ая			1,9 M.		1,9 M	1,9 W	1,9 W
					ая	(при	зашив	зашив	зашив	зашив							
					зашив	двухэ	ка по	ка по	ка по	ка по							
					ка по	тажны	дерев	дерев	дерев	дерев							
					дерев	X	ЯННЫ	янны	ЯННЫ	ЯННЫ							
					янны	камен	M	M	M	M							
					м или	ных	столб	столб	столб	столб							
					камен	здани	ам;	ам;	ам.	ам.							
					ным	ях) -	Высот	Высот	Высот	Высот							
					столб	кован	а не	а не	а не	а не							
					ам;	ая	более	более	более	более							
					- '	решет	1,9 м.	1,9 м.	1,9 м.	1,9 м.							
					метал	ка по											
					личес	камен											
					кое	ным											
					(при	столб											
					боль	ам и											
					ших	цокол											
					двухэ	Ю.											
					тажны	Высот											
					Х	а не											

		<i>-</i>					
	камен	более					
	ных	1,9 м.					
	здани	Ворот					
	ях) -	а					
	кован	высот					
	ая	ой до					
	решет	2,5 м					
	ка по	С					
		глухи					
		м					
		дерев					
		янны					
		M					
		запол					
	Высот	нение					
		м или					
	более	C					
	1,9 м.	фрагм					
	Ворот	фраги					
	a	И					
		кован					
	ой до	ЫХ					
		элеме					
		нтов.					
	глухи						
	M						
	дерев						
	янны						
	M						
	запол						
	нение						
	м или						
	c						
	фрагм						
	ентам						
	и						
	кован						
	ых						
	элеме						
	нтов.						

Требован	На	На	На	На	На	На	На	На	На	На	На	На	На	Ha	На	На	На
ия к	фаса	фаса	фаса	уличн	фаса	фаса	фасад	фаса	фаса	фаса	фаса	фаса	фаса	фаса	фаса	уличн	фаса
размещен	дах	дах	дах	ЫХ	дах	дах	ax	дах	дах	дах	дах	дах	дах	дах	дах	ых	дах
ию на	здани	здани	здани	фаса	здани	здани	здани	здани	здани	здани	здани	здани	здани	здани	здани	фаса	здани
фасадах	Й	Й	Й	дах	Й	Й	й	Й	Й	Й	Й	й	Й	Й	Й	дах	Й
здания	запре	запре	запре	здани	запре	запре	запре	запре	запре	запре	запре	запре	запре	запре	запре	здани	запре
инженерн	щаетс	щаетс	щаетс	Й	щаетс	щаетс	щаетс	щаетс	щаетс	щаетс	щаетс	щаетс	щаетс	щаетс	щаетс	Й	щаетс
ОГО	Я	Я	Я	запре	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	запре	Я
оборудова	разме	разме	разме	щаетс	разме	разме	разме	разме	разме	разме	разме	разме	разме	разме	разме	щаетс	разме
ния	щени	щени	щени	Я	щени	щени	щени	щени	щени	щени	щени	щени	щени	щени	щени	Я	щени
	е	е	е	разме	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	разме	е
	конди	конди	конди	щени	конди	конди	конди	конди	конди	конди	конди	конди	конди	конди	конди	щени	конди
	ционе	ционе	ционе	е	ционе	ционе	ционе	ционе	ционе	ционе	ционе	ционе	ционе	ционе	ционе	е	ционе
	ров,	ров,	ров,	конди	ров,	ров,	ров,	ров,	ров,	ров,	ров,	ров,	ров,	ров,	ров,	конди	ров,
	антен	антен	антен	ционе	антен	антен	антен	антен	антен	антен	антен	антен	антен	антен	антен	ционе	антен
	ни	ни	ни	ров,	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ни	ров,	ни
	трубо	трубо	трубо	антен	трубо	трубо	трубо	трубо	трубо	трубо	трубо	трубо	трубо	трубо	трубо	антен	трубо
	прово	прово	прово	ни	прово	прово	прово	прово	прово	прово	прово	прово	прово	прово	прово	ни	прово
	дов	дов	дов	трубо	дов	дов	дов	дов	дов	дов	дов	дов	дов	дов	дов	трубо	дов
				прово												прово	
				дов												дов	

## Требования к градостроительным регламентам рекреационной зоны в части требований к предельным параметрам

Наименов						Регламентн	іые участки	l				
ание характери	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8	P-9	P-10	P-11	P-12
стик и	(террито	(западне	(южнее и	(южнее	(в	(в	(террито	(террито	(террито	(террито	(террито	(внутрикв
показател	рия дома	е	выше по	Вичугског	долине р.	долине р.	рия	рия дома	рия дома	рия дома	рия	артальна
ей,	отдыха	территор	рельефу	0	Шохонки	Шохонки	хозяйств	отдыха	отдыха	отдыха	западнее	Я
отражающ	"Актер -	ии дома		проезда	южнее	южнее	енной	"Плес"	"Плес"	"Плес"	дома	территор
их	Плес")	отдыха	территор	вдоль	ул.	ул.	зоны	вдоль ул.	вдоль ул.	вдоль	отдыха	ия дома
требовани	•	"Актер -	ии дома	бровки	Мельнич	Мельнич	санатори	Карла	Льва	пер.	"Плес")	отдыха
як		Плес" на	отдыха	склона	ной)	ной на	я "Плес")	Маркса)	Толстого	Пушкинск	-	"Плес")
содержан		земельн	"Актер -	долины		земельно			)	ого)		
ию		ых	Плес")	p.		м участке			-			
градостро		участках		Шохонки		С						
ительного		С		на		разреше						

регламент а		разреше нным использо ванием "Для размеще ния домов отдыха")		земельн ых участках с разреше нным использо ванием "Для строител ьства дачного отеля")		нным использо ванием "для размеще ния производ ственных зданий")						
Сохраняе мый или возобновл яемый историчес кий композици онно-прос транствен ный тип застройки (таблица N 4.6)	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Дворянск ая и купеческ ая застройк а ул. Дворянск ой кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебн ая застройк а кон. XIX - нач. XX вв.	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается
Этажность	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	1	1	1	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	Не устанавл ивается
Архитекту рно-стиле вое решение, в том числе особеннос ти	Каменны е, смешанные и деревянные здания с примене	Каменны е, смешанные и деревянные здания с примене	Каменны е, смешанные и деревянные здания с примене	Смешанн ые и деревянн ые здания с применен ием традицио	Деревян ные здания с примене нием традицио нных форм,	Смешанн ые и деревянн ые здания с примене нием традицио	Деревян ные здания с примене нием традицио нных форм,	Смешанн ые и деревянн ые здания с примене нием традицио	Смешанн ые и деревянн ые здания с примене нием традицио	Курортна я архитект ура первых лет советско й власти	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается

оформлен ия фасадов (раздел 6)	традицио нных архитект урных форм, метричес ких и пропорци ональны х параметр ов элементо в фасадов, характер ных для	нием традицио нных архитект урных форм, метричес ких и пропорци ональны х параметр ов элементо в фасадов, характер ных для	нием традицио нных архитект урных форм, метричес ких и пропорци ональны х параметр ов элементо в фасадов, характер ных для	нных форм, метричес ких и пропорци ональных параметр ов элементо в фасадов, характер ных для архитекту ры Плеса кон. XIX - нач. XX	метричес ких и пропорци ональны х параметр ов элементо в фасадов, характер ных для архитект уры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	форм, метричес ких и пропорци ональны х параметр ов элементо в фасадов, характер ных для архитект уры Плеса кон. XIX -	метричес ких и пропорци ональны х параметр ов элементо в фасадов, характер ных для архитект уры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	нных архитект урных форм, метричес ких и пропорци ональны х параметр ов элементо в фасадов, характер ных для застройк и кон.	нных архитект урных форм, метричес ких и пропорци ональны х параметр ов элементо в фасадов, характер ных для архитект уры	с мотивам и классици зма и эклектик и		
					l							
Характер организац ии уличного фронта (таблица N 4.7)	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	2A, 3A, 4Б, 5A, 5Б, 6A, 6Б	5А, 5Б, 6А, 6Б, 7Б	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается
Минималь ный процент площади озеленени я, %	80	70	70	90	20	20	80	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	50	Не устанавл ивается	50

Максимал ьный процент застройки земельног о участка (без учета подземны х сооружени й), %	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	40	Не устанавл ивается	45
Максимал ьная площадь застройки отдельно стоящего строения, м2	Не устанавл ивается	200,0	Не устанавл ивается	160,0	80,0	200,0	Не устанавл ивается	300,0	200,0	- располож енного без отступа от границы квартала вдоль пер. Пушкинск ого - 300,0; - располож енного с отступом не менее 10 м от границы квартала - 600,0	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается
Максимал ьная протяженн ость	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	16,0	11,0	- располож енного без	вдоль Хреновск ого оврага	Не устанавл ивается

уличного фасада, м										отступа от границы квартала - 16 м; - располож енного с отступом не менее 10 м от границы квартала - 35 м	20,0 м	
Отступ объекта капитальн ого строитель ства от охраняем ых линий застройки, м	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Без отступа	Без отступа	Без отступа	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается
Композиц ионные схемы главных фасадов основных типов историчес кой застройки (таблица N 4.8)	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	1.2; 1.3; 1.3. пр; 1.5; 1.5. пр; 1 м. 5; 1.6; 1.7; 1. м. 7; 2. п. 3. пр; 2.3. пр; 2.4. пр; 2.5	По линии застройк и: 1.3; 1.3. пр; 1.4 пр; 1.5; 1 м. 5; 1.6; 2. п. 3. пр; 2.3. пр; 2.4. пр	Не устанавл иваются	Не устанавл иваются	Не устанавл ивается

Максимал вная высота основного строения от максимал ьной отметки естествен ного рельефа в пятне застройки до конька, м	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	7,0	8,5	8,0	9,5 Допускае тся устройст во силуэтны х акцентов с площадь ю у основани я не более 7,5 м2 высотой до 11,5 м	9,0	Отметка конька кровли не должна превыша ть абсолют ных значений , указанны х на чертеже. Абсолют ные отметки между изолиния ми определя ются методом интерпол яции
Максимал ьная высота основного строения от минималь ной отметки естествен ного рельефа в пятне застройки	10,0	8,5	8,5	8,5	6,0	8,5	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается	Не устанавл ивается

до конька, м												
Максимал ьная высота иных строений от минималь ной отметки естествен ного рельефа в пятне застройки до конька, м	10,0	8,5	8,5	5,5	6,0	7,0	7,0	5,0	5,0	9,5 Допускае тся устройст во силуэтны х акцентов с площадь ю у основани я не более 7,5 м2 высотой до 11,5 м	9,0	Отметка конька кровли не должна превыша ть абсолют ных значений, указанны х на чертеже. Абсолют ные отметки между изолиния ми определя ются методом интерполяции
Силуэтны е характери стики зданий (раздел 6)	Крыши двускатн ые с углом наклона 25° - 40°, либо вальмов ые с углом наклона	Крыши двускатн ые с углом наклона 25° - 40°, либо вальмов ые с углом наклона	Крыши двускатн ые с углом наклона 25° - 40°, либо вальмов ые с углом наклона	Крыши двускатн ые с углом наклона 25° - 40°, либо вальмов ые с углом наклона	Крыши двускатн ые с углом наклона 25° - 40°, либо вальмов ые с углом наклона	Крыши двускатн ые с углом наклона 25° - 40°, либо вальмов ые с углом наклона	Крыши двускатн ые с углом наклона 25° - 40°, либо вальмов ые с углом наклона	Крыши двускатн ые с углом наклона 30° - 45°, либо вальмов ые с углом наклона	Крыши двускатн ые с углом наклона 30° - 45°, либо вальмов ые с углом наклона	Крыши вальмов ые, и четырехс катные с углом наклона 20° - 35°, двухскат ные с углом	Крыши вальмов ые, и четырехс катные с углом наклона 20° - 35°, двухскат ные с углом	Крыши вальмов ые, и четырехс катные с углом наклона 20° - 35°, двухскат ные с углом

	20° - 35°, мезонин ы, слуховые окна, фронтон ы, водосточ ные трубы, дымоход ы и венткана лы в виде печной трубы	20° - 35°, мезонин ы, слуховые окна, фронтон ы, водосточ ные трубы, дымоход ы и венткана лы в виде печной трубы	20° - 35°	20° - 35°	20° - 35°	20° - 35°	20° - 35°	20° - 35°, слуховые окна, фронтон ы, водосточ ные трубы, дымоход ы и венткана лы в виде печной трубы	20° - 35°, мезонин ы, фронтон ы, слуховые окна, дымоход ы и венткана лы в виде печной трубы	наклона 25° - 40°, мезонин ы, слуховые окна, фронтон ы. Угол наклона кровли силуэтны х акцентов не менее 20°	наклона 25° - 40°, слуховые окна, фронтон ы, дымоход ы и венткана лы в виде печной трубы	наклона 25° - 40°. Требован ия не распрост раняются на объекты высотой до 4,0 м от существу ющего уровня земли. Угол наклона кровли силуэтны х акцентов не менее 20°.
Основные отделочн ые материал ы (раздел 6)	Стены: красный кирпич, штукатур ка, открытый сруб или сруб, зашитый доской. Кровля: листовой не профили рованны й	Стены: красный кирпич, штукатур ка, открытый сруб или сруб, зашитый доской. Кровля: листовой не профили рованны й	Стены: красный кирпич, штукатур ка, открытый сруб или зашитый доской. Кровля: листовой не профили рованны й металл.	Стены: одноэтаж ные здания - открытый сруб или сруб, зашитый доской; двухэтаж ные здания: 1 этаж - красный кирпич, обмазка	Стены: открытый сруб или сруб, зашитый доской. Кровля: листовой не профили рованны й металл; кровельн ая дранка,	Стены 1-го этажа: керамиче ский кирпич, обмазка известко вым растворо м, штукатур ка, окраска по штукатур	Стены: открытый сруб или сруб, зашитый доской. Кровля: листовой не профили рованны й металл; кровельн ая дранка,	Стены 1-го этажа: керамиче ский кирпич h = 65 мм, фигурная кладка с расшивко й швов, обмазка известко вым растворо м,	Стены 1-го этажа: керамиче ский кирпич h = 65 мм, фигурная кладка с расшивко й швов, обмазка известко вым растворо м,	Стены: керамиче ский кирпич, штукатур ка с покраско й, дерево. Кровля: листовой не профили рованны й металл.	Стены: керамиче ский кирпич, штукатур ка с покраско й, дерево. Кровля: листовой не профили рованны й металл.	Стены: керамиче ский кирпич, штукатур ка с покраско й, дерево. Кровля: листовой не профили рованны й металл.

1	1	I		I			I	I			
металл.	металл.	Дымоход	известков	тес.	ке или по	тес.	штукатур	штукатур	Дымоход	Дымоход	Требован
	Дымоход	ыи	ЫМ	Дымоход			ка,	ка,	ыи	ыи	ия не
	ыи	венткана	растворо	ыи	кирпично		окраска	окраска	венткана	венткана	распрост
	венткана	лы -	М,	венткана	й кладке,		ПО	ПО	лы -	лы -	раняются
	лы -	кирпичны	штукатур	лы -			штукатур	штукатур	кирпичны	кирпичны	на
	кирпичны	е или с	ка с	кирпичны	открытый		ке или по	ке или по	е или с	е или с	объекты
	е или с	металлич	побелкой	е или с	сруб,				металлич	металлич	высотой
	металлич	ескими	или	металлич	сруб с		кирпично	кирпично	ескими	ескими	до 4,0 м
	ескими	кожухами	покраско	ескими	обшивко		й кладке,	й кладке,	кожухами	кожухами	ОТ
	кожухами		й;	кожухами	й доской;						существу
			2 этаж -		стены		открытый				ющего
			открытый		2-го		сруб,	сруб,			уровня
			сруб или		этажа:		сруб с	сруб с			земли.
			сруб,		открытый		обшивко	обшивко			
			зашитый		сруб,		й доской;	й доской;			
			доской.		сруб с		стены	стены			
			Кровля:		обшивко		2-го	2-го			
			листовой		й доской.		этажа:	этажа:			
			не		Кровля:		открытый	открытый			
			профили		листовой		сруб,	сруб,			
			рованный		не		сруб с	сруб с			
			металл,		профили		обшивко	обшивко			
			кровельн		рованны		й доской.	й доской.			
			ая		Й		Кровля:	Кровля:			
			дранка,		металл;		листовой	-			
			тес.		кровельн		не	основног			
			Дымоход		ая		профили	0			
			ыи		дранка,		рованны	строения			
			венткана		тес.		Й				
			лы -		Дымоход		металл.	листовой			
			кирпичны		ыи		Дымоход	не			
			е или с		венткана		ыи	профили			
			металлич		лы -		венткана	рованны			
			ескими		кирпичны		лы -	Й			
			кожухами		е или с		кирпичны				
					металлич		е или с	- иного			
					ескими		металлич	строения			
					кожухами		ескими	-			
							кожухами				
								не			

									профили рованны й металл, кровельн ая дранка, тес. Дымоход ы и венткана лы - кирпичны е или с металлич ескими кожухами			
Цветовое решение	Стены: красный керамиче ский кирпич; натураль ный цвет дерева, белый, пастельн ые тона; кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый, выбелен ный зеленый; огражден ие:	Стены: красный керамиче ский кирпич; натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона; кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый, выбелен ный зеленый; огражден ие: деревянн	Стены: красный керамиче ский кирпич; натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона; кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый, выбелен ный зеленый; огражден ие: деревянн	Стены: натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона, историче ские традицио нные сочетани я; кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый, выбелен ный зеленый; огражден	Стены: натураль ный цвет дерева кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый, выбелен ный зеленый; огражден ие: деревянн ое - натураль ный цвет дерева.	Стены: натураль ный цвет дерева, пастельные тона, историче ские традицио нные сочетани я; кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый, выбелен ный зеленый; огражден	Стены: натураль ный цвет дерева кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый, выбелен ный зеленый; огражден ие: деревянн ое - натураль ный цвет дерева.	Стены: красный керамиче ский кирпич; натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона, историче ские традицио нные сочетани я; кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый,	Стены: красный керамиче ский кирпич; натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона, историче ские традицио нные сочетани я; кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый,	Стены: красный керамиче ский кирпич; натураль ный цвет дерева, пастельные тона, историче ские традицио нные сочетани я; кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый,	Стены: красный керамиче ский кирпич; натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона, историче ские традицио нные сочетани я; кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый,	Стены: красный керамиче ский кирпич; натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона; кровля: сурик, темно-се рый, коричнев ый, выбелен ный зеленый.

	красный кирпич или окраска каменной части огражден ия в светлые пастельные тона по штукатур ке или известко вая побелка.	ое - натураль ный цвет дерева, светлые пастельн ые тона. При наличии каменной части огражден ия - окраска в светлые пастельн ые тона или известко вая побелка.	ое - натураль ный цвет дерева, светлые пастельн ые тона. При наличии каменной части огражден ия - окраска в светлые пастельн ые тона или известко вая побелка.	ие: натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона.		ие: деревянн ое - натураль ный цвет дерева.		выбелен ный зеленый; огражден ие натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона	выбелен ный зеленый; огражден ие: натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона	выбелен ный зеленый; огражден ие: натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона	выбелен ный зеленый; огражден ие: натураль ный цвет дерева, пастельн ые тона	
Требован ия к ограждени ю территори и	Огражде ние: металлич еская решетка по каменны м столбам и цоколю. Высота не более 1,9 м.	Огражде ние: деревянн ое с горизонт альной или вертикал ьной зашивкой. Металли ческая решетка по каменны м столбам.	Огражде ние: деревянн ое с горизонт альной или вертикал ьной зашивкой. Красный кирпич или окраска каменной части огражден	Огражде ние деревянн ое с горизонт альной или вертикал ьной зашивкой Высота не более 1,9 м.	Огражде ние из жердей (слег) по деревянн ым столбам	Огражде ние из жердей (слег) по деревянн ым столбам	Огражде ние деревянн ое с горизонт альной или вертикал ьной зашивкой Высота не более 1,9 м.	Огражде ние со стороны улицы высотой 1,7 - 1,9 м по каменны м или деревянным столбам с деревянным глухим с вертикальным и	Огражде ние со стороны улицы высотой 1,7 - 1,9 м деревянн ое глухое с горизонт альным или вертикальным заполнен ием. Ворота с	Огражде ние со стороны улицы высотой 1,7 - 1,9 м деревянн ое по каменны м или деревянн ым столбам, или кованая решетка по	Огражде ние со стороны улицы высотой 1,7 - 1,9 м деревянн ое по каменны м или деревянным столбам. Ворота высотой до 2,5 м. Допускае	Не устанавл ивается

		Высота не более 1,9 м.	ия в светлые пастельные тона по штукатур ке или известко вая побелка. Металли ческая решетка. Высота не более 1,9 м.					горизонт альным заполнен ием или с просвета ми с вертикал ьным заполнен ием. Ворота высотой до 2,5 м с глухим деревянн ым заполнен ием или с фрагмен тами кованых элементо в.	несущим и деревянн ыми конструк циями высотой до 2,5 м с глухим деревянн ым заполнен ием	каменны м столбам. Ворота высотой до 2,5 м. Допускае тся отсутств ие огражден ия.	тся отсутстви е огражден ия.	
Требован ия к размещен ию на фасадах здания инженерн ого оборудова ния	На уличных фасадах зданий запреща ется размеще ние кондицио неров, трубопро водов и спутнико вых	На уличных фасадах зданий запреща ется размеще ние кондицио неров, трубопро водов и спутнико вых	Не устанавл иваются	На фасадах зданий, обращен ных в сторону р. Шохонки, запреща ется размеще ние спутнико вых	На фасадах зданий, обращен ных в сторону Соборно й и Троицкой гор, запреща ется размеще ние	На фасадах зданий, обращен ных в сторону Соборно й и Троицкой гор, запреща ется размеще ние	Не устанавл ивается	На уличных фасадах зданий запреща ется размеще ние кондицио неров, трубопро водов и антенн	На уличных фасадах зданий запреща ется размеще ние кондицио неров, трубопро водов и антенн	На уличных фасадах зданий запреща ется размеще ние кондицио неров, трубопро водов и антенн	На фасадах со стороны Березово й рощи запреща ется размеще ние кондицио неров, трубопро водов и	Не устанавл ивается

	антенн	антенн	антенн	спутнико	спутнико			антенн	
				вых	вых				
				антенн	антенн				

17. С целью сохранения предмета охраны исторического поселения на территории рекреационной зоны выделены регламентные участки, на которых запрещено возведение объектов капитального строительства:

регламентные участки Р-13 выделены на территории дома отдыха "Актер Плес" с целью сохранения видового раскрытия с водной трассы и ул. Советской на Преображенскую церковь и на части территории дома отдыха "Плес" для сохранения парковой зоны первого в Ивановской области оздоровительного учреждения для трудящихся. В границах регламентных участков Р-13 разрешается проведение природоохранных мероприятий, работ по благоустройству и подземная прокладка инженерных сетей. Благоустройство участков должно выполняться с учетом обеспечения условий визуального восприятия объектов культурного наследия. Благоустройство территории включает размещение садово-парковых элементов: малых архитектурных форм (скульптур, беседок, скамей, вазонов, торшеров), лестниц, площадок, аллей, дорожек, газонов, клумб, ландшафтных композиций;

регламентный участок Р-14 расположен на территории земельного участка с кадастровым номером 37:13:020109:59, с разрешенным видом использования "для размещения объектов (территорий) рекреационного назначения", с целью сохранения видовых раскрытий с Соборной и Троицкой гор. В границах регламентного участка Р-14 должно сохраняться открытое луговое пространство, свободное от застройки и высокоствольных зеленых насаждений. Разрешается проведение природоохранных мероприятий, работ по благоустройству и подземная прокладка инженерных сетей. Благоустройство территории природного типа включает организацию дорожно-тропиночной сети из естественных материалов, устройство ограждения из жердей (слег) по деревянным столбам, установку временных сооружений (тентов) для проведения массовых мероприятий.

18. Композиционно-пространственные типы застройки, организация уличного фронта земельного участка, композиционные схемы главных фасадов основных типов исторической застройки приведены в приложении к настоящим требованиям.

Приложение к требованиям к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области

#### Композиционно-пространственные типы застройки

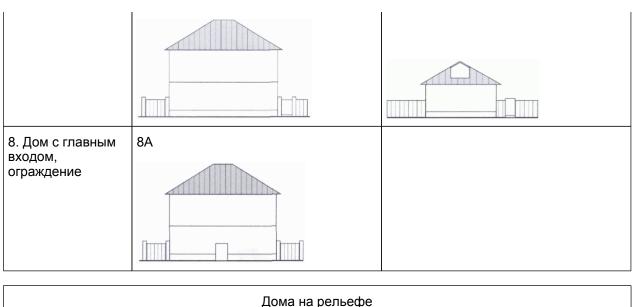
Тип	Характеристики типа		
Торговые ряды, магазины, 1-я пол кон. XIX в.	Протяженные здания, состоящие из блоков и формирующие внешние и внутренние торговые пешеходные пространства.		
Казенные, публичные, торговые здания, XIX - нач. XX вв.	Здания протяженным фасадом расположены по линии застройки Торговой площади и занимают большую часть участка.		
Представительская купеческая застройка XIX - нач. XX вв.	Усадьба с развитым комплексом каменных строений: двухэтажные главный дом и флигель (палатка), объединенные ограждением с воротами и калиткой, расположены по линии застройки улицы. Иные строения расположены в глубине участка. Владельческий участок окружен общей оградой.		

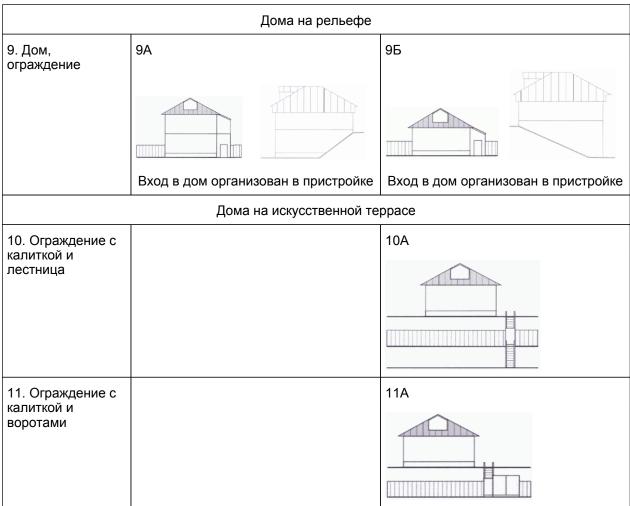
Купеческая застройка XIX - нач. XX вв.	Усадьба с расположенным по линии застройки двухэтажным каменным или каменно-деревянным главным домом и иногда одноэтажной деревянной хозяйственной постройкой (амбар). Хозяйственные постройки расположены в глубине участка. Владельческий участок окружен общей оградой.
Дворянская и купеческая застройка ул. Дворянской кон. XIX - нач. XX вв.,	Усадьба с развитым комплексом деревянных и каменно-деревянных строений. Главный дом и флигель располагаются по линии застройки улицы, формируя ее фронт. На линию застройки может выходить хозяйственная постройка (амбар). В глубине участка - парк с аллеями, фонтанами, беседками. Владельческий участок окружен общей оградой.
Усадебная застройка кон. XIX - нач. XX вв.	Основное каменно-деревянное или деревянное здание расположено по линии застройки улицы, в створе с уличным фасадом - ограждение с воротами и калиткой. Иные деревянные хозяйственные постройки располагаются в глубине участка. Участок окружен по периметру общей оградой. Деревянные хозяйственные постройки (амбар, сарай и подобное) могут выходить глухим торцом на линию застройки.
Усадебная застройка на рельефе кон. XIX - нач. XX вв.	Основное каменно-деревянное или деревянное одно-, двухэтажное или переменной этажности здание с пристройкой к боковому фасаду, где организован вход. Дома расположены по исторической линии застройки, совпадающей с границей квартала вдоль улицы, или при сложных условиях рельефа - в глубине участка. Размещение хозяйственных строений и наличие въезда на участок также зависит от условий рельефа. Участок окружен по периметру общей оградой.
Усадебная застройка на искусственных террасах кон. XIX - нач. XX вв.	Размещение основного каменно-деревянного или деревянного здания зависит от относительной отметки поверхности искусственной террасы: - на уровне проезжей части улицы - по линии застройки; - выше по рельефу относительно уровня проезжей части улицы - с отступом от линии застройки. Подход к дому осуществляется по лестнице, располагающейся в границах или вне границ участка - на территории улицы. Размещение хозяйственных строений и наличие въезда на участок зависит от условий рельефа. Участок окружен по периметру общей оградой.

## Организация уличного фронта земельного участка

Элементы композиции	Варианты композиций				
1. Здания-блоки торговых рядов	1A	16	1B		
2. Два дома, ограждение с двумя калитками и	2A				

1	1	,
воротами		
3. Дом, флигель, (палатка, хоз. постройка), ограждение с двумя калитками и воротами	3A	
4. Дом, флигель, (палатка, хоз. постройка), ограждение с калиткой и воротами	4A 46	4B
5. Дом, ограждение с калиткой и воротами	5A	56
6. Дом, ограждение с калиткой в составе ворот	6A	6Б
7. Дом, ограждение с калиткой	7A	76





Композиционные схемы главных фасадов основных типов исторической застройки

	Одноэтажі	ные здания	
Характеристики зданий	без пристройки	с пристройкой	с мезонином
2 оконные оси			
Тип	1.2	1.2. пр	
Высота, м - до конька	4.8 -	- 6,0	
- до карниза	2.7 -	- 3,7	
Протяженность здания вдоль улицы, м			
- основного объема	3,3 -	- 5,0	
- пристройки		1,2 - 3,0	
Кровля	двухскатная, угол наклона		
Материал стен	деревянные		
3 оконные оси			
Тип	1.3	1.3. пр	
Высота, м - до конька	4,5 - 7,0	4,8 - 7,2	
- до карниза	2,8 - 5,5	3,0 - 4,0	
Протяженность здания вдоль улицы, м			
- основного объема	4,0 - 7,5	5,3 - 7,5	
- пристройки		1,4 - 3,5	
Кровля	Двухскатная с углом накло вальмовая с окном с углом наклона 20°		
Материал стен	деревянные		

			T
4 оконные оси			
Тип	1.4	1.4. пр	
Высота, м - до конька	4,8 - 7,2	5,0 - 7,5	
- до карниза	3,5 - 4,0	3,5 - 4,5	
Протяженность здания вдоль улицы, м			
- основного объема	6,8 - 8,3	7,0 - 9,0	
- пристройки		2,0 - 3,5	
Кровля	Двухскатная с углом накловальмовая и вальмовая с окном с углом наклона 20°	выпускным слуховым	
Материал стен	деревянные		
5 оконных осей			
Тип	1.5	1.5. пр	1 м. 5
Высота, м - до конька	5,0 - 7,5	4,5 - 6,5	6,0 - 7,5
- до карниза	3,5 - 5,5	3,0 - 4,5	3,0 - 4,0
Протяженность здания вдоль улицы, м			
- основного объема	7,5 - 10,0	7,5 - 10,5	8,3 - 10,5
- пристройки		2,0 - 3,0	
Кровля	вальмовая и вальмовая с выпускным слуховым окном и углом наклона 20° - 35°	Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	Вальмовая с мезонином и углом наклона 20° - 35°
Материал стен	каменные, деревянные	деревянные	каменные, деревянные
6 оконных осей			

Тип	1.6	1.6. пр	
Высота, м - до конька	5,5 - 7,5	5,0 - 7,0	
- до карниза	3,8 - 5,0	3,5 - 5,0	
Протяженность здания вдоль улицы, м			
- основного объема	10,0 - 11,0	9,0 - 11,0	
- пристройки		2,2 - 3,0	
Кровля	Вальмовая с углом наклона 20°	Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	
Материал стен	деревянные		
7 оконных осей			
Тип	1.7		1 м. 7
Высота, м - до конька	5,5 - 6,5		8,0 - 10,0
- до карниза	3,5 - 4,5		3,5 - 4,0
Протяженность здания вдоль улицы, м	10,0 - 16,0		13,0 - 15,5
Кровля	Вальмовая с углом наклона 20°		Вальмовая с углом наклона 20°
Материал стен	деревянные		деревянные

	Дв	ухэтажные здания				
Характеристики зданий	Здания переменной этажности первы	Здания с двумя полными этажами				
	без пристройки	с прис	с пристройкой		с пристройкой	
3 оконные оси		000				
Тип		1 - 2.3. пр	2. п. 3. пр	2.3	2.3. пр	
Высота, м		6,0 - 7,6 от макси естественного ре застройки	мальной отметки ельефа в пятне	6,5 - 9,0	6,5 - 8,3	
- до карниза		3,5	- 5,5	4,5 - 7,5	4,2 - 6,5	
Протяженность здания вдоль улицы, м						
- основного объема		5,0	- 7,5	5,0 - 11,0	5,0 - 7,3	
- пристройки		1,5	- 3,5		2,0 - 3,5	
Кровля		двухскатная, угол наклона 30° - 40°		двухскатная с углом наклона 30° - 40°, вальмовая - 20° - 35°	двухскатная с углом наклона 30° - 40°, вальмовая - 20° - 35°	

Материал стен		смешанные	смешанные, каменные	смешанные
4 оконные оси				
Тип	1 - 2.4		2.4	2.4. пр
Высота, м - до конька	5,8 - 7,0 от максимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки		8,0 - 9,5	7,0 - 10,5
- до карниза	4,1 - 5,0		6,8 - 8,0	5,5 - 9,0
Протяженность здания вдоль улицы, м				
- основного объема	7,3 - 8,7		7,8 - 10,0	6,6 - 9,0
- пристройки				2,0 - 3,3
Кровля	Вальмовая с углом наклона 20° - 35°		Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	Двухскатная с углом наклона 30° - 40°, Вальмовая с углом наклона 20° - 35°
Материал стен	смешанные		смешанные	смешанные, каменные
5 оконных осей			00000	

Тип	1 - 2.5	2. п. 5	1 - 2.5. пр	2.5	2.5. пр
Высота м	от максималі естественного р застр	ельефа в пятне			
- до конька	5,5 - 6,7	6,5 - 7,7	6,5 - 8,0	7,0 -	11,0
- до карниза	3,0 - 4,0	4,0 - 5,0	4,8 - 6,0	5,6	- 8,5
Протяженность здания вдоль улицы, м					
- основного объема	7,5 -	10,0	9,4 - 10,0	8,8 - 13,0	
- пристройки			1,5 - 3,0		1,5 - 3,0
Кровля	Вальмовая и валі выпускным слухо углом наклона 20	вым окном и	Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	Вальмовая с угло 35°	ом наклона 20° -
Материал стен	смешанные		смешанные, каменные	каменные, смешанные	смешанные
6 оконных осей		11			
Тип	2. г	1. 6		2.6	

6,0 - 9,0		8,0 - 9,0	
4,0 - 6,5		5,5 - 7,0	
10,0 - 15,5		10,0 - 11,5	
Вальмовая с углом наклона 20° - 35°		Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	
каменные		каменные, смешанные	
		0000000	
		2.7	
		7,0 - 12,5	
		5,0 - 9,5	
		13,5 - 18,0	
		Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	
		каменные	
	4,0 - 6,5 10,0 - 15,5 Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	4,0 - 6,5 10,0 - 15,5 Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	4,0 - 6,5       5,5 - 7,0         10,0 - 15,5       10,0 - 11,5         Вальмовая с углом наклона 20° - 35°       Вальмовая с углом наклона 20° - 35°         каменные       каменные смешанные         2.7       7,0 - 12,5         5,0 - 9,5       13,5 - 18,0         Вальмовая с углом наклона 20° - 35°       Вальмовая с углом наклона 20° - 35°

Приложение N 2

Утверждено Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 14 декабря 2018 г. N 2221

# ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОД ПЛЕС ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Координаты (характерных) поворотных точек графического описания требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области

#### 1. Регламентные участки 3H-1

#### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и518)	3781.25	4785.50
2 (и519)	3776.90	4819.37
3 (и520)	3775.94	4826.13
4 (и521)	3773.83	4825.85
5 (и522)	3753.87	4823.72
6 (и523)	3745.25	4822.40
7 (и524)	3745.74	4818.16
8 (и525)	3744.17	4818.04
9 (и526)	3744.38	4810.48
10 (и527)	3738.14	4809.48
11 (и528)	3746.88	4768.06
12 (и529)	3782.12	4773.04

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и530)	3779.64	4755.39
2 (и531)	3742.52	4751.81
3 (и532)	3746.80	4712.43
4 (и533)	3749.27	4685.61
5 (и534)	3751.36	4662.98
6 (и535)	3746.12	4662.04
7 (и536)	3746.43	4656.91
8 (и537)	3749.28	4643.70
9 (и538)	3750.95	4630.25
10 (и539)	3757.04	4599.83
11 (и540)	3759.06	4584.92
12 (и541)	3762.33	4574.07
13 (и542)	3759.47	4573.46
14 (и543)	3761.52	4566.18
15 (и544)	3761.97	4552.58
16 (и545)	3766.38	4552.85
17 (и546)	3766.60	4549.20
18 (и547)	3773.46	4549.63
19 (и548)	3774.36	4535.16
20 (и549)	3801.07	4538.50
21 (и550)	3786.05	4689.54

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и551)	3818.29	4446.48

2 (и552)	3813.53	4474.38
3 (и553)	3806.22	4525.81
4 (и506)	3781.81	4523.38
5 (и517)	3785.90	4489.80
6 (и516)	3788.58	4468.68
7 (и408)	3783.20	4467.62
8 (и407)	3789.60	4439.95

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и881)	4052.18	3489.90
2 (и747)	4026.35	3481.44
3 (и746)	4036.28	3449.49
4 (и882)	4061.37	3459.90

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и883)	4030.62	3583.36
2 (и884)	4028.77	3596.16
3 (и885)	4018.48	3648.77
4 (и886)	4013.64	3674.13
5 (и887)	4003.43	3671.63
6 (и888)	3973.55	3668.68
7 (и889)	3970.77	3668.00
8 (и890)	3975.44	3637.83
9 (и891)	3978.48	3637.86
10 (и892)	3983.05	3621.98

11 (и893)	3988.07	3623.78
12 (и894)	3989.85	3616.29
13 (и895)	3994.33	3597.40
14 (и896)	3999.47	3575.70
15 (и897)	4003.33	3530.29
16 (и755)	4005.93	3524.27
17 (и754)	4007.81	3520.08
18 (и753)	4013.66	3496.19
19 (и898)	4046.93	3504.59
20 (и899)	4038.98	3536.87
21 (и900)	4034.72	3558.16

Номер характерной точки	актерной точки Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и901)	3965.11	3873.90
2 (и902)	3948.25	3936.86
3 (и903)	3939.38	3966.73
4 (и762)	3918.51	3961.56
5 (и761)	3926.64	3931.17
6 (и904)	3928.33	3924.58
7 (и905)	3935.24	3904.65
8 (и906)	3941.86	3880.53
9 (и907)	3939.85	3879.56
10 (и908)	3928.73	3876.54
11 (и909)	3931.28	3864.66

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү

1 (и910)	3920.96	4056.36
2 (и911)	3915.12	4081.98
3 (и912)	3910.19	4104.59
4 (и913)	3901.11	4140.00
5 (и914)	3897.31	4156.51
6 (и915)	3882.39	4205.46
7 (и916)	3877.23	4219.61
8 (и917)	3864.68	4262.97
9 (и918)	3859.18	4261.34
10 (и919)	3846.13	4254.98
11 (и920)	3845.28	4247.50
12 (и921)	3853.17	4237.17
13 (и922)	3852.30	4228.94
14 (и923)	3855.71	4217.69
15 (и924)	3854.32	4216.40
16 (и925)	3864.05	4182.78
17 (и926)	3874.20	4147.78
18 (и927)	3877.25	4133.99
19 (и928)	3906.50	4022.62
20 (и929)	3911.59	3993.90
21 (и930)	3911.93	3990.29
22 (и931)	3901.13	3987.16
23 (и932)	3904.44	3972.13
24 (и933)	3935.35	3979.59
25 (и934)	3935.45	3979.06
26 (и935)	3936.81	3979.32
27 (и936)	3936.71	3979.81
28 (и937)	3937.21	3979.91

29 (и938)	3937.53	3980.15
30 (и939)	3937.80	3980.59
31 (и940)	3937.88	3980.92
32 (и941)	3937.79	3981.37
33 (и942)	3938.27	3981.51
34 (и943)	3937.88	3982.84
35 (и944)	3937.45	3982.71
36 (и945)	3932.34	4001.67
37 (и946)	3932.66	4004.15

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и947)	3861.76	4270.98
2 (и948)	3856.29	4291.16
3 (и949)	3854.09	4297.54
4 (и950)	3835.42	4291.34
5 (и951)	3830.68	4289.72
6 (и952)	3833.42	4282.17
7 (и953)	3838.55	4263.34
8 (и954)	3844.13	4265.12

## 2. Регламентные участки 3H-2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и955)	4142.58	3195.33
2 (и956)	4140.12	3201.30
3 (и957)	4137.26	3211.51

4 (и958)	4131.45	3230.97
5 (и959)	4116.53	3226.46
6 (и960)	4112.35	3226.60
7 (и961)	4109.72	3208.91
8 (и962)	4109.14	3204.91
9 (и963)	4108.58	3197.62
10 (и964)	4108.75	3178.67
11 (и965)	4139.64	3107.14
12 (и966)	4151.09	3091.70
13 (и967)	4164.58	3089.17
14 (и968)	4167.17	3089.99
15 (и969)	4174.08	3092.17
16 (и970)	4167.76	3115.73
17 (и971)	4154.17	3158.42

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и972)	4083.36	3393.86
2 (и973)	4081.56	3399.46
3 (и974)	4080.57	3402.20
4 (и975)	4074.31	3423.21
5 (и976)	4067.80	3439.46
6 (и882)	4061.37	3459.90
7 (и746)	4036.28	3449.49
8 (и752)	4004.40	3433.55
9 (и977)	4008.48	3419.37
10 (и978)	4006.59	3418.36

11 (и979)	4004.08	3417.88
12 (и980)	4007.07	3412.77
13 (и981)	4009.23	3411.77
14 (и982)	4011.66	3413.25
15 (и983)	4013.32	3414.01
16 (и984)	4022.69	3407.23
17 (и985)	4029.88	3404.62
18 (и986)	4044.82	3390.98
19 (и987)	4045.74	3388.05
20 (и988)	4031.60	3383.70
21 (и989)	4036.42	3367.74
22 (и990)	4037.72	3363.44
23 (и991)	4039.69	3356.93
24 (и992)	4048.41	3359.57
25 (и993)	4052.96	3355.74
26 (и994)	4055.74	3339.98
27 (и995)	4051.10	3336.96
28 (и996)	4050.75	3332.91
29 (и997)	4049.52	3326.02
30 (и998)	4050.38	3319.15
31 (и999)	4057.08	3319.64
32 (и1000)	4061.40	3299.72
33 (и1001)	4069.03	3303.73
34 (и1002)	4069.84	3302.87
35 (и1003)	4076.28	3286.50
36 (и1004)	4080.40	3276.31
37 (и708)	4080.92	3276.66
38 (и707)	4090.96	3280.16

39 (и706)	4099.00	3280.16
40 (и705)	4104.28	3259.16
41 (и1005)	4110.29	3260.74
42 (и1006)	4122.97	3264.18
43 (и1007)	4120.09	3276.48
44 (и1008)	4117.10	3292.24
45 (и1009)	4114.04	3306.50
46 (и1010)	4112.15	3310.87
47 (и 1011)	4107.34	3327.38
48 (и1012)	4106.30	3329.22
49 (и1013)	4096.99	3354.22
50 (и1014)	4092.64	3367.49
51 (и1015)	4088.11	3380.08

## 3. Регламентные участки ОЗТ-1

## Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1044)	4006.88	3686.69
2 (и1045)	3993.51	3734.06
3 (и1046)	3982.82	3731.35
4 (и1047)	3977.48	3729.99
5 (и1048)	3962.64	3726.04
6 (и1049)	3978.82	3685.44
7 (и1050)	3983.59	3687.07
8 (и1051)	3984.62	3683.15
9 (и1052)	3996.79	3686.67
10 (и1053)	3997.43	3684.38

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1054)	3992.89	3749.50
2 (и1055)	3986.59	3792.29
3 (и1056)	3944.20	3787.21
4 (и1057)	3949.09	3743.74
5 (и1058)	3959.19	3744.80

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1060)	3977.64	3826.48
2 (и901)	3965.11	3873.90
3 (и909)	3931.28	3864.66
4 (и1116)	3933.44	3854.61
5 (и1115)	3935.61	3841.15
6 (и1122)	3931.19	3840.48
7 (и1121)	3932.74	3824.41
8 (и1066)	3929.13	3819.11
9 (и1065)	3941.83	3819.35
10 (и1064)	3945.71	3829.62
11 (и1063)	3950.74	3829.24
12 (и1062)	3951.80	3822.25
13 (и1061)	3966.13	3822.89

## 4. Регламентные участки ОЗТ-2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү

1 (и1059)	3981.67	3812.07
2 (и1060)	3977.64	3826.48
3 (и1061)	3966.13	3822.89
4 (и1062)	3951.80	3822.25
5 (и1063)	3950.74	3829.24
6 (и1064)	3945.71	3829.62
7 (и1065)	3941.83	3819.35
8 (и1066)	3929.13	3819.11
9 (и1067)	3924.64	3819.02
10 (и1068)	3924.55	3820.11
11 (и1069)	3908.48	3820.11
12 (и1070)	3908.72	3806.75
13 (и1071)	3956.72	3806.61
14 (и1072)	3967.66	3807.78

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1073)	3896.63	3789.82
2 (и1074)	3890.28	3798.28
3 (и1075)	3892.95	3802.32
4 (и1076)	3894.61	3802.44
5 (и1077)	3901.78	3803.04
6 (и1078)	3901.60	3805.19
7 (и1079)	3900.50	3818.40
8 (и1080)	3900.01	3823.88
9 (и1081)	3899.01	3823.05
10 (и1082)	3875.27	3819.75

11 (и1083)	3869.34	3810.63
12 (и1084)	3872.72	3800.48
13 (и1085)	3854.58	3781.00
14 (и1086)	3856.11	3774.86
15 (и1087)	3833.54	3758.10
16 (и1088)	3839.51	3749.18
17 (и1089)	3840.09	3748.32
18 (и1090)	3862.56	3764.36

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1091)	3915.00	3709.25
2 (и1092)	3908.25	3749.90
3 (и1093)	3891.34	3747.78
4 (и1094)	3854.97	3739.22
5 (и1095)	3832.49	3734.17
6 (и1096)	3832.58	3733.46
7 (и1097)	3796.22	3724.20
8 (и1098)	3796.04	3722.28
9 (и1099)	3795.75	3720.45
10 (и1100)	3795.48	3718.78
11 (и1101)	3796.83	3712.98
12 (и1102)	3834.13	3720.15
13 (и1103)	3844.73	3711.12
14 (и1104)	3878.94	3714.18
15 (и1105)	3879.08	3713.37
16 (и1106)	3880.75	3703.51

17 (и1107)	3895.21	3705.91
,		

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1159)	3709.45	3716.14
2 (и1160)	3711.73	3729.80
3 (и1161)	3689.85	3732.73
4 (и1162)	3656.86	3739.18
5 (и1163)	3650.90	3711.82
6 (и 1164)	3666.67	3693.22
7 (и1165)	3692.79	3698.36

## 7. Регламентные участки Р-1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и798)	4111.40	3065.18
2 (и799)	4105.89	3074.58
3 (и800)	4073.85	3058.64
4 (и801)	4068.59	3056.02
5 (и802)	4069.47	3050.63
6 (и803)	4043.98	3043.26
7 (и804)	4041.84	3042.67
8 (и805)	4042.10	3032.75
9 (и806)	4047.24	3018.82
10 (и807)	4057.89	3019.27
11 (и808)	4058.19	3002.57
12 (и809)	4064.14	2987.15

13 (и810)	4069.19	2978.44
14 (и811)	4079.84	2946.79
15 (и812)	4089.98	2916.69
16 (и813)	4127.38	2930.12
17 (и814)	4154.40	2867.36
18 (и815)	4216.12	2888.04
19 (и816)	4194.67	2964.99
20 (и817)	4198.87	2966.15
21 (и818)	4193.36	2988.02
22 (и819)	4203.24	2997.65
23 (и820)	4176.54	3071.05
24 (и821)	4179.57	3073.00
25 (и822)	4175.68	3083.68
26 (и823)	4139.96	3073.57
27 (и824)	4137.94	3078.11

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и825)	4036.29	3015.34
2 (и826)	4029.22	3040.70
3 (и827)	4016.69	3018.67
4 (и828)	4025.98	3004.43
5 (и829)	4060.06	2953.98
6 (и830)	4067.46	2940.65
7 (и831)	4076.28	2945.36
8 (и832)	4067.77	2961.72
9 (µ833)	4068.73	2962.23

10 (и834)	4066.68	2966.25
11 (и835)	4053.64	2988.37
12 (и836)	4047.98	2998.65
13 (и837)	4042.24	2995.41
14 (и838)	4033.42	3009.84

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1562)	3915.53	3329.59
2 (и1563)	3911.88	3343.01
3 (и1564)	3909.95	3343.49
4 (и1565)	3898.47	3340.16
5 (и1566)	3888.79	3336.94
6 (и1567)	3862.55	3329.79
7 (и1568)	3866.20	3314.65
8 (и1569)	3873.01	3286.17
9 (и1570)	3874.32	3275.20
10 (и1571)	3858.24	3261.02
11 (и1572)	3858.16	3237.46
12 (и1573)	3855.20	3236.98
13 (и1574)	3858.10	3222.02
14 (и1575)	3850.23	3217.86
15 (и1576)	3850.57	3212.64
16 (и1577)	3902.75	3221.91
17 (и1578)	3922.40	3236.58
18 (и1579)	3940.98	3239.73
19 (и1580)	3930.77	3276.30

Номер характерной точки	Координаты точки (в местно	ой системе координат, Плес)
	Координата Х	Координата Ү
1 (и767)	4184.69	2835.89
2 (и768)	4145.95	2810.57
3 (и769)	4138.15	2805.47
4 (и770)	4162.50	2792.72
5 (и771)	4201.89	2748.75
6 (и772)	4204.20	2747.53
7 (и773)	4206.30	2742.51
8 (и774)	4210.32	2732.93
9 (и775)	4242.85	2737.13
10 (и776)	4256.29	2740.70
11 (и777)	4248.68	2766.77
12 (и778)	4245.70	2765.92
13 (и779)	4236.88	2811.59
14 (и780)	4227.37	2847.31

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и781)	3983.34	2973.87
2 (и782)	3952.83	2974.25
3 (и783)	3946.93	2972.75
4 (и784)	3932.37	2961.56
5 (и785)	3933.19	2951.67
6 (и786)	3932.89	2918.80
7 (и787)	3946.70	2825.31
8 (и788)	3970.93	2835.47

9 (и789)	4003.45	2836.78
10 (и790)	4065.26	2847.09
11 (и791)	4058.29	2917.78
12 (и792)	4037.78	2942.56
13 (и793)	4014.87	2960.20
14 (и794)	4007.52	2957.28
15 (и795)	4003.76	2957.67
16 (и796)	4000.39	2969.42
17 (и797)	3997.47	2971.79

Номер характерной точки	Координаты точки (в местно	ой системе координат, Плес)
	Координата Х	Координата Ү
1 (и68)	3362.67	4503.06
2 (и69)	3325.05	4507.67
3 (и70)	3307.22	4509.85
4 (и71)	3300.53	4510.67
5 (и72)	3288.19	4512.18
6 (и73)	3275.86	4513.69
7 (и74)	3250.92	4516.75
8 (и75)	3243.68	4517.63
9 (и76)	3219.14	4520.64
10 (и77)	3194.34	4523.68
11 (и78)	3170.03	4526.65
12 (и79)	3163.21	4486.77
13 (и80)	3188.04	4483.86
14 (и81)	3212.58	4480.99
15 (и82)	3237.46	4478.08

16 (и83)	3244.64	4476.69
17 (и84)	3269.67	4473.21
18 (и85)	3282.07	4471.36
19 (и86)	3294.47	4469.50
20 (и87)	3318.80	4466.26
21 (и88)	3317.61	4456.67
22 (и89)	3321.79	4455.28
23 (и90)	3333.44	4437.40
24 (и91)	3346.93	4416.78
25 (и92)	3385.46	4414.93
26 (и93)	3398.22	4425.22
27 (и94)	3395.01	4444.28
28 (и95)	3396.59	4446.06
29 (и96)	3397.18	4447.92
30 (и97)	3397.10	4449.42
31 (и98)	3396.10	4468.40
32 (и99)	3395.96	4470.99
33 (и100)	3394.89	4474.12
34 (и101)	3393.77	4474.89
35 (и102)	3394.09	4493.06
36 (и103)	3399.65	4501.40
37 (и104)	3399.42	4510.90

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и48)	3323.66	4333.79

3323.52	4349.30
3323.33	4369.36
3283.37	4367.59
3258.26	4365.28
3234.97	4336.00
3245.99	4327.16
3261.01	4346.05
3292.62	4348.61
3297.38	4322.41
3292.69	4314.33
3336.36	4284.73
	3323.33 3283.37 3258.26 3234.97 3245.99 3261.01 3292.62 3297.38 3292.69

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1584)	3092.63	4331.13
2 (и1585)	3104.38	4357.32
3 (и1586)	3090.91	4363.41
4 (и1587)	3078.74	4337.25

# Контур N 3

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и47)	3181.53	4300.86
2 (и1583)	3171.24	4302.90
3 (и1582)	3173.06	4312.76
4 (и1581)	3183.57	4310.73

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и54)	3256.62	4229.66
2 (и55)	3253.76	4241.92
3 (и56)	3247.09	4268.97
4 (и40)	3225.76	4265.00
5 (и39)	3229.00	4237.53
6 (и38)	3229.66	4232.68

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и454)	3244.27	4030.35
2 (и455)	3224.92	4088.23
3 (и456)	3195.04	4050.02
4 (n457)	3189.08	4036.32
5 (и458)	3154.83	4009.14
6 (и459)	3120.79	3982.14
7 (и460)	3137.37	3936.77
8 (и461)	3106.80	3898.93
9 (и462)	3169.03	3851.03
10 (и463)	3248.14	3991.04

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и1174)	3793.08	3491.16
2 (и1175)	3787.81	3530.98
3 (и1176)	3773.14	3633.23

4 (и1177)	3732.24	3627.41
5 (и1178)	3722.15	3625.68
6 (и1179)	3728.23	3584.59
7 (и1180)	3732.56	3557.32
8 (и1181)	3739.05	3558.25
9 (и1182)	3745.11	3516.88
10 (и1183)	3750.54	3484.58
11 (и1184)	3758.52	3425.43
12 (и58)	3764.31	3411.31
13 (и57)	3791.34	3236.68
14 (и1173)	3816.68	3238.72
15 (и1172)	3829.86	3239.66
16 (и1185)	3825.66	3269.89
17 (и1186)	3822.29	3293.19
18 (и1187)	3824.85	3293.57
19 (и1188)	3824.02	3299.28
20 (и1189)	3821.45	3298.95
21 (и1190)	3819.71	3308.61
22 (и1191)	3818.89	3318.20
23 (и1192)	3813.36	3352.99
24 (и1193)	3806.61	3399.27
•	•	

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и1178)	3722.15	3625.68
2 (и1194)	3649.81	3613.26
3 (и1195)	3644.93	3612.38

4 (и1196)	3653.94	3546.08
5 (и1180)	3732.56	3557.32
6 (и1179)	3728.23	3584.59

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и61)	3704.58	3228.84
2 (и60)	3669.02	3399.70
3 (и1196)	3653.94	3546.08
4 (и1195)	3644.93	3612.38
5 (и1197)	3603.37	3606.62
6 (и1198)	3626.50	3418.50
7 (и1199)	3629.80	3394.70
8 (и1200)	3632.18	3377.52
9 (и1201)	3638.88	3340.71
10 (и1202)	3649.20	3285.63
11 (и1203)	3660.03	3245.59
12 (и1168)	3666.76	3223.31
13 (и1167)	3670.30	3223.73
14 (и1166)	3682.73	3226.49

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и62)	3743.64	3232.84
2 (и61)	3704.58	3228.84
3 (и1166)	3682.73	3226.49
4 (и1167)	3670.30	3223.73

5 (и1168)	3666.76	3223.31
6 (и1169)	3668.58	3213.30
7 (и1170)	3668.57	3195.12
8 (и1171)	3833.42	3210.35
9 (и1172)	3829.86	3239.66
10 (и1173)	3816.68	3238.72
11 (и57)	3791.34	3236.68

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и57)	3791.34	3236.68
2 (и58)	3764.31	3411.31
3 (и59)	3760.74	3411.37
4 (и60)	3669.02	3399.70
5 (и61)	3704.58	3228.84
6 (и62)	3743.64	3232.84

#### 19. Регламентные участки Р-13

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1183)	3750.54	3484.58
2 (и1182)	3745.11	3516.88
3 (и1181)	3739.05	3558.25
4 (и1180)	3732.56	3557.32
5 (и1196)	3653.94	3546.08
6 (и60)	3669.02	3399.70
7 (и59)	3760.74	3411.37

8 (и58)	3764.31	3411.31
9 (и1184)	3758.52	3425.43

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и780)	4227.37	2847.31
2 (и815)	4216.12	2888.04
3 (и814)	4154.40	2867.36
4 (и813)	4127.38	2930.12
5 (и812)	4089.98	2916.69
6 (и1556)	4092.50	2903.74
7 (и1557)	4138.12	2863.07
8 (и1558)	4128.30	2858.22
9 (и1559)	4139.93	2833.14
10 (и1560)	4138.32	2827.71
11 (и1561)	4142.78	2818.57
12 (и768)	4145.95	2810.57
13 (и767)	4184.69	2835.89

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и53)	3336.36	4284.73
2 (и52)	3292.69	4314.33
3 (и51)	3297.38	4322.41
4 (и50)	3292.62	4348.61
5 (и45)	3261.01	4346.05
6 (и44)	3245.99	4327.16

7 (и46)	3234.97	4336.00
8 (и41)	3224.46	4322.78
9 (и42)	3076.64	4377.68
10 (и43)	3049.27	4311.37
11 (и38)	3229.66	4232.68
12 (и39)	3229.00	4237.53
13 (и40)	3225.76	4265.00
14 (и56)	3247.09	4268.97
15 (и55)	3253.76	4241.92
16 (и54)	3256.62	4229.66
17 (и66)	3295.94	4225.26
18 (и67)	3332.91	4279.65

#### Внутренний контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и47)	3181.53	4300.86
2 (и1583)	3171.24	4302.90
3 (и1582)	3173.06	4312.76
4 (и1581)	3183.57	4310.73

### Внутренний контур N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1584)	3092.63	4331.13
2 (и1585)	3104.38	4357.32
3 (и1586)	3090.91	4363.41
4 (и1587)	3078.74	4337.25

#### 21. Регламентные участки УЗ-1

Координата X         Координата Y           1 (и506)         3781.81         4523.38           2 (и507)         3738.35         4517.66           3 (и508)         3739.31         4504.64           4 (и509)         3744.30         4447.53           5 (и510)         3744.28         4442.67           6 (и511)         3745.09         4437.71           7 (и512)         3745.37         4432.81           8 (и513)         3747.32         4431.25           9 (и514)         3750.19         4431.52           10 (и515)         3752.47         4432.36           11 (и414)         3766.64         4434.67           12 (и413)         3762.58         4462.20           13 (и412)         3769.11         4463.20           14 (и411)         3771.73         4463.82           15 (и410)         3775.07         4465.81           16 (и409)         3777.72         4466.54           17 (и408)         3783.20         4467.62           18 (и516)         3788.58         4468.68           19 (и517)         3785.90         4489.80	Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес	
2 (и507) 3738.35 4517.66 3 (и508) 3739.31 4504.64 4 (и509) 3744.30 4447.53 5 (и510) 3744.28 4442.67 6 (и511) 3745.09 4437.71 7 (и512) 3745.37 4432.81 8 (и513) 3747.32 4431.25 9 (и514) 3750.19 4431.52 10 (и515) 3752.47 4432.36 11 (и414) 3766.64 4434.67 12 (и413) 3762.58 4462.20 13 (и412) 3769.11 4463.20 14 (и411) 3771.73 4463.82 15 (и410) 3775.07 4465.81 16 (и409) 3777.72 4466.54 17 (и408) 3783.20 4467.62 18 (и516) 3788.58 4468.68		Координата Х	Координата Ү
3 (и508)       3739.31       4504.64         4 (и509)       3744.30       4447.53         5 (и510)       3744.28       4442.67         6 (и511)       3745.09       4437.71         7 (и512)       3745.37       4432.81         8 (и513)       3747.32       4431.25         9 (и514)       3750.19       4431.52         10 (и515)       3752.47       4432.36         11 (и414)       3766.64       4434.67         12 (и413)       3762.58       4462.20         13 (и412)       3769.11       4463.20         14 (и411)       3771.73       4463.82         15 (и410)       3775.07       4465.81         16 (и409)       3777.72       4466.54         17 (и408)       3783.20       4467.62         18 (и516)       3788.58       4468.68	1 (и506)	3781.81	4523.38
4 (и509)       3744.30       4447.53         5 (и510)       3744.28       4442.67         6 (и511)       3745.09       4437.71         7 (и512)       3745.37       4432.81         8 (и513)       3747.32       4431.25         9 (и514)       3750.19       4431.52         10 (и515)       3752.47       4432.36         11 (и414)       3766.64       4434.67         12 (и413)       3762.58       4462.20         13 (и412)       3769.11       4463.20         14 (и411)       3771.73       4463.82         15 (и410)       3775.07       4465.81         16 (и409)       3777.72       4466.54         17 (и408)       3783.20       4467.62         18 (и516)       3788.58       4468.68	2 (и507)	3738.35	4517.66
5 (и510)       3744.28       4442.67         6 (и511)       3745.09       4437.71         7 (и512)       3745.37       4432.81         8 (и513)       3747.32       4431.25         9 (и514)       3750.19       4431.52         10 (и515)       3752.47       4432.36         11 (и414)       3766.64       4434.67         12 (и413)       3762.58       4462.20         13 (и412)       3769.11       4463.20         14 (и411)       3771.73       4463.82         15 (и410)       3775.07       4465.81         16 (и409)       3777.72       4466.54         17 (и408)       3783.20       4467.62         18 (и516)       3788.58       4468.68	3 (и508)	3739.31	4504.64
6 (u511)       3745.09       4437.71         7 (u512)       3745.37       4432.81         8 (u513)       3747.32       4431.25         9 (u514)       3750.19       4431.52         10 (u515)       3752.47       4432.36         11 (u414)       3766.64       4434.67         12 (u413)       3762.58       4462.20         13 (u412)       3769.11       4463.20         14 (u411)       3771.73       4463.82         15 (u410)       3775.07       4465.81         16 (u409)       3777.72       4466.54         17 (u408)       3783.20       4467.62         18 (u516)       3788.58       4468.68	4 (и509)	3744.30	4447.53
7 (и512)       3745.37       4432.81         8 (и513)       3747.32       4431.25         9 (и514)       3750.19       4431.52         10 (и515)       3752.47       4432.36         11 (и414)       3766.64       4434.67         12 (и413)       3762.58       4462.20         13 (и412)       3769.11       4463.20         14 (и411)       3771.73       4463.82         15 (и410)       3775.07       4465.81         16 (и409)       3777.72       4466.54         17 (и408)       3783.20       4467.62         18 (и516)       3788.58       4468.68	5 (и510)	3744.28	4442.67
8 (и513)       3747.32       4431.25         9 (и514)       3750.19       4431.52         10 (и515)       3752.47       4432.36         11 (и414)       3766.64       4434.67         12 (и413)       3762.58       4462.20         13 (и412)       3769.11       4463.20         14 (и411)       3771.73       4463.82         15 (и410)       3775.07       4465.81         16 (и409)       3777.72       4466.54         17 (и408)       3783.20       4467.62         18 (и516)       3788.58       4468.68	6 (и511)	3745.09	4437.71
9 (и514) 3750.19 4431.52 10 (и515) 3752.47 4432.36 11 (и414) 3766.64 4434.67 12 (и413) 3762.58 4462.20 13 (и412) 3769.11 4463.20 14 (и411) 3771.73 4463.82 15 (и410) 3775.07 4465.81 16 (и409) 3777.72 4466.54 17 (и408) 3783.20 4467.62 18 (и516) 3788.58 4468.68	7 (и512)	3745.37	4432.81
10 (и515) 3752.47 4432.36 11 (и414) 3766.64 4434.67 12 (и413) 3762.58 4462.20 13 (и412) 3769.11 4463.20 14 (и411) 3771.73 4463.82 15 (и410) 3775.07 4465.81 16 (и409) 3777.72 4466.54 17 (и408) 3783.20 4467.62 18 (и516) 3788.58 4468.68	8 (и513)	3747.32	4431.25
11 (и414)       3766.64       4434.67         12 (и413)       3762.58       4462.20         13 (и412)       3769.11       4463.20         14 (и411)       3771.73       4463.82         15 (и410)       3775.07       4465.81         16 (и409)       3777.72       4466.54         17 (и408)       3783.20       4467.62         18 (и516)       3788.58       4468.68	9 (и514)	3750.19	4431.52
12 (и413)       3762.58       4462.20         13 (и412)       3769.11       4463.20         14 (и411)       3771.73       4463.82         15 (и410)       3775.07       4465.81         16 (и409)       3777.72       4466.54         17 (и408)       3783.20       4467.62         18 (и516)       3788.58       4468.68	10 (и515)	3752.47	4432.36
13 (и412)     3769.11     4463.20       14 (и411)     3771.73     4463.82       15 (и410)     3775.07     4465.81       16 (и409)     3777.72     4466.54       17 (и408)     3783.20     4467.62       18 (и516)     3788.58     4468.68	11 (и414)	3766.64	4434.67
14 (и411)       3771.73       4463.82         15 (и410)       3775.07       4465.81         16 (и409)       3777.72       4466.54         17 (и408)       3783.20       4467.62         18 (и516)       3788.58       4468.68	12 (и413)	3762.58	4462.20
15 (и410)     3775.07     4465.81       16 (и409)     3777.72     4466.54       17 (и408)     3783.20     4467.62       18 (и516)     3788.58     4468.68	13 (и412)	3769.11	4463.20
16 (и409)     3777.72     4466.54       17 (и408)     3783.20     4467.62       18 (и516)     3788.58     4468.68	14 (и411)	3771.73	4463.82
17 (и408) 3783.20 4467.62 18 (и516) 3788.58 4468.68	15 (и410)	3775.07	4465.81
18 (и516) 3788.58 4468.68	16 (и409)	3777.72	4466.54
+	17 (и408)	3783.20	4467.62
19 (и517) 3785.90 4489.80	18 (и516)	3788.58	4468.68
	19 (и517)	3785.90	4489.80

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1108)	3833.38	3610.17
2 (и1109)	3801.29	3604.20
3 (и1110)	3803.76	3592.28

4 (и1111)	3805.10	3592.37
5 (и1112)	3808.79	3576.92
6 (и1113)	3822.29	3569.36
7 (и1114)	3841.91	3583.25

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и523)	3745.25	4822.40
2 (и522)	3753.87	4823.72
3 (и1452)	3754.63	4850.85
4 (и1453)	3725.03	4847.45
5 (и1454)	3718.05	4855.11
6 (и1455)	3694.41	4843.33
7 (и1456)	3697.10	4837.24
8 (и1457)	3701.07	4832.98
9 (и1458)	3713.23	4764.20
10 (и528)	3746.88	4768.06
11 (и527)	3738.14	4809.48
12 (и526)	3744.38	4810.48
13 (и525)	3744.17	4818.04
14 (ห524)	3745.74	4818.16

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и534)	3751.36	4662.98
2 (и533)	3749.27	4685.61
3 (и532)	3746.80	4712.43

4 (и531)	3742.52	4751.81
5 (и1467)	3719.60	4747.78
6 (и1468)	3720.15	4738.86
7 (и1469)	3701.48	4737.20
8 (и1470)	3706.85	4706.71
9 (и1471)	3710.55	4698.96
10 (и1472)	3717.38	4694.40
11 (и1473)	3724.18	4658.30
12 (и1474)	3728.78	4626.99
13 (и1475)	3730.64	4613.81
14 (и1476)	3734.16	4576.54
15 (и1477)	3736.72	4549.48
16 (и1478)	3738.48	4530.46
17 (и548)	3774.36	4535.16
18 (и547)	3773.46	4549.63
19 (и546)	3766.60	4549.20
20 (и545)	3766.38	4552.85
21 (и544)	3761.97	4552.58
22 (и543)	3761.52	4566.18
23 (и542)	3759.47	4573.46
24 (и541)	3762.33	4574.07
25 (и540)	3759.06	4584.92
26 (и539)	3757.04	4599.83
27 (и538)	3750.95	4630.25
28 (и537)	3749.28	4643.70
29 (и536)	3746.43	4656.91
30 (и535)	3746.12	4662.04
L	1	

### 22. Регламентные участки УЗ-2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и105)	3569.89	4477.11
2 (и106)	3553.44	4480.98
3 (и107)	3541.52	4491.13
4 (и108)	3534.42	4497.01
5 (и109)	3508.50	4468.40
6 (и110)	3527.61	4452.18
7 (и111)	3536.88	4447.88
8 (и112)	3560.94	4440.64
9 (и113)	3602.17	4424.73
10 (и114)	3605.07	4434.01
11 (и115)	3602.64	4434.83
12 (и116)	3605.61	4441.57
13 (и117)	3608.19	4451.83
14 (и118)	3607.96	4459.43
15 (и119)	3600.31	4465.06
16 (и120)	3598.07	4466.17
17 (и121)	3603.71	4472.82
18 (и122)	3582.46	4492.59

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и123)	3612.49	4482.75
2 (и124)	3621.93	4505.27
3 (и125)	3625.43	4514.85
4 (и126)	3629.96	4525.02

3639.03	4546.50
3628.34	4551.50
3624.58	4553.63
3614.01	4555.45
3611.77	4547.49
3608.84	4536.76
3606.81	4533.28
3597.89	4514.77
3586.46	4499.13
3587.30	4491.88
3606.85	4475.93
	3628.34 3624.58 3614.01 3611.77 3608.84 3606.81 3597.89 3586.46 3587.30

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и138)	3643.53	4551.56
2 (и139)	3650.60	4573.20
3 (и140)	3653.98	4585.62
4 (и141)	3657.09	4585.44
5 (и142)	3658.55	4598.45
6 (и143)	3659.58	4607.56
7 (и144)	3661.63	4625.79
8 (и145)	3660.67	4630.34
9 (и146)	3655.62	4654.23
10 (и147)	3648.04	4655.05
11 (и148)	3644.41	4633.18
12 (и149)	3639.86	4612.75
13 (и150)	3634.32	4610.43

14 (и151)	3632.44	4600.00
15 (и152)	3625.25	4562.56
16 (и153)	3626.71	4561.55

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и154)	3713.81	4598.98
2 (и155)	3703.88	4675.66
3 (и156)	3703.29	4675.67
4 (и157)	3702.73	4682.09
5 (и158)	3692.79	4678.85
6 (и159)	3687.79	4676.46
7 (и160)	3685.34	4674.78
8 (и161)	3683.75	4672.30
9 (и162)	3681.79	4668.02
10 (и163)	3680.70	4665.28
11 (и164)	3673.60	4638.13
12 (и165)	3667.57	4614.86
13 (и166)	3665.94	4614.78
14 (и167)	3664.91	4608.90
15 (и168)	3670.90	4607.90
16 (и169)	3670.35	4595.39
17 (и170)	3676.43	4595.79
18 (и171)	3679.01	4568.62
19 (и172)	3662.68	4569.58
20 (и173)	3662.15	4559.24
21 (и174)	3656.49	4544.46

22 (и175)	3656.44	4542.45
23 (и176)	3662.85	4538.52
24 (и177)	3698.53	4525.68
25 (и178)	3718.89	4525.82

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и179)	3723.24	4469.50
2 (и180)	3719.24	4512.92
3 (и181)	3711.07	4512.44
4 (и182)	3672.18	4510.09
5 (и183)	3661.93	4505.67
6 (и184)	3646.87	4503.23
7 (и185)	3633.39	4491.19
8 (и186)	3631.53	4488.67
9 (и187)	3626.02	4484.17
10 (и188)	3620.54	4474.30
11 (и189)	3619.04	4475.08
12 (и190)	3614.12	4465.85
13 (и191)	3615.54	4431.53
14 (и192)	3621.81	4412.63
15 (и193)	3636.23	4407.19
16 (и194)	3651.95	4410.48
17 (и195)	3663.50	4413.02
18 (и196)	3672.33	4414.99
19 (и197)	3685.54	4417.54
20 (и198)	3715.06	4422.54

21 (и199)	3727.38	4424.53
22 (и200)	3726.52	4433.74
23 (и201)	3724.65	4455.49

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и232)	3653.36	4389.13
2 (и233)	3648.18	4396.57
3 (и234)	3639.99	4392.85
4 (и235)	3636.98	4395.52
5 (и236)	3635.12	4393.52
6 (и237)	3627.90	4385.20
7 (и238)	3618.32	4373.30
8 (и239)	3586.58	4333.83
9 (и240)	3573.82	4317.92
10 (и241)	3569.29	4312.15
11 (и242)	3566.14	4307.00
12 (и243)	3564.12	4302.97
13 (и244)	3560.66	4296.10
14 (и245)	3555.55	4272.95
15 (и246)	3561.17	4271.27
16 (и247)	3582.24	4284.58
17 (и248)	3594.22	4286.47
18 (и249)	3603.60	4277.67
19 (и250)	3610.87	4285.32
20 (и251)	3623.50	4298.68
21 (и252)	3615.71	4305.17

22 (и253)	3624.66	4328.61
23 (и254)	3633.48	4344.43
24 (и255)	3638.54	4352.66
25 (и256)	3647.15	4367.73
26 (и257)	3651.78	4376.62
27 (и258)	3654.82	4384.27

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и259)	3606.11	4379.14
2 (и260)	3622.00	4399.76
3 (и261)	3614.31	4404.84
4 (и262)	3610.27	4407.76
5 (и263)	3608.46	4409.45
6 (и264)	3574.13	4409.01
7 (и265)	3560.41	4408.47
8 (и266)	3543.10	4388.19
9 (и267)	3535.46	4398.07
10 (и268)	3522.82	4388.73
11 (и269)	3508.46	4376.53
12 (и270)	3511.62	4372.20
13 (и271)	3506.40	4368.38
14 (и272)	3512.15	4361.01
15 (и273)	3506.60	4357.37
16 (и274)	3514.84	4338.15
17 (и275)	3519.14	4331.13
18 (и276)	3522.94	4320.40

19 (и277)	3525.93	4314.66
20 (и278)	3528.10	4313.47
21 (и279)	3534.00	4308.62
22 (и280)	3543.21	4301.05
23 (и281)	3555.96	4317.55
24 (и282)	3573.73	4339.94
25 (и283)	3585.87	4355.27

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и284)	3550.86	4414.22
2 (и285)	3557.50	4432.86
3 (и286)	3533.64	4444.06
4 (и287)	3531.76	4441.76
5 (и288)	3527.92	4432.86
6 (и289)	3514.54	4435.92
7 (и290)	3510.76	4436.81
8 (и291)	3503.40	4425.57
9 (и292)	3494.07	4411.80
10 (и293)	3492.85	4386.51
11 (и294)	3496.28	4378.33
12 (и295)	3511.58	4386.83
13 (и296)	3534.84	4402.99

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и297)	3514.41	4327.12

2 (и298)	3504.73	4351.63
3 (и299)	3496.48	4371.89
4 (и300)	3494.21	4377.48
5 (и301)	3487.66	4393.55
6 (и302)	3470.32	4386.44
7 (и303)	3484.82	4338.24
8 (и304)	3496.67	4316.70

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и305)	3542.70	4296.61
2 (и306)	3538.88	4298.82
3 (и307)	3533.59	4300.96
4 (и308)	3529.49	4297.00
5 (и309)	3523.62	4305.67
6 (и310)	3523.22	4307.52
7 (и311)	3515.06	4321.01
8 (и312)	3499.06	4311.18
9 (и313)	3503.06	4304.42
10 (и314)	3514.20	4286.40
11 (и315)	3518.01	4281.43
12 (и316)	3535.12	4258.37
13 (и317)	3544.12	4266.47
14 (и318)	3546.17	4270.98
15 (и319)	3548.39	4281.85
16 (и320)	3548.09	4286.33

Контур N 11

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и321)	3597.54	4270.28
2 (и322)	3588.31	4276.58
3 (и323)	3584.24	4278.48
4 (и324)	3578.24	4277.25
5 (и325)	3570.17	4272.09
6 (и326)	3554.80	4260.03
7 (и327)	3548.45	4239.71
8 (и328)	3546.69	4216.79
9 (и329)	3570.82	4217.22
10 (и330)	3577.04	4240.99
11 (и331)	3568.12	4247.66
12 (и332)	3591.10	4257.72
13 (и333)	3592.56	4256.30
14 (и334)	3601.04	4266.43

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и335)	3498.48	4239.59
2 (и336)	3474.09	4229.30
3 (и337)	3474.52	4225.38
4 (ห338)	3500.46	4216.12
5 (ห339)	3514.43	4210.65
6 (и340)	3529.14	4207.42
7 (и341)	3530.82	4209.47
8 (ห342)	3536.00	4215.19

9 (и343)	3532.53	4231.51
10 (и344)	3525.16	4247.37
11 (и345)	3519.53	4244.85
12 (и346)	3516.55	4250.38

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и347)	3475.90	4322.73
2 (и348)	3454.39	4353.39
3 (и349)	3445.99	4351.21
4 (ม350)	3439.39	4358.63
5 (ห351)	3411.46	4340.16
6 (и352)	3413.32	4332.13
7 (и353)	3386.67	4330.36
8 (и354)	3350.88	4321.55
9 (и355)	3350.90	4307.16
10 (и356)	3348.87	4291.47
11 (и357)	3350.53	4281.81
12 (и358)	3356.14	4281.18
13 (и359)	3375.71	4284.19
14 (и360)	3383.46	4284.18
15 (и361)	3395.84	4285.68
16 (и362)	3399.76	4285.38
17 (и363)	3418.90	4282.87
18 (и364)	3440.54	4277.04
19 (и365)	3449.57	4275.25
20 (и366)	3459.86	4272.31

21 (и367)	3468.07	4271.92
22 (и368)	3468.10	4269.84
23 (и369)	3499.51	4264.23
24 (и370)	3505.24	4273.90
25 (и371)	3479.99	4316.86

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и372)	3395.20	4275.57
2 (и373)	3378.77	4276.15
3 (и374)	3378.78	4259.20
4 (и375)	3365.47	4259.76
5 (и376)	3362.86	4262.42
6 (и377)	3354.41	4262.53
7 (и378)	3352.82	4245.86
8 (и379)	3374.24	4244.02
9 (и380)	3374.27	4241.40
10 (и381)	3386.57	4240.92
11 (и382)	3386.71	4231.70
12 (и383)	3392.29	4230.26
13 (и384)	3407.75	4227.19
14 (и385)	3412.78	4225.63
15 (и386)	3412.97	4224.18
16 (и387)	3419.63	4224.12
17 (и388)	3432.51	4222.24
18 (и389)	3440.15	4223.00
19 (и390)	3471.63	4232.99

3472.07	4231.94
3478.06	4233.73
3476.66	4239.32
3493.23	4242.56
3491.38	4251.56
3490.86	4257.10
3460.06	4264.22
3422.89	4273.97
	3478.06 3476.66 3493.23 3491.38 3490.86 3460.06

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и407)	3789.60	4439.95
2 (и408)	3783.20	4467.62
3 (и409)	3777.72	4466.54
4 (и410)	3775.07	4465.81
5 (и411)	3771.73	4463.82
6 (и412)	3769.11	4463.20
7 (и413)	3762.58	4462.20
8 (и414)	3766.64	4434.67
9 (и415)	3771.95	4435.64

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и416)	3696.17	4713.52
2 (и417)	3694.78	4723.42
3 (и418)	3693.75	4730.02
4 (и419)	3691.12	4738.45

5 (и420)	3680.15	4735.17
6 (и421)	3677.95	4749.46
7 (и422)	3665.86	4748.31
8 (и423)	3652.02	4744.49
9 (и424)	3637.93	4742.89
10 (и425)	3628.25	4741.01
11 (и426)	3627.39	4747.27
12 (и427)	3616.28	4745.32
13 (и428)	3615.67	4743.58
14 (и429)	3590.39	4742.89
15 (и430)	3591.77	4719.77
16 (и431)	3595.20	4719.98
17 (и432)	3611.17	4720.14
18 (и433)	3646.01	4720.46
19 (и434)	3650.91	4700.78
20 (и435)	3654.83	4691.83
21 (и436)	3660.26	4673.09
22 (и437)	3674.99	4677.42
23 (и438)	3686.51	4681.11
24 (и439)	3698.41	4684.74
25 (и440)	3702.81	4685.96
		·

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и441)	3694.44	4765.30
2 (и442)	3678.73	4838.78
3 (и443)	3672.07	4834.81

4 (и444)	3668.20	4846.14
5 (и445)	3644.45	4836.81
6 (и446)	3650.47	4810.07
7 (и447)	3646.24	4809.16
8 (и448)	3647.44	4800.70
9 (и449)	3643.25	4797.78
10 (и450)	3635.40	4794.45
11 (и451)	3639.30	4774.62
12 (и452)	3643.33	4754.13
13 (и453)	3668.39	4759.42

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и202)	3772.12	4398.54
2 (и401)	3775.51	4399.47
3 (и402)	3788.40	4403.03
4 (и403)	3791.56	4405.15
5 (и404)	3808.44	4409.21
6 (и405)	3810.95	4409.70
7 (и406)	3804.87	4434.25
8 (и399)	3789.54	4430.41
9 (и400)	3777.20	4427.64
10 (и203)	3765.61	4424.29
11 (и204)	3714.35	4412.60
12 (и205)	3689.04	4406.35
13 (и206)	3688.64	4407.72
14 (и207)	3677.20	4404.19

15 (и208)	3658.22	4399.46
16 (и209)	3664.52	4381.00
17 (и210)	3654.78	4376.97
18 (и211)	3655.38	4375.63
19 (и212)	3652.87	4370.77
20 (и213)	3647.58	4363.65
21 (и214)	3643.34	4353.32
22 (и215)	3634.38	4337.89
23 (и216)	3631.44	4315.86
24 (и217)	3639.29	4306.72
25 (и218)	3662.54	4330.57
26 (и219)	3675.55	4335.05
27 (и220)	3694.61	4347.77
28 (и221)	3695.68	4346.68
29 (и222)	3710.18	4360.63
30 (и223)	3712.16	4363.06
31 (и224)	3723.86	4370.73
32 (и225)	3735.24	4377.58
33 (и226)	3731.93	4384.93
34 (и227)	3739.81	4387.37
35 (и228)	3744.64	4387.30
36 (и229)	3757.01	4390.34
37 (и230)	3765.12	4390.18
38 (и231)	3773.95	4391.65

#### 23. Регламентные участки УЗ-3

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү

1 (и464)	3707.72	4157.67
2 (и465)	3697.31	4180.06
3 (и466)	3668.11	4170.28
4 (и467)	3661.84	4181.40
5 (и468)	3646.20	4175.95
6 (и469)	3627.95	4165.08
7 (и470)	3606.83	4153.51
8 (и471)	3609.42	4149.04
9 (и472)	3580.89	4133.13
10 (и473)	3572.52	4129.12
11 (и474)	3566.70	4128.68
12 (и475)	3547.87	4127.62
13 (и476)	3550.64	4079.68
14 (и477)	3565.70	4081.88
15 (и478)	3565.56	4083.18
16 (и479)	3580.03	4084.64
17 (и480)	3591.17	4085.22
18 (и481)	3612.62	4093.44
19 (и482)	3633.76	4104.72
20 (и483)	3650.36	4113.48
21 (и484)	3644.89	4127.97
22 (и485)	3678.97	4148.10
23 (и486)	3680.54	4145.05
24 (и487)	3695.43	4149.39
-		

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү

1 (и488)	3583.79	4077.59
2 (и489)	3550.83	4074.19
3 (и490)	3553.01	4044.82
4 (и491)	3560.36	4045.23
5 (и492)	3589.13	4054.64
6 (и493)	3589.02	4055.73
7 (и494)	3607.05	4058.65
8 (и495)	3626.15	4064.37
9 (и496)	3633.87	4064.49
10 (и497)	3650.50	4076.22
11 (и498)	3677.27	4092.36
12 (и499)	3676.96	4106.10
13 (и500)	3674.83	4117.34
14 (и501)	3654.28	4112.49
15 (и502)	3655.70	4105.62
16 (и503)	3635.28	4100.67
17 (и504)	3595.12	4076.49
18 (и505)	3584.46	4073.98

### 24. Регламентные участки УЗ-4

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1)	3338.56	4002.00
2 (и2)	3339.26	4005.94
3 (и3)	3340.52	4012.52
4 (n4)	3342.61	4024.82
5 (ห5)	3342.48	4038.37

6 (и6)	3341.79	4042.57
7 (и7)	3334.05	4047.50
8 (и8)	3322.39	4040.86
9 (и9)	3317.38	4011.54
10 (и10)	3316.13	4003.78
11 (и11)	3337.17	4000.30

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и12)	3333.12	4096.77
2 (и13)	3332.18	4101.21
3 (и14)	3335.34	4102.28
4 (и15)	3333.72	4106.18
5 (и16)	3332.16	4109.18
6 (и17)	3331.17	4113.29
7 (и18)	3320.12	4110.94
8 (и19)	3319.59	4112.34
9 (и20)	3313.05	4110.50
10 (и21)	3298.72	4103.63
11 (и22)	3305.85	4086.95

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и23)	3324.01	4161.07
2 (и24)	3321.69	4176.80
3 (и25)	3322.59	4177.63
4 (µ26)	3319.18	4198.45

3287.03	4195.15
3279.31	4181.47
3280.82	4158.63
3291.53	4153.88
3290.20	4151.14
3303.09	4114.00
3320.15	4119.44
3335.49	4124.07
3337.62	4140.63
3335.78	4157.95
3324.81	4155.76
	3279.31 3280.82 3291.53 3290.20 3303.09 3320.15 3335.49 3337.62 3335.78

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и580)	3531.06	4103.10
2 (и581)	3533.38	4154.68
3 (и582)	3506.88	4158.37
4 (и583)	3482.23	4160.73
5 (и584)	3476.88	4162.80
6 (и585)	3448.74	4166.30
7 (и586)	3425.44	4164.84
8 (и587)	3394.25	4161.72
9 (и588)	3368.76	4153.69
10 (и589)	3358.20	4149.50
11 (и590)	3355.69	4145.69
12 (и591)	3353.29	4140.53
13 (и592)	3349.35	4126.83

14 (и593)	3351.19	4124.28
15 (и594)	3349.44	4119.59
16 (и595)	3351.49	4099.09
17 (и596)	3353.12	4095.61
18 (и597)	3355.82	4089.66
19 (и598)	3361.11	4069.51
20 (и599)	3364.97	4064.61
21 (и600)	3365.85	4060.30
22 (и601)	3357.55	4052.63
23 (и602)	3351.97	4052.46
24 (и603)	3345.14	4049.02
25 (и604)	3345.28	4027.82
26 (и605)	3352.50	4026.89
27 (и606)	3359.61	4024.56
28 (и607)	3389.44	4023.69
29 (и608)	3390.00	4041.26
30 (и609)	3401.85	4042.39
31 (и610)	3405.16	4046.22
32 (и611)	3431.54	4045.59
33 (и612)	3435.74	4043.27
34 (и613)	3469.68	4041.37
35 (и614)	3487.36	4035.04
36 (и615)	3525.82	4033.76
37 (и616)	3528.92	4085.56

#### 25. Регламентные участки УЗГ-1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү

1 (и554)	3383.41	4612.89
2 (и555)	3369.40	4633.14
3 (и556)	3358.77	4648.89
4 (ห557)	3354.86	4646.22
5 (ห558)	3352.06	4650.07
6 (ห559)	3347.81	4655.13
7 (u560)	3336.38	4667.99
8 (ห561)	3321.39	4655.80
9 (ห562)	3304.00	4640.29
10 (и563)	3329.75	4628.57
11 (и564)	3336.06	4612.92
12 (и565)	3345.57	4593.28
13 (и566)	3348.74	4594.77
14 (и567)	3357.50	4573.45
15 (и568)	3348.70	4567.68
16 (и569)	3357.21	4543.55
17 (и570)	3362.55	4546.29
18 (и571)	3373.72	4522.28
19 (и572)	3388.25	4529.11
20 (и573)	3396.40	4534.75
21 (и574)	3408.55	4540.42
22 (и575)	3408.09	4555.35
23 (и576)	3406.19	4560.77
24 (и577)	3404.52	4567.81
25 (и578)	3404.89	4578.27
26 (и579)	3393.97	4596.56

Контур N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местно	ой системе координат, Плес)
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1403)	3474.13	4626.95
2 (и1404)	3436.67	4599.44
3 (и1405)	3452.59	4573.54
4 (и1406)	3456.95	4567.30
5 (и1407)	3484.36	4572.93
6 (и1408)	3523.55	4580.52
7 (и1409)	3535.00	4584.66
8 (и1410)	3544.24	4587.69
9 (и1411)	3551.07	4590.44
10 (и1412)	3544.99	4603.78
11 (и1413)	3538.31	4616.78
12 (и1414)	3526.05	4639.52
13 (и1415)	3507.75	4628.20
14 (и1416)	3498.23	4640.00
15 (и1417)	3493.02	4643.16

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и1418)	3481.68	4649.06
2 (и1419)	3477.83	4655.81
3 (и1420)	3489.98	4667.05
4 (и1421)	3496.53	4675.18
5 (и1422)	3505.14	4668.02
6 (и1423)	3512.30	4673.09
7 (и1424)	3516.64	4677.18

8 (и1425)	3518.99	4691.96
9 (и1426)	3499.42	4712.32
10 (и1427)	3497.19	4715.50
11 (и1428)	3498.04	4716.35
12 (и1429)	3491.25	4723.48
13 (и1430)	3483.20	4728.13
14 (и1431)	3474.81	4728.70
15 (и1432)	3459.32	4719.06
16 (и1433)	3454.83	4719.68
17 (и1434)	3434.92	4703.21
18 (и1435)	3434.32	4702.83
19 (и1436)	3421.00	4717.07
20 (и 1437)	3407.96	4730.92
21 (и1438)	3395.46	4746.89
22 (и1439)	3359.40	4716.43
23 (и1440)	3371.34	4699.83
24 (и1441)	3388.00	4679.91
25 (и1442)	3389.90	4677.81
26 (и1443)	3403.92	4658.16
27 (и1444)	3417.98	4635.87
28 (и1445)	3424.73	4624.80
29 (и1446)	3431.91	4612.10
30 (и1447)	3445.65	4620.14
31 (и1448)	3447.36	4616.98
32 (и1449)	3464.35	4626.62
33 (и1450)	3475.93	4636.53
34 (и1451)	3479.07	4641.72

### 26. Регламентные участки УЗГ-2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1296)	3542.22	3702.43
2 (и1297)	3522.61	3699.07
3 (и1298)	3525.58	3686.43
4 (и1299)	3564.26	3671.12

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1300)	3555.93	3860.26
2 (и1301)	3542.99	3898.15
3 (и1302)	3534.01	3907.63
4 (и1303)	3478.73	3852.64
5 (и1304)	3477.74	3853.78
6 (и1305)	3459.32	3833.94
7 (и1306)	3456.46	3813.95
8 (и1307)	3453.32	3796.78
9 (и1308)	3452.28	3788.24
10 (и1309)	3457.85	3785.93
11 (и1310)	3450.30	3776.60
12 (и1311)	3475.00	3756.53
13 (и1312)	3491.12	3743.12
14 (и1313)	3498.11	3733.52
15 (и1314)	3516.11	3707.58
16 (и1315)	3526.74	3712.74
17 (и1316)	3542.76	3721.71
18 (и1317)	3548.88	3725.70

19 (и1318)	3588.68	3758.30
20 (и1319)	3595.45	3766.16
21 (и1320)	3579.88	3808.90
22 (и1321)	3576.05	3820.16
23 (и1322)	3569.48	3834.97
24 (и1323)	3566.78	3833.79
25 (и1324)	3558.10	3846.84

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1337)	3373.36	3829.91
2 (и1338)	3371.29	3843.56
3 (и1339)	3370.08	3851.60
4 (и1340)	3367.40	3898.29
5 (и1341)	3385.80	3986.03
6 (и1342)	3382.92	3986.84
7 (и1343)	3379.10	3987.36
8 (и1344)	3374.18	3986.48
9 (и1345)	3370.23	3984.02
10 (и1346)	3367.12	3981.26
11 (и1347)	3353.54	3965.20
12 (и1348)	3341.23	3944.73
13 (и1349)	3327.17	3922.59
14 (и1350)	3325.28	3917.67
15 (и1351)	3323.25	3916.72
16 (и1352)	3317.39	3900.03
17 (и1353)	3313.54	3874.43

18 (и1354)	3314.30	3845.81
19 (и1355)	3314.33	3842.48
20 (и1356)	3307.87	3841.25
21 (и1357)	3301.45	3840.04
22 (и1358)	3299.12	3810.03
23 (и1359)	3330.59	3810.63
24 (и1360)	3344.02	3824.02

Номер характерной точки	Координаты точки (в местно	ой системе координат, Плес)
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1361)	3458.57	3859.61
2 (и1362)	3486.47	3887.64
3 (и1363)	3490.57	3895.44
4 (и1364)	3479.39	3901.24
5 (и1365)	3473.75	3907.88
6 (и1366)	3440.55	3905.47
7 (и1367)	3441.28	3917.70
8 (и1368)	3449.61	3946.68
9 (и1369)	3389.37	3956.30
10 (и1370)	3376.79	3894.70
11 (и1371)	3379.46	3847.90
12 (и1372)	3384.42	3825.00
13 (и1373)	3394.54	3796.07
14 (и1374)	3403.60	3783.68
15 (и1375)	3431.71	3783.13
16 (и1376)	3439.45	3797.43
17 (и1377)	3444.32	3821.86

18 (и1378)	3444.75	3838.84

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и1379)	3410.36	3994.98
2 (и1380)	3396.74	3991.50
3 (и1381)	3391.13	3964.63
4 (и1382)	3403.47	3961.97
5 (и1383)	3450.16	3953.33
6 (и1384)	3486.31	3934.19
7 (и1385)	3480.47	3917.44
8 (и1386)	3488.43	3906.40
9 (и1387)	3496.73	3901.98
10 (и1388)	3499.46	3902.23
11 (и1389)	3514.74	3930.40
12 (и1390)	3514.95	3941.71
13 (и1391)	3522.59	3945.06
14 (и1392)	3522.59	3964.17
15 (и1393)	3514.44	3979.19
16 (и1394)	3511.81	3977.70
17 (и1395)	3506.77	3978.06
18 (и1396)	3488.34	3989.73
19 (и1397)	3475.77	3996.73
20 (и1398)	3463.44	4002.74
21 (и1399)	3455.48	4006.62
22 (и1400)	3441.77	4008.97
23 (и1401)	3418.63	4003.05

24 (и1402)	3411.20	3995.20

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и1504)	3337.21	3805.08
2 (и1505)	3288.50	3803.87
3 (и1506)	3284.01	3801.27
4 (и1507)	3283.60	3791.85
5 (и1508)	3262.29	3768.55
6 (и1509)	3230.03	3724.23
7 (и1510)	3217.59	3704.47
8 (и1511)	3215.20	3698.06
9 (и1512)	3217.93	3692.03
10 (и1513)	3211.68	3672.97
11 (и1514)	3214.37	3666.00
12 (и1515)	3184.92	3642.29
13 (и1516)	3207.37	3607.31
14 (и1517)	3213.88	3597.27
15 (и1518)	3217.15	3592.24
16 (и1519)	3223.14	3583.00
17 (и1520)	3234.31	3592.46
18 (и1521)	3243.76	3600.22
19 (и1522)	3285.99	3636.59
20 (и1523)	3299.61	3648.29
21 (и1524)	3332.08	3676.17
22 (и1525)	3348.28	3692.04
23 (и1526)	3373.20	3723.78

24 (и1527)	3391.98	3749.44
25 (и1528)	3395.18	3753.81
26 (и1529)	3378.73	3796.64
27 (и1530)	3376.81	3806.40
28 (и1531)	3375.42	3814.44
29 (и1532)	3374.94	3817.67
30 (и1533)	3373.98	3825.79
31 (и1534)	3366.32	3824.83
32 (и1535)	3354.59	3821.64

Номер характерной точки	Координаты точки (в местно	ой системе координат, Плес)
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1265)	3395.17	3658.77
2 (и1264)	3408.48	3678.30
3 (и1263)	3419.18	3699.61
4 (и1262)	3421.25	3702.18
5 (и1261)	3423.28	3700.54
6 (и1260)	3432.02	3710.17
7 (и1259)	3437.59	3716.31
8 (и1258)	3439.55	3714.45
9 (и1257)	3468.54	3742.17
10 (и1325)	3435.25	3768.57
11 (и1326)	3380.13	3695.40
12 (и1327)	3369.65	3680.79
13 (и1328)	3354.39	3661.07
14 (и1329)	3360.63	3655.07
15 (и1335)	3352.61	3644.04

3335.26	3633.18
3310.35	3617.75
3282.63	3592.24
3283.76	3583.68
3343.14	3590.30
3405.41	3598.44
3416.81	3599.60
3411.48	3635.61
3406.73	3640.70
3402.76	3649.14
	3310.35 3282.63 3283.76 3343.14 3405.41 3416.81 3411.48 3406.73

#### 27. Регламентные участки УЗГ-3

#### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1204)	3715.67	3641.16
2 (и1205)	3710.44	3672.90
3 (и1206)	3661.08	3665.21
4 (и1207)	3637.60	3640.09
5 (и1208)	3636.87	3629.55

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и1209)	3618.78	3626.89
2 (и1210)	3609.35	3666.99
3 (и1211)	3608.20	3667.44
4 (и1212)	3604.24	3667.70
5 (и1213)	3601.08	3666.93

3594.90	3680.74
3585.47	3687.09
3573.06	3710.27
3562.47	3703.19
3573.52	3682.05
3588.56	3649.21
3589.89	3645.59
3595.86	3623.51
3616.81	3626.60
	3585.47 3573.06 3562.47 3573.52 3588.56 3589.89 3595.86

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1223)	3610.41	3392.36
2 (и1224)	3589.07	3389.80
3 (и1225)	3493.16	3378.56
4 (и1226)	3497.57	3331.08
5 (и1227)	3519.24	3335.84
6 (и1228)	3519.75	3338.33
7 (и1229)	3540.02	3342.88
8 (и1230)	3548.78	3341.78
9 (и1231)	3566.65	3345.05
10 (и1232)	3569.14	3345.19
11 (и1233)	3570.58	3338.18
12 (и1234)	3594.28	3341.03
13 (и1235)	3596.19	3341.27
14 (и1236)	3622.75	3344.27

Контур N 4

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1237)	3596.87	3495.66
2 (и1238)	3505.66	3483.43
3 (и1239)	3481.05	3480.70
4 (и1240)	3483.92	3453.55
5 (и1241)	3489.28	3399.25
6 (и1242)	3582.04	3410.75
7 (и1243)	3606.64	3412.87
8 (и1244)	3601.85	3450.79

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1245)	3584.03	3603.90
2 (и1246)	3465.38	3586.82
3 (и1247)	3476.30	3502.56
4 (и1248)	3594.90	3515.60
5 (и1249)	3592.23	3551.80

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1250)	3580.51	3621.37
2 (и1251)	3577.38	3644.32
3 (и1252)	3576.40	3648.61
4 (и1253)	3567.13	3659.66
5 (и1254)	3557.84	3663.70
6 (и1255)	3520.68	3674.26

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и1273)	3475.24	3376.22
2 (и1274)	3314.07	3356.99
3 (и1275)	3321.37	3288.45
4 (и1276)	3382.57	3296.76
5 (и1277)	3382.17	3314.51
6 (и1278)	3380.57	3328.87
7 (и1279)	3407.15	3331.79

8 (и1280)	3427.42	3334.84
9 (и1281)	3434.01	3335.79
10 (и1282)	3457.08	3338.90
11 (и1283)	3458.86	3327.14
12 (и1284)	3478.69	3329.01

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1285)	3459.46	3477.83
2 (и1286)	3349.25	3465.07
3 (и1287)	3325.64	3461.81
4 (и1288)	3300.03	3458.73
5 (и1289)	3312.11	3377.57
6 (и1290)	3470.38	3395.41
7 (и1291)	3463.08	3452.12

# Контур N 9

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1292)	3466.07	3500.18
2 (и1293)	3455.97	3584.73
3 (и1294)	3286.10	3561.35
4 (и1295)	3296.92	3479.42

# 28. Регламентные участки УЗР-1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү

1 (и1016)	4101.06	3223.52
, ,		
2 (и1017)	4100.58	3229.26
3 (и1018)	4083.68	3221.52
4 (и1019)	4093.90	3200.13
5 (и1020)	4100.95	3203.24
6 (и1021)	4103.12	3209.27
7 (и1022)	4097.09	3221.79

Номер характерной точки	Координаты точки (в местно	ой системе координат, Плес)
	Координата Х	Координата Ү
1 (и752)	4004.40	3433.55
2 (и751)	4001.44	3440.20
3 (и750)	3998.69	3446.83
4 (и749)	3995.08	3451.88
5 (и748)	3990.14	3472.87
6 (и1023)	3968.23	3466.63
7 (и1024)	3974.81	3445.76
8 (и1025)	3978.26	3434.61
9 (и1026)	3986.82	3412.52
10 (и1027)	4008.82	3357.06
11 (и1028)	4017.50	3339.05
12 (и1029)	4031.84	3310.10
13 (и1030)	4058.65	3259.63
14 (и1031)	4064.23	3249.10
15 (и1032)	4065.82	3246.14
16 (и1033)	4087.08	3254.28
17 (и714)	4089.26	3254.82

18 (и713)	4087.18	3263.75
19 (и712)	4083.37	3269.80
20 (и711)	4077.99	3268.16
21 (и710)	4076.23	3273.92
22 (и709)	4081.61	3275.68
23 (и708)	4080.92	3276.66
24 (и1004)	4080.40	3276.31
25 (и1003)	4076.28	3286.50
26 (и1002)	4069.84	3302.87
27 (и1001)	4069.03	3303.73
28 (и1000)	4061.40	3299.72
29 (и999)	4057.08	3319.64
30 (и998)	4050.38	3319.15
31 (и997)	4049.52	3326.02
32 (и996)	4050.75	3332.91
33 (и995)	4051.10	3336.96
34 (и994)	4055.74	3339.98
35 (и993)	4052.96	3355.74
36 (и992)	4048.41	3359.57
37 (и991)	4039.69	3356.93
38 (и990)	4037.72	3363.44
39 (и989)	4036.42	3367.74
40 (и988)	4031.60	3383.70
41 (и987)	4045.74	3388.05
42 (и986)	4044.82	3390.98
43 (и985)	4029.88	3404.62
44 (и984)	4022.69	3407.23
45 (и983)	4013.32	3414.01

46 (и982)	4011.66	3413.25
47 (и981)	4009.23	3411.77
48 (и980)	4007.07	3412.77
49 (и979)	4004.08	3417.88
50 (и978)	4006.59	3418.36
51 (и977)	4008.48	3419.37

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и896)	3999.47	3575.70
2 (и895)	3994.33	3597.40
3 (и894)	3989.85	3616.29
4 (и893)	3988.07	3623.78
5 (и892)	3983.05	3621.98
6 (и891)	3978.48	3637.86
7 (и890)	3975.44	3637.83
8 (и889)	3970.77	3668.00
9 (и1034)	3959.98	3666.13
10 (и1035)	3947.14	3665.25
11 (и1036)	3933.66	3662.92
12 (и1037)	3938.09	3626.57
13 (и1038)	3939.03	3616.98
14 (и1039)	3943.46	3594.46
15 (и1040)	3946.04	3579.99
16 (и1041)	3951.75	3548.83
17 (и1042)	3954.10	3534.23
18 (и1043)	3962.90	3486.08

19 (и760)	3976.32	3488.65
20 (и759)	3972.87	3505.93
21 (и758)	3989.67	3509.47
22 (и757)	3990.10	3515.56
23 (и756)	3993.17	3520.92
24 (и755)	4005.93	3524.27
25 (и897)	4003.33	3530.29

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Пл	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1115)	3935.61	3841.15
2 (и1116)	3933.44	3854.61
3 (и909)	3931.28	3864.66
4 (и908)	3928.73	3876.54
5 (и907)	3939.85	3879.56
6 (и906)	3941.86	3880.53
7 (и905)	3935.24	3904.65
8 (и904)	3928.33	3924.58
9 (и761)	3926.64	3931.17
10 (и766)	3909.63	3925.99
11 (и765)	3908.03	3931.93
12 (и764)	3904.11	3940.37
13 (и763)	3899.58	3956.73
14 (и1117)	3882.07	3952.33
15 (и1118)	3890.79	3909.62
16 (и1119)	3898.47	3870.39
17 (и1120)	3903.86	3842.25

18 (и1069)	3908.48	3820.11
19 (и1068)	3924.55	3820.11
20 (и1067)	3924.64	3819.02
21 (и1066)	3929.13	3819.11
22 (и1121)	3932.74	3824.41
23 (и1122)	3931.19	3840.48

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1142)	3777.53	4272.35
2 (и1143)	3752.11	4262.97
3 (и1144)	3748.19	4244.53
4 (и1145)	3753.56	4223.81
5 (и1146)	3762.66	4223.99
6 (и1147)	3795.83	4221.93
7 (и1148)	3815.30	4222.87
8 (и1149)	3828.27	4234.56
9 (и1150)	3831.08	4237.09
10 (и1151)	3834.76	4241.63
11 (и1152)	3839.29	4251.53
12 (и1153)	3840.46	4257.14
13 (и1154)	3839.48	4259.93
14 (и953)	3838.55	4263.34
15 (и952)	3833.42	4282.17
16 (и951)	3830.68	4289.72
17 (и1155)	3829.16	4293.93
18 (и1156)	3815.71	4288.95

19 (и1157)	3793.83	4279.58
20 (и1158)	3784.33	4274.91

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Пле	
	Координата X	Координата Ү
1 (и927)	3877.25	4133.99
2 (и926)	3874.20	4147.78
3 (и925)	3864.05	4182.78
4 (и924)	3854.32	4216.40
5 (и923)	3855.71	4217.69
6 (и922)	3852.30	4228.94
7 (и921)	3853.17	4237.17
8 (и920)	3845.28	4247.50
9 (и1131)	3837.48	4239.24
10 (и1132)	3820.18	4224.06
11 (и1133)	3816.33	4220.34
12 (и1134)	3831.11	4202.79
13 (и1135)	3828.86	4201.31
14 (и1136)	3835.74	4189.79
15 (и1137)	3839.61	4183.30
16 (и1138)	3841.24	4178.88
17 (и1139)	3857.86	4146.07
18 (и1140)	3861.35	4144.79
19 (и1141)	3865.53	4133.85
20 (и1123)	3866.15	4131.28
21 (и1124)	3871.57	4109.13
22 (и1125)	3880.10	4074.30

23 (и1126)	3877.09	4059.69
24 (и1127)	3873.65	4043.01
25 (и1128)	3873.54	4010.41
26 (и1129)	3875.93	3999.98
27 (и1130)	3880.43	3967.14
28 (и932)	3904.44	3972.13
29 (и931)	3901.13	3987.16
30 (и930)	3911.93	3990.29
31 (и929)	3911.59	3993.90
32 (и928)	3906.50	4022.62

# 29. Регламентные участки УЗР-2

# Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и617)	3750.18	4215.44
2 (и618)	3735.40	4215.54
3 (и619)	3731.47	4214.95
4 (и620)	3732.18	4208.05
5 (и621)	3737.93	4186.88
6 (и622)	3745.51	4185.37
7 (и623)	3758.38	4186.71
8 (и624)	3775.47	4191.77
9 (и625)	3776.78	4199.10
10 (и626)	3781.85	4201.96
11 (и627)	3780.15	4213.65
12 (и628)	3774.53	4213.97
13 (и629)	3766.57	4214.64

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и839)	3968.23	3432.29
2 (и840)	3955.59	3427.52
3 (и841)	3952.68	3419.40
4 (и842)	3947.31	3412.56
5 (и843)	3949.83	3400.05
6 (и844)	3963.76	3402.96
7 (и845)	3963.93	3402.15
8 (и846)	3976.09	3405.78

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и847)	3936.88	3587.91
2 (и848)	3927.76	3587.26
3 (и849)	3919.36	3585.59
4 (и850)	3920.14	3581.76
5 (и851)	3919.63	3581.58
6 (и852)	3920.72	3575.67
7 (и853)	3925.56	3569.59
8 (и854)	3934.23	3559.74
9 (и855)	3940.01	3560.28

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и856)	3922.91	3666.84
2 (и857)	3906.02	3664.52

3 (и858)	3903.23	3664.24
4 (и859)	3903.85	3659.40
5 (и860)	3904.60	3653.55
6 (и861)	3904.55	3649.32
7 (и862)	3904.75	3644.15
8 (и863)	3906.29	3634.55
9 (и864)	3911.58	3623.71
10 (и865)	3911.29	3610.35
11 (и866)	3914.87	3589.20
12 (и867)	3929.17	3592.24
13 (и868)	3929.09	3594.13
14 (и869)	3935.30	3595.29

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и874)	3842.76	4143.08
2 (и875)	3844.43	4146.75
3 (и876)	3832.91	4174.24
4 (и877)	3823.21	4170.17
5 (и878)	3822.33	4162.03
6 (и879)	3822.63	4155.15
7 (и880)	3833.11	4135.82

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и1460)	3862.47	4027.42
2 (и1461)	3862.33	4031.30

3 (и1462)	3855.88	4031.07
4 (и1463)	3851.05	4030.36
5 (и1464)	3846.35	4026.41
6 (и659)	3843.65	4007.16
7 (и658)	3862.41	4008.18
8 (и1465)	3862.35	4013.17
9 (и1466)	3862.31	4021.25

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат,	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1479)	4099.58	3168.88
2 (и1480)	4094.68	3177.84
3 (и1481)	4086.61	3169.81
4 (и1482)	4078.95	3159.62
5 (и1483)	4091.34	3149.78
6 (и1484)	4104.41	3120.38
7 (и1485)	4099.06	3117.83
8 (и1486)	4098.44	3118.96
9 (и1487)	4096.02	3117.88
10 (и1488)	4096.29	3115.99
11 (и1489)	4088.45	3112.58
12 (и1490)	4089.65	3096.74
13 (и1491)	4089.29	3094.07
14 (и1492)	4087.37	3088.06
15 (и1493)	4065.95	3088.23
16 (и1494)	4064.63	3080.38
17 (и801)	4068.59	3056.02

18 (и800)	4073.85	3058.64
19 (и799)	4105.89	3074.58
20 (и798)	4111.40	3065.18
21 (и824)	4137.94	3078.11
22 (и1495)	4117.16	3124.93
23 (и1496)	4118.85	3125.54
24 (и1497)	4104.83	3157.63

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и1536)	4063.06	3230.97
2 (и1537)	4050.56	3253.44
3 (и701)	4026.20	3300.44
4 (и704)	4006.02	3291.23
5 (и1538)	4008.84	3257.06
6 (и1539)	4012.43	3237.25
7 (и1540)	4020.41	3239.59
8 (и1541)	4021.01	3235.01
9 (и1542)	4023.83	3214.08
10 (и1543)	4032.00	3203.68
11 (и1544)	4041.87	3211.69
12 (и1545)	4048.53	3217.77
13 (и1546)	4052.50	3223.51
14 (и1547)	4064.45	3228.54

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү

1 (и1548)	4081.86	3179.38
2 (и1549)	4091.01	3186.57
3 (и1550)	4078.96	3204.88
4 (и1551)	4069.26	3220.12
5 (и1552)	4056.80	3213.17
6 (и1553)	4053.48	3208.97
7 (и1554)	4052.88	3201.25
8 (и1555)	4052.82	3198.58
9 (и721)	4049.04	3194.13
10 (и720)	4059.71	3186.78
11 (и719)	4063.83	3190.85
12 (и718)	4078.07	3175.25

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и870)	3882.35	3902.37
2 (и662)	3873.36	3952.55
3 (и661)	3857.95	3946.47
4 (и1459)	3858.82	3941.74
5 (и871)	3867.63	3899.26
6 (и872)	3868.22	3896.53
7 (и873)	3870.64	3885.84
8 (и665)	3873.00	3874.14
9 (и664)	3882.59	3875.74
10 (и663)	3887.33	3876.29

# 30. Регламентные участки УЗР-3

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Пл	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и705)	4104.28	3259.16
2 (и706)	4099.00	3280.16
3 (и707)	4090.96	3280.16
4 (и708)	4080.92	3276.66
5 (и709)	4081.61	3275.68
6 (и710)	4076.23	3273.92
7 (и711)	4077.99	3268.16
8 (и712)	4083.37	3269.80
9 (и713)	4087.18	3263.75
10 (и714)	4089.26	3254.82
11 (и715)	4096.26	3256.81

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и716)	4060.82	3152.19
2 (и717)	4070.19	3166.66
3 (и718)	4078.07	3175.25
4 (и719)	4063.83	3190.85
5 (и720)	4059.71	3186.78
6 (и721)	4049.04	3194.13
7 (и722)	4047.20	3195.57
8 (и723)	4045.21	3196.00
9 (и724)	4037.34	3178.91
10 (и725)	4030.21	3167.27
11 (и726)	4016.96	3160.13

12 (и727)	4010.26	3153.00
13 (и728)	3994.74	3141.67
14 (и729)	4004.71	3129.53
15 (и730)	4012.99	3123.67
16 (и731)	4033.02	3111.94
17 (и732)	4049.44	3135.43

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и733)	4039.78	3097.63
2 (и734)	4029.03	3104.51
3 (и735)	4020.06	3110.51
4 (и736)	3998.38	3089.63
5 (и737)	3993.11	3076.32
6 (и738)	3997.46	3072.20
7 (и739)	3996.95	3059.31
8 (и740)	3995.73	3054.90
9 (и741)	3992.54	3048.81
10 (и742)	4002.54	3036.25
11 (и743)	4011.32	3040.36
12 (и744)	4022.72	3058.58
13 (и745)	4035.40	3083.87

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и746)	4036.28	3449.49
2 (и747)	4026.35	3481.44

3 (и748)	3990.14	3472.87
4 (и749)	3995.08	3451.88
5 (и750)	3998.69	3446.83
6 (и751)	4001.44	3440.20
7 (и752)	4004.40	3433.55

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и753)	4013.66	3496.19
2 (и754)	4007.81	3520.08
3 (и755)	4005.93	3524.27
4 (и756)	3993.17	3520.92
5 (и757)	3990.10	3515.56
6 (и758)	3989.67	3509.47
7 (и759)	3972.87	3505.93
8 (и760)	3976.32	3488.65

### Контур N 6

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и761)	3926.64	3931.17
2 (и762)	3918.51	3961.56
3 (и763)	3899.58	3956.73
4 (и764)	3904.11	3940.37
5 (и765)	3908.03	3931.93
6 (и766)	3909.63	3925.99

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (и1490)	4089.65	3096.74
2 (и1489)	4088.45	3112.58
3 (и1488)	4096.29	3115.99
4 (и1487)	4096.02	3117.88
5 (и1486)	4098.44	3118.96
6 (и1485)	4099.06	3117.83
7 (и1484)	4104.41	3120.38
8 (и1483)	4091.34	3149.78
9 (и1482)	4078.95	3159.62
10 (и1498)	4072.92	3151.59
11 (и1499)	4068.72	3144.26
12 (и1500)	4058.93	3124.63
13 (и1501)	4052.99	3108.69
14 (и1502)	4048.53	3093.55
15 (и1503)	4041.28	3063.76
16 (и804)	4041.84	3042.67
17 (и803)	4043.98	3043.26
18 (и802)	4069.47	3050.63
19 (и801)	4068.59	3056.02
20 (и1494)	4064.63	3080.38
21 (и1493)	4065.95	3088.23
22 (и1492)	4087.37	3088.06
23 (и1491)	4089.29	3094.07

# 31. Регламентные участки УЗР-4

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и626)	3781.85	4201.96
2 (и625)	3776.78	4199.10
3 (и624)	3775.47	4191.77
4 (и623)	3758.38	4186.71
5 (и622)	3745.51	4185.37
6 (и630)	3750.18	4174.90
7 (и631)	3755.40	4168.42
8 (и632)	3763.31	4163.24
9 (и633)	3772.41	4173.90
10 (и634)	3778.04	4170.57
11 (и635)	3780.74	4173.69
12 (и636)	3787.26	4169.38
13 (и637)	3790.65	4172.85
14 (и638)	3798.00	4179.74
15 (и639)	3801.47	4183.23
16 (и640)	3808.79	4190.97
17 (и641)	3807.38	4192.19
18 (и642)	3814.59	4198.69
19 (и643)	3815.36	4198.11
20 (и644)	3817.81	4200.68
21 (и645)	3806.90	4210.01
22 (и646)	3796.01	4212.92
23 (и627)	3780.15	4213.65

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х Координата Ү	

1 (и647)	3866.62	4075.25
2 (и648)	3865.19	4089.42
3 (и649)	3860.12	4107.24
4 (и650)	3856.36	4106.49
5 (и651)	3847.84	4111.86
6 (и652)	3843.63	4107.94
7 (и653)	3856.99	4072.46
8 (и654)	3854.29	4065.36
9 (и655)	3859.73	4065.25
10 (и656)	3865.18	4065.14

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и657)	3872.38	3957.53
2 (и658)	3862.41	4008.18
3 (и659)	3843.65	4007.16
4 (и660)	3850.22	3988.67
5 (и661)	3857.95	3946.47
6 (и662)	3873.36	3952.55

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (и663)	3887.33	3876.29
2 (и664)	3882.59	3875.74
3 (и665)	3873.00	3874.14
4 (и666)	3877.10	3854.94
5 (и667)	3884.53	3853.92

6 (и668)	3891.30	3854.67

Номер характерной точки	Координаты точки (в местно	ой системе координат, Плес)
	Координата Х	Координата Ү
1 (и669)	3945.76	3510.10
2 (и670)	3942.86	3539.64
3 (и671)	3927.61	3534.14
4 (и672)	3927.83	3530.07
5 (и673)	3930.21	3514.01
6 (и674)	3932.22	3509.04
7 (и675)	3921.65	3508.22
8 (и676)	3925.29	3489.08
9 (и677)	3931.57	3489.66
10 (и678)	3936.99	3463.44
11 (и679)	3953.13	3464.69
12 (и680)	3952.14	3469.36
13 (и681)	3947.45	3491.14

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)			
	Координата Х	Координата Ү		
1 (и682)	4003.41	3266.06		
2 (и683)	3999.52	3289.33		
3 (и684)	3993.07	3318.87		
4 (и685)	3994.02	3321.60		
5 (и686)	3990.64	3338.15		
6 (и687)	3988.11	3352.98		
7 (и688)	3981.33	3367.20		

3971.54	3380.22
3956.53	3359.96
3971.51	3330.21
3982.73	3307.80
3969.16	3304.28
3967.92	3294.10
3971.84	3284.71
3973.73	3266.51
3978.77	3267.41
3984.36	3236.47
3992.08	3237.20
4005.31	3239.37
	3956.53 3971.51 3982.73 3969.16 3967.92 3971.84 3973.73 3978.77 3984.36 3992.08

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)		
	Координата Х Координата Ү		
1 (и701)	4026.20	3300.44	
2 (и702)	4014.13	3323.76	
3 (и703)	4003.91	3312.69	
4 (и704)	4006.02	3291.23	

Приложение N 3

Утверждено Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 14 декабря 2018 г. N 2221

# ТРЕБОВАНИЯ

К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ ДЛЯ УЧАСТКОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ЗА ГРАНИЦАМИ ТЕРРИТОРИИ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КОСТРОМСКОЙ И ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ, В КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ ТОЧКИ (СЕКТОРА) ОСНОВНЫХ ВИДОВЫХ РАСКРЫТИЙ КОМПОЗИЦИОННО-ВИДОВЫХ СВЯЗЕЙ (ПАНОРАМ), СОСТАВЛЯЮЩИХ ПРЕДМЕТ ОХРАНЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

# ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОД ПЛЕС ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

#### I. Общие положения

1. Требования к градостроительным регламентам для участков, расположенных в бассейне видовых раскрытий вне территории исторического поселения, разработаны с целью сохранения уникальных панорам и видов исторического поселения город Плес.

В генеральных планах и правилах землепользования и застройки Подольского, Прискоковского и Сидоровского сельских поселений Костромской области и Волжского сельского поселения Ивановской области в обязательном порядке отображаются границы территорий объектов культурного наследия, границы зон с особыми условиями использования территорий. В генеральном плане и правилах землепользования и застройки Плесского городского поселения Ивановской области, кроме выше перечисленного, в обязательном порядке отображается граница территории исторического поселения.

2. Правила землепользования и застройки в части, описывающей ограничения использования, должны содержать ограничения хозяйственной и иной деятельности на территориях в бассейне видовых раскрытий исторического поселения. К правилам должны быть приложены перечни объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия (или ссылки на перечисляющие их нормативно-правовые акты), перечень диссонирующих объектов.

Виды использования земельных участков, не указанные в составе допустимых, не могут включаться в состав разрешенных градостроительными регламентами правил землепользования и застройки.

Требования к градостроительным регламентам не распространяются на элементы утраченной исторической среды (усадьбы, церкви), восстановление которых должно производиться на основе историко-культурных исследований.

# II. Требования к градостроительным регламентам для участков, расположенных за границами территории исторического поселения на территории Костромской области

3. Территории, не подлежащие застройке (участки Л-1) устанавливаются с целью сохранения ландшафта береговых склонов с зелеными массивами, которые являются не только характерными элементами панорамы, но и играют роль ширмы, скрывающей диссонирующую застройку. На территории регламентных участков генеральным планом поселения (населенного пункта) должно предусматриваться размещение массивов зеленых насаждений.

Устанавливаются на территориях зеленых зон и участках, свободных от застройки в границах населенных пунктов Серково, Гравийный Карьер и Сунгурово, воспринимаемых с охраняемых видовых площадок и трасс исторического поселения.

В границах участков разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по защите рельефа от естественного разрушения;
- капитальный ремонт и реконструкция существующих объектов инженерной инфраструктуры, строительство подземных объектов инженерной инфраструктуры;
  - капитальный ремонт, реконструкция существующей и строительство улично-дорожной сети;
- благоустройство территории (устройство лестниц, дорожек, площадок, ограждений из жердей (слег) или с просветами не менее 50 процентов, размещение малых архитектурных форм);
  - размещение рекламных конструкций с параметрами не более 1,2 м х 1,8 м.

#### Допустимые виды использования земельных участков

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, водозаборы, трансформаторные подстанции, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.1	Спорт	Спортивные клубы, спортивные залы, бассейны, теннисные корты, поля для спортивной игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища, спортивные базы и лагеря
5.4	Причалы для маломерных судов <*>	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	-

\_\_\_\_\_

4. Территории, не подлежащие застройке (участки Л-2) устанавливаются с целью сохранения характерных элементов ландшафта левобережья, наблюдаемых с территории исторического поселения и правобережья от с. Сунгурово, и соотношения открытых и залесенных пространств.

Устанавливаются на территории от дер. Ново-Белый Камень до границы с Ивановской областью, опоясывая территории населенных пунктов Серково и Гравийный Карьер, где просматриваются элементы ландшафта: залесенные и открытые береговые склоны, террасированные склоны у дер. Лякино, овраги, луга, поля, колковые леса и перелески, а также на части лесного массива у дер. Отрада как первого плана видового раскрытия исторического поселения от с. Сунгурово.

В границах участков разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
  - осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по

<sup>&</sup>lt;\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

защите рельефа от естественного разрушения;

- капитальный ремонт и реконструкция объектов инженерной и транспортной инфраструктуры по существующим трассам;
  - устройство ограждений из жердей (слег);
  - размещение рекламных конструкций с параметрами не более 1,2 м х 1,8 м.

#### Допустимые виды использования земельных участков

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	Теплицы
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	Размещение зданий, сооружений, используемые для содержания и разведение сельскохозяйственных животных, производство, хранение и первичной переработки сельскохозяйственной продукции
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.13	Рыбоводство	Размещение зданий и сооружений
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	Размещение объектов некапитального строительства
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, водозаборы, трансформаторные подстанции, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.2	Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей
5.4	Причалы для маломерных судов <*>	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-

9.1	Оурана природин ју торриторий	
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.3	Запас	-

-----

5. Территории, не подлежащие застройке (участки Л-3) устанавливаются на природных территориях в пределах бассейна видимости для обеспечения целостности восприятия ландшафта левобережья в панорамных раскрытиях.

В границах участков разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по защите рельефа от естественного разрушения;
- капитальный ремонт, реконструкция и строительство подземных объектов инженерной инфраструктуры и воздушных линий электропередач до 10 кВ;
  - капитальный ремонт, реконструкция и строительство автомобильных дорог местного значения;
  - устройство ограждений из жердей (слег).

#### Допустимые виды использования земельных участков

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка		
1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-		
1.3	Овощеводство	Теплицы		
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-		
1.6	Выращивание льна и конопли	-		
1.7	Животноводство	Размещение зданий, сооружений, используемые для содержания и разведение сельскохозяйственных животных, производство, хранение и первичной переработки		

<sup>&</sup>lt;\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

	I	
		сельскохозяйственной продукции
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.13	Рыбоводство	Размещение зданий и сооружений
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, трансформаторные подстанции более 10 кВ, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.2	Природно-познавательный туризм	Размещение баз
5.4	Причалы для маломерных судов <*>	-
6.8	Связь	Размещение воздушных радиорелейных, надземных линий связи, антенные поля, инфраструктура спутниковой связи
7.2	Автомобильный транспорт	Размещение зданий и сооружений
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.1	Ритуальная деятельность	Размещение крематориев
12.3	Запас	-
13.1	Ведение огородничества	Размещение некапитальных строений
	1	

Для всех участков (Л-1, Л-2, Л-3) запрещается размещение объектов капитального и некапитального строительства, не предусмотренных вышеперечисленными требованиями.

<sup>&</sup>lt;\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

- 6. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (3P-1, 3P-2, 3P-3, 3P-4, 3P-5, 3P-6, 3P-7) устанавливаются на застроенных территориях в существующих границах населенных пунктов и на части территорий в планируемых документами территориального планирования границах, застройка которых при соблюдении требований к градостроительным регламентам не приведет к искажению видовых раскрытий. Ограничения градостроительной деятельности установлены в зависимости от условий и степени участия территорий в видовых раскрытиях.
- 7. Регламентный участок (3P-1) устанавливается на территории дер. Серково, неизменно входящей в охраняемые видовые раскрытия исторического поселения, где на открытом склоне детально просматриваются пропорции зданий и элементов фасадов, форма кровли, цвет стен и крыш. Конструктивная схема и архитектурные приемы традиционной застройки деревни полностью соответствуют историческим типам усадебной застройки Плеса.
- 8. Регламентные участки (3P-2) устанавливаются на территории пос. Гравийного Карьера, дер. Кузнецово и южной части с. Сунгурово. В видовых раскрытиях поселка Гравийного Карьера в настоящее время в основном участвует диссонирующая по высоте застройка, возникшая во второй половине XX века, частично скрытая массивами деревьев. Регулирование застройки с. Сунгурово и дер. Кузнецово позволяет сохранить доминирующую роль церкви Николы в западной части панорамы.
- 9. Регламентные участки (3P-3) устанавливаются на территории населенных пунктов Антоновское, Русиново и Подъельново, фрагментарно участвующих в видовых раскрытиях только в безлиственный период года.
- 10. Регламентные участки (3P-4) устанавливаются на территории дер. Лякино, дер. Гореславка и пос. Кирпичного завода. Застройка дер. Лякино полностью просматривается с верхних отметок рельефа Плеса и формирует силуэтную линию панорамы с уровня второй надпойменной террасы. Застройка дер. Гореславки и пос. Кирпичного завода в панораме зафиксирована светлыми крышами зданий в окружении леса.
- 11. Регламентные участки (3P-5, 3P-6) устанавливаются на территории дер. Ново-Белый Камень и северной части с. Сунгурово, скрытых лесом, и дер. Сухара, расположенной в "теневой" зоне бассейна видовых раскрытий.
- 12. Регламентный участок (3Р-7) устанавливается на территории дер. Отрада, входящей в сектор видового раскрытия исторического поселения от с. Сунгурово.

# Допустимые виды использования земельных участков в границах регламентных участков 3P-1 - 3P-7

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка		
2.0	Жилая застройка	За исключением использования соответствующего видам кодов 2.5, 2.6		
3.0	Общественное использование объектов капитального строительства	-		
4.0	Предпринимательство	За исключением использования соответствующего видам кода 4.2		
5.0	Отдых, рекреация	-		

		,
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.2	Курортная деятельность	-
9.2.1	Санаторная деятельность	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	-
12.1	Ритуальная деятельность	Размещение крематориев
13.1	Ведение огородничества	-
13.2	Ведение садоводства	-
13.3	Ведение дачного хозяйства	-

**Требования к градостроительным регламентам** в части предельных параметров

Элементы	Регламентные участки						
регулирования	3Р-1 д. Серково	3Р-2 пос. Гравийного Карьера, с. Сунгурово (южная часть), д. Кузнецово	3Р-3 д. Антоновское, д. Русиново, д. Подъельново,	3Р-4 д. Лякино, д. Гореславка, пос. Кирпичного завода	3Р-5 Д. Ново-Белый Камень, д. Сухара (восточная часть), с. Сунгурово (северная часть)	3Р-6 д. Сухара (западная часть)	3Р-7 д. Отрада
Высота здания от min отметки рельефа в пятне застройки до конька кровли, м	8,0	8,0	8,0	7,5	8,0	10,0	7,5
Протяженность речного фасада здания, м	9,0	Не устанавливает ся	Не устанавливае тся	Не устанавливае тся	Не устанавливае тся	Не устанавли вается	Не устанавли вается
Количество оконных осей речного фасада	3 - 4	Не устанавливает ся	Не устанавливае тся	Не устанавливае тся	Не устанавливае тся	Не устанавли вается	Не устанавли вается
Форма кровли и угол наклона	Двускатная со слуховым окном или мезонином или без, угол наклона 35 - 40°.	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°.	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°.	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°.	Не устанавливае тся	Не устанавли вается	Не устанавли вается
Цветовое решение фасадов	Стены: цвета натурального дерева,	Стены: цвета натурального дерева,	Крыша: серой, темно-серой	Крыша: серой, темно-серой	Не устанавливае тся	Не устанавли вается	Не устанавли вается

В границах регламентного участка ЗР-1 облик зданий должен соответствовать историческим типам застройки Плеса с соблюдением традиционных пропорций элементов фасадов (параметры и пропорции оконных проемов, соотношение площади оконных проемов к площади стен).

С целью обеспечения условий восприятия исторического поселения Плес с левобережья ограждения земельных участков на территориях населенных пунктов Серково и Гравийный Карьер должны иметь просветы не менее 50 процентов. Запрещается установка сплошных ограждений.

Для сохранения видовых раскрытий габариты рекламных конструкций на территориях населенных пунктов Серково и Гравийный Карьер не должны превышать 1,2 х 1,8 м.

# III. Требования к градостроительным регламентам для участков, расположенных за границами территории исторического поселения на территории Ивановской области

- 13. Территории, не подлежащие застройке (Л-2, Л-4, Л-5), устанавливаются с целью сохранения ландшафтных характеристик традиционно важных элементов волжской панорамы лесных массивов береговых склонов правобережья, окружающих Плес от границы с Костромской областью до дер. Шаляпино, и левобережья на участке от границы с Костромской областью до дер. Сторожево, а также видов сельского пейзажа с южных въездных направлений на подъезде к городу Плес.
- 14. Регламентный участок (Л-2) устанавливается в пределах берегового склона в границах бассейна видовых раскрытий на территории Волжского сельского поселения Заволжского района с целью сохранения видовых раскрытий левобережья, наблюдаемого с территории исторического поселения.

В границах участка разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по защите рельефа от естественного разрушения;
- капитальный ремонт и реконструкция объектов инженерной и транспортной инфраструктуры по существующим трассам;
  - устройство ограждений из жердей (слег).

#### Допустимые виды использования земельных участков

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	Теплицы
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	Размещение зданий, сооружений, используемые для содержания и разведения сельскохозяйственных животных, производство, хранение и

		первичной переработки сельскохозяйственной продукции
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.13	Рыбоводство	Размещение зданий и сооружений
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	Размещение объектов некапитального строительства
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, водозаборы, трансформаторные подстанции, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.2	Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей
5.4	Причалы для маломерных судов <*>	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.3	Запас	-

15. Регламентные участки (Л-4) устанавливаются с целью сохранения волжской панорамы, окружающей историческое поселение, и обеспечения предотвращения слияния освоенных к настоящему времени участков между г. Плес и с. Миловкой.

В границах участков разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по защите рельефа от естественного разрушения;

<sup>&</sup>lt;\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

- капитальный ремонт существующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;
- устройство ограждений из жердей (слег).

#### Допустимые виды использования земельных участков

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
5.2	Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей
5.4	Причалы для маломерных судов <*>	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-

-----

16. Регламентный участок (Л-5) устанавливается для обеспечения целостности восприятия сельского пейзажа в панорамных раскрытиях с въездных направлений.

В границах участка разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по защите рельефа от естественного разрушения;
- капитальный ремонт существующих объектов инженерной инфраструктуры, строительство подземных объектов инженерной инфраструктуры и воздушных линий электропередач до 10 кВ;
  - капитальный ремонт, реконструкция и строительство автомобильных дорог местного значения.

#### Допустимые виды использования земельных участков

<sup>&</sup>lt;\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	Теплицы
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	Размещение зданий, сооружений, используемые для содержания и разведение сельскохозяйственных животных, производство, хранение и первичной переработки сельскохозяйственной продукции
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	Размещение объектов некапитального строительства
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, трансформаторные подстанции более 10 кВ, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.2	Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей
6.8	Связь	Размещение воздушных радиорелейных, надземных линий связи, антенные поля, инфраструктура спутниковой связи
7.2	Автомобильный транспорт	Размещение зданий и сооружений
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов

11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.3	Запас	-
13.1	Ведение огородничества	Размещение некапитальных строений

В границах всех регламентных участков запрещается размещение объектов капитального и некапитального строительства, не предусмотренных вышеуказанными требованиями, установка рекламных щитов и стендов.

17. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (3P-8, 3P-9) устанавливаются на территориях дер. Левашиха, Татищево, Церковное, Скородумка, Подъельново и с. Спасское, являющихся элементами исторической системы расселения и традиционного сельского пейзажа, окружающего г. Плес. Застройка деревень представлена небольшими деревянными избами, как правило, с двускатной кровлей и хозяйственными постройками. Владельческие участки имеют ограждение в виде штакетника и слег.

# Допустимые виды использования земельных участков в границах регламентных участков 3P-8, 3P-9

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
2.1	Для индивидуального жилищного строительства	-
2.2	Для ведения личного подсобного хозяйства	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники
5.2	Природно-познавательный туризм	-
5.2.1	Туристическое обслуживание	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	-
13.1	Ведение огородничества	-

13.2	Ведение садоводства	-
13.3	Ведение дачного хозяйства	-

Для сохранения структуры и характера территорий усадебной застройки, открытой для наблюдения, правила землепользования и застройки на территории регламентных участков перечень основных видов разрешенного использования должен включать вид с кодом 2.1 "Для индивидуального жилищного строительства".

18. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (3P-10, 3P-11) устанавливаются на въезде в историческое поселение со стороны Кинешмы на территориях вдоль ул. Гора Левитана.

# Допустимые виды использования земельных участков в границах регламентных участков 3P-10, 3P-11

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
2.1	Для индивидуального жилищного строительства	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники
5.2	Природно-познавательный туризм	-
5.2.1	Туристическое обслуживание	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	-

19. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (3P-12) устанавливаются на территориях садоводческого товарищества, расположенного в лесном массиве западнее дер. Церковное.

#### Допустимые виды использования земельных участков

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования
		земельного участка

1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	-
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	Размещение зданий, сооружений, используемые для содержания и разведение сельскохозяйственных животных, производство, хранение и первичной переработки сельскохозяйственной продукции
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, трансформаторные подстанции более 10 кВ, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.2	Природно-познавательный туризм	-
6.8	Связь	Размещение воздушных радиорелейных, надземных линий связи, антенные поля, инфраструктура спутниковой связи
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов
12.3	Запас	-
13.1	Ведение огородничества	-
13.2	Ведение садоводства	-

13.3	Ведение дачного хозяйства	-

Требования к градостроительным регламентам в части предельных параметров

Элементы		P	егламентные участ	ки	
регулирования	3Р-8 Левашиха, Татищево, Скородумка, Церковное, Подъельново	3Р-9 с. Спасское	3Р-10 ул. Гора Левитана	3Р-11 ул. Гора Левитана	3Р-12 ЛПХ и сады у д. Церковное
Композиционно-прост ранственный тип застройки земельного участка	Основное деревянное здание расположено по линии застройки улицы, в створе с уличным фасадом - ограждение. Иные деревянные хозяйственные постройки располагаются в глубине участка. Участок окружен по периметру общей оградой.	Основное деревянное здание расположено по линии застройки улицы, в створе с уличным фасадом - ограждение. Иные деревянные хозяйственные постройки располагаются в глубине участка. Участок окружен по периметру общей оградой.	Не устанавливается	Основное здание расположено по сложившейся линии застройки улицы. Деревянные козяйственные постройки располагаются в глубине участка или могут выходить на линию застройки. Участок окружен по периметру общей оградой.	Не устанавливается
Протяженность участка вдоль улицы, м	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	20,0 - 30,0	Не устанавливается
Высота зданий до конька кровли, м	6,5 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки	7,0 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки	7,0 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки	7,0 м от максимальной отметки рельефа в пятне застройки	6,5 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки

Максимальная высота иных строений от минимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки до конька, м	5,0	5,0	7,0	5,0	5,0
Форма и угол наклона кровли	Двускатная, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°	Двускатная, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°	Двускатная, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°	Двускатная, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°	Двускатная, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°
Цветовое решение фасадов	Стены: цвета натурального дерева, темные тона красной, синей, коричневой, серой, зеленой гаммы. Крыша: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного	Стены: цвета натурального дерева, темные тона красной, синей, коричневой, серой, зеленой гаммы. Крыша: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного	Стены: натуральный цвет дерева, пастельные тона. Крыша: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный зеленый.	Стены: натуральный цвет дерева, пастельные тона. Крыша: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный зеленый.	Стены: цвета натурального дерева, темные тона красной, синей, коричневой, серой, зеленой гаммы. Крыша: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного
Пропорции элементов фасадов	Традиционные для русской избы	Традиционные для русской избы	Не устанавливается	Традиционные для усадебной застройки Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	Не устанавливается
Ограждение	Штакетник, жерди (слеги)	Штакетник, жерди (слеги)	Деревянное. Высота не более 1,9 м.	Деревянное. Высота не более 1,9 м	Штакетник, жерди (слеги)

20. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (3P-13, 3P-14, 3P-15, 3P-16) устанавливаются на застроенных территориях береговых склонов волжской панорамы.

# Допустимые виды использования земельных участков в границах регламентных участков 3P-13, 3P-14, 3P-15

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
2.1	Для индивидуального жилищного строительства	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники
5.2.1	Туристическое обслуживание	-
5.3	Охота и рыбалка	-
8.3	Обеспечение внутреннего правопорядка	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.2.1	Санаторная деятельность	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	-

# Допустимые виды использования земельного участка в границах регламентного участка 3P-16

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	-
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	-

1.12	Пчеловодство	-
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Трансформаторные подстанции более 10 кВ
5.2	Природно-познавательный туризм	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	-
12.0	Земельные участки общего пользования	-
12.3	Запас	-
13.1	Ведение огородничества	-

**Требования к градостроительным регламентам** в части предельных параметров

Элементы	Регламентные участки				
регулирования	3P-13	3P-14	3P-15	3P-16	
Архитектурно-стилево е решение (том III, раздел 6)	Каменные, смешанные, деревянные здания с применением традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	Смешанные и деревянные здания с применением традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	Не устанавливается	Не устанавливается	
Высота зданий до конька кровли, м	10,0 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки	7,0 м от максимальной отметки рельефа в пятне застройки	7,5 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки	10,0	
Форма и угол наклона кровли	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°	Не устанавливается	
Цветовое решение	Стены: цвета натурального дерева, темные тона коричневой, серой, красно-коричневой, зеленой гаммы. Крыша, ограждение: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного	Стены: цвета натурального дерева, темные тона коричневой, серой, красно-коричневой, зеленой гаммы. Крыша, ограждение: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного	Не устанавливается	Не устанавливается	

Ограждение Высота до 1,9 м. Запрещена установка глухих ограждений.	Высота до 1,9 м. Запрещена установка глухих ограждений.	Не устанавливается	Не устанавливается
--	---	--------------------	--------------------

21. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (3P-17) устанавливаются на прибрежных территориях города за границами исторического поселения.

В границах регламентных участков запрещено размещение объектов капитального строительства, за исключением указанных ниже, не допускается установка рекламных щитов и стендов.

# Допустимые виды использования земельного участка в границах регламентного участка 3P-17

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
5.0 (5.1 - 5.4)	Отдых (рекреация) <*>	Размещение объектов капитального строительства. Код. 5.5.
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки общего пользования	-

-----

В границах регламентных участков разрешается размещение временных некапитальных объектов обслуживания населения. Максимальные параметры объектов: высота не более 4,5 м, протяженность вдоль берега Волги не более 12 м, цветовое решение фасадов - натуральные цвета дерева и камня.

22. Регламентный участок с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (3P-18) устанавливается на территории между сельским пейзажем и историческим поселением и включает территорию города (за пределами исторического поселения) и часть примыкающего к нему с. Северцево.

# Допустимые виды использования земельного участка в границах регламентного участка 3P-18

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
2.1	Для индивидуального жилищного строительства	-
2.1.1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	-
2.3	Блокированная жилая застройка	-
2.7	Обслуживание жилой застройки	-
2.7.1	Объекты гаражного назначения	-

<sup>&</sup>lt;\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

3.0	Общественное использование объектов капитального строительства	-
4.0	Предпринимательство	Код 4.2
5.0	Отдых (рекреация)	-
8.3	Обеспечение внутреннего правопорядка	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.2	Курортная деятельность	-
9.2.1	Санаторная деятельность	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
12.0	Земельные участки общего пользования	-

При разработке градостроительной документации в границе регламентного участка должна соблюдаться преемственность исторических градостроительных традиций и приемов освоения территории: эффект "наползающей" на склоны квартальной застройки, размещение акцентных зданий в градостроительно значимых местах, высокая степень озелененности территории, должны сохраняться существующие лесные массивы и обеспечиваться публичный доступ из кварталов жилой застройки к лесу "Ключи". Важными являются архитектурные характеристики застройки буферной зоны: этажность не более трех, скатная форма кровли, использование традиционных силуэтообразующих элементов, материалов стен, цветового решения фасадов в мягких пастельных тонах.

Приложение N 4

Утверждено Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 14 декабря 2018 г. N 2221

Графическое описание требований к градостроительным регламентам для участков, расположенных за границами территории исторического поселения на территории Костромской области

Графическое описание требований к градостроительным регламентам для участков, расположенных за границами исторического поселения на территории Ивановской области

Координаты (характерных) поворотных точек графического описания участков, расположенных за границами территории исторического поселения (на территории Костромской и Ивановской областей), в которых находятся точки (сектора)

#### основных видовых раскрытий композиционно-видовых (панорам), составляющих предмет охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области

#### Костромская область

#### 1. Регламентный участок: 3Р-1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к335)	257465.05	1248280.20
2 (к336)	257464.13	1248284.61
3 (к337)	257432.20	1248363.49
4 (к338)	257388.63	1248353.58
5 (к339)	257361.79	1248344.72
6 (к340)	257351.09	1248341.55
7 (к341)	257333.86	1248348.16
8 (к342)	257324.92	1248348.16
9 (к343)	257306.71	1248367.88
10 (к344)	257261.68	1248371.73
11 (к345)	257243.88	1248377.94
12 (к346)	257220.43	1248402.70
13 (к347)	257218.64	1248405.35
14 (к348)	257215.49	1248410.10
15 (к349)	257211.94	1248411.76
16 (к350)	257187.41	1248419.13
17 (к351)	257182.64	1248419.42
18 (к352)	257171.97	1248421.66
19 (к353)	257162.42	1248397.40
20 (к354)	257160.30	1248389.58
21 (к355)	257171.10	1248378.46

22 (к356)	257174.98	1248377.48
23 (к357)	257172.39	1248367.14
24 (к358)	257172.28	1248359.81
25 (к359)	257186.05	1248344.05
26 (к360)	257183.54	1248340.15
27 (к361)	257173.97	1248327.39
28 (к362)	257172.77	1248321.95
29 (к363)	257170.34	1248307.74
30 (к364)	257169.32	1248298.34
31 (к365)	257168.97	1248294.86
32 (к366)	257168.25	1248291.61
33 (к367)	257166.53	1248288.96
34 (к368)	257164.21	1248288.40
35 (к369)	257173.19	1248264.87
36 (к370)	257176.73	1248259.00
37 (к371)	257180.20	1248245.45
38 (к372)	257183.17	1248229.21
39 (к373)	257184.27	1248225.33
40 (к374)	257221.26	1248152.71
41 (к375)	257236.33	1248113.25
42 (к376)	257253.06	1248120.63
43 (к377)	257253.84	1248122.27
44 (к378)	257255.79	1248126.37
45 (к379)	257273.49	1248132.20
46 (к380)	257273.60	1248132.34
47 (к381)	257327.27	1248144.73
48 (к382)	257332.51	1248127.94
49 (к383)	257314.36	1248119.57

50 (к384)	257293.90	1248112.38
51 (к385)	257276.95	1248106.59
52 (к386)	257275.71	1248106.14
53 (к387)	257270.93	1248104.87
54 (к388)	257263.77	1248100.82
55 (к389)	257251.23	1248096.44
56 (к390)	257263.17	1248074.75
57 (к391)	257274.75	1248078.90
58 (к392)	257286.31	1248082.68
59 (к393)	257303.26	1248089.08
60 (к394)	257309.82	1248091.17
61 (к395)	257316.27	1248093.22
62 (к396)	257339.17	1248100.51
63 (к397)	257341.29	1248101.73
64 (к398)	257354.84	1248107.49
65 (к399)	257363.84	1248081.91
66 (к400)	257340.60	1248066.40
67 (к401)	257327.98	1248063.95
68 (к402)	257323.99	1248063.23
69 (к403)	257314.83	1248061.53
70 (к404)	257310.75	1248060.52
71 (к405)	257305.41	1248059.14
72 (к406)	257303.41	1248058.42
73 (к407)	257290.36	1248053.77
74 (к408)	257288.27	1248051.56
75 (к409)	257285.36	1248052.43
76 (к410)	257277.30	1248047.64
77 (к411)	257270.44	1248045.36

78 (к412)	257262.51	1248042.74
79 (к413)	257271.32	1248013.66
80 (к414)	257287.66	1247999.95
81 (к415)	257291.42	1247998.07
82 (к416)	257293.28	1247996.08
83 (к417)	257299.68	1247999.50
84 (к418)	257317.89	1248023.73
85 (к419)	257324.57	1248023.70
86 (к420)	257327.97	1248031.31
87 (к421)	257347.37	1248034.30
88 (к422)	257359.15	1248042.40
89 (к423)	257372.30	1248058.44
90 (к424)	257378.19	1248057.96
91 (к425)	257382.26	1248056.89
92 (к426)	257377.64	1248029.96
93 (к427)	257365.29	1248009.83
94 (к428)	257360.95	1248003.17
95 (к429)	257357.20	1247997.43
96 (к430)	257339.46	1247977.86
97 (к431)	257340.81	1247971.33
98 (к432)	257343.69	1247950.87
99 (к433)	257344.78	1247945.60
100 (к434)	257345.81	1247940.49
101 (к435)	257346.60	1247936.55
102 (к436)	257349.70	1247921.16
103 (к437)	257357.22	1247922.55
104 (к438)	257361.95	1247899.12
105 (к439)	257352.20	1247895.60

106 (к440)	257357.46	1247875.92
107 (к441)	257358.09	1247873.56
108 (к442)	257358.54	1247871.86
109 (к443)	257365.18	1247846.92
110 (к444)	257371.17	1247849.68
111 (к445)	257393.68	1247849.20
112 (к446)	257406.61	1247848.40
113 (к447)	257414.84	1247849.53
114 (к448)	257430.70	1247858.04
115 (к449)	257451.81	1247866.53
116 (к450)	257474.95	1247871.98
117 (к451)	257498.08	1247877.43
118 (к452)	257509.34	1247881.63
119 (к453)	257512.60	1247882.83
120 (к454)	257545.14	1247894.78
121 (к455)	257551.72	1247872.21
122 (к456)	257539.83	1247866.04
123 (к457)	257529.57	1247862.74
124 (к458)	257521.31	1247860.22
125 (к459)	257514.39	1247858.10
126 (к460)	257497.41	1247841.28
127 (к461)	257485.20	1247840.57
128 (к462)	257481.24	1247840.35
129 (к463)	257463.91	1247832.68
130 (к464)	257459.44	1247831.07
131 (к465)	257445.26	1247824.15
132 (к466)	257420.90	1247809.50
133 (к467)	257417.36	1247808.23

134 (κ468)       257414.35       1247807.15         135 (κ469)       257377.12       1247793.79         136 (κ470)       257392.89       1247754.26         137 (κ471)       257468.22       1247621.58         138 (κ472)       257464.60       1247598.16         139 (κ473)       257475.24       1247591.09         140 (κ474)       257478.07       1247600.25         141 (κ475)       257485.05       1247604.89         142 (κ476)       257516.46       1247625.78         143 (κ477)       257517.83       1247630.62         144 (κ478)       257521.29       1247642.79         145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257581.38       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247755.40
136 (κ470)       257392.89       1247754.26         137 (κ471)       257468.22       1247621.58         138 (κ472)       257464.60       1247598.16         139 (κ473)       257475.24       1247591.09         140 (κ474)       257478.07       1247600.25         141 (κ475)       257485.05       1247604.89         142 (κ476)       257516.46       1247625.78         143 (κ477)       257517.83       1247630.62         144 (κ478)       257521.29       1247642.79         145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257581.38       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
137 (κ471)       257468.22       1247621.58         138 (κ472)       257464.60       1247598.16         139 (κ473)       257475.24       1247591.09         140 (κ474)       257478.07       1247600.25         141 (κ475)       257485.05       1247604.89         142 (κ476)       257516.46       1247625.78         143 (κ477)       257517.83       1247630.62         144 (κ478)       257521.29       1247642.79         145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257581.38       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
138 (κ472)       257464.60       1247598.16         139 (κ473)       257475.24       1247591.09         140 (κ474)       257478.07       1247600.25         141 (κ475)       257485.05       1247604.89         142 (κ476)       257516.46       1247625.78         143 (κ477)       257517.83       1247630.62         144 (κ478)       257521.29       1247642.79         145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
139 (κ473)       257475.24       1247591.09         140 (κ474)       257478.07       1247600.25         141 (κ475)       257485.05       1247604.89         142 (κ476)       257516.46       1247625.78         143 (κ477)       257517.83       1247630.62         144 (κ478)       257521.29       1247642.79         145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257596.06       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
140 (κ474)       257478.07       1247600.25         141 (κ475)       257485.05       1247604.89         142 (κ476)       257516.46       1247625.78         143 (κ477)       257517.83       1247630.62         144 (κ478)       257521.29       1247642.79         145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257581.38       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
141 (κ475)       257485.05       1247604.89         142 (κ476)       257516.46       1247625.78         143 (κ477)       257517.83       1247630.62         144 (κ478)       257521.29       1247642.79         145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257581.38       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
142 (κ476)       257516.46       1247625.78         143 (κ477)       257517.83       1247630.62         144 (κ478)       257521.29       1247642.79         145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257581.38       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
143 (κ477)       257517.83       1247630.62         144 (κ478)       257521.29       1247642.79         145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257581.38       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
144 (κ478)       257521.29       1247642.79         145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257581.38       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
145 (κ479)       257542.25       1247665.01         146 (κ480)       257581.38       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
146 (κ480)       257581.38       1247701.66         147 (κ481)       257596.06       1247712.65         148 (κ482)       257624.19       1247737.08
147 (κ481) 257596.06 1247712.65 148 (κ482) 257624.19 1247737.08
148 (к482) 257624.19 1247737.08
149 (к483)     257635.19     1247755.40
150 (к484) 257633.96 1247773.73
151 (к485) 257640.07 1247795.73
152 (к486) 257658.41 1247810.38
153 (к487) 257679.21 1247821.37
154 (к488) 257645.21 1247915.03
155 (к489) 257621.13 1247960.39
156 (к490) 257609.41 1247982.73
157 (к491) 257593.88 1248021.05
158 (к492) 257584.98 1248039.56
159 (к493) 257555.67 1248028.52
160 (к494) 257501.60 1248168.38
161 (к495) 257491.38 1248194.53

162 (к496)	257465.97	1248275.79
- ( /		

#### 2. Регламентные участки 3Р-2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (κ1)	260316.70	1238427.51
2 (K2)	260329.08	1238454.37
3 (к3)	260327.94	1238459.71
4 (к4)	260310.74	1238500.71
5 (к5)	260326.41	1238504.36
6 (к6)	260322.98	1238520.39
7 (ĸ7)	260320.24	1238531.10
8 (K8)	260287.09	1238518.49
9 (к9)	260286.72	1238521.53
10 (κ10)	260271.46	1238518.10
11 (ĸ11)	260272.03	1238515.96
12 (к12)	260219.33	1238498.43
13 (к13)	260199.37	1238491.84
14 (κ14)	260105.06	1238460.52
15 (κ15)	260119.20	1238408.57
16 (к16)	260126.45	1238404.38
17 (κ17)	260134.84	1238392.93
18 (к18)	260144.38	1238391.02
19 (κ19)	260173.10	1238411.05
20 (к20)	260200.96	1238416.96
21 (к21)	260213.05	1238415.23
22 (к22)	260225.76	1238402.65

23 (K23) 260246	38 1238407.09	
-----------------	---------------	--

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (κ70)	259646.32	1240434.28
2 (к69)	259646.35	1240442.21
3 (к68)	259648.26	1240566.59
4 (к67)	259634.10	1240565.26
5 (к66)	259580.68	1240565.76
6 (к65)	259584.02	1240568.54
7 (к64)	259582.64	1240573.97
8 (к63)	259582.42	1240582.27
9 (к62)	259582.07	1240595.99
10 (к61)	259581.92	1240601.54
11 (к60)	259586.62	1240608.58
12 (к59)	259580.35	1240649.30
13 (к81)	259563.76	1240655.89
14 (к82)	259547.07	1240656.74
15 (к83)	259551.29	1240773.09
16 (к84)	259487.37	1240775.54
17 (к85)	259490.43	1240658.00
18 (к86)	259490.26	1240623.96
19 (к87)	259513.44	1240623.14
20 (к88)	259511.55	1240570.11
21 (к89)	259511.29	1240560.97
22 (к90)	259509.91	1240530.98
23 (к91)	259511.09	1240477.84

24 (к92)	259511.94	1240454.01
25 (к93)	259509.49	1240433.26
26 (к94)	259509.46	1240413.23
27 (к95)	259503.95	1240412.78
28 (к96)	259503.33	1240381.21
29 (к97)	259503.06	1240367.15
30 (к98)	259502.87	1240341.09
31 (к99)	259502.79	1240296.36
32 (к100)	259508.00	1240296.30
33 (к101)	259509.28	1240291.30
34 (к102)	259509.05	1240254.45
35 (к103)	259508.60	1240247.34
36 (к104)	259534.27	1240250.04
37 (к105)	259585.13	1240247.87
38 (к106)	259590.14	1240247.96
39 (к107)	259612.82	1240248.35
40 (κ71)	259660.15	1240249.16

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (κ150)	257326.94	1248992.45
2 (к151)	257325.67	1249011.87
3 (к152)	257288.35	1249084.38
4 (к153)	257289.14	1249091.55
5 (к154)	257288.02	1249099.16
6 (к155)	257284.55	1249103.64
7 (к156)	257276.65	1249117.70

8 (к157) 257285.78 1249122.67  9 (к158) 257292.89 1249123.23  10 (к159) 257327.26 1249134.63  11 (к160) 257319.15 1249160.53  12 (к161) 257328.17 1249161.46  13 (к162) 257337.43 1249239.13  14 (к163) 257331.69 1249247.25  15 (к164) 257325.58 1249243.95  16 (к165) 257322.21 1249243.38  17 (к166) 257314.67 1249245.26  18 (к167) 257309.83 1249247.45  19 (к168) 257301.57 1249239.04  20 (к169) 257282.43 1249239.04  20 (к169) 25726.61 1249239.99  23 (к172) 25726.61 1249329.99  23 (к172) 257244.85 1249345.84  24 (к173) 257222.31 1249344.46  26 (к175) 257200.75 1249385.86  27 (к176) 257217.62 124938.21  29 (к178) 257217.62 1249396.21  29 (к178) 257219.01 1249404.62			
10 (к159) 257327.26 1249134.63 11 (к160) 257319.15 1249160.53 12 (к161) 257328.17 1249161.46 13 (к162) 257337.43 1249239.13 14 (к163) 257325.58 1249243.95 15 (к164) 257325.58 1249243.95 16 (к165) 257314.67 1249245.26 18 (к167) 257309.83 1249247.45 19 (к168) 257301.57 1249239.04 20 (к169) 257282.43 1249239.04 20 (к169) 257282.43 1249219.66 21 (к170) 257276.61 1249239.99 23 (к172) 257244.85 1249345.84 24 (к173) 257205.41 1249344.46 26 (к175) 257207.51 1249385.86 27 (к176) 257207.51 1249387.13 28 (к177) 257217.62 1249396.21 29 (к178) 257219.01 1249306.21	8 (к157)	257285.78	1249122.67
11 (к160) 257319.15 1249160.53 12 (к161) 257328.17 1249161.46 13 (к162) 257337.43 1249239.13 14 (к163) 257331.69 1249247.25 15 (к164) 257325.58 1249243.95 16 (к165) 257322.21 1249243.38 17 (к166) 257314.67 1249245.26 18 (к167) 257309.83 1249247.45 19 (к168) 257301.57 1249239.04 20 (к169) 257282.43 1249219.66 21 (к170) 257276.61 1249236.90 22 (к171) 257251.31 1249329.99 23 (к172) 257244.85 1249345.84 24 (к173) 257222.31 1249345.84 26 (к175) 257200.75 1249385.86 27 (к176) 257207.11 1249387.13 28 (к177) 257217.62 1249396.21 29 (к178) 257219.01 1249404.62	9 (κ158)	257292.89	1249123.23
12 (κ161) 257328.17 1249161.46 13 (κ162) 257337.43 1249239.13 14 (κ163) 257331.69 1249247.25 15 (κ164) 257325.58 1249243.95 16 (κ165) 257322.21 1249243.38 17 (κ166) 257314.67 1249245.26 18 (κ167) 257309.83 1249247.45 19 (κ168) 257301.57 1249239.04 20 (κ169) 257282.43 1249219.66 21 (κ170) 257276.61 1249236.90 22 (κ171) 257251.31 1249329.99 23 (κ172) 257244.85 1249345.84 24 (κ173) 257222.31 1249344.46 26 (κ175) 257200.75 1249385.86 27 (κ176) 257207.11 1249387.13 28 (κ177) 257217.62 1249396.21 29 (κ178) 257219.01 124930.21	10 (κ159)	257327.26	1249134.63
13 (κ162) 257337.43 1249239.13 14 (κ163) 257331.69 1249247.25 15 (κ164) 257325.58 1249243.95 16 (κ165) 257322.21 1249243.38 17 (κ166) 257314.67 1249245.26 18 (κ167) 257309.83 1249247.45 19 (κ168) 257301.57 1249239.04 20 (κ169) 257282.43 1249219.66 21 (κ170) 257276.61 1249236.90 22 (κ171) 257251.31 1249329.99 23 (κ172) 257244.85 1249345.84 24 (κ173) 25722.31 1249334.65 25 (κ174) 257205.41 1249344.46 26 (κ175) 257207.51 1249385.86 27 (κ176) 257207.11 1249387.13 28 (κ177) 257217.62 1249396.21 29 (κ178) 257219.01 1249304.62	11 (κ160)	257319.15	1249160.53
14 (κ163) 257331.69 1249247.25 15 (κ164) 257325.58 1249243.95 16 (κ165) 257322.21 1249243.38 17 (κ166) 257314.67 1249245.26 18 (κ167) 257309.83 1249247.45 19 (κ168) 257301.57 1249239.04 20 (κ169) 257282.43 1249219.66 21 (κ170) 257276.61 1249329.99 22 (κ171) 257251.31 1249329.99 23 (κ172) 257244.85 1249345.84 24 (κ173) 25722.31 1249344.65 25 (κ174) 257205.41 1249344.46 26 (κ175) 257200.75 1249385.86 27 (κ176) 257207.11 1249387.13 28 (κ177) 257217.62 1249396.21 29 (κ178) 257219.01 1249404.62	12 (κ161)	257328.17	1249161.46
15 (κ164) 257325.58 1249243.95 16 (κ165) 257322.21 1249243.38 17 (κ166) 257314.67 1249245.26 18 (κ167) 257309.83 1249247.45 19 (κ168) 257301.57 1249239.04 20 (κ169) 257282.43 1249219.66 21 (κ170) 257276.61 1249236.90 22 (κ171) 257251.31 1249329.99 23 (κ172) 257244.85 1249345.84 24 (κ173) 257222.31 1249334.65 25 (κ174) 257205.41 1249334.46 26 (κ175) 257200.75 1249385.86 27 (κ176) 257207.11 1249387.13 28 (κ177) 257217.62 1249396.21 29 (κ178) 257219.01 1249404.62	13 (κ162)	257337.43	1249239.13
16 (κ165) 257322.21 1249243.38  17 (κ166) 257314.67 1249245.26  18 (κ167) 257309.83 1249247.45  19 (κ168) 257301.57 1249239.04  20 (κ169) 257282.43 1249219.66  21 (κ170) 257276.61 1249236.90  22 (κ171) 257251.31 1249329.99  23 (κ172) 257244.85 1249345.84  24 (κ173) 257222.31 1249334.65  25 (κ174) 257205.41 1249344.46  26 (κ175) 257207.51 1249385.86  27 (κ176) 257207.11 1249387.13  28 (κ177) 257217.62 1249396.21  29 (κ178) 257219.01 1249404.62	14 (κ163)	257331.69	1249247.25
17 (κ166) 257314.67 1249245.26  18 (κ167) 257309.83 1249247.45  19 (κ168) 257301.57 1249239.04  20 (κ169) 257282.43 1249219.66  21 (κ170) 257276.61 1249236.90  22 (κ171) 257251.31 1249329.99  23 (κ172) 257244.85 1249345.84  24 (κ173) 257222.31 1249334.65  25 (κ174) 257205.41 1249344.46  26 (κ175) 257200.75 1249385.86  27 (κ176) 257207.11 1249387.13  28 (κ177) 257217.62 1249396.21  29 (κ178) 257219.01 1249404.62	15 (κ164)	257325.58	1249243.95
18 (к167) 257309.83 1249247.45  19 (к168) 257301.57 1249239.04  20 (к169) 257282.43 1249219.66  21 (к170) 257276.61 1249329.99  23 (к172) 257244.85 1249345.84  24 (к173) 257222.31 1249334.65  25 (к174) 257205.41 1249385.86  27 (к176) 257207.11 1249387.13  28 (к177) 257217.62 1249396.21  29 (к178) 257219.01 1249404.62	16 (κ165)	257322.21	1249243.38
19 (κ168)       257301.57       1249239.04         20 (κ169)       257282.43       1249219.66         21 (κ170)       257276.61       1249236.90         22 (κ171)       257251.31       1249329.99         23 (κ172)       257244.85       1249345.84         24 (κ173)       257222.31       1249334.65         25 (κ174)       257205.41       1249344.46         26 (κ175)       257200.75       1249385.86         27 (κ176)       257207.11       1249387.13         28 (κ177)       257217.62       1249396.21         29 (κ178)       257219.01       1249404.62	17 (κ166)	257314.67	1249245.26
20 (κ169)       257282.43       1249219.66         21 (κ170)       257276.61       1249236.90         22 (κ171)       257251.31       1249329.99         23 (κ172)       257244.85       1249345.84         24 (κ173)       257222.31       1249334.65         25 (κ174)       257205.41       1249344.46         26 (κ175)       257200.75       1249385.86         27 (κ176)       257207.11       1249387.13         28 (κ177)       257217.62       1249396.21         29 (κ178)       257219.01       1249404.62	18 (κ167)	257309.83	1249247.45
21 (κ170)       257276.61       1249236.90         22 (κ171)       257251.31       1249329.99         23 (κ172)       257244.85       1249345.84         24 (κ173)       257222.31       1249334.65         25 (κ174)       257205.41       1249344.46         26 (κ175)       257200.75       1249385.86         27 (κ176)       257207.11       1249387.13         28 (κ177)       257217.62       1249396.21         29 (κ178)       257219.01       1249404.62	19 (κ168)	257301.57	1249239.04
22 (κ171)       257251.31       1249329.99         23 (κ172)       257244.85       1249345.84         24 (κ173)       257222.31       1249334.65         25 (κ174)       257205.41       1249344.46         26 (κ175)       257200.75       1249385.86         27 (κ176)       257207.11       1249387.13         28 (κ177)       257217.62       1249396.21         29 (κ178)       257219.01       1249404.62	20 (κ169)	257282.43	1249219.66
23 (κ172)       257244.85       1249345.84         24 (κ173)       257222.31       1249334.65         25 (κ174)       257205.41       1249344.46         26 (κ175)       257200.75       1249385.86         27 (κ176)       257207.11       1249387.13         28 (κ177)       257217.62       1249396.21         29 (κ178)       257219.01       1249404.62	21 (κ170)	257276.61	1249236.90
24 (κ173)       257222.31       1249334.65         25 (κ174)       257205.41       1249344.46         26 (κ175)       257200.75       1249385.86         27 (κ176)       257207.11       1249387.13         28 (κ177)       257217.62       1249396.21         29 (κ178)       257219.01       1249404.62	22 (к171)	257251.31	1249329.99
25 (κ174)       257205.41       1249344.46         26 (κ175)       257200.75       1249385.86         27 (κ176)       257207.11       1249387.13         28 (κ177)       257217.62       1249396.21         29 (κ178)       257219.01       1249404.62	23 (к172)	257244.85	1249345.84
26 (κ175)     257200.75     1249385.86       27 (κ176)     257207.11     1249387.13       28 (κ177)     257217.62     1249396.21       29 (κ178)     257219.01     1249404.62	24 (к173)	257222.31	1249334.65
27 (κ176)       257207.11       1249387.13         28 (κ177)       257217.62       1249396.21         29 (κ178)       257219.01       1249404.62	25 (к174)	257205.41	1249344.46
28 (κ177) 257217.62 1249396.21 29 (κ178) 257219.01 1249404.62	26 (к175)	257200.75	1249385.86
29 (к178) 257219.01 1249404.62	27 (к176)	257207.11	1249387.13
	28 (к177)	257217.62	1249396.21
20 (4470)	29 (κ178)	257219.01	1249404.62
30 (K179) 257213.29 1249421.03	30 (κ179)	257213.29	1249421.03
31 (к180) 257212.32 1249449.19	31 (κ180)	257212.32	1249449.19
32 (к181) 257219.27 1249449.03	32 (к181)	257219.27	1249449.03
33 (K182) 257227.93 1249450.39	33 (к182)	257227.93	1249450.39
34 (к183) 257226.23 1249458.12	34 (к183)	257226.23	1249458.12
35 (κ184) 257213.13 1249530.99	35 (к184)	257213.13	1249530.99

36 (к185) 257215.58 1249552.18 1249552.18 37 (к186) 257252.77 1249559.26 38 (к187) 257266.43 124960.25 39 (к188) 257249.43 1249615.81 40 (к189) 257240.53 1249643.15 41 (к190) 257232.30 1249665.32 42 (к191) 257228.19 1249674.01 43 (к192) 257224.33 1249682.18 44 (к193) 257216.17 1249697.33 45 (к194) 257205.95 1249691.44 46 (к195) 25716.57 1249741.39 47 (к196) 257141.85 1249728.23 48 (к197) 25704.08 1249684.05 50 (к199) 257101.94 124964.21 52 (к201) 25711.75 124964.19 56 (к202) 257142.78 124952.92 55 (к204) 257142.78 124952.92 55 (к204) 257144.15 124950.87 56 (к205) 25704.08 124969.84 56 (к205) 25704.08 124969.85 59 (к208) 25704.08 124969.85 59 (к208) 25704.08 124969.87 56 (к205) 25704.08 124964.19 56 (к205) 25704.08 124964.65 59 (к206) 25704.08 124969.87 56 (к207) 25705.20 1249469.87 56 (к207) 25705.20 1249469.88 59 (к208) 25704.94 1249467.04 58 (к207) 25704.99 1249469.83 60 (к209) 25704.99 1249400.99 62 (к211) 25705.54 124900.99 62 (к211) 257065.54 124901.46 63 (к212) 257065.54 124901.46 63 (к212) 257065.54 124901.46 63 (к212) 257065.54 124901.46			
38 (x187) 257266.43 1249560.25 39 (x188) 257249.43 1249615.81 40 (x189) 257240.53 1249665.32 41 (x190) 257232.30 1249665.32 42 (x191) 257228.19 1249674.01 43 (x192) 257224.33 1249682.18 44 (x193) 257216.17 1249697.33 45 (x194) 257205.95 1249691.44 46 (x195) 257153.78 1249741.39 47 (x196) 257153.78 1249728.23 48 (x197) 257141.85 1249724.53 49 (x198) 25704.08 1249684.76 51 (x200) 257112.75 1249661.21 52 (x201) 257112.75 1249621.38 53 (x202) 257142.78 1249529.22 55 (x204) 257144.15 124950.87 56 (x205) 257069.36 1249476.51 57 (x206) 25704.08 1249459.98 59 (x208) 257049.94 1249459.98 59 (x209) 257049.94 1249459.98 59 (x209) 257049.94 1249459.98 59 (x209) 257049.94 1249489.98 59 (x209) 257049.94 1249489.98 59 (x209) 257049.94 1249415.03 60 (x209) 257054.92 1249400.99 62 (x211) 257064.01 1249400.99	36 (к185)	257215.58	1249552.18
39 (κ188) 257249.43 1249615.81 40 (κ189) 257240.53 1249643.15 41 (κ190) 257232.30 1249665.32 42 (κ191) 257228.19 1249674.01 43 (κ192) 257224.33 1249682.18 44 (κ193) 25725.95 1249697.33 45 (κ194) 25725.95 1249691.44 46 (κ195) 25716.57 1249741.39 47 (κ196) 257153.78 1249728.23 48 (κ197) 257141.85 1249724.53 49 (κ198) 257104.08 1249684.76 51 (κ200) 257101.94 1249661.21 52 (κ201) 25713.78 1249684.19 54 (κ203) 257142.78 1249529.22 55 (κ204) 257144.15 124950.87 56 (κ205) 257069.36 1249476.51 57 (κ206) 257044.08 1249467.04 58 (κ207) 25704.99 124945.98 59 (κ208) 25704.99 124945.98 56 (κ209) 25704.99 124945.98 56 (κ209) 25704.99 124945.98 56 (κ209) 25704.99 124945.98 56 (κ209) 25704.99 124945.98 56 (κ209) 25704.99 1249400.99 56 (κ211) 257064.01 1249400.99 56 (κ211) 257064.01 1249400.99 56 (κ211) 257064.01 1249400.99	37 (к186)	257252.77	1249559.26
40 (κ189) 257240.53 1249643.15 41 (κ190) 257232.30 1249665.32 42 (κ191) 257228.19 1249674.01 43 (κ192) 257224.33 1249682.18 44 (κ193) 257216.17 1249697.33 45 (κ194) 257205.95 1249691.44 46 (κ195) 257176.57 1249741.39 47 (κ196) 257153.78 1249728.23 48 (κ197) 257141.85 1249724.53 49 (κ198) 257089.02 1249684.76 51 (κ200) 257101.94 1249661.21 52 (κ201) 257112.75 1249621.38 53 (κ202) 257135.78 1249584.19 54 (κ203) 257142.78 1249584.19 55 (κ204) 257144.15 124950.87 56 (κ205) 257069.36 1249476.51 57 (κ206) 257044.08 1249467.04 58 (κ207) 257054.92 1249456.98 59 (κ208) 257049.94 124945.03 60 (κ209) 257049.94 1249400.99 62 (κ211) 257054.92 1249400.99 62 (κ211) 257064.01 1249400.99 62 (κ211) 257064.01 1249400.99	38 (к187)	257266.43	1249560.25
41 (к190) 257232.30 1249665.32 42 (к191) 257228.19 1249674.01 43 (к192) 257224.33 1249682.18 44 (к193) 257216.17 1249697.33 45 (к194) 257205.95 1249691.44 46 (к195) 257176.57 1249741.39 47 (к196) 257153.78 1249728.23 48 (к197) 257141.85 1249724.53 49 (к198) 257089.02 1249684.76 51 (к200) 257101.94 1249661.21 52 (к201) 257112.75 1249621.38 53 (κ202) 257135.78 1249529.22 55 (κ204) 257144.15 1249500.87 56 (κ205) 257064.08 1249476.51 57 (κ206) 257044.08 1249476.51 57 (κ206) 257044.08 124950.87 56 (κ207) 257055.20 1249458.98 59 (κ208) 257034.70 1249429.63 60 (κ209) 25704.94 1249400.99 62 (κ211) 257054.92 1249400.99 62 (κ211) 257064.01 1249401.46	39 (к188)	257249.43	1249615.81
42 (к191) 257228.19 1249674.01 43 (к192) 257224.33 1249682.18 44 (к193) 257216.17 1249697.33 45 (к194) 257205.95 1249691.44 46 (к195) 257176.57 1249741.39 47 (к196) 257153.78 1249728.23 48 (к197) 257141.85 1249724.53 49 (к198) 257089.02 1249684.76 51 (к200) 257112.75 1249641.21 52 (к201) 257112.75 1249621.38 53 (к202) 257135.78 1249529.22 55 (к204) 257144.15 1249500.87 56 (к205) 257069.36 1249476.51 57 (к206) 257044.08 1249467.04 58 (к207) 257025.20 1249458.98 59 (к208) 257034.70 1249415.03 61 (к210) 257054.92 1249400.99 62 (к211) 257054.92 1249400.99 62 (к211) 257054.92 1249400.99 62 (к211) 257064.01 1249401.46	40 (κ189)	257240.53	1249643.15
43 (к192) 257224.33 1249682.18 44 (к193) 257216.17 1249697.33 45 (к194) 257205.95 1249691.44 46 (к195) 257176.57 1249728.23 47 (к196) 257153.78 1249728.23 48 (к197) 257141.85 1249724.53 49 (к198) 257089.02 1249684.76 51 (к200) 257112.75 1249661.21 52 (к201) 257112.75 1249621.38 53 (к202) 257135.78 1249529.22 55 (к204) 257144.15 124950.87 56 (к205) 257069.36 1249476.51 57 (к206) 257044.08 1249467.04 58 (к207) 257025.20 1249458.98 59 (к208) 257034.70 1249415.03 61 (к210) 257054.92 1249400.99 62 (к211) 257064.01 1249401.46	41 (к190)	257232.30	1249665.32
44 (к193) 257216.17 1249697.33 45 (к194) 257205.95 1249691.44 46 (к195) 257176.57 1249741.39 47 (к196) 257153.78 1249728.23 48 (к197) 257141.85 1249724.53 49 (к198) 257089.02 1249684.76 51 (к200) 257101.94 1249661.21 52 (к201) 257112.75 1249621.38 53 (к202) 257135.78 1249529.22 55 (κ204) 257144.15 1249500.87 56 (κ205) 257069.36 1249476.51 57 (κ206) 257044.08 1249467.04 58 (κ207) 257025.20 1249458.98 59 (κ208) 257034.70 1249429.63 60 (κ209) 257054.92 1249400.99 62 (κ211) 257064.01 1249401.46	42 (к191)	257228.19	1249674.01
45 (к194) 257205.95 1249691.44 46 (к195) 257176.57 1249741.39 47 (к196) 257153.78 1249728.23 48 (к197) 257141.85 1249724.53 49 (к198) 257089.02 1249684.76 51 (к200) 257101.94 1249661.21 52 (к201) 25712.75 1249621.38 53 (к202) 257135.78 1249529.22 55 (κ204) 257144.15 1249529.22 56 (κ205) 257069.36 1249476.51 57 (κ206) 257044.08 1249467.04 58 (κ207) 257034.70 1249429.63 60 (κ209) 257054.92 1249400.99 62 (κ211) 257064.01 1249401.46	43 (к192)	257224.33	1249682.18
46 (к195) 257176.57 1249741.39 47 (к196) 257153.78 1249728.23 48 (к197) 257141.85 1249724.53 49 (к198) 25704.08 1249698.40 50 (к199) 257089.02 1249684.76 51 (к200) 257101.94 1249661.21 52 (к201) 25712.75 1249621.38 53 (к202) 257135.78 1249524.19 54 (κ203) 257142.78 1249529.22 55 (κ204) 257144.15 1249500.87 56 (κ205) 257069.36 1249476.51 57 (κ206) 257044.08 1249467.04 58 (κ207) 257025.20 1249458.98 59 (κ208) 257049.94 1249415.03 61 (κ210) 257054.92 1249400.99 62 (κ211) 257064.01 1249401.46	44 (к193)	257216.17	1249697.33
47 (к196) 257153.78 1249728.23 48 (к197) 257141.85 1249698.40 50 (к199) 257089.02 1249684.76 51 (к200) 257112.75 1249621.38 53 (к202) 257142.78 1249529.22 55 (к204) 257144.15 1249500.87 56 (к205) 257069.36 1249476.51 57 (к206) 257034.70 1249429.63 60 (к209) 257054.92 1249400.99 62 (к211) 257064.01 1249401.46	45 (ĸ194)	257205.95	1249691.44
48 (к197) 257141.85 1249724.53 49 (к198) 257104.08 1249698.40 50 (к199) 257089.02 1249684.76 51 (к200) 257101.94 1249661.21 52 (к201) 257135.78 1249524.19 54 (к203) 257142.78 1249529.22 55 (к204) 257144.15 1249500.87 56 (к205) 257069.36 1249476.51 57 (к206) 257044.08 1249467.04 58 (к207) 257025.20 1249458.98 59 (к208) 257034.70 1249429.63 60 (к209) 257054.92 1249400.99 62 (к211) 257064.01 1249401.46	46 (к195)	257176.57	1249741.39
49 (к198)       257104.08       1249698.40         50 (к199)       257089.02       1249684.76         51 (к200)       257101.94       1249661.21         52 (к201)       257112.75       1249621.38         53 (к202)       257135.78       1249584.19         54 (к203)       257142.78       1249529.22         55 (к204)       257144.15       1249500.87         56 (к205)       257069.36       1249476.51         57 (к206)       257044.08       1249467.04         58 (к207)       257025.20       1249458.98         59 (к208)       257034.70       1249429.63         60 (к209)       257049.94       1249415.03         61 (к210)       257054.92       1249400.99         62 (к211)       257064.01       1249401.46	47 (к196)	257153.78	1249728.23
50 (κ199)       257089.02       1249684.76         51 (κ200)       257101.94       1249661.21         52 (κ201)       257112.75       1249621.38         53 (κ202)       257135.78       1249584.19         54 (κ203)       257142.78       1249529.22         55 (κ204)       257144.15       1249500.87         56 (κ205)       257069.36       1249476.51         57 (κ206)       257044.08       1249467.04         58 (κ207)       257025.20       1249458.98         59 (κ208)       257034.70       1249429.63         60 (κ209)       257049.94       1249415.03         61 (κ210)       257054.92       1249400.99         62 (κ211)       257064.01       1249401.46	48 (к197)	257141.85	1249724.53
51 (κ200)       257101.94       1249661.21         52 (κ201)       257112.75       1249621.38         53 (κ202)       257135.78       1249584.19         54 (κ203)       257142.78       1249529.22         55 (κ204)       257144.15       1249500.87         56 (κ205)       257069.36       1249476.51         57 (κ206)       257044.08       1249467.04         58 (κ207)       257025.20       1249458.98         59 (κ208)       257034.70       1249429.63         60 (κ209)       257049.94       1249415.03         61 (κ210)       257054.92       1249400.99         62 (κ211)       257064.01       1249401.46	49 (к198)	257104.08	1249698.40
52 (κ201)       257112.75       1249621.38         53 (κ202)       257135.78       1249584.19         54 (κ203)       257142.78       1249529.22         55 (κ204)       257144.15       1249500.87         56 (κ205)       257069.36       1249476.51         57 (κ206)       257044.08       1249467.04         58 (κ207)       257025.20       1249458.98         59 (κ208)       257034.70       1249429.63         60 (κ209)       257049.94       1249415.03         61 (κ210)       257054.92       1249400.99         62 (κ211)       257064.01       1249401.46	50 (к199)	257089.02	1249684.76
53 (κ202)       257135.78       1249584.19         54 (κ203)       257142.78       1249529.22         55 (κ204)       257144.15       1249500.87         56 (κ205)       257069.36       1249476.51         57 (κ206)       257044.08       1249467.04         58 (κ207)       257025.20       1249458.98         59 (κ208)       257034.70       1249429.63         60 (κ209)       257049.94       1249415.03         61 (κ210)       257054.92       1249400.99         62 (κ211)       257064.01       1249401.46	51 (к200)	257101.94	1249661.21
54 (κ203)       257142.78       1249529.22         55 (κ204)       257144.15       1249500.87         56 (κ205)       257069.36       1249476.51         57 (κ206)       257044.08       1249467.04         58 (κ207)       257025.20       1249458.98         59 (κ208)       257034.70       1249429.63         60 (κ209)       257049.94       1249415.03         61 (κ210)       257054.92       1249400.99         62 (κ211)       257064.01       1249401.46	52 (к201)	257112.75	1249621.38
55 (κ204)       257144.15       1249500.87         56 (κ205)       257069.36       1249476.51         57 (κ206)       257044.08       1249467.04         58 (κ207)       257025.20       1249458.98         59 (κ208)       257034.70       1249429.63         60 (κ209)       257049.94       1249415.03         61 (κ210)       257054.92       1249400.99         62 (κ211)       257064.01       1249401.46	53 (к202)	257135.78	1249584.19
56 (κ205)       257069.36       1249476.51         57 (κ206)       257044.08       1249467.04         58 (κ207)       257025.20       1249458.98         59 (κ208)       257034.70       1249429.63         60 (κ209)       257049.94       1249415.03         61 (κ210)       257054.92       1249400.99         62 (κ211)       257064.01       1249401.46	54 (к203)	257142.78	1249529.22
57 (κ206)       257044.08       1249467.04         58 (κ207)       257025.20       1249458.98         59 (κ208)       257034.70       1249429.63         60 (κ209)       257049.94       1249415.03         61 (κ210)       257054.92       1249400.99         62 (κ211)       257064.01       1249401.46	55 (к204)	257144.15	1249500.87
58 (κ207)       257025.20       1249458.98         59 (κ208)       257034.70       1249429.63         60 (κ209)       257049.94       1249415.03         61 (κ210)       257054.92       1249400.99         62 (κ211)       257064.01       1249401.46	56 (к205)	257069.36	1249476.51
59 (κ208)       257034.70       1249429.63         60 (κ209)       257049.94       1249415.03         61 (κ210)       257054.92       1249400.99         62 (κ211)       257064.01       1249401.46	57 (к206)	257044.08	1249467.04
60 (κ209) 257049.94 1249415.03 61 (κ210) 257054.92 1249400.99 62 (κ211) 257064.01 1249401.46	58 (к207)	257025.20	1249458.98
61 (K210) 257054.92 1249400.99 62 (K211) 257064.01 1249401.46	59 (к208)	257034.70	1249429.63
62 (к211) 257064.01 1249401.46	60 (к209)	257049.94	1249415.03
	61 (к210)	257054.92	1249400.99
63 (K212) 257065.54 1249369.65	62 (к211)	257064.01	1249401.46
	63 (к212)	257065.54	1249369.65

64 (к213)	257069.75	1249366.13
65 (к214)	257085.35	1249357.23
66 (к215)	257094.15	1249356.51
67 (к216)	257106.68	1249345.62
68 (к217)	257111.09	1249313.40
69 (к218)	257113.46	1249282.01
70 (к219)	257112.95	1249277.15
71 (к220)	257113.35	1249265.87
72 (к221)	257114.25	1249260.22
73 (к222)	257141.95	1249223.53
74 (K223)	257146.10	1249210.80
75 (к224)	257168.17	1249215.27
76 (к225)	257168.85	1249177.16
77 (к226)	257182.24	1249088.99
78 (к227)	257187.47	1249069.75
79 (к228)	257215.80	1249031.26
80 (K229)	257242.58	1248991.99
81 (к230)	257243.24	1248985.70
82 (K231)	257244.50	1248973.65
83 (K232)	257246.19	1248965.32
84 (к233)	257237.62	1248953.31
85 (K234)	257234.58	1248919.32
86 (K235)	257237.51	1248903.94
87 (к236)	257206.71	1248887.03
88 (K237)	257218.76	1248838.13
89 (к238)	257176.03	1248817.58
90 (к239)	257152.23	1248881.22
91 (κ240)	257125.63	1248869.42

92 (K241)	57094.80	1248819.96
93 (K242)	57097.92	1248800.25
94 (K243)	57166.14	1248810.47
95 (K244) 25	57180.11	1248811.73
96 (K245)	57188.39	1248793.30
97 (K246) 25	57196.19	1248786.53
98 (к247) 25	57238.79	1248787.21
99 (K248) 25	57258.98	1248741.78
100 (κ249)	57247.62	1248737.37
101 (κ250) 25	57263.05	1248680.29
102 (κ251) 25	57268.89	1248663.89
103 (к252)	57248.58	1248655.13
104 (к253)	57254.15	1248628.87
105 (к254)	57254.90	1248626.41
106 (κ255) 25	57259.97	1248609.69
107 (к256)	57286.97	1248616.76
108 (к257)	57290.56	1248607.74
109 (к258)	57293.68	1248599.90
110 (к259)	57298.32	1248589.57
111 (к260)	57314.07	1248548.88
112 (к261)	57317.68	1248535.35
113 (к262)	57354.62	1248429.54
114 (к263)	57385.67	1248435.68
115 (ĸ264)	57391.03	1248437.81
116 (к265)	57401.07	1248417.30
117 (к266)	57418.45	1248425.47
118 (к267)	57436.63	1248419.09
119 (к268)	57455.99	1248425.12

120 (к269)	257468.15	1248434.58
121 (к270)	257458.00	1248469.51
122 (к271)	257430.94	1248566.13
123 (к272)	257418.45	1248592.56
124 (к273)	257411.73	1248607.57
125 (к274)	257407.30	1248621.41
126 (к275)	257403.07	1248634.47
127 (к276)	257397.90	1248639.08
128 (к277)	257388.74	1248659.63
129 (к278)	257384.37	1248697.17
130 (к279)	257371.38	1248731.03
131 (к280)	257358.16	1248768.44
132 (к281)	257347.55	1248784.81
133 (к282)	257323.32	1248850.32
134 (к283)	257337.61	1248861.18
135 (к284)	257346.02	1248877.78
136 (к285)	257336.17	1248890.08
137 (к286)	257324.66	1248940.82
138 (к287)	257324.68	1248963.00

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к288)	257068.92	1249590.73
2 (к289)	257051.52	1249642.22
3 (к290)	257045.08	1249670.34
4 (к291)	257036.47	1249703.78
5 (K292)	257018.00	1249747.81

6 (к293)	256992.72	1249781.04
7 (к294)	256943.29	1249832.45
8 (к295)	256890.59	1249888.31
9 (к296)	256896.23	1249908.39
10 (к297)	256880.70	1249951.40
11 (к298)	256844.01	1249943.78
12 (к299)	256824.97	1249939.05
13 (к300)	256727.43	1249931.69
14 (к301)	256686.90	1249927.40
15 (к302)	256687.98	1249917.85
16 (κ303)	256693.87	1249826.35
17 (κ304)	256712.92	1249807.43
18 (κ305)	256777.13	1249737.78
19 (κ306)	256779.73	1249642.23
20 (κ307)	256768.18	1249635.05
21 (κ308)	256767.64	1249630.87
22 (к309)	256790.64	1249574.53
23 (к310)	256798.81	1249556.92
24 (к311)	256797.36	1249555.71
25 (к312)	256809.59	1249530.70
26 (к313)	256814.20	1249526.72
27 (к314)	256835.24	1249501.09
28 (к315)	256857.02	1249458.45
29 (к316)	256865.68	1249462.26
30 (к317)	256873.04	1249441.07
31 (к318)	256877.03	1249430.13
32 (к319)	256894.64	1249436.04
33 (к320)	256908.14	1249442.87

34 (к321)	256911.65	1249443.82
35 (к322)	256914.18	1249444.50
36 (к323)	256921.87	1249447.72
37 (к324)	256924.88	1249443.07
38 (к325)	256941.96	1249401.76
39 (к326)	256965.90	1249407.10
40 (к327)	256982.25	1249410.34
41 (к328)	256979.57	1249417.00
42 (к329)	256976.07	1249421.17
43 (к330)	256969.97	1249435.15
44 (к331)	256959.96	1249445.02
45 (к332)	256952.91	1249472.15
46 (к333)	257010.81	1249509.39
47 (к334)	257046.74	1249587.62
		(

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к497)	256740.89	1250250.34
2 (к498)	256757.88	1250273.10
3 (к499)	256738.42	1250303.11
4 (к500)	256716.96	1250296.19
5 (к501)	256698.10	1250274.92
6 (к502)	256693.11	1250269.63
7 (к503)	256690.42	1250282.53
8 (к504)	256683.14	1250297.64
9 (к505)	256670.72	1250293.21
10 (к506)	256667.36	1250285.61

11 (к507)	256670.31	1250273.68
12 (к508)	256664.55	1250254.83
13 (к509)	256686.17	1250229.12
14 (к510)	256696.55	1250221.23

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к511)	256612.15	1250251.87
2 (к512)	256591.24	1250289.16
3 (к513)	256573.26	1250275.13
4 (к514)	256596.56	1250240.75

# Контур N 7

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к982)	257127.88	1249079.65
2 (к983)	257141.68	1249168.50
3 (к984)	257095.16	1249171.91
4 (к985)	257108.82	1249077.73

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к986)	257026.74	1249113:82
2 (к987)	257015.87	1249109.49
3 (к988)	256982.42	1249092.06
4 (к989)	256995.08	1249059.37
5 (к990)	257028.25	1249017.14

6 (к991)	257046.55	1249022.36
7 (к992)	257074.42	1249044.22
8 (к993)	257071.71	1249056.25
9 (к994)	257061.65	1249070.20
10 (к995)	257057.53	1249082.03
11 (к996)	257043.66	1249119.28
12 (к997)	257040.51	1249118.21

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (κ998)	257099.14	1249209.65
2 (к999)	257075.15	1249307.51
3 (к1000)	257061.70	1249338.87
4 (κ1001)	256992.36	1249331.44
5 (к1002)	256960.89	1249338.39
6 (к1003)	256954.88	1249337.48
7 (к1004)	256945.36	1249337.12
8 (к1005)	256935.01	1249329.32
9 (к1006)	256924.83	1249325.88
10 (κ1007)	256916.18	1249316.51
11 (κ1008)	256930.11	1249266.27
12 (κ1009)	256934.18	1249252.58
13 (κ1010)	256943.98	1249202.19
14 (к1011)	256953.81	1249171.52
15 (к1012)	256957.87	1249175.65
16 (к1013)	256960.55	1249168.37
17 (κ1014)	256962.04	1249167.83

18 (к1015)	256968.59	1249170.02
19 (к1016)	256980.15	1249176.80
20 (к1017)	256984.08	1249178.42
21 (к1018)	257017.60	1249200.11
22 (к1019)	257038.42	1249192.34

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к1353)	260030.06	1238385.53
2 (к1354)	260056.34	1238402.69
3 (к1355)	260047.57	1238433.81
4 (к1356)	260039.32	1238438.79
5 (к1357)	260003.48	1238436.04
6 (к1358)	260029.43	1238474.59
7 (к1359)	260031.29	1238484.10
8 (к1360)	260014.60	1238488.50
9 (к1361)	259993.23	1238499.19
10 (к1362)	259972.84	1238492.93
11 (к1363)	259920.75	1238472.26
12 (к1364)	259819.21	1238412.84
13 (к1365)	259815.10	1238422.91
14 (к1366)	259812.09	1238429.96
15 (к1367)	259804.30	1238457.39
16 (к1368)	259793.05	1238478.69
17 (к1369)	259781.23	1238507.14
18 (к1370)	259789.12	1238511.38
19 (к1371)	259780.09	1238527.91

20 (к1372)       259771.01       1238544.57         21 (к1373)       259748.34       1238621.35         22 (к1374)       259736.38       1238649.87         23 (к1375)       259736.38       1238649.87         24 (к1376)       259741.65       1238653.71         25 (к1377)       259752.62       1238660.91         26 (к1378)       259758.51       1238664.78         27 (к1379)       259766.67       1238670.12         28 (к1380)       259769.51       123876.62         30 (к1382)       259731.57       1238736.62         30 (к1382)       259753.73       1238750.57         31 (к1383)       259746.70       1238762.68         32 (к1384)       259757.33       1238776.49         33 (к1385)       259764.53       1238784.36         34 (к1386)       259754.56       1238784.36         35 (к1387)       259736.78       1238828.06         37 (к1389)       259736.78       1238876.23         38 (к1390)       259736.78       1238876.23         39 (к1391)       259736.78       1238912.87         41 (к1393)       25973.73       123894.92         42 (к1394)       259736.78       1238972.74         43			
22 (к1374) 259745.31 1238630.87 23 (к1375) 259736.38 1238649.87 24 (к1376) 259741.65 1238669.91 25 (к1377) 259752.62 1238660.91 26 (к1378) 259758.51 1238664.78 27 (к1379) 259766.67 1238670.12 28 (к1380) 259769.51 1238671.99 29 (к1381) 259731.57 1238736.62 30 (к1382) 259753.73 1238750.57 31 (к1383) 259746.70 1238762.68 32 (к1384) 259757.33 1238767.49 33 (к1385) 259764.53 123878.93 34 (к1386) 259754.56 1238784.36 35 (к1387) 259736.78 1238807.54 36 (к1388) 259730.10 1238828.06 37 (к1389) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 39 (к1392) 259736.78 1238876.23 42 (к1394) 259736.78 1238876.23 42 (к1394) 259736.78 1238876.23 42 (к1394) 259736.78 1238891.50 40 (к1392) 259736.78 1238944.92 42 (к1394) 259776.1 1238944.92 42 (к1394) 259776.1 1238972.74 43 (к1396) 259687.93 1238989.19 44 (к1396) 259687.93 1238997.53 46 (к1397) 259624.16 1238997.53 46 (к1398) 259963.77 1238997.53	20 (к1372)	259771.01	1238544.57
23 (к1375) 259736.38 1238649.87 24 (к1376) 259741.65 1238653.71 25 (к1377) 259752.62 1238660.91 26 (к1378) 259758.51 1238670.12 28 (к1380) 259766.67 1238671.99 29 (к1381) 259753.73 1238750.57 31 (к1383) 259746.70 1238762.68 32 (к1384) 259757.33 1238767.49 33 (к1385) 259764.53 1238778.93 34 (к1386) 259754.56 1238784.36 35 (к1387) 259736.78 1238782.66 37 (к1388) 25973.78 123876.23 39 (к1389) 25973.78 1238782.39 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 39 (к1392) 259736.78 1238876.23 39 (к1394) 259736.78 1238876.23 39 (к1390) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 40 (к1392) 259736.78 1238912.87 41 (к1393) 259736.78 1238912.87 41 (к1393) 259737.73 1238944.92 42 (к1394) 259727.61 1238972.74 43 (к1395) 259624.16 1238997.53 44 (к1396) 259687.93 1238991.9 45 (к1397) 259624.16 1238997.53 46 (к1398) 25997.53	21 (к1373)	259748.34	1238621.35
24 (к1376) 259741.65 1238653.71 25 (к1377) 259752.62 1238660.91 26 (к1378) 259758.51 1238664.78 27 (к1379) 259766.67 1238670.12 28 (к1380) 259769.51 1238671.99 29 (к1381) 259753.73 1238750.57 31 (к1383) 259746.70 1238762.68 32 (к1384) 259757.33 123876.49 33 (к1385) 259764.53 1238778.93 34 (к1386) 259754.56 1238784.36 35 (к1387) 259736.78 1238828.06 37 (к1388) 259730.10 1238828.06 37 (к1389) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238874.92 40 (к1392) 259736.78 1238891.50 40 (к1392) 259736.78 1238944.92 42 (к1394) 259727.61 1238944.92 42 (к1394) 259727.61 1238984.61 44 (к1396) 259687.93 1238984.61 44 (к1396) 259687.93 1238997.53 46 (к1398) 259624.16 1238997.53 46 (к1398) 259631.77 1238997.53	22 (к1374)	259745.31	1238630.87
25 (к1377)       259752.62       1238660.91         26 (к1378)       259758.51       1238664.78         27 (к1379)       259766.67       1238670.12         28 (к1380)       259769.51       1238671.99         29 (к1381)       259731.57       1238736.62         30 (к1382)       259753.73       1238762.68         32 (к1384)       259754.70       1238762.68         32 (к1384)       259757.33       1238778.93         34 (к1385)       259764.53       1238778.93         34 (к1386)       259754.56       1238784.36         35 (к1387)       259736.78       1238807.54         36 (к1388)       259730.10       1238828.06         37 (к1389)       259729.20       1238855.91         38 (к1390)       259736.78       1238976.23         39 (к1391)       259736.78       1238912.87         41 (к1393)       25973.73       1238944.92         42 (к1394)       259727.61       1238972.74         43 (к1395)       259710.83       1238984.61         44 (к1396)       259624.16       1238997.53         46 (к1398)       259631.77       1239025.05	23 (к1375)	259736.38	1238649.87
26 (к1378) 259758.51 1238664.78 27 (к1379) 259766.67 1238670.12 28 (к1380) 259769.51 1238671.99 29 (к1381) 259731.57 1238736.62 30 (к1382) 259746.70 1238762.68 32 (к1384) 259757.33 1238767.49 33 (к1385) 259764.53 1238778.93 34 (к1386) 259754.56 1238784.36 35 (к1387) 259736.78 1238828.06 37 (к1389) 259736.78 1238876.23 38 (к1390) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 39 (к1392) 259736.78 1238912.87 41 (к1393) 259736.78 1238912.87 41 (к1393) 259736.78 1238944.92 42 (к1394) 259727.61 1238972.74 43 (к1396) 259624.16 1238997.53 46 (к1397) 259624.16 1238997.53 46 (к1398) 259624.16 1238997.53 46 (к1398) 259631.77 1239025.05	24 (к1376)	259741.65	1238653.71
27 (к1379)       259766.67       1238670.12         28 (к1380)       259769.51       1238671.99         29 (к1381)       259731.57       1238736.62         30 (к1382)       259753.73       1238762.68         31 (к1383)       259746.70       1238762.68         32 (к1384)       259757.33       1238767.49         33 (к1385)       259764.53       123878.93         34 (к1386)       259754.56       1238784.36         35 (к1387)       259736.78       1238807.54         36 (к1388)       259730.10       1238828.06         37 (к1389)       259729.20       1238855.91         38 (к1390)       259736.78       1238976.23         39 (к1391)       259738.31       123891.50         40 (к1392)       259736.78       1238912.87         41 (к1393)       259733.73       1238944.92         42 (к1394)       259727.61       1238972.74         43 (к1396)       2596710.83       123898.61         44 (к1396)       259624.16       1238997.53         46 (к1398)       259631.77       1239025.05	25 (к1377)	259752.62	1238660.91
28 (к1380) 259769.51 1238671.99 29 (к1381) 259731.57 1238736.62 30 (к1382) 259753.73 1238762.68 31 (к1383) 259746.70 1238762.68 32 (к1384) 259757.33 1238767.49 33 (к1385) 259764.53 1238778.93 34 (к1386) 259754.56 1238784.36 35 (к1387) 259736.78 1238807.54 36 (к1388) 259730.10 1238828.06 37 (к1389) 259729.20 1238855.91 38 (к1390) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259736.78 1238876.23 40 (к1392) 259736.78 1238912.87 41 (к1393) 25973.73 1238944.92 42 (к1394) 259727.61 1238972.74 43 (к1395) 259624.16 1238997.53 46 (к1398) 259631.77 1238925.05	26 (к1378)	259758.51	1238664.78
29 (к1381) 259731.57 1238736.62 30 (к1382) 259753.73 1238750.57 31 (к1383) 259746.70 1238762.68 32 (к1384) 259757.33 1238767.49 33 (к1385) 259764.53 1238778.93 34 (к1386) 259754.56 1238784.36 35 (к1387) 259736.78 1238807.54 36 (к1388) 259730.10 1238828.06 37 (к1389) 259729.20 1238855.91 38 (к1390) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259738.31 1238891.50 40 (к1392) 259736.78 1238912.87 41 (к1393) 25973.73 1238944.92 42 (к1394) 259727.61 1238972.74 43 (к1395) 259710.83 1238984.61 44 (к1396) 259687.93 123899.19 45 (к1397) 259624.16 123897.53 46 (к1398) 259631.77 1239025.05	27 (к1379)	259766.67	1238670.12
30 (к1382) 259753.73 1238750.57 31 (к1383) 259746.70 1238762.68 32 (к1384) 259757.33 1238767.49 33 (к1385) 259764.53 123878.93 34 (к1386) 259754.56 1238784.36 35 (к1387) 259736.78 1238807.54 36 (к1388) 259730.10 1238828.06 37 (к1389) 259729.20 1238855.91 38 (к1390) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259738.31 1238891.50 40 (к1392) 259736.78 1238944.92 42 (к1394) 259727.61 1238972.74 43 (к1395) 259710.83 1238984.61 44 (к1396) 259687.93 1238999.19 45 (к1397) 259624.16 1238997.53 46 (к1398) 259631.77 1239025.05	28 (к1380)	259769.51	1238671.99
31 (к1383) 259746.70 1238762.68 32 (к1384) 259757.33 1238778.93 33 (к1385) 259764.53 1238778.93 34 (к1386) 259754.56 12388784.36 35 (к1387) 259736.78 1238807.54 36 (к1388) 259730.10 1238828.06 37 (к1389) 259729.20 1238855.91 38 (к1390) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259738.31 1238891.50 40 (к1392) 259736.78 1238912.87 41 (к1393) 259733.73 1238944.92 42 (к1394) 259727.61 1238972.74 43 (к1395) 259687.93 1238984.61 44 (к1396) 259687.93 1238997.53 46 (к1398) 259631.77 1239025.05	29 (к1381)	259731.57	1238736.62
32 (к1384) 259757.33 1238767.49 33 (к1385) 259764.53 1238778.93 34 (к1386) 259754.56 1238784.36 35 (к1387) 259736.78 1238828.06 37 (к1389) 259729.20 1238855.91 38 (к1390) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259738.31 1238891.50 40 (к1392) 259736.78 1238912.87 41 (к1393) 2597373 1238944.92 42 (к1394) 259727.61 1238972.74 43 (к1395) 259710.83 1238984.61 44 (к1396) 259687.93 1238997.53 46 (к1397) 259624.16 1238997.53	30 (к1382)	259753.73	1238750.57
33 (к1385) 259764.53 1238778.93 34 (к1386) 259754.56 1238784.36 35 (к1387) 259736.78 1238807.54 36 (к1388) 259730.10 1238828.06 37 (к1389) 259729.20 1238855.91 38 (к1390) 259736.78 1238876.23 39 (к1391) 259738.31 1238891.50 40 (к1392) 259736.78 123894.92 41 (к1393) 259733.73 1238944.92 42 (к1394) 259727.61 1238972.74 43 (к1395) 259710.83 1238984.61 44 (к1396) 259687.93 1238997.53 46 (к1397) 259624.16 1238997.53	31 (к1383)	259746.70	1238762.68
34 (κ1386) 259754.56 1238784.36 35 (κ1387) 259736.78 1238807.54 36 (κ1388) 259730.10 1238828.06 37 (κ1389) 259729.20 1238855.91 38 (κ1390) 259736.78 1238876.23 39 (κ1391) 259738.31 1238891.50 40 (κ1392) 259736.78 1238944.92 42 (κ1394) 259727.61 1238972.74 43 (κ1395) 259710.83 1238984.61 44 (κ1396) 259687.93 1238997.53 46 (κ1398) 259631.77 1239025.05	32 (к1384)	259757.33	1238767.49
35 (κ1387) 259736.78 1238807.54 36 (κ1388) 259730.10 1238828.06 37 (κ1389) 259729.20 1238855.91 38 (κ1390) 259736.78 1238876.23 39 (κ1391) 259738.31 1238891.50 40 (κ1392) 259736.78 1238912.87 41 (κ1393) 259733.73 1238944.92 42 (κ1394) 259727.61 1238972.74 43 (κ1395) 259710.83 1238984.61 44 (κ1396) 259687.93 1238989.19 45 (κ1397) 259624.16 1238997.53 46 (κ1398) 259631.77 1239025.05	33 (к1385)	259764.53	1238778.93
36 (κ1388) 259730.10 1238828.06 37 (κ1389) 259729.20 1238855.91 38 (κ1390) 259736.78 1238876.23 39 (κ1391) 259738.31 1238891.50 40 (κ1392) 259736.78 1238912.87 41 (κ1393) 259733.73 1238944.92 42 (κ1394) 259727.61 1238972.74 43 (κ1395) 259710.83 1238984.61 44 (κ1396) 259687.93 1238989.19 45 (κ1397) 259624.16 1238997.53 46 (κ1398) 259631.77 1239025.05	34 (к1386)	259754.56	1238784.36
37 (κ1389) 259729.20 1238855.91 38 (κ1390) 259736.78 1238876.23 1238891.50 40 (κ1392) 259736.78 1238912.87 41 (κ1393) 259733.73 1238944.92 42 (κ1394) 259727.61 1238972.74 43 (κ1395) 259710.83 1238984.61 44 (κ1396) 259687.93 1238989.19 45 (κ1397) 259624.16 1238997.53 46 (κ1398) 259631.77 1239025.05	35 (к1387)	259736.78	1238807.54
38 (κ1390) 259736.78 1238876.23 39 (κ1391) 259738.31 1238891.50 40 (κ1392) 259736.78 1238942.87 41 (κ1393) 259733.73 1238944.92 42 (κ1394) 259727.61 1238972.74 43 (κ1395) 259710.83 1238984.61 44 (κ1396) 259687.93 1238989.19 45 (κ1397) 259624.16 1238997.53 46 (κ1398) 259631.77 1239025.05	36 (к1388)	259730.10	1238828.06
39 (κ1391) 259738.31 1238891.50 40 (κ1392) 259736.78 1238912.87 41 (κ1393) 259733.73 1238944.92 42 (κ1394) 259727.61 1238972.74 43 (κ1395) 259710.83 1238984.61 44 (κ1396) 259687.93 1238989.19 45 (κ1397) 259624.16 1238997.53 46 (κ1398) 259631.77 1239025.05	37 (к1389)	259729.20	1238855.91
40 (κ1392)       259736.78       1238912.87         41 (κ1393)       259733.73       1238944.92         42 (κ1394)       259727.61       1238972.74         43 (κ1395)       259710.83       1238984.61         44 (κ1396)       259687.93       1238989.19         45 (κ1397)       259624.16       1238997.53         46 (κ1398)       259631.77       1239025.05	38 (к1390)	259736.78	1238876.23
41 (κ1393) 259733.73 1238944.92 42 (κ1394) 259727.61 1238972.74 43 (κ1395) 259710.83 1238984.61 44 (κ1396) 259687.93 1238989.19 45 (κ1397) 259624.16 1238997.53 46 (κ1398) 259631.77 1239025.05	39 (к1391)	259738.31	1238891.50
42 (κ1394)       259727.61       1238972.74         43 (κ1395)       259710.83       1238984.61         44 (κ1396)       259687.93       1238989.19         45 (κ1397)       259624.16       1238997.53         46 (κ1398)       259631.77       1239025.05	40 (к1392)	259736.78	1238912.87
43 (κ1395) 259710.83 1238984.61 44 (κ1396) 259687.93 1238989.19 45 (κ1397) 259624.16 1238997.53 46 (κ1398) 259631.77 1239025.05	41 (к1393)	259733.73	1238944.92
44 (κ1396)       259687.93       1238989.19         45 (κ1397)       259624.16       1238997.53         46 (κ1398)       259631.77       1239025.05	42 (к1394)	259727.61	1238972.74
45 (κ1397) 259624.16 1238997.53 46 (κ1398) 259631.77 1239025.05	43 (к1395)	259710.83	1238984.61
46 (к1398) 259631.77 1239025.05	44 (к1396)	259687.93	1238989.19
	45 (к1397)	259624.16	1238997.53
47 (к1399) 259624.40 1239041.32	46 (к1398)	259631.77	1239025.05
	47 (к1399)	259624.40	1239041.32

48 (к1400)	259605.31	1239151.74
49 (κ1401)	259598.77	1239178.91
50 (κ1402)	259572.57	1239174.99
51 (к1403)	259533.10	1239168.28
52 (к1404)	259524.09	1239167.62
53 (к1405)	259522.85	1239177.05
54 (к1406)	259483.20	1239171.72
55 (к1407)	259489.77	1239122.16
56 (κ1408)	259496.35	1239072.60
57 (κ1409)	259499.63	1239047.82
58 (κ1410)	259502.92	1239023.02
59 (κ1411)	259507.75	1239009.50
60 (к1412)	259481.48	1239003.58
61 (к1413)	259527.58	1238721.70
62 (к1414)	259531.73	1238659.97
63 (к1415)	259549.10	1238606.92
64 (к1416)	259562.58	1238522.66
65 (к1417)	259628.14	1238303.81
66 (κ1418)	259648.91	1238218.25
67 (к1419)	259670.84	1238088.55
68 (ĸ1420)	259676.97	1238032.16
69 (к1421)	259742.65	1238105.93
70 (κ1422)	259749.90	1238153.21
71 (к1423)	259739.54	1238183.62
72 (к1424)	259747.64	1238203.39
73 (к1425)	259772.71	1238244.50
74 (κ1426)	259792.25	1238262.27
75 (κ1427)	259819.42	1238268.18

76 (к1428)	259850.46	1238247.94
77 (к1429)	259849.46	1238199.94
78 (к1430)	259876.46	1238188.94
79 (к1431)	259885.46	1238211.94
80 (к1432)	259892.47	1238230.68
81 (к1433)	259916.33	1238235.59
82 (к1434)	259944.46	1238243.94
83 (к1435)	259945.10	1238262.96
84 (к1436)	259981.59	1238288.22
85 (к1437)	260025.46	1238301.94
86 (к1438)	260034.77	1238305.34
87 (к1439)	260039.72	1238320.46

#### 3. Регламентные участки ЗР-3

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к779)	258833.86	1245377.52
2 (к780)	258833.39	1245379.69
3 (к781)	258832.06	1245394.29
4 (к782)	258830.23	1245414.53
5 (к783)	258829.59	1245421.68
6 (к784)	258827.46	1245425.44
7 (к785)	258811.83	1245420.90
8 (к786)	258790.99	1245414.85
9 (к787)	258761.37	1245406.24
10 (к788)	258753.60	1245403.99
11 (κ789)	258743.34	1245409.37

12 (к790)       258711.22       1245423.37         13 (к791)       258693.41       1245432.43         14 (к792)       258668.95       1245453.71         15 (к793)       258649.18       124570.92         16 (к794)       258614.02       1245501.52         17 (к795)       258574.92       1245493.81         18 (к796)       258560.88       1245530.44         19 (к797)       258577.74       1245605.44         20 (к798)       258576.56       1245645.72         21 (к799)       258573.86       1245648.35         22 (к800)       258540.28       1245591.77         23 (к801)       258507.17       1245504.90         24 (к802)       258494.92       1245606.46         25 (к803)       258458.60       1245489.43         26 (к804)       258479.24       1245494.63         27 (к805)       258367.49       1245479.52         28 (к806)       258367.14       1245470.86         29 (к807)       258363.03       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245609.38         32 (к810)       258386.64       1245669.38         32 (к810)       258386.64       1245669.63         34 (к812)			
14 (к792)       258668.95       1245453.71         15 (к793)       258649.18       1245470.92         16 (к794)       258614.02       1245501.52         17 (к795)       258574.92       1245493.81         18 (к796)       258560.88       1245530.44         19 (к797)       258577.74       1245605.44         20 (к798)       258576.56       1245645.72         21 (к799)       258573.86       1245648.35         22 (к800)       258540.28       1245591.77         23 (к801)       258507.17       1245534.90         24 (к802)       258494.92       1245506.46         25 (к803)       258458.60       1245498.33         26 (к804)       258419.24       1245494.63         27 (к805)       258387.49       1245479.52         28 (к806)       258367.14       1245470.86         29 (к807)       258364.99       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245672.81         31 (к809)       258343.76       1245669.38         32 (к810)       258338.64       1245669.81         34 (к812)       258271.43       1245656.81         35 (к813)       258256.86       1245654.28         36 (к814)	12 (к790)	258711.22	1245423.37
15 (к793)       258649.18       1245470.92         16 (к794)       258614.02       1245501.52         17 (к795)       258574.92       1245493.81         18 (к796)       258560.88       1245530.44         19 (к797)       258577.74       1245605.44         20 (к798)       258576.56       1245645.72         21 (к799)       258573.86       1245691.77         23 (к801)       258507.17       1245534.90         24 (к802)       258494.92       1245506.46         25 (к803)       258458.60       1245489.43         26 (к804)       258419.24       1245494.63         27 (к805)       258387.49       1245479.52         28 (к806)       258367.14       1245470.86         29 (к807)       258363.03       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245669.38         32 (к810)       258338.64       1245669.38         32 (к811)       258238.67       1245669.63         34 (к812)       258271.43       1245656.81         35 (к813)       258256.86       1245646.64         36 (к814)       258241.77       1245664.64         38 (к816)       258203.15       1245644.92	13 (к791)	258693.41	1245432.43
16 (к794)       258614.02       1245601.52         17 (к795)       258574.92       1245493.81         18 (к796)       258560.88       1245530.44         19 (к797)       258577.74       1245605.44         20 (к798)       258576.56       1245645.72         21 (к799)       258573.86       1245648.35         22 (к800)       258540.28       1245591.77         23 (к801)       258507.17       1245534.90         24 (к802)       258494.92       1245506.46         25 (к803)       258458.60       1245489.43         26 (к804)       258419.24       1245494.63         27 (к805)       258387.49       1245479.52         28 (к806)       258367.14       1245470.86         29 (к807)       258364.99       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245672.81         31 (к809)       258343.76       1245669.38         32 (к810)       258238.64       1245669.63         34 (к812)       258271.43       1245656.81         35 (к813)       258256.86       1245646.64         36 (к814)       258241.77       1245646.64         38 (к816)       258203.15       1245644.92	14 (к792)	258668.95	1245453.71
17 (к795)       258574.92       1245493.81         18 (к796)       258560.88       1245530.44         19 (к797)       258577.74       1245605.44         20 (к798)       258576.56       1245645.72         21 (к799)       258573.86       1245648.35         22 (к800)       258540.28       1245591.77         23 (к801)       258507.17       1245534.90         24 (к802)       258494.92       1245506.46         25 (к803)       258458.60       1245489.43         26 (к804)       258419.24       1245494.63         27 (к805)       258387.49       1245479.52         28 (к806)       258367.14       1245606.21         30 (к807)       258364.99       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245672.81         31 (к809)       258343.76       1245669.38         32 (к810)       258338.64       1245668.49         33 (к811)       258287.67       1245659.63         34 (к812)       258271.43       1245654.28         36 (к814)       258241.77       1245646.64         37 (к815)       258203.15       124564.92	15 (к793)	258649.18	1245470.92
18 (к796)       258560.88       1245530.44         19 (к797)       258577.74       1245605.44         20 (к798)       258576.56       1245645.72         21 (к799)       258573.86       1245648.35         22 (к800)       258540.28       1245591.77         23 (к801)       258507.17       1245534.90         24 (к802)       258494.92       1245506.46         25 (к803)       258458.60       1245489.43         26 (к804)       258419.24       1245494.63         27 (к805)       258387.49       1245470.86         29 (к807)       258364.99       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245672.81         31 (к809)       258343.76       1245669.38         32 (к810)       258338.64       1245668.49         33 (к811)       258287.67       1245659.63         34 (к812)       258271.43       1245656.81         35 (к813)       258256.86       1245654.28         36 (к814)       258213.02       1245646.64         38 (к816)       258203.15       1245644.92	16 (к794)	258614.02	1245501.52
19 (к797) 258577.74 1245605.44 20 (к798) 258576.56 1245645.72 21 (к799) 258573.86 1245648.35 22 (к800) 258540.28 1245591.77 23 (к801) 258597.17 1245534.90 24 (к802) 258494.92 1245506.46 25 (к803) 258458.60 1245494.63 27 (к805) 258387.49 1245479.52 28 (к806) 258367.14 1245470.86 29 (к807) 258364.99 1245606.21 30 (к808) 258363.03 1245672.81 31 (к809) 258343.76 1245669.38 32 (к810) 258387.49 1245669.38 32 (к811) 258287.67 1245669.63 33 (к811) 258287.67 1245656.81 35 (к813) 258265.86 1245664.28 36 (к814) 258213.02 1245646.64 38 (к816) 258203.15 1245646.92	17 (к795)	258574.92	1245493.81
20 (к798)       258576.56       1245645.72         21 (к799)       258573.86       1245648.35         22 (к800)       258540.28       1245591.77         23 (к801)       258507.17       1245534.90         24 (к802)       258494.92       1245506.46         25 (к803)       258458.60       1245489.43         26 (к804)       258419.24       1245494.63         27 (к805)       258387.49       1245479.52         28 (к806)       258367.14       1245470.86         29 (к807)       258364.99       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245672.81         31 (к809)       258343.76       1245669.38         32 (к810)       258338.64       1245669.63         34 (к812)       258271.43       1245659.63         34 (к812)       258271.43       1245654.28         36 (к814)       258241.77       1245651.65         37 (к815)       258213.02       1245646.64         38 (к816)       258203.15       1245644.92	18 (к796)	258560.88	1245530.44
21 (к799)       258573.86       1245648.35         22 (к800)       258540.28       1245591.77         23 (к801)       258507.17       1245534.90         24 (к802)       258494.92       1245506.46         25 (к803)       258458.60       1245489.43         26 (к804)       258419.24       1245494.63         27 (к805)       258387.49       1245479.52         28 (к806)       258367.14       1245470.86         29 (к807)       258364.99       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245672.81         31 (к809)       258343.76       1245669.38         32 (к810)       258387.67       1245669.63         34 (к812)       258271.43       1245665.81         35 (к813)       258256.86       1245654.28         36 (к814)       258241.77       1245661.65         37 (к815)       258203.15       1245644.92	19 (к797)	258577.74	1245605.44
22 (к800)       258540.28       1245591.77         23 (к801)       258507.17       1245534.90         24 (к802)       258494.92       1245506.46         25 (к803)       258458.60       1245489.43         26 (к804)       258419.24       1245494.63         27 (к805)       258387.49       1245479.52         28 (к806)       258367.14       1245470.86         29 (к807)       258364.99       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245672.81         31 (к809)       258343.76       1245669.38         32 (к810)       258338.64       1245668.49         33 (к811)       258287.67       1245659.63         34 (к812)       258271.43       1245656.81         35 (к813)       258256.86       1245654.28         36 (к814)       258241.77       1245661.65         37 (к815)       258213.02       1245644.92	20 (к798)	258576.56	1245645.72
23 (к801)       258507.17       1245534.90         24 (к802)       258494.92       1245506.46         25 (к803)       258458.60       1245489.43         26 (к804)       258419.24       1245494.63         27 (к805)       258387.49       1245479.52         28 (к806)       258367.14       1245470.86         29 (к807)       258364.99       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245672.81         31 (к809)       258343.76       1245669.38         32 (к810)       258338.64       1245668.49         33 (к811)       258287.67       1245659.63         34 (к812)       258271.43       1245656.81         35 (к813)       258256.86       1245654.28         36 (к814)       258241.77       1245651.65         37 (к815)       258213.02       1245646.64         38 (к816)       258203.15       1245644.92	21 (к799)	258573.86	1245648.35
24 (к802)       258494.92       1245506.46         25 (к803)       258458.60       1245489.43         26 (к804)       258419.24       1245494.63         27 (к805)       258387.49       1245479.52         28 (к806)       258367.14       1245470.86         29 (к807)       258364.99       1245606.21         30 (к808)       258363.03       1245672.81         31 (к809)       258343.76       1245669.38         32 (к810)       258338.64       1245668.49         33 (к811)       258287.67       1245659.63         34 (к812)       258271.43       1245656.81         35 (к813)       258256.86       1245654.28         36 (к814)       258241.77       1245651.65         37 (к815)       258213.02       1245646.64         38 (к816)       258203.15       1245644.92	22 (к800)	258540.28	1245591.77
25 (к803) 258458.60 1245489.43 26 (к804) 258419.24 1245494.63 27 (к805) 258387.49 1245479.52 28 (к806) 258367.14 1245470.86 29 (к807) 258364.99 1245606.21 30 (к808) 258363.03 1245672.81 31 (к809) 258343.76 1245669.38 32 (к810) 258338.64 1245668.49 33 (к811) 258287.67 1245659.63 34 (к812) 258271.43 1245656.81 35 (к813) 258256.86 1245654.28 36 (к814) 258241.77 1245651.65 37 (к815) 258203.15 1245644.92	23 (к801)	258507.17	1245534.90
26 (к804) 258419.24 1245494.63 27 (к805) 258387.49 1245479.52 28 (к806) 258367.14 1245470.86 29 (к807) 258364.99 1245606.21 30 (к808) 258363.03 1245672.81 31 (к809) 258343.76 1245669.38 32 (к810) 258338.64 1245668.49 33 (к811) 258287.67 1245659.63 34 (к812) 258271.43 1245656.81 35 (к813) 258256.86 1245654.28 36 (к814) 258241.77 1245651.65 37 (к815) 258203.15 1245646.64 38 (к816) 258203.15 1245644.92	24 (к802)	258494.92	1245506.46
27 (к805) 258387.49 1245479.52 28 (к806) 258367.14 1245470.86 29 (к807) 258364.99 1245606.21 30 (к808) 258363.03 1245672.81 31 (к809) 258343.76 1245669.38 32 (к810) 258338.64 1245668.49 33 (к811) 258287.67 1245659.63 34 (к812) 258271.43 1245656.81 35 (к813) 258256.86 1245654.28 36 (к814) 258241.77 1245651.65 37 (к815) 258213.02 1245646.64 38 (к816) 258203.15 1245644.92	25 (к803)	258458.60	1245489.43
28 (κ806)       258367.14       1245470.86         29 (κ807)       258364.99       1245606.21         30 (κ808)       258363.03       1245672.81         31 (κ809)       258343.76       1245669.38         32 (κ810)       258338.64       1245668.49         33 (κ811)       258287.67       1245659.63         34 (κ812)       258271.43       1245656.81         35 (κ813)       258256.86       1245654.28         36 (κ814)       258241.77       1245651.65         37 (κ815)       258213.02       1245646.64         38 (κ816)       258203.15       1245644.92	26 (к804)	258419.24	1245494.63
29 (κ807)       258364.99       1245606.21         30 (κ808)       258363.03       1245672.81         31 (κ809)       258343.76       1245669.38         32 (κ810)       258338.64       1245668.49         33 (κ811)       258287.67       1245659.63         34 (κ812)       258271.43       1245656.81         35 (κ813)       258256.86       1245654.28         36 (κ814)       258241.77       1245651.65         37 (κ815)       258213.02       1245646.64         38 (κ816)       258203.15       1245644.92	27 (к805)	258387.49	1245479.52
30 (к808) 258363.03 1245672.81 31 (к809) 258343.76 1245669.38 32 (к810) 258338.64 1245668.49 33 (к811) 258287.67 1245659.63 34 (к812) 258271.43 1245656.81 35 (к813) 258256.86 1245654.28 36 (к814) 258241.77 1245651.65 37 (к815) 258213.02 1245646.64 38 (к816) 258203.15 1245644.92	28 (к806)	258367.14	1245470.86
31 (к809) 258343.76 1245669.38 32 (к810) 258338.64 1245668.49 33 (к811) 258287.67 1245659.63 34 (к812) 258271.43 1245656.81 35 (к813) 258256.86 1245654.28 36 (к814) 258241.77 1245651.65 37 (к815) 258213.02 1245646.64 38 (к816) 258203.15 1245644.92	29 (к807)	258364.99	1245606.21
32 (κ810)       258338.64       1245668.49         33 (κ811)       258287.67       1245659.63         34 (κ812)       258271.43       1245656.81         35 (κ813)       258256.86       1245654.28         36 (κ814)       258241.77       1245651.65         37 (κ815)       258213.02       1245646.64         38 (κ816)       258203.15       1245644.92	30 (к808)	258363.03	1245672.81
33 (κ811)       258287.67       1245659.63         34 (κ812)       258271.43       1245656.81         35 (κ813)       258256.86       1245654.28         36 (κ814)       258241.77       1245651.65         37 (κ815)       258213.02       1245646.64         38 (κ816)       258203.15       1245644.92	31 (к809)	258343.76	1245669.38
34 (κ812)       258271.43       1245656.81         35 (κ813)       258256.86       1245654.28         36 (κ814)       258241.77       1245651.65         37 (κ815)       258213.02       1245646.64         38 (κ816)       258203.15       1245644.92	32 (к810)	258338.64	1245668.49
35 (κ813) 258256.86 1245654.28 36 (κ814) 258241.77 1245651.65 37 (κ815) 258213.02 1245646.64 38 (κ816) 258203.15 1245644.92	33 (к811)	258287.67	1245659.63
36 (κ814)       258241.77       1245651.65         37 (κ815)       258213.02       1245646.64         38 (κ816)       258203.15       1245644.92	34 (к812)	258271.43	1245656.81
37 (κ815) 258213.02 1245646.64 38 (κ816) 258203.15 1245644.92	35 (к813)	258256.86	1245654.28
38 (к816) 258203.15 1245644.92	36 (к814)	258241.77	1245651.65
	37 (к815)	258213.02	1245646.64
39 (к817) 258194.74 1245619.47	38 (к816)	258203.15	1245644.92
	39 (к817)	258194.74	1245619.47

40 (к818)	258202.37	1245585.40
41 (к819)	258225.15	1245551.33
42 (K820)	258230.89	1245509.69
43 (к821)	258244.21	1245466.15
44 (к822)	258265.32	1245456.32
45 (K823)	258272.64	1245452.91
46 (ĸ824)	258275.79	1245450.37
47 (K825)	258309.88	1245460.47
48 (к826)	258313.83	1245461.64
49 (к827)	258353.36	1245473.35
50 (к828)	258361.37	1245468.74
51 (к829)	258356.00	1245397.39
52 (к830)	258353.54	1245302.31
53 (к831)	258352.09	1245250.70
54 (к832)	258347.82	1245251.32
55 (к833)	258330.84	1245254.06
56 (к834)	258325.67	1245215.34
57 (к835)	258345.16	1245213.25
58 (к836)	258357.84	1245211.64
59 (к837)	258349.77	1245164.08
60 (к838)	258341.27	1245115.40
61 (к839)	258448:91	1245117.53
62 (к840)	258502.30	1245123.61
63 (к841)	258519.33	1245136.87
64 (к842)	258550.30	1245136.95
65 (к843)	258586.27	1245158.96
66 (к844)	258602.59	1245180.64
67 (к845)	258598.81	1245199.23

68 (к846)	258605.98	1245210.47
69 (к847)	258621.35	1245213.92
70 (к848)	258635.47	1245223.26
71 (ĸ849)	258639.72	1245239.84
72 (ĸ850)	258642.14	1245242.29
73 (к851)	258652.83	1245249.46
74 (к852)	258676.79	1245259.02
75 (ĸ853)	258688.26	1245267.72
76 (к854)	258689.73	1245268.83
77 (к855)	258718.31	1245287.15
78 (ĸ856)	258730.28	1245288.44
79 (к857)	258738.96	1245290.41
80 (к858)	258739.98	1245291.90
81 (к859)	258739.32	1245297.97
82 (ĸ860)	258737.46	1245305.56
83 (к861)	258735.71	1245309.18
84 (ĸ862)	258778.61	1245291.82
85 (к863)	258780.77	1245293.69
86 (к864)	258783.90	1245296.38
87 (ĸ865)	258820.32	1245327.77
88 (ĸ866)	258838.56	1245340.78
89 (к867)	258860.19	1245358.60
90 (к868)	258844.66	1245362.49
91 (к869)	258836.04	1245367.45
92 (к870)	258834.77	1245373.28
<del></del>		

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Ү

1 (к871)	258691.60	1245070.50
2 (к872)	258715.22	1245096.27
3 (к873)	258703.07	1245125.24
4 (к874)	258690.25	1245130.74
5 (к875)	258694.17	1245144.01
6 (к876)	258675.58	1245205.88
7 (к877)	258663.91	1245216.87
8 (к878)	258661.26	1245215.38
9 (к879)	258658.74	1245196.39
10 (к880)	258644.06	1245187.47
11 (к881)	258645.91	1245167.50
12 (к882)	258632.98	1245159.38
13 (к883)	258621.20	1245155.34
14 (κ884)	258597.37	1245122.99
15 (к885)	258604.67	1245101.92
16 (к886)	258609.12	1245098.58
17 (к887)	258625.56	1245086.25
18 (к888)	258665.76	1245063.68
19 (κ889)	258670.31	1245048.72
	•	

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к890)	258869.16	1245141.55
2 (к891)	258882.53	1245199.46
3 (к892)	258816.52	1245213.31
4 (к893)	258798.83	1245202.96
5 (к894)	258790.12	1245198.13

6 (к895)	258778.21	1245200.33
7 (к896)	258745.78	1245208.24
8 (к897)	258738.05	1245200.77
9 (к898)	258737.36	1245172.15
10 (к899)	258738.34	1245146.07
11 (к900)	258739.85	1245107.96
12 (к901)	258778.17	1245125.93
13 (к902)	258780.97	1245125.70
14 (к903)	258799.19	1245113.12
15 (к904)	258838.32	1245100.71
16 (к905)	258847.94	1245128.61

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к906)	257490.89	1250846.54
2 (к907)	257479.89	1250890.54
3 (к908)	257481.89	1250945.54
4 (к909)	257442.01	1250917.23
5 (к910)	257445.28	1250888.33
6 (к911)	257410.92	1250888.88
7 (к912)	257388.02	1250876.33
8 (к913)	257389.11	1250856.70
9 (к914)	257352.57	1250829.98
10 (к915)	257350.88	1250805.54
11 (к916)	257320.40	1250767.26
12 (к917)	257310.88	1250745.53
13 (к918)	257286.00	1250742.09

14 (к919)       257262.13       1250738.78         15 (к920)       257245.88       1250736.53         16 (к921)       257216.82       1250683.44         17 (к922)       257210.78       1250672.38         18 (к923)       257186.79       1250635.29         19 (к924)       257162.79       1250617.84         20 (к925)       257155.70       1250589.49         21 (к926)       257191.80       1250540.93         22 (к927)       257205.88       1250521.86         23 (к928)       257258.88       1250448.53         24 (к929)       257335.88       1250419.52         25 (к930)       257360.82       1250441.18         26 (к931)       257380.88       1250458.53         27 (к932)       257431.89       1250493.53         28 (к933)       257491.09       1250537.13         29 (к934)       257515.08       1250564.40         30 (к935)       257531.89       1250639.66         32 (к937)       257515.63       1250717.09			
16 (к921) 257216.82 1250683.44  17 (к922) 257210.78 1250672.38  18 (к923) 257186.79 1250635.29  19 (к924) 257162.79 1250589.49  20 (к925) 257191.80 1250540.93  22 (к927) 257205.88 12505448.53  24 (к929) 257335.88 1250441.18  26 (к931) 257380.88 1250445.53  27 (к932) 257431.89 1250543.13  29 (к934) 257515.08 1250564.40  30 (к935) 257520.53 125069.66  32 (к937) 257515.63 1250717.09	14 (к919)	257262.13	1250738.78
17 (κ922) 257210.78 1250672.38 18 (κ923) 257186.79 1250635.29 19 (κ924) 257162.79 1250617.84 20 (κ925) 257155.70 1250589.49 21 (κ926) 257191.80 1250540.93 22 (κ927) 257205.88 12505448.53 24 (κ929) 257335.88 1250448.53 24 (κ929) 257360.82 1250441.18 26 (κ931) 257380.88 1250445.53 27 (κ932) 257431.89 1250493.53 28 (κ933) 257491.09 1250537.13 29 (κ934) 257515.08 1250590.53 31 (κ936) 257520.53 1250639.66 32 (κ937) 257515.63 1250717.09	15 (к920)	257245.88	1250736.53
18 (κ923)       257186.79       1250635.29         19 (κ924)       257162.79       1250617.84         20 (κ925)       257155.70       1250589.49         21 (κ926)       257191.80       1250540.93         22 (κ927)       257205.88       1250521.86         23 (κ928)       257258.88       1250448.53         24 (κ929)       257335.88       1250419.52         25 (κ930)       257360.82       1250441.18         26 (κ931)       257380.88       1250458.53         27 (κ932)       257431.89       1250493.53         28 (κ933)       257491.09       1250537.13         29 (κ934)       257515.08       1250564.40         30 (κ935)       257531.89       1250590.53         31 (κ936)       257520.53       1250639.66         32 (κ937)       257515.63       1250717.09	16 (к921)	257216.82	1250683.44
19 (к924)       257162.79       1250617.84         20 (к925)       257155.70       1250589.49         21 (к926)       257191.80       1250540.93         22 (к927)       257205.88       1250521.86         23 (к928)       257258.88       1250448.53         24 (к929)       257335.88       1250419.52         25 (к930)       257360.82       1250441.18         26 (к931)       257380.88       1250458.53         27 (к932)       257431.89       1250493.53         28 (к933)       257491.09       1250537.13         29 (к934)       257515.08       1250564.40         30 (к935)       257531.89       1250639.66         31 (к936)       257515.63       1250717.09	17 (к922)	257210.78	1250672.38
20 (к925) 257155.70 1250589.49 21 (к926) 257191.80 1250540.93 22 (к927) 257205.88 1250521.86 23 (к928) 257258.88 1250448.53 24 (к929) 257335.88 1250441.18 26 (к931) 257380.88 1250458.53 27 (к932) 257431.89 1250493.53 28 (к933) 257491.09 1250537.13 29 (к934) 257515.08 1250590.53 31 (к936) 257520.53 1250639.66 32 (к937) 257515.63 1250717.09	18 (к923)	257186.79	1250635.29
21 (к926)       257191.80       1250540.93         22 (к927)       257205.88       1250521.86         23 (к928)       257258.88       1250448.53         24 (к929)       257335.88       1250419.52         25 (к930)       257360.82       1250441.18         26 (к931)       257380.88       1250458.53         27 (к932)       257431.89       1250493.53         28 (к933)       257491.09       1250537.13         29 (к934)       257515.08       1250564.40         30 (к935)       257531.89       1250590.53         31 (к936)       257520.53       1250639.66         32 (к937)       257515.63       1250717.09	19 (к924)	257162.79	1250617.84
22 (к927) 257205.88 1250521.86 23 (к928) 257258.88 1250448.53 24 (к929) 257335.88 1250419.52 25 (к930) 257360.82 1250441.18 26 (к931) 257380.88 1250458.53 27 (к932) 257431.89 1250493.53 28 (к933) 257491.09 1250537.13 29 (к934) 257515.08 1250564.40 30 (к935) 257520.53 1250639.66 32 (к937) 257515.63 1250717.09	20 (к925)	257155.70	1250589.49
23 (к928) 257258.88 1250448.53 24 (к929) 257335.88 1250419.52 25 (к930) 257360.82 1250441.18 26 (к931) 257380.88 1250458.53 27 (к932) 257431.89 1250493.53 28 (к933) 257491.09 1250537.13 29 (к934) 257515.08 1250564.40 30 (к935) 257520.53 1250639.66 32 (к937) 257515.63 1250717.09	21 (к926)	257191.80	1250540.93
24 (κ929)       257335.88       1250419.52         25 (κ930)       257360.82       1250441.18         26 (κ931)       257380.88       1250458.53         27 (κ932)       257431.89       1250493.53         28 (κ933)       257491.09       1250537.13         29 (κ934)       257515.08       1250564.40         30 (κ935)       257531.89       1250590.53         31 (κ936)       257520.53       1250639.66         32 (κ937)       257515.63       1250717.09	22 (к927)	257205.88	1250521.86
25 (κ930)       257360.82       1250441.18         26 (κ931)       257380.88       1250458.53         27 (κ932)       257431.89       1250493.53         28 (κ933)       257491.09       1250537.13         29 (κ934)       257515.08       1250564.40         30 (κ935)       257531.89       1250590.53         31 (κ936)       257520.53       1250639.66         32 (κ937)       257515.63       1250717.09	23 (к928)	257258.88	1250448.53
26 (κ931)       257380.88       1250458.53         27 (κ932)       257431.89       1250493.53         28 (κ933)       257491.09       1250537.13         29 (κ934)       257515.08       1250564.40         30 (κ935)       257531.89       1250590.53         31 (κ936)       257520.53       1250639.66         32 (κ937)       257515.63       1250717.09	24 (к929)	257335.88	1250419.52
27 (κ932)       257431.89       1250493.53         28 (κ933)       257491.09       1250537.13         29 (κ934)       257515.08       1250564.40         30 (κ935)       257531.89       1250590.53         31 (κ936)       257520.53       1250639.66         32 (κ937)       257515.63       1250717.09	25 (к930)	257360.82	1250441.18
28 (κ933)       257491.09       1250537.13         29 (κ934)       257515.08       1250564.40         30 (κ935)       257531.89       1250590.53         31 (κ936)       257520.53       1250639.66         32 (κ937)       257515.63       1250717.09	26 (к931)	257380.88	1250458.53
29 (κ934)       257515.08       1250564.40         30 (κ935)       257531.89       1250590.53         31 (κ936)       257520.53       1250639.66         32 (κ937)       257515.63       1250717.09	27 (к932)	257431.89	1250493.53
30 (κ935)       257531.89       1250590.53         31 (κ936)       257520.53       1250639.66         32 (κ937)       257515.63       1250717.09	28 (к933)	257491.09	1250537.13
31 (к936) 257520.53 1250639.66 32 (к937) 257515.63 1250717.09	29 (к934)	257515.08	1250564.40
32 (к937) 257515.63 1250717.09	30 (к935)	257531.89	1250590.53
	31 (к936)	257520.53	1250639.66
00 ( 000)	32 (к937)	257515.63	1250717.09
33 (K938) 25/517.26 1250772.72	33 (к938)	257517.26	1250772.72
34 (κ939) 257511.81 1250801.62	34 (к939)	257511.81	1250801.62

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (κ1030)	256925.06	1251093.05
2 (к1029)	256870.78	1251082.53
3 (к1028)	256825.72	1251554.21

4 (к1027)	256824.95	1251563.99
5 (к1440)	256775.96	1251548.67
6 (к1441)	256608.97	1251432.44
7 (к1225)	256581.15	1251417.70
8 (ĸ1224)	256586.51	1251375.38
9 (к1223)	256571.90	1251304.11
10 (к1222)	256561.18	1251240.31
11 (к1221)	256555.17	1251151.09
12 (к1220)	256553.70	1251031.97
13 (к1219)	256607.29	1251012.72
14 (к1218)	256619.18	1250998.16
15 (к1217)	256627.10	1250971.69
16 (к1216)	256629.71	1250942.58
17 (к1215)	256754.18	1250978.15
18 (к1214)	256780.61	1250939.76
19 (к1213)	256793.81	1250909.32
20 (к1212)	256804.36	1250876.23
21 (к1211)	256808.31	1250859.03
22 (к1210)	256822.84	1250828.58
23 (к1209)	256846.61	1250782.25
24 (к1208)	256854.51	1250742.56
25 (к1207)	256878.29	1250702.84
26 (к1206)	256780.24	1250615.64
27 (к1205)	256796.68	1250563.14
28 (к1204)	256828.48	1250570.43
29 (к1203)	256889.63	1250576.47
30 (к1202)	256932.45	1250599.64
31 (к1201)	256963.06	1250631.38

32 (к1200)	256983.84	1250627.69
33 (к1199)	257007.05	1250610.55
34 (к1198)	257029.04	1250594.64
35 (к1197)	257053.73	1250620.44
36 (к1196)	257079.36	1250629.71
37 (к1195)	257088.63	1250638.44
38 (к1043)	257092.44	1250660.25
39 (к1042)	257116.88	1250682.53
40 (к1041)	257130.93	1250688.80
41 (к1040)	257158.88	1250715.53
42 (к1039)	257177.52	1250748.60
43 (к1038)	257188.97	1250774.77
44 (к1037)	257193.88	1250794.40
45 (к1036)	257214.97	1250821.17
46 (к1035)	257173.29	1250839.74
47 (к1034)	257160.07	1250847.70
48 (к1033)	257142.25	1250892.04
49 (к1032)	257137.88	1250899.54
50 (к1031)	256996.51	1251069.15

# 4. Регламентные участки 3Р-4

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к515)	258276.92	1246873.65
2 (к516)	258266.11	1246899.89
3 (к517)	258255.94	1246920.96
4 (к518)	258238.95	1246951.60

5 (κ519)       258247.37       1246957.70         6 (κ520)       258244.04       1246963.61         7 (κ521)       258252.78       1246968.72         8 (κ522)       258242.83       1246986.64         9 (κ523)       258223.75       1246977.56         10 (κ524)       258211.52       1247003.44         11 (κ525)       258189.20       1247118.69         12 (κ526)       258182.12       1247117.20         13 (κ527)       258148.29       1247110.89         14 (κ528)       258148.20       1247134.85         15 (κ529)       258149.69       1247205.63         16 (κ530)       258009.50       1247161.38         17 (κ531)       258000.42       1247158.50         18 (κ532)       257855.14       1247112.67         19 (κ533)       257928.01       1247026.74         20 (κ534)       257956.23       1246988.39         21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
7 (к521) 258252.78 1246968.72 8 (к522) 258242.83 1246986.64 9 (к523) 258223.75 1246977.56 10 (к524) 258211.52 1247003.44 11 (к525) 258189.20 1247118.69 12 (к526) 258182.12 1247117.20 13 (к527) 258148.29 1247110.89 14 (к528) 258148.20 1247205.63 15 (к529) 258149.69 1247205.63 16 (к530) 258009.50 1247161.38 17 (к531) 258000.42 1247112.67 19 (к533) 257928.01 1247026.74 1247026.74 124705.63 1246988.39 124705.63 1246988.39 124705.63 1246988.39 124705.63 1246988.39 124705.63 1246988.39 124705.63 1246988.39 124705.63 1246988.39 124705.63 1246988.39 124705.63 1246988.39 124705.63 1246988.39 1246998.39 12469988.39 1246998.39 1246998.39 1246998.39 1246998.39 12469988.39 12
8 (κ522)       258242.83       1246986.64         9 (κ523)       258223.75       1246977.56         10 (κ524)       258211.52       1247003.44         11 (κ525)       258189.20       1247118.69         12 (κ526)       258182.12       1247117.20         13 (κ527)       258148.29       1247110.89         14 (κ528)       258148.20       1247134.85         15 (κ529)       258149.69       1247205.63         16 (κ530)       258009.50       1247161.38         17 (κ531)       258000.42       1247158.50         18 (κ532)       257855.14       1247112.67         19 (κ533)       257928.01       1247026.74         20 (κ534)       257956.23       1246988.39         21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
9 (к523) 258223.75 1246977.56 10 (к524) 258211.52 1247003.44 11 (к525) 258189.20 1247118.69 12 (к526) 258182.12 1247117.20 13 (к527) 258148.29 1247110.89 14 (к528) 258148.20 124734.85 15 (к529) 258149.69 1247205.63 16 (к530) 258009.50 1247161.38 17 (к531) 258000.42 1247158.50 18 (к532) 257855.14 1247112.67 19 (к533) 257928.01 1247026.74 20 (к534) 257956.23 1246988.39 21 (к535) 257949.60 1246974.19 22 (к536) 257912.66 1246935.40 23 (к537) 257918.82 1246913.93 25 (к539) 257914.00 1246900.19
10 (κ524) 258211.52 1247003.44  11 (κ525) 258189.20 1247118.69  12 (κ526) 258182.12 1247117.20  13 (κ527) 258148.29 1247110.89  14 (κ528) 258148.20 1247134.85  15 (κ529) 258149.69 1247205.63  16 (κ530) 258009.50 1247161.38  17 (κ531) 258000.42 1247158.50  18 (κ532) 257855.14 1247112.67  19 (κ533) 257928.01 1247026.74  20 (κ534) 257956.23 1246988.39  21 (κ535) 257949.60 1246974.19  22 (κ536) 257912.66 1246935.40  23 (κ537) 257918.82 1246928.28  24 (κ538) 257914.00 1246900.19
11 (κ525)       258189.20       1247118.69         12 (κ526)       258182.12       1247117.20         13 (κ527)       258148.29       1247110.89         14 (κ528)       258148.20       1247134.85         15 (κ529)       258149.69       1247205.63         16 (κ530)       258009.50       1247161.38         17 (κ531)       258000.42       1247158.50         18 (κ532)       257855.14       1247112.67         19 (κ533)       257928.01       1247026.74         20 (κ534)       257956.23       1246988.39         21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
12 (κ526)       258182.12       1247117.20         13 (κ527)       258148.29       1247110.89         14 (κ528)       258148.20       1247134.85         15 (κ529)       258149.69       1247205.63         16 (κ530)       258009.50       1247161.38         17 (κ531)       258000.42       1247158.50         18 (κ532)       257855.14       1247112.67         19 (κ533)       257928.01       1247026.74         20 (κ534)       257956.23       1246988.39         21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
13 (κ527)       258148.29       1247110.89         14 (κ528)       258148.20       1247134.85         15 (κ529)       258149.69       1247205.63         16 (κ530)       258009.50       1247161.38         17 (κ531)       258000.42       1247158.50         18 (κ532)       257855.14       1247112.67         19 (κ533)       257928.01       1247026.74         20 (κ534)       257956.23       1246988.39         21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
14 (к528)       258148.20       1247134.85         15 (к529)       258149.69       1247205.63         16 (к530)       258009.50       1247161.38         17 (к531)       258000.42       1247158.50         18 (к532)       257855.14       1247112.67         19 (к533)       257928.01       1247026.74         20 (к534)       257956.23       1246988.39         21 (к535)       257949.60       1246974.19         22 (к536)       257912.66       1246935.40         23 (к537)       257918.82       1246928.28         24 (к538)       257901.95       1246913.93         25 (к539)       257914.00       1246900.19
15 (κ529)       258149.69       1247205.63         16 (κ530)       258009.50       1247161.38         17 (κ531)       258000.42       1247158.50         18 (κ532)       257855.14       1247112.67         19 (κ533)       257928.01       1247026.74         20 (κ534)       257956.23       1246988.39         21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
16 (κ530)       258009.50       1247161.38         17 (κ531)       258000.42       1247158.50         18 (κ532)       257855.14       1247112.67         19 (κ533)       257928.01       1247026.74         20 (κ534)       257956.23       1246988.39         21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
17 (κ531)       258000.42       1247158.50         18 (κ532)       257855.14       1247112.67         19 (κ533)       257928.01       1247026.74         20 (κ534)       257956.23       1246988.39         21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
18 (κ532)       257855.14       1247112.67         19 (κ533)       257928.01       1247026.74         20 (κ534)       257956.23       1246988.39         21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
19 (κ533) 257928.01 1247026.74 20 (κ534) 257956.23 1246988.39 21 (κ535) 257949.60 1246974.19 22 (κ536) 257912.66 1246935.40 23 (κ537) 257918.82 1246928.28 24 (κ538) 257901.95 1246913.93 25 (κ539) 257914.00 1246900.19
20 (κ534)       257956.23       1246988.39         21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
21 (κ535)       257949.60       1246974.19         22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
22 (κ536)       257912.66       1246935.40         23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
23 (κ537)       257918.82       1246928.28         24 (κ538)       257901.95       1246913.93         25 (κ539)       257914.00       1246900.19
24 (κ538)     257901.95     1246913.93       25 (κ539)     257914.00     1246900.19
25 (к539) 257914.00 1246900.19
26 (K540) 257909.83 1246896.59
27 (к541) 257896.97 1246887.10
28 (к542) 257888.04 1246880.51
29 (к543) 257874.78 1246866.32
30 (к544) 257879.52 1246857.80
31 (к545) 257907.96 1246837.91
32 (к546) 257920.29 1246823.70

33 (к547)	257937.29	1246815.64
34 (к548)	257960.10	1246804.75
35 (к549)	257977.17	1246781.08
36 (к550)	257992.34	1246764.98
37 (к551)	258012.31	1246617.31
38 (к552)	258040.73	1246636.23
39 (к553)	258084.31	1246669.34
40 (κ554)	258110.24	1246687.83
41 (κ555)	258145.91	1246709.78
42 (κ556)	258184.88	1246743.25
43 (к557)	258211.77	1246758.07
44 (κ558)	258245.24	1246792.64
45 (κ559)	258279.12	1246812.19
46 (κ560)	258316.59	1246818.44
47 (κ561)	258302.87	1246837.39
48 (κ562)	258281.24	1246871.24

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к563)	258298.73	1248894.58
2 (к564)	258318.91	1248906.48
3 (к565)	258269.68	1249062.87
4 (к566)	258291.64	1249080.54
5 (к567)	258283.46	1249103.99
6 (к568)	258289.46	1249115.44
7 (к569)	258286.91	1249127.49
8 (к570)	258229.91	1249112.49

9 (κ571) 258228.93 1249130.16 10 (κ572) 258251.91 1249167.49 11 (κ573) 258256.50 1249217.54 12 (κ574) 258229.95 1249177.19	
11 (к573) 258256.50 1249217.54	
12 (к574) 258229.95 1249177.19	
13 (к575)     258187.84     1249165.53	
14 (к576) 258176.57 1249187.73	
15 (к577) 258147.15 1249170.30	
16 (к578) 258138.33 1249178.99	
17 (к579) 258139.07 1249211.76	
18 (κ580) 258167.38 1249231.81	
19 (к581) 258225.85 1249262.23	
20 (K582) 258270.51 1249265.72	
21 (к583) 258251.74 1249337.36	
22 (K584) 258222.45 1249384.16	
23 (к585) 258141.13 1249341.75	
24 (к586) 258099.68 1249331.94	
25 (K587) 258085.50 1249342.30	
26 (K588) 258070.78 1249368.48	
27 (к589) 258047.33 1249376.66	
28 (к590) 258020.61 1249383.74	
29 (к591) 257991.90 1249371.49	
30 (к592) 257984.07 1249363.57	
31 (к593) 257967.90 1249372.49	
32 (к594) 257933.26 1249358.62	
33 (к595) 257896.56 1249197.41	
34 (к596) 257882.92 1249095.62	
35 (к597) 257885.04 1249074.19	
36 (к598)     257899.64     1249037.56	

257921.59	1249001.00
257923.87	1248998.00
257914.26	1248989.73
257966.60	1248895.39
257975.99	1248879.12
257989.47	1248856.79
258017.56	1248811.28
258023.53	1248801.80
258037.70	1248779.31
258082.81	1248808.35
258184.82	1248874.17
258223.67	1248907.73
258231.11	1248893.49
	257923.87 257914.26 257966.60 257975.99 257989.47 258017.56 258023.53 258037.70 258082.81 258184.82 258223.67

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к612)	258751.99	1246163.63
2 (к613)	258749.81	1246176.40
3 (к614)	258733.66	1246186.67
4 (к615)	258736.32	1246221.21
5 (к616)	258746.67	1246223.81
6 (к617)	258739.79	1246266.28
7 (к618)	258777.03	1246273.53
8 (к619)	258773.58	1246281.39
9 (к620)	258765.22	1246304.40
10 (к621)	258754.00	1246300.21
11 (к622)	258750.28	1246310.65

12 (к623)	258731.46	1246304.67
13 (к624)	258729.39	1246311.66
14 (к625)	258727.31	1246311.32
15 (к626)	258722.41	1246319.24
16 (к627)	258708.72	1246376.97
17 (к628)	258688.17	1246401.43
18 (к629)	258631.42	1246414.15
19 (к630)	258567.83	1246425.89
20 (к631)	258562.65	1246427.44
21 (к632)	258614.23	1246534.68
22 (к633)	258595.51	1246584.34
23 (к634)	258576.64	1246662.01
24 (к635)	258548.17	1246677.22
25 (к636)	258500.66	1246675.44
26 (к637)	258470.27	1246681.19
27 (к638)	258463.42	1246566.93
28 (к639)	258453.97	1246506.36
29 (к640)	258444.53	1246424.96
30 (к641)	258423.69	1246411.72
31 (к642)	258430.43	1246384.38
32 (к643)	258462.18	1246347.26
33 (к644)	258512.24	1246368.04
34 (к645)	258533.44	1246366.71
35 (к646)	258538.56	1246364.70
36 (к647)	258512.06	1246309.46
37 (к648)	258492.00	1246177.37
38 (к649)	258491.86	1246176.55
39 (к650)	258537.84	1246172.25

40 (к651)	258537.26	1246160.58
41 (к652)	258562.98	1246158.82
42 (к653)	258572.34	1246131.96
43 (к654)	258594.56	1246131.37
44 (к655)	258625.95	1246137.48
45 (к656)	258649.31	1246140.97
46 (к657)	258721.43	1246151.74

# 5. Регламентные участки 3Р-5

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к24)	260010.17	1240343.66
2 (K25)	260069.20	1240420.73
3 (к26)	260012.87	1240458.14
4 (к27)	260062.15	1240521.03
5 (к28)	260035.91	1240617.59
6 (к29)	260056.48	1240623.00
7 (к30)	260096.13	1240659.74
8 (к31)	260083.56	1240684.96
9 (к32)	260113.78	1240693.20
10 (к33)	260117.07	1240695.04
11 (к34)	260119.25	1240697.69
12 (к35)	260120.58	1240702.58
13 (к36)	260120.78	1240705.56
14 (к37)	260110.02	1240756.35
15 (к38)	260099.75	1240804.86
16 (к39)	260097.49	1240813.66

17 (к40)	260090.59	1240840.66
18 (к41)	260071.56	1240894.06
19 (к42)	260058.66	1240905.61
20 (к43)	260021.11	1240932.49
21 (к44)	259907.78	1240930.68
22 (к45)	259857.42	1240930.78
23 (к46)	259776.83	1240941.97
24 (к47)	259733.26	1240942.99
25 (к48)	259687.83	1240949.33
26 (к49)	259694.74	1240926.06
27 (ĸ50)	259701.71	1240902.60
28 (к51)	259664.07	1240837.13
29 (к52)	259658.44	1240808.00
30 (к53)	259639.23	1240807.61
31 (к54)	259640.18	1240732.65
32 (к55)	259628.23	1240729.75
33 (к56)	259588.46	1240732.22
34 (к57)	259588.46	1240681.63
35 (к58)	259587.08	1240649.36
36 (к59)	259580.35	1240649.30
37 (к60)	259586.62	1240608.58
38 (к61)	259581.92	1240601.54
39 (к62)	259582.07	1240595.99
40 (к63)	259582.42	1240582.27
41 (ĸ64)	259582.64	1240573.97
42 (к65)	259584.02	1240568.54
43 (к66)	259580.68	1240565.76
44 (к67)	259634.10	1240565.26

259648.26	1240566.59
259646.35	1240442.21
259646.32	1240434.28
259660.15	1240249.16
259662.18	1240178.72
259663.06	1240147.85
259924.99	1240157.60
259924.55	1240191.31
259924.11	1240224.99
259923.54	1240269.54
259918.61	1240360.30
259942.22	1240361.66
259988.50	1240349.55
	259646.35 259646.32 259660.15 259662.18 259663.06 259924.99 259924.55 259924.11 259923.54 259918.61 259942.22

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к658)	258778.45	1243962.81
2 (к659)	258789.82	1244007.29
3 (к660)	258806.88	1244035.68
4 (к661)	258816.35	1244064.07
5 (к662)	258829.62	1244084.89
6 (к663)	258851.42	1244105.71
7 (к664)	258876.07	1244110.43
8 (к665)	258882.71	1244093.39
9 (к666)	258875.13	1244071.62
10 (к667)	258883.52	1244056.70
11 (к668)	258906.04	1244052.72

12 (к669) 258947.11 1244077.83 13 (к670) 258973.60 1244129.42 14 (к671) 258941.79 1244170.44 15 (к672) 258911.00 1244187.77 16 (к673) 258818.14 1244296.12 17 (к674) 258822.14 1244351.12 18 (к675) 258849.14 124439.12 19 (к676) 258849.08 124443.84 20 (к677) 258835.69 1244448.37 21 (к678) 258806.30 124425.67 22 (к679) 258767.45 1244384.80 23 (к680) 258743.80 124436.82 24 (к681) 258713.40 124436.30 25 (к682) 258682.01 1244344.12 27 (к684) 258668.14 1244344.12 27 (к684) 258668.14 1244340.97 28 (к685) 258636.13 1244279.61 30 (к687) 258602.36 1244189.84 31 (к688) 258602.36 1244189.84 33 (к690) 258608.26 1244160.08 35 (к692) 258628.61 124419.01 36 (к693) 258628.61 124419.01			
14 (к671)       258941.79       1244170.44         15 (к672)       258911.00       1244187.77         16 (к673)       258818.14       1244296.12         17 (к674)       258822.14       1244351.12         18 (к675)       258849.14       1244393.12         19 (к676)       258849.08       124443.384         20 (к677)       258835.69       1244425.67         21 (к678)       258806.30       124425.67         22 (к679)       258767.45       1244384.80         23 (к680)       258743.80       1244366.82         24 (к681)       258713.40       1244346.30         25 (к682)       258682.01       1244344.30         26 (к683)       258688.14       1244344.12         27 (к684)       258650.64       1244340.97         28 (к685)       258636.13       1244324.12         29 (к686)       258625.54       1244279.61         30 (к687)       258634.11       1244254.34         31 (к688)       258610.25       124429.85         32 (к689)       258602.36       1244189.84         33 (к690)       258605.20       1244166.08         35 (к692)       258615.77       1244149.01	12 (к669)	258947.11	1244077.83
15 (к672) 258911.00 1244187.77 16 (к673) 258818.14 1244296.12 17 (к674) 258822.14 1244351.12 18 (к675) 258849.14 1244393.12 19 (к676) 258849.08 1244433.84 20 (к677) 258835.69 1244448.37 21 (к678) 258806.30 1244425.67 22 (к679) 258767.45 1244384.80 23 (к680) 258743.80 1244366.82 24 (к681) 258713.40 1244351.09 25 (к682) 258682.01 1244346.30 26 (к683) 258668.14 1244344.12 27 (к684) 258650.64 1244340.97 28 (к685) 258636.13 1244324.12 29 (к686) 258625.54 1244279.61 30 (к687) 258603.26 1244189.84 31 (к688) 258605.20 1244169.96 34 (к691) 258608.26 1244160.08 35 (к692) 258608.26 1244149.01	13 (к670)	258973.60	1244129.42
16 (к673) 258818.14 1244296.12 17 (к674) 258822.14 1244351.12 18 (к675) 258849.14 1244393.12 19 (к676) 258849.08 124443.84 20 (к677) 258835.69 1244425.67 21 (к678) 258806.30 1244425.67 22 (к679) 258767.45 1244384.80 23 (к680) 258743.80 1244351.09 25 (к681) 258713.40 1244351.09 25 (к682) 258682.01 1244346.30 26 (к683) 258668.14 1244344.12 27 (к684) 258650.64 1244340.97 28 (к685) 258636.13 1244324.12 29 (к686) 258625.54 1244279.61 30 (к687) 258603.26 1244189.84 31 (к688) 258605.20 1244169.96 34 (к691) 258608.26 1244169.96 34 (к691) 258608.26 1244169.96 35 (к692) 258615.77 1244149.01	14 (к671)	258941.79	1244170.44
17 (к674) 258822.14 1244351.12 18 (к675) 258849.14 1244393.12 19 (к676) 258849.08 1244433.84 20 (к677) 258835.69 1244448.37 21 (к678) 258806.30 1244425.67 22 (к679) 258767.45 1244384.80 23 (к680) 258743.80 1244366.82 24 (к681) 258713.40 1244351.09 25 (к682) 258682.01 1244344.12 27 (к684) 258665.64 124434.12 27 (к684) 258650.64 124430.97 28 (к685) 258636.13 124424.12 29 (к686) 258625.54 1244279.61 30 (к687) 258602.36 1244189.84 33 (к690) 258605.20 1244169.96 34 (к691) 258608.26 124416.08 35 (к692) 258605.77 1244149.01	15 (к672)	258911.00	1244187.77
18 (к675) 258849.14 1244393.12 19 (к676) 258849.08 1244433.84 20 (к677) 258835.69 1244448.37 21 (к678) 258806.30 1244425.67 22 (к679) 258767.45 1244384.80 23 (к680) 258743.80 1244351.09 25 (к681) 258713.40 124436.30 26 (к683) 258668.14 1244344.12 27 (к684) 258650.64 1244340.97 28 (к685) 258636.13 1244324.12 29 (к686) 258625.54 1244279.61 30 (к687) 258610.25 1244230.85 32 (к689) 258605.20 1244169.96 34 (к691) 258608.26 1244169.96 35 (к692) 258615.77 1244149.01	16 (к673)	258818.14	1244296.12
19 (κ676) 258849.08 1244433.84 20 (κ677) 258835.69 1244448.37 21 (κ678) 258806.30 1244425.67 22 (κ679) 258767.45 1244384.80 23 (κ680) 258743.80 1244351.09 25 (κ681) 258632.01 1244346.30 26 (κ683) 258668.14 1244344.12 27 (κ684) 258650.64 1244340.97 28 (κ685) 258636.13 1244324.12 29 (κ686) 258625.54 1244279.61 30 (κ687) 258634.11 1244254.34 31 (κ688) 258602.36 1244189.84 33 (κ690) 258605.20 1244169.96 34 (κ691) 258608.26 1244149.01	17 (к674)	258822.14	1244351.12
20 (к677) 258835.69 1244448.37 21 (к678) 258806.30 1244425.67 22 (к679) 258767.45 1244384.80 23 (к680) 258743.80 1244366.82 24 (к681) 258713.40 1244351.09 25 (к682) 258682.01 1244344.12 27 (к684) 258650.64 1244340.97 28 (к685) 258636.13 1244324.12 29 (к686) 258625.54 1244279.61 30 (к687) 258634.11 1244254.34 31 (к688) 25860.25 1244230.85 32 (к689) 258605.20 1244169.96 34 (к691) 258608.26 1244149.01	18 (к675)	258849.14	1244393.12
21 (κ678)       258806.30       1244425.67         22 (κ679)       258767.45       1244384.80         23 (κ680)       258743.80       1244366.82         24 (κ681)       258713.40       1244351.09         25 (κ682)       258682.01       1244346.30         26 (κ683)       258668.14       1244344.12         27 (κ684)       258650.64       1244340.97         28 (κ685)       258636.13       1244324.12         29 (κ686)       258625.54       1244279.61         30 (κ687)       258634.11       1244254.34         31 (κ688)       258610.25       1244230.85         32 (κ689)       258602.36       1244189.84         33 (κ690)       258605.20       1244169.96         34 (κ691)       258608.26       1244166.08         35 (κ692)       258615.77       1244149.01	19 (к676)	258849.08	1244433.84
22 (к679) 258767.45 1244384.80 23 (к680) 258743.80 1244366.82 24 (к681) 258713.40 1244351.09 25 (к682) 258682.01 1244346.30 26 (к683) 258668.14 1244344.12 27 (к684) 258650.64 1244340.97 28 (к685) 258636.13 1244324.12 29 (к686) 258625.54 1244279.61 30 (к687) 258634.11 1244254.34 31 (к688) 258610.25 1244230.85 32 (к689) 258602.36 1244189.84 33 (к690) 258605.20 1244169.96 34 (к691) 258608.26 1244160.08 35 (к692) 258615.77 1244149.01	20 (к677)	258835.69	1244448.37
23 (κ680)       258743.80       1244366.82         24 (κ681)       258713.40       1244351.09         25 (κ682)       258682.01       1244346.30         26 (κ683)       258668.14       1244344.12         27 (κ684)       258650.64       1244340.97         28 (κ685)       258636.13       1244324.12         29 (κ686)       258625.54       1244279.61         30 (κ687)       258634.11       1244254.34         31 (κ688)       258610.25       1244230.85         32 (κ689)       258602.36       1244189.84         33 (κ690)       258605.20       1244169.96         34 (κ691)       258608.26       1244149.01	21 (к678)	258806.30	1244425.67
24 (к681)       258713.40       1244351.09         25 (к682)       258682.01       1244346.30         26 (к683)       258668.14       1244344.12         27 (к684)       258650.64       1244340.97         28 (к685)       258636.13       1244324.12         29 (к686)       258625.54       1244279.61         30 (к687)       258634.11       1244254.34         31 (к688)       258610.25       1244230.85         32 (к689)       258602.36       1244189.84         33 (к690)       258605.20       1244169.96         34 (к691)       258608.26       1244166.08         35 (к692)       258615.77       1244149.01	22 (к679)	258767.45	1244384.80
25 (κ682)       258682.01       1244346.30         26 (κ683)       258668.14       1244344.12         27 (κ684)       258650.64       1244340.97         28 (κ685)       258636.13       1244324.12         29 (κ686)       258625.54       1244279.61         30 (κ687)       258634.11       1244254.34         31 (κ688)       258610.25       1244230.85         32 (κ689)       258602.36       1244189.84         33 (κ690)       258605.20       1244169.96         34 (κ691)       258608.26       1244166.08         35 (κ692)       258615.77       1244149.01	23 (к680)	258743.80	1244366.82
26 (κ683)       258668.14       1244344.12         27 (κ684)       258650.64       1244340.97         28 (κ685)       258636.13       1244324.12         29 (κ686)       258625.54       1244279.61         30 (κ687)       258634.11       1244254.34         31 (κ688)       258610.25       1244230.85         32 (κ689)       258602.36       1244189.84         33 (κ690)       258605.20       1244169.96         34 (κ691)       258608.26       1244166.08         35 (κ692)       258615.77       1244149.01	24 (к681)	258713.40	1244351.09
27 (κ684)       258650.64       1244340.97         28 (κ685)       258636.13       1244324.12         29 (κ686)       258625.54       1244279.61         30 (κ687)       258634.11       1244254.34         31 (κ688)       258610.25       1244230.85         32 (κ689)       258602.36       1244189.84         33 (κ690)       258605.20       1244169.96         34 (κ691)       258608.26       1244166.08         35 (κ692)       258615.77       1244149.01	25 (к682)	258682.01	1244346.30
28 (κ685)       258636.13       1244324.12         29 (κ686)       258625.54       1244279.61         30 (κ687)       258634.11       1244254.34         31 (κ688)       258610.25       1244230.85         32 (κ689)       258602.36       1244189.84         33 (κ690)       258605.20       1244169.96         34 (κ691)       258608.26       1244166.08         35 (κ692)       258615.77       1244149.01	26 (к683)	258668.14	1244344.12
29 (κ686)       258625.54       1244279.61         30 (κ687)       258634.11       1244254.34         31 (κ688)       258610.25       1244230.85         32 (κ689)       258602.36       1244189.84         33 (κ690)       258605.20       1244169.96         34 (κ691)       258608.26       1244166.08         35 (κ692)       258615.77       1244149.01	27 (к684)	258650.64	1244340.97
30 (κ687)       258634.11       1244254.34         31 (κ688)       258610.25       1244230.85         32 (κ689)       258602.36       1244189.84         33 (κ690)       258605.20       1244169.96         34 (κ691)       258608.26       1244166.08         35 (κ692)       258615.77       1244149.01	28 (к685)	258636.13	1244324.12
31 (κ688)       258610.25       1244230.85         32 (κ689)       258602.36       1244189.84         33 (κ690)       258605.20       1244169.96         34 (κ691)       258608.26       1244166.08         35 (κ692)       258615.77       1244149.01	29 (к686)	258625.54	1244279.61
32 (κ689) 258602.36 1244189.84 33 (κ690) 258605.20 1244169.96 34 (κ691) 258608.26 1244166.08 35 (κ692) 258615.77 1244149.01	30 (к687)	258634.11	1244254.34
33 (κ690)       258605.20       1244169.96         34 (κ691)       258608.26       1244166.08         35 (κ692)       258615.77       1244149.01	31 (к688)	258610.25	1244230.85
34 (κ691)     258608.26     1244166.08       35 (κ692)     258615.77     1244149.01	32 (к689)	258602.36	1244189.84
35 (к692) 258615.77 1244149.01	33 (к690)	258605.20	1244169.96
	34 (к691)	258608.26	1244166.08
36 (κ693) 258628.61 1244135.15	35 (к692)	258615.77	1244149.01
	36 (к693)	258628.61	1244135.15
37 (к694) 258647.58 1244111.48	37 (к694)	258647.58	1244111.48
38 (к695)     258645.69     1244094.44	38 (к695)	258645.69	1244094.44
39 (к696) 258602.95 1244058.48	39 (к696)	258602.95	1244058.48

40 (к697)	258580.36	1244039.47
41 (к698)	258572.04	1244030.19
42 (к699)	258576.03	1244020.03
43 (к700)	258587.68	1244002.11
44 (к701)	258632.88	1243983.17
45 (к702)	258642.97	1243959.31
46 (к703)	258638.65	1243944.22
47 (κ704)	258616.20	1243927.14
48 (к705)	258616.13	1243914.11
49 (к706)	258617.29	1243912.71
50 (κ707)	258631.51	1243898.51
51 (κ708)	258668.49	1243889.97
52 (ĸ709)	258695.99	1243889.96
53 (к710)	258714.00	1243895.63
54 (κ711)	258736.75	1243906.98
55 (κ <b>7</b> 12)	258763.29	1243929.69

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к713)	259443.62	1243511.47
2 (к714)	259420.71	1243550.98
3 (к715)	259489.31	1243605.02
4 (к716)	259483.61	1243638.10
5 (к717)	259465.56	1243675.56
6 (к718)	259454.17	1243699.23
7 (к719)	259454.16	1243738.98
8 (к720)	259452.25	1243803.33

9 (к721)	259444.95	1243838.46
10 (к722)	259420.47	1243895.26
11 (к723)	259413.38	1243912.26
12 (к724)	259363.29	1243905.46
13 (к725)	259271.96	1243910.21
14 (к726)	259268.03	1243905.38
15 (к727)	259296.51	1243883.18
16 (к728)	259325.98	1243857.13
17 (к729)	259334.82	1243831.05
18 (к730)	259325.99	1243790.48
19 (к731)	259304.39	1243734.43
20 (к732)	259258.24	1243685.13
21 (к733)	259221.91	1243614.58
22 (к734)	259210.13	1243602.02
23 (к735)	259199.33	1243582.69
24 (к736)	259175.77	1243545.96
25 (к737)	259139.44	1243502.46
26 (к738)	259167.92	1243490.90
27 (к739)	259143.37	1243434.85
28 (к740)	259124.65	1243412.70
29 (к741)	259119.91	1243406.07
30 (к742)	259101.90	1243384.31
31 (к743)	259074.41	1243364.44
32 (к744)	259017.54	1243325.66
33 (к745)	259002.37	1243312.42
34 (к746)	259009.01	1243287.80
35 (к747)	259026.09	1243254.66
36 (к748)	259054.54	1243223.41

37 (к749) 259087.73 1243186.48 38 (к750) 259270.18 1243289.35 39 (к751) 259339.83 1243287.22 40 (к752) 259203.32 1243120.80 41 (к753) 259183.28 1243098.49 42 (к754) 259170.10 1243083.97 43 (к755) 259178.50 1243073.30 44 (к756) 259211.84 1243025.68 45 (к757) 259241.21 1242995.51 46 (к758) 259314.24 1242992.34 47 (к759) 259314.24 1242999.48 48 (к760) 259338.05 1242986.78 49 (к761) 259357.10 1242960.59 50 (к762) 259384.16 1242952.08 51 (к763) 25949.57 1242975.81 53 (к765) 259471.23 124307.80 54 (к766) 259520.30 1243076.97 56 (к768) 259520.30 1243076.97 56 (к769) 259525.31 1243124.40 59 (к771) 259549.80 1243131.45 60 (к772) 259510.52 1243163.64 61 (к773) 25939.82 62 (к774) 25937.14 1243297.30 64 (к775) 25933.97 1243297.30 64 (к775) 25935.37 1243327.30 64 (к775) 259353.97 1243327.30			
39 (к751) 259339.83 1243287.22 1243120.80 41 (к752) 259203.32 1243098.49 42 (к754) 259170.10 1243083.97 43 (к755) 259178.50 1243073.30 44 (к756) 259211.84 1243025.68 45 (к757) 259241.21 1242995.51 46 (к758) 259314.24 1242992.34 47 (к759) 259314.24 1242999.48 48 (к760) 259338.05 124296.78 49 (к761) 259357.10 124296.59 50 (к762) 259384.16 124295.81 52 (к764) 259389.64 124294.97 52 (к764) 25947.23 124307.80 56 (к766) 259505.80 1243076.97 56 (к768) 259520.30 1243076.97 56 (к769) 25953.31 1243124.40 59 (к771) 259549.80 1243131.45 60 (к772) 259371.44 1243278.77 63 (к775) 259371.44 1243278.77 63 (к775) 259353.97 1243278.77 525937.04 1243278.77 525937.144 1243278.77 525935.97 1243278.77	37 (к749)	259087.73	1243186.48
40 (x752) 259203.32 1243120.80 41 (x753) 259183.28 1243098.49 42 (x754) 259170.10 1243083.97 43 (x755) 259178.50 1243073.30 44 (x756) 259211.84 1243025.68 45 (x757) 259241.21 1242995.51 46 (x758) 259276.13 1242992.34 47 (x759) 259314.24 1242992.34 48 (x760) 259338.05 1242986.78 49 (x761) 259357.10 1242960.59 50 (x762) 259384.16 1242941.97 52 (x764) 259389.64 1242941.97 52 (x764) 259359.50 1243007.80 54 (x766) 259505.80 1243076.97 56 (x767) 259520.30 1243076.97 56 (x769) 259553.31 1243078.01 57 (x769) 259553.31 1243124.40 59 (x771) 259549.80 1243131.45 60 (x772) 259371.44 1243278.77 63 (x775) 259371.44 1243278.77 63 (x775) 259353.97 1243273.30	38 (к750)	259270.18	1243289.35
41 (к753) 259183.28 1243098.49 42 (к754) 259170.10 1243083.97 43 (к755) 259178.50 1243073.30 44 (к756) 259211.84 1243025.68 45 (к757) 259241.21 1242995.51 46 (к758) 259314.24 1242999.48 48 (к760) 259338.05 1242986.78 49 (к761) 259357.10 1242960.59 50 (к762) 259384.16 1242991.97 52 (к764) 259389.64 1242941.97 52 (к764) 259429.57 1242975.81 53 (к765) 259471.23 1243007.80 54 (к766) 259505.80 1243076.97 56 (к768) 259520.30 1243076.97 56 (к769) 259563.31 1243124.40 59 (к770) 259553.31 1243124.40 59 (к772) 25939.82 1243261.58 60 (к772) 25939.82 1243261.58 61 (к773) 259371.44 1243278.77 63 (к775) 259353.97 1243297.30	39 (к751)	259339.83	1243287.22
42 (K754) 259170.10 1243083.97 43 (K755) 259178.50 1243073.30 44 (K756) 259211.84 1243025.68 45 (K757) 259241.21 1242995.51 46 (K758) 259276.13 1242992.34 47 (K759) 259314.24 1242999.48 48 (K760) 259338.05 1242986.78 49 (K761) 259357.10 1242960.59 50 (K762) 259384.16 1242952.08 51 (K763) 259389.64 1242941.97 52 (K764) 259429.57 1242975.81 53 (K765) 259471.23 1243007.80 54 (K766) 259505.80 1243076.97 56 (K768) 259520.30 1243076.97 56 (K768) 259520.30 1243078.01 57 (K769) 259526.87 1243078.01 59 (K771) 259549.80 124311.45 60 (K772) 259510.52 1243163.64 61 (K773) 259371.44 1243278.77 63 (K775) 259353.97 1243297.30	40 (к752)	259203.32	1243120.80
43 (x755) 259178.50 1243073.30 44 (x756) 259211.84 1243025.68 45 (x757) 259241.21 1242995.51 46 (x758) 259276.13 1242992.34 47 (x759) 259314.24 1242999.48 48 (x760) 259338.05 1242986.78 49 (x761) 259357.10 1242960.59 50 (x762) 259384.16 1242952.08 51 (x763) 259389.64 1242941.97 52 (x764) 259429.57 1242975.81 53 (x765) 259471.23 1243007.80 54 (x766) 259505.80 1243056.53 55 (x767) 259520.30 1243076.97 56 (x768) 259521.04 1243078.01 57 (x769) 259553.31 1243124.40 59 (x771) 259549.80 1243131.45 60 (x772) 259510.52 1243163.64 61 (x773) 259371.44 1243278.77 63 (x775) 259353.97 1243297.30	41 (к753)	259183.28	1243098.49
44 (x756) 259211.84 1243025.68 45 (x757) 259241.21 1242995.51 46 (x758) 259276.13 1242992.34 47 (x759) 259314.24 1242999.48 48 (x760) 259338.05 1242986.78 49 (x761) 259357.10 1242960.59 50 (x762) 259384.16 1242952.08 51 (x763) 259389.64 1242941.97 52 (x764) 259429.57 1242975.81 53 (x765) 259471.23 1243007.80 54 (x766) 259505.80 1243066.53 55 (x767) 259520.30 1243076.97 56 (x768) 259526.87 1243078.01 57 (x769) 259553.31 1243078.01 59 (x771) 259549.80 1243131.45 60 (x772) 259390.82 1243261.58 62 (x774) 259371.44 1243278.77 63 (x775) 259353.97 1243297.30	42 (ĸ754)	259170.10	1243083.97
45 (K757) 259241.21 1242995.51 46 (K758) 259276.13 1242992.34 47 (K759) 259314.24 1242999.48 48 (K760) 259338.05 1242986.78 49 (K761) 259357.10 1242960.59 50 (K762) 259384.16 1242952.08 51 (K763) 259389.64 1242941.97 52 (K764) 259429.57 1242975.81 53 (K765) 259471.23 1243007.80 54 (K766) 259505.80 1243056.53 55 (K767) 259520.30 1243076.97 56 (K768) 259521.04 1243078.01 57 (K769) 259526.87 1243088.79 58 (K770) 259553.31 1243124.40 59 (K771) 259549.80 1243131.45 60 (K772) 259390.82 1243261.58 62 (K774) 259371.44 1243278.77 63 (K775) 259353.97 1243297.30	43 (к755)	259178.50	1243073.30
46 (K758) 259276.13 1242992.34 47 (K759) 259314.24 1242999.48 48 (K760) 259338.05 1242986.78 49 (K761) 259357.10 1242960.59 50 (K762) 259384.16 1242952.08 51 (K763) 259389.64 1242941.97 52 (K764) 259429.57 1242975.81 53 (K765) 259471.23 1243007.80 54 (K766) 259505.80 1243056.53 55 (K767) 259520.30 1243076.97 56 (K768) 259521.04 1243078.01 57 (K769) 259525.31 1243088.79 58 (K770) 259553.31 1243124.40 59 (K771) 259549.80 1243131.45 60 (K772) 259390.82 1243261.58 62 (K774) 259371.44 1243278.77 63 (K775) 259353.97 1243297.30	44 (к756)	259211.84	1243025.68
47 (к759) 259314.24 1242999.48 48 (к760) 259338.05 1242986.78 49 (к761) 259357.10 1242960.59 50 (к762) 259384.16 1242952.08 51 (к763) 259389.64 1242941.97 52 (к764) 259429.57 1242975.81 53 (к765) 259471.23 1243007.80 54 (к766) 259505.80 1243076.97 56 (к768) 259521.04 1243078.01 57 (к769) 259526.87 1243088.79 58 (к770) 259553.31 1243124.40 59 (к771) 259549.80 1243131.45 60 (к772) 259390.82 1243261.58 62 (к774) 259371.44 1243278.77 63 (к775) 259353.97 1243297.30	45 (к757)	259241.21	1242995.51
48 (κ760) 259338.05 1242986.78 49 (κ761) 259357.10 1242960.59 50 (κ762) 259384.16 1242952.08 51 (κ763) 259389.64 1242941.97 52 (κ764) 259429.57 1242975.81 53 (κ765) 259471.23 1243007.80 54 (κ766) 259505.80 1243056.53 55 (κ767) 259520.30 1243076.97 56 (κ768) 259521.04 1243078.01 57 (κ769) 259526.87 1243088.79 58 (κ770) 259553.31 1243124.40 59 (κ771) 259549.80 1243131.45 60 (κ772) 259510.52 1243163.64 61 (κ773) 259371.44 1243278.77 63 (κ775) 259353.97 1243297.30	46 (к758)	259276.13	1242992.34
49 (к761) 259357.10 1242960.59 50 (к762) 259384.16 1242952.08 51 (к763) 259389.64 1242941.97 52 (к764) 259429.57 1242975.81 53 (к765) 259471.23 1243007.80 54 (к766) 259505.80 1243056.53 55 (к767) 259520.30 1243076.97 56 (к768) 259521.04 1243078.01 57 (к769) 259526.87 1243088.79 58 (к770) 259553.31 1243124.40 59 (к771) 259549.80 1243131.45 60 (к772) 259510.52 1243163.64 61 (к773) 259371.44 1243278.77 63 (к775) 259353.97 1243297.30	47 (ĸ759)	259314.24	1242999.48
50 (к762)       259384.16       1242952.08         51 (к763)       259389.64       1242941.97         52 (к764)       259429.57       1242975.81         53 (к765)       259471.23       1243007.80         54 (к766)       259505.80       1243056.53         55 (к767)       259520.30       1243076.97         56 (к768)       259521.04       1243078.01         57 (к769)       259526.87       1243088.79         58 (к770)       259553.31       1243124.40         59 (к771)       259549.80       1243131.45         60 (к772)       259510.52       1243163.64         61 (к773)       259390.82       1243261.58         62 (к774)       259353.97       1243297.30	48 (к760)	259338.05	1242986.78
51 (κ763)       259389.64       1242941.97         52 (κ764)       259429.57       1242975.81         53 (κ765)       259471.23       1243007.80         54 (κ766)       259505.80       1243056.53         55 (κ767)       259520.30       1243076.97         56 (κ768)       259521.04       1243078.01         57 (κ769)       259526.87       1243088.79         58 (κ770)       259553.31       1243124.40         59 (κ771)       259549.80       1243131.45         60 (κ772)       259510.52       1243163.64         61 (κ773)       259390.82       1243261.58         62 (κ774)       259353.97       1243297.30	49 (к761)	259357.10	1242960.59
52 (κ764)       259429.57       1242975.81         53 (κ765)       259471.23       1243007.80         54 (κ766)       259505.80       1243056.53         55 (κ767)       259520.30       1243076.97         56 (κ768)       259521.04       1243078.01         57 (κ769)       259526.87       1243088.79         58 (κ770)       259553.31       1243124.40         59 (κ771)       259549.80       1243131.45         60 (κ772)       259510.52       1243163.64         61 (κ773)       259390.82       1243261.58         62 (κ774)       259371.44       1243278.77         63 (κ775)       259353.97       1243297.30	50 (к762)	259384.16	1242952.08
53 (κ765)       259471.23       1243007.80         54 (κ766)       259505.80       1243056.53         55 (κ767)       259520.30       1243076.97         56 (κ768)       259521.04       1243078.01         57 (κ769)       259526.87       1243088.79         58 (κ770)       259553.31       1243124.40         59 (κ771)       259549.80       1243131.45         60 (κ772)       259510.52       1243163.64         61 (κ773)       259390.82       1243261.58         62 (κ774)       259371.44       1243278.77         63 (κ775)       259353.97       1243297.30	51 (к763)	259389.64	1242941.97
54 (κ766)       259505.80       1243056.53         55 (κ767)       259520.30       1243076.97         56 (κ768)       259521.04       1243078.01         57 (κ769)       259526.87       1243088.79         58 (κ770)       259553.31       1243124.40         59 (κ771)       259549.80       1243131.45         60 (κ772)       259510.52       1243163.64         61 (κ773)       259390.82       1243261.58         62 (κ774)       259353.97       1243297.30	52 (к764)	259429.57	1242975.81
55 (κ767)       259520.30       1243076.97         56 (κ768)       259521.04       1243078.01         57 (κ769)       259526.87       1243088.79         58 (κ770)       259553.31       1243124.40         59 (κ771)       259549.80       1243131.45         60 (κ772)       259510.52       1243163.64         61 (κ773)       259390.82       1243261.58         62 (κ774)       259371.44       1243278.77         63 (κ775)       259353.97       1243297.30	53 (к765)	259471.23	1243007.80
56 (κ768)       259521.04       1243078.01         57 (κ769)       259526.87       1243088.79         58 (κ770)       259553.31       1243124.40         59 (κ771)       259549.80       1243131.45         60 (κ772)       259510.52       1243163.64         61 (κ773)       259390.82       1243261.58         62 (κ774)       259371.44       1243278.77         63 (κ775)       259353.97       1243297.30	54 (к766)	259505.80	1243056.53
57 (κ769)       259526.87       1243088.79         58 (κ770)       259553.31       1243124.40         59 (κ771)       259549.80       1243131.45         60 (κ772)       259510.52       1243163.64         61 (κ773)       259390.82       1243261.58         62 (κ774)       259371.44       1243278.77         63 (κ775)       259353.97       1243297.30	55 (к767)	259520.30	1243076.97
58 (κ770)       259553.31       1243124.40         59 (κ771)       259549.80       1243131.45         60 (κ772)       259510.52       1243163.64         61 (κ773)       259390.82       1243261.58         62 (κ774)       259371.44       1243278.77         63 (κ775)       259353.97       1243297.30	56 (к768)	259521.04	1243078.01
59 (κ771)       259549.80       1243131.45         60 (κ772)       259510.52       1243163.64         61 (κ773)       259390.82       1243261.58         62 (κ774)       259371.44       1243278.77         63 (κ775)       259353.97       1243297.30	57 (к769)	259526.87	1243088.79
60 (κ772) 259510.52 1243163.64 61 (κ773) 259390.82 1243261.58 62 (κ774) 259371.44 1243278.77 63 (κ775) 259353.97 1243297.30	58 (к770)	259553.31	1243124.40
61 (κ773) 259390.82 1243261.58 62 (κ774) 259371.44 1243278.77 63 (κ775) 259353.97 1243297.30	59 (к771)	259549.80	1243131.45
62 (к774) 259371.44 1243278.77 63 (к775) 259353.97 1243297.30	60 (к772)	259510.52	1243163.64
63 (к775) 259353.97 1243297.30	61 (к773)	259390.82	1243261.58
	62 (к774)	259371.44	1243278.77
64 (к776) 259437.31 1243392.13	63 (к775)	259353.97	1243297.30
	64 (к776)	259437.31	1243392.13

65 (к776)	259462.67	1243427.33
66 (к778)	259444.42	1243470.19

#### 6. Регламентный участок ЗР-6

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к940)	259682.49	1242930.92
2 (к941)	259692.90	1242936.17
3 (к769)	259526.87	1243088.79
4 (к768)	259521.04	1243078.01
5 (к767)	259520.30	1243076.97
6 (к766)	259505.80	1243056.53
7 (к765)	259471.23	1243007.80
8 (к764)	259429.57	1242975.81
9 (к763)	259389.64	1242941.97
10 (к942)	259374.89	1242929.47
11 (к943)	259399.15	1242899.30
12 (к944)	259436.31	1242868.18
13 (к945)	259478.79	1242830.47
14 (к946)	259510.27	1242845.61
15 (к947)	259552.78	1242866.14
16 (к948)	259563.94	1242870.87
17 (к949)	259582.45	1242878.71
18 (к950)	259627.58	1242897.84

# 7. Регламентный участок ЗР-7

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (κ115)	258305.94	1241198.23

2 (к116)       258318.11       1241277.15         3 (к117)       258321.07       1241312.67         4 (к118)       258317.25       1241367.82         5 (к119)       258299.95       1241412.38         6 (к120)       258298.21       1241442.04         7 (к121)       258291.22       1241442.59         8 (к122)       258282.21       1241443.22         9 (к123)       258260.47       1241444.74         10 (к124)       258256.36       1241444.93         11 (к125)       25823.32       1241445.05         12 (к126)       258222.35       1241439.84         13 (к127)       258116.64       1241446.56         14 (к128)       258112.97       124139.84         15 (к129)       258107.55       1241329.00         17 (к131)       258104.55       1241329.00         17 (к131)       258104.09       1241324.59         18 (к132)       258143.34       1241309.96         19 (к133)       258128.04       124116.63         20 (к134)       258058.35       1241176.69         21 (к135)       258058.51       1241162.07         22 (к136)       258058.19       1241102.07         24 (к138)       25805.			
4 (K118) 258317.25 1241367.82 5 (K119) 258299.95 1241412.38 6 (K120) 258299.95 1241442.04 7 (K121) 258291.22 1241442.59 8 (K122) 258282.21 1241443.22 9 (K123) 258260.47 1241444.74 10 (K124) 258256.36 1241444.93 11 (K125) 258233.32 1241445.05 12 (K126) 258222.35 1241439.84 13 (K127) 258116.64 124144.56 14 (K128) 258112.97 1241410.83 15 (K129) 258107.55 1241358.14 16 (K130) 258104.55 1241329.00 17 (K131) 258104.09 1241324.59 18 (K132) 258128.04 1241169.63 20 (K134) 258058.35 124116.07 22 (K136) 258058.35 124116.07 22 (K136) 258058.35 124102.07 24 (K138) 258058.35 124102.07 24 (K138) 258058.35 1240962.13 25 (K139) 258005.45 1240962.13 26 (K140) 258054.81 1240962.13 26 (K140) 258054.81 1240962.13 26 (K140) 258054.81 1240962.13 26 (K141) 258121.39 1240962.26	2 (к116)	258318.11	1241277.15
5 (к119)       258299.95       1241412.38         6 (к120)       258298.21       1241442.04         7 (к121)       258291.22       1241442.59         8 (к122)       258282.21       1241443.22         9 (к123)       258260.47       1241444.74         10 (к124)       258256.36       1241444.93         11 (к125)       258233.32       1241445.05         12 (к126)       258222.35       1241439.84         13 (к127)       258116.64       1241446.56         14 (к128)       258112.97       1241410.83         15 (к129)       258104.55       1241329.00         17 (к131)       258104.09       1241324.59         18 (к132)       258143.34       1241309.96         19 (к133)       258128.04       1241169.63         20 (к134)       258058.35       1241176.69         21 (к136)       258058.51       1241162.07         22 (к136)       258058.19       1241102.07         24 (к138)       258057.87       1241102.07         24 (к138)       258061.53       1241027.31         25 (к139)       258080.15       1240987.40         26 (к140)       258121.39       1240954.81         26 (к142)	3 (к117)	258321.07	1241312.67
6 (к120)       258298.21       1241442.04         7 (к121)       258291.22       1241442.59         8 (к122)       258282.21       1241443.22         9 (к123)       258260.47       1241444.74         10 (к124)       258256.36       1241444.93         11 (к125)       258233.32       1241439.84         12 (к126)       258222.35       1241439.84         13 (к127)       258116.64       1241446.56         14 (к128)       258112.97       1241410.83         15 (к129)       258107.55       1241329.00         17 (к131)       258104.55       1241329.00         17 (к131)       258104.09       1241324.59         18 (к132)       258143.34       1241309.96         19 (к133)       258128.04       1241169.63         20 (к134)       258058.35       1241176.69         21 (к135)       258058.51       1241162.07         22 (к136)       258058.19       1241102.07         24 (к138)       258057.87       124102.731         25 (к139)       258080.15       1240987.40         26 (к140)       258056.45       1240962.13         27 (к141)       258121.39       1240908.26	4 (κ118)	258317.25	1241367.82
7 (K121) 258291.22 1241442.59 8 (K122) 258282.21 1241443.22 9 (K123) 258260.47 1241444.74 10 (K124) 258256.36 1241444.93 11 (K125) 258233.32 1241445.05 12 (K126) 25822.35 1241439.84 13 (K127) 258116.64 1241446.56 14 (K128) 258112.97 1241410.83 15 (K129) 258104.55 1241358.14 16 (K130) 258104.55 1241329.00 17 (K131) 258104.09 1241324.59 18 (K132) 258143.34 1241309.96 19 (K133) 258128.04 1241169.63 20 (K134) 258058.35 124116.07 22 (K136) 258058.51 1241132.07 23 (K137) 258058.77 1241102.07 24 (K138) 258080.15 1240987.40 26 (K140) 258095.45 1240982.6	5 (к119)	258299.95	1241412.38
8 (K122) 258282.21 1241443.22 9 (K123) 258260.47 1241444.74 10 (K124) 258256.36 1241444.93 11 (K125) 25823.32 1241445.05 12 (K126) 258222.35 1241439.84 13 (K127) 258116.64 1241446.56 14 (K128) 258112.97 1241410.83 15 (K129) 258107.55 1241358.14 16 (K130) 258104.55 1241329.00 17 (K131) 258104.09 1241324.59 18 (K132) 258143.34 1241309.96 19 (K133) 258128.04 124116.69 21 (K135) 258058.51 124116.07 22 (K136) 258058.19 124110.07 24 (K138) 258061.53 1240962.13 1240962.13 1240962.13 1240962.61 1240962.61 1240968.61 1240968.26	6 (к120)	258298.21	1241442.04
9 (к123) 258260.47 1241444.74 10 (к124) 258256.36 1241444.93 11 (к125) 258233.32 1241445.05 12 (к126) 25822.35 1241439.84 13 (к127) 258116.64 1241446.56 14 (к128) 258112.97 1241410.83 15 (к129) 258107.55 1241329.00 17 (к131) 258104.09 1241324.59 18 (к132) 258143.34 1241309.96 19 (к133) 258128.04 124116.63 20 (к134) 258058.35 124116.09 21 (к135) 258058.19 1241132.07 22 (к136) 258057.87 1241102.07 24 (к138) 258061.53 1240027.31 25 (к139) 258095.45 1240982.6	7 (к121)	258291.22	1241442.59
10 (k124) 258256.36 1241444.93 11 (k125) 258233.32 1241445.05 12 (k126) 258222.35 1241439.84 13 (k127) 258116.64 1241446.56 14 (k128) 258112.97 1241410.83 15 (k129) 258107.55 1241358.14 16 (k130) 258104.55 1241329.00 17 (k131) 258104.09 1241324.59 18 (k132) 258143.34 1241309.96 19 (k133) 258128.04 1241169.63 20 (k134) 258058.35 1241176.69 21 (k135) 258058.51 1241132.07 22 (k136) 258058.19 1241132.07 23 (k137) 258057.87 124102.07 24 (k138) 258080.15 1240987.40 26 (k140) 258095.45 1240982.6	8 (к122)	258282.21	1241443.22
11 (к125) 258233.32 1241445.05 12 (к126) 258222.35 1241439.84 13 (к127) 258116.64 1241446.56 14 (к128) 258112.97 1241410.83 15 (к129) 258107.55 1241358.14 16 (к130) 258104.55 1241329.00 17 (к131) 258104.09 1241324.59 18 (к132) 258143.34 1241309.96 19 (к133) 258128.04 1241169.63 20 (к134) 258058.35 1241176.69 21 (к135) 258058.51 1241162.07 22 (к136) 258058.19 1241102.07 24 (к138) 258061.53 1241027.31 25 (к139) 258080.15 1240987.40 26 (к140) 258095.45 1240982.6	9 (к123)	258260.47	1241444.74
12 (к126) 258222.35 1241439.84  13 (к127) 258116.64 1241446.56  14 (к128) 258112.97 1241410.83  15 (к129) 258107.55 1241358.14  16 (к130) 258104.55 1241329.00  17 (к131) 258104.09 1241324.59  18 (к132) 258143.34 1241309.96  19 (к133) 258128.04 1241169.63  20 (к134) 258058.35 1241176.69  21 (к135) 258058.51 1241132.07  22 (к136) 258058.19 1241132.07  23 (к137) 258057.87 1241102.07  24 (к138) 258061.53 1241027.31  25 (к139) 258095.45 1240987.40  26 (к140) 258095.45 1240982.6	10 (к124)	258256.36	1241444.93
13 (к127) 258116.64 1241446.56 14 (к128) 258112.97 1241410.83 15 (к129) 258107.55 1241358.14 16 (к130) 258104.55 1241329.00 17 (к131) 258104.09 1241324.59 18 (к132) 258143.34 1241309.96 19 (к133) 258128.04 1241169.63 20 (к134) 258058.35 1241176.69 21 (к135) 258058.51 1241132.07 22 (к136) 258058.19 1241132.07 23 (к137) 258057.87 1241102.07 24 (к138) 258080.15 1240987.40 26 (к140) 258095.45 1240987.40 27 (к141) 258121.39 1240908.26	11 (к125)	258233.32	1241445.05
14 (к128) 258112.97 1241410.83 15 (к129) 258107.55 1241358.14 16 (к130) 258104.55 1241329.00 17 (к131) 258104.09 1241324.59 18 (к132) 258143.34 1241309.96 19 (к133) 258128.04 1241169.63 20 (к134) 258058.35 1241176.69 21 (к135) 258058.51 1241162.07 22 (к136) 258058.19 1241132.07 23 (к137) 258057.87 1241102.07 24 (к138) 258061.53 1241027.31 25 (к139) 258080.15 1240987.40 26 (к140) 258095.45 1240962.13 27 (к141) 258121.39 1240908.26	12 (к126)	258222.35	1241439.84
15 (κ129)       258107.55       1241358.14         16 (κ130)       258104.55       1241329.00         17 (κ131)       258104.09       1241324.59         18 (κ132)       258143.34       1241309.96         19 (κ133)       258128.04       1241169.63         20 (κ134)       258058.35       1241176.69         21 (κ135)       258058.51       1241162.07         22 (κ136)       258058.19       1241132.07         23 (κ137)       258057.87       1241102.07         24 (κ138)       258061.53       1241027.31         25 (κ139)       258080.15       1240987.40         26 (κ140)       258095.45       1240962.13         27 (κ141)       258121.39       1240954.81         28 (κ142)       258181.24       1240908.26	13 (к127)	258116.64	1241446.56
16 (κ130) 258104.55 1241329.00 17 (κ131) 258104.09 1241324.59 18 (κ132) 258143.34 1241309.96 19 (κ133) 258128.04 1241169.63 20 (κ134) 258058.35 1241176.69 21 (κ135) 258058.51 1241162.07 22 (κ136) 258058.19 1241132.07 23 (κ137) 258057.87 1241102.07 24 (κ138) 258061.53 1241027.31 25 (κ139) 258080.15 1240987.40 26 (κ140) 258121.39 1240954.81 28 (κ142) 258181.24 1240908.26	14 (к128)	258112.97	1241410.83
17 (κ131) 258104.09 1241324.59 18 (κ132) 258143.34 1241309.96 19 (κ133) 258128.04 1241169.63 20 (κ134) 258058.35 1241176.69 21 (κ135) 258058.51 1241162.07 22 (κ136) 258058.19 1241132.07 23 (κ137) 258057.87 1241102.07 24 (κ138) 258061.53 1241027.31 25 (κ139) 258080.15 1240987.40 26 (κ140) 258095.45 1240962.13 27 (κ141) 258121.39 1240954.81 28 (κ142) 258181.24 1240908.26	15 (к129)	258107.55	1241358.14
18 (κ132) 258143.34 1241309.96  19 (κ133) 258128.04 1241169.63  20 (κ134) 258058.35 1241176.69  21 (κ135) 258058.51 1241162.07  22 (κ136) 258058.19 1241132.07  23 (κ137) 258057.87 1241102.07  24 (κ138) 258061.53 1241027.31  25 (κ139) 258080.15 1240987.40  26 (κ140) 258095.45 1240962.13  27 (κ141) 258121.39 1240954.81  28 (κ142) 258181.24 1240908.26	16 (к130)	258104.55	1241329.00
19 (κ133) 258128.04 1241169.63 20 (κ134) 258058.35 1241176.69 21 (κ135) 258058.51 1241162.07 22 (κ136) 258058.19 1241132.07 23 (κ137) 258057.87 1241102.07 24 (κ138) 258061.53 1241027.31 25 (κ139) 258080.15 1240987.40 26 (κ140) 258095.45 1240962.13 27 (κ141) 258121.39 1240954.81 28 (κ142) 258181.24 1240908.26	17 (к131)	258104.09	1241324.59
20 (κ134)       258058.35       1241176.69         21 (κ135)       258058.51       1241162.07         22 (κ136)       258058.19       1241132.07         23 (κ137)       258057.87       1241102.07         24 (κ138)       258061.53       1241027.31         25 (κ139)       258080.15       1240987.40         26 (κ140)       258095.45       1240962.13         27 (κ141)       258121.39       1240954.81         28 (κ142)       258181.24       1240908.26	18 (к132)	258143.34	1241309.96
21 (κ135)       258058.51       1241162.07         22 (κ136)       258058.19       1241132.07         23 (κ137)       258057.87       1241102.07         24 (κ138)       258061.53       1241027.31         25 (κ139)       258080.15       1240987.40         26 (κ140)       258095.45       1240962.13         27 (κ141)       258121.39       1240954.81         28 (κ142)       258181.24       1240908.26	19 (к133)	258128.04	1241169.63
22 (κ136)       258058.19       1241132.07         23 (κ137)       258057.87       1241102.07         24 (κ138)       258061.53       1241027.31         25 (κ139)       258080.15       1240987.40         26 (κ140)       258095.45       1240962.13         27 (κ141)       258121.39       1240954.81         28 (κ142)       258181.24       1240908.26	20 (к134)	258058.35	1241176.69
23 (κ137)       258057.87       1241102.07         24 (κ138)       258061.53       1241027.31         25 (κ139)       258080.15       1240987.40         26 (κ140)       258095.45       1240962.13         27 (κ141)       258121.39       1240954.81         28 (κ142)       258181.24       1240908.26	21 (к135)	258058.51	1241162.07
24 (κ138)       258061.53       1241027.31         25 (κ139)       258080.15       1240987.40         26 (κ140)       258095.45       1240962.13         27 (κ141)       258121.39       1240954.81         28 (κ142)       258181.24       1240908.26	22 (к136)	258058.19	1241132.07
25 (κ139)       258080.15       1240987.40         26 (κ140)       258095.45       1240962.13         27 (κ141)       258121.39       1240954.81         28 (κ142)       258181.24       1240908.26	23 (к137)	258057.87	1241102.07
26 (κ140)       258095.45       1240962.13         27 (κ141)       258121.39       1240954.81         28 (κ142)       258181.24       1240908.26	24 (к138)	258061.53	1241027.31
27 (к141) 258121.39 1240954.81 28 (к142) 258181.24 1240908.26	25 (к139)	258080.15	1240987.40
28 (K142) 258181.24 1240908.26	26 (к140)	258095.45	1240962.13
	27 (к141)	258121.39	1240954.81
29 (K143) 258204.06 1240914.66	28 (к142)	258181.24	1240908.26
	29 (к143)	258204.06	1240914.66

30 (к144)	258224.48	1240942.84
31 (к145)	258253.07	1240970.78
32 (к146)	258266.06	1240996.66
33 (к147)	258286.00	1241029.30
34 (к148)	258293.97	1241062.56
35 (к149)	258278.68	1241121.08

## 8. Регламентный участок Л-1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к57)	259588.46	1240681.63
2 (к56)	259588.46	1240732.22
3 (к55)	259628.23	1240729.75
4 (к54)	259640.18	1240732.65
5 (к53)	259639.23	1240807.61
6 (к52)	259658.44	1240808.00
7 (к51)	259664.07	1240837.13
8 (к108)	259627.45	1240859.02
9 (κ109)	259619.45	1240900.02
10 (κ110)	259629.16	1240927.07
11 (к111)	259589.62	1240926.67
12 (к112)	259536.51	1240926.13
13 (к113)	259530.22	1240926.13
14 (к114)	259487.86	1240925.37
15 (к84)	259487.37	1240775.54
16 (к83)	259551.29	1240773.09
17 (к82)	259547.07	1240656.74

18 (к81)	259563.76	1240655.89
19 (к59)	259580.35	1240649.30
20 (к58)	259587.08	1240649.36

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к251)	257268.89	1248663.89
2 (к250)	257263.05	1248680.29
3 (к249)	257247.62	1248737.37
4 (к248)	257258.98	1248741.78
5 (к247)	257238.79	1248787.21
6 (к246)	257196.19	1248786.53
7 (K245)	257188.39	1248793.30
8 (к244)	257180.11	1248811.73
9 (к243)	257166.14	1248810.47
10 (к242)	257097.92	1248800.25
11 (к241)	257094.80	1248819.96
12 (к240)	257125.63	1248869.42
13 (к239)	257152.23	1248881.22
14 (к238)	257176.03	1248817.58
15 (к237)	257218.76	1248838.13
16 (к236)	257206.71	1248887.03
17 (к235)	257237.51	1248903.94
18 (к234)	257234.58	1248919.32
19 (к233)	257237.62	124895131
20 (к232)	257246.19	1248965.32
21 (к231)	257244.50	1248973.65

22 (k230)       257243.24       1248985.70         23 (k229)       257242.58       1248991.99         24 (k228)       257215.80       1249031.26         25 (k227)       257187.47       1249069.75         26 (k226)       257182.24       1249088.99         27 (k225)       257168.15       1249177.16         28 (k224)       257168.17       1249215.27         29 (k223)       257146.10       1249210.80         30 (k222)       257141.95       124923.53         31 (k221)       257114.25       1249260.22         32 (k220)       257113.35       1249265.87         33 (k219)       257112.95       1249277.15         34 (k218)       257113.46       1249282.01         35 (k217)       257111.09       1249313.40         36 (k216)       25706.68       1249345.62         37 (k215)       257094.15       1249356.51         38 (k214)       257085.35       1249357.23         39 (k213)       257065.54       1249366.13         40 (k212)       257065.54       1249369.65         41 (k211)       257064.01       1249400.99         43 (k209)       25704.92       1249400.99         45 (k207) <t< th=""><th></th><th></th><th></th></t<>			
24 (κ228) 257215.80 1249031.26 25 (κ227) 257187.47 1249069.75 26 (κ226) 257182.24 1249088.99 27 (κ225) 257168.85 1249177.16 28 (κ224) 257168.17 1249215.27 29 (κ223) 257146.10 1249210.80 30 (κ222) 257141.95 1249260.22 32 (κ220) 257113.35 1249265.87 33 (κ219) 257112.95 1249277.15 34 (κ218) 257113.46 1249282.01 35 (κ217) 257111.09 1249313.40 36 (κ216) 257066.68 1249345.62 37 (κ215) 257094.15 1249366.13 39 (κ214) 257065.54 1249366.23 39 (κ210) 257064.01 1249369.65 41 (κ211) 257049.94 1249415.03 44 (κ208) 257044.08 1249467.04 47 (κ205) 257069.36 1249476.51 48 (κ204) 257164.15 1249367.21	22 (к230)	257243.24	1248985.70
25 (κ227) 257187.47 1249069.75 26 (κ226) 257182.24 1249088.99 27 (κ225) 257168.85 1249177.16 28 (κ224) 257168.17 1249215.27 29 (κ223) 257146.10 1249210.80 30 (κ222) 257141.95 1249260.22 32 (κ220) 257113.35 1249260.87 33 (κ219) 257112.95 1249277.15 34 (κ218) 257110.99 1249313.40 36 (κ216) 257106.68 1249345.62 37 (κ215) 257094.15 1249366.13 39 (κ212) 257069.75 1249366.13 40 (κ212) 257064.01 1249400.99 43 (κ209) 257049.94 1249415.03 44 (κ208) 25704.08 1249426.3 46 (κ206) 257069.36 1249476.51 48 (κ204) 257164.08 1249476.51 48 (κ204) 257169.36 1249476.51 48 (κ204) 257169.36 1249476.51	23 (к229)	257242.58	1248991.99
26 (κ226) 257182.24 1249088.99 27 (κ225) 257168.85 1249177.16 28 (κ224) 257168.17 1249215.27 29 (κ223) 257146.10 1249210.80 30 (κ222) 257141.95 1249260.22 31 (κ220) 257113.35 1249265.87 33 (κ219) 257112.95 1249277.15 34 (κ218) 257113.46 1249282.01 35 (κ217) 257111.09 1249313.40 36 (κ216) 25706.68 1249345.62 37 (κ215) 257094.15 1249356.51 38 (κ214) 257069.75 1249357.23 39 (κ212) 257069.75 1249360.65 41 (κ211) 257064.01 1249401.46 42 (κ210) 257054.92 1249400.99 43 (κ209) 25704.94 1249415.03 46 (κ206) 25704.08 1249476.51 48 (κ206) 257069.36 1249476.51 48 (κ205) 257069.36 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	24 (к228)	257215.80	1249031.26
27 (x225) 257168.85 1249177.16 28 (x224) 257168.17 1249215.27 29 (x223) 257146.10 1249223.53 30 (x222) 257141.95 1249223.53 31 (x221) 257114.25 1249260.22 32 (x220) 257113.35 1249265.87 33 (x219) 257112.95 1249277.15 34 (x218) 257113.46 1249282.01 35 (x217) 257111.09 1249313.40 36 (x216) 257106.68 1249345.62 37 (x215) 257094.15 1249356.51 38 (x214) 257085.35 1249357.23 39 (x213) 257069.75 1249366.13 40 (x212) 257065.54 1249369.65 41 (x211) 257064.01 1249401.46 42 (x210) 257049.94 1249415.03 44 (x208) 257049.94 1249458.98 46 (x207) 257069.36 1249467.04 47 (x205) 257069.36 1249476.51 48 (x204) 257144.15 1249500.87	25 (к227)	257187.47	1249069.75
28 (x224) 257168.17 1249215.27 29 (x223) 257146.10 1249210.80 30 (x222) 257141.95 1249223.53 31 (x221) 257114.25 1249260.22 32 (x220) 257113.35 1249265.87 33 (x219) 257112.95 1249277.15 34 (x218) 257113.46 1249282.01 35 (x217) 257111.09 1249313.40 36 (x216) 25706.68 1249345.62 37 (x215) 257094.15 1249356.51 38 (x214) 257085.35 1249357.23 39 (x213) 257069.75 1249366.13 40 (x212) 257065.54 1249369.65 41 (x211) 257064.01 1249401.46 42 (x210) 257054.92 1249400.99 43 (x209) 257049.94 1249415.03 45 (x207) 257025.20 1249458.98 46 (x206) 257044.08 1249476.51 48 (x204) 257144.15 1249500.87	26 (к226)	257182.24	1249088.99
29 (x223) 257146.10 1249210.80 30 (x222) 257141.95 1249223.53 31 (x221) 257114.25 1249260.22 32 (x220) 257113.35 1249265.87 33 (x219) 257112.95 1249277.15 34 (x218) 257113.46 1249282.01 35 (x217) 257111.09 1249313.40 36 (x216) 257106.68 1249345.62 37 (x215) 257094.15 1249357.23 39 (x214) 257085.35 1249365.51 38 (x214) 257085.35 1249366.13 40 (x212) 257065.54 1249369.65 41 (x211) 257064.01 1249401.46 42 (x210) 257054.92 1249400.99 43 (x209) 257049.94 1249415.03 44 (x208) 257025.20 1249458.98 46 (x206) 257069.36 1249476.51 48 (x204) 257069.36 1249476.51 48 (x204) 257069.36 1249476.51	27 (K225)	257168.85	1249177.16
30 (κ222) 257141.95 1249223.53 31 (κ221) 257114.25 1249260.22 32 (κ220) 257113.35 1249277.15 34 (κ218) 257112.95 1249282.01 35 (κ217) 257111.09 1249313.40 36 (κ216) 257106.68 1249345.62 37 (κ215) 257094.15 1249357.23 39 (κ213) 257069.75 1249366.13 40 (κ212) 257065.54 1249369.65 41 (κ211) 257064.01 1249401.46 42 (κ210) 257054.92 1249400.99 43 (κ209) 25704.94 1249415.03 44 (κ208) 257025.20 1249458.98 46 (κ206) 257064.08 1249476.51 48 (κ204) 257164.15 1249500.87	28 (к224)	257168.17	1249215.27
31 (k221) 257114.25 1249260.22 32 (k220) 257113.35 1249265.87 33 (k219) 257112.95 1249277.15 34 (k218) 257113.46 1249282.01 35 (k217) 257111.09 1249313.40 36 (k216) 257106.68 1249345.62 37 (k215) 257094.15 1249356.51 38 (k214) 257085.35 1249357.23 39 (k213) 257069.75 1249366.13 40 (k212) 257065.54 1249369.65 41 (k211) 257064.01 1249401.46 42 (k210) 257054.92 1249400.99 43 (k209) 257049.94 1249415.03 44 (k208) 257034.70 1249429.63 45 (k207) 257025.20 1249458.98 46 (k206) 257044.08 1249476.51 48 (k204) 257144.15 1249500.87	29 (к223)	257146.10	1249210.80
32 (K220) 257113.35 1249265.87  33 (K219) 257112.95 1249277.15  34 (K218) 257113.46 1249282.01  35 (K217) 257111.09 1249313.40  36 (K216) 257106.68 1249345.62  37 (K215) 257094.15 1249356.51  38 (K214) 257085.35 1249357.23  39 (K213) 257069.75 1249366.13  40 (K212) 257065.54 1249369.65  41 (K211) 257064.01 1249401.46  42 (K210) 257054.92 1249400.99  43 (K209) 257049.94 1249415.03  44 (K208) 257034.70 1249429.63  45 (K207) 257025.20 1249458.98  46 (K206) 257044.08 1249467.04  47 (K205) 257069.36 1249476.51  48 (K204) 257144.15 1249500.87	30 (к222)	257141.95	1249223.53
33 (κ219) 257112.95 1249277.15 34 (κ218) 257113.46 1249282.01 35 (κ217) 257111.09 1249313.40 36 (κ216) 257106.68 1249345.62 37 (κ215) 257094.15 1249356.51 38 (κ214) 257085.35 1249357.23 39 (κ213) 257069.75 1249366.13 40 (κ212) 257065.54 1249369.65 41 (κ211) 257064.01 1249401.46 42 (κ210) 257054.92 1249400.99 43 (κ209) 257049.94 1249415.03 44 (κ208) 257034.70 1249429.63 45 (κ207) 257025.20 1249458.98 46 (κ206) 257044.08 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	31 (к221)	257114.25	1249260.22
34 (κ218) 257113.46 1249282.01 35 (κ217) 257111.09 1249313.40 36 (κ216) 257106.68 1249345.62 37 (κ215) 257094.15 1249357.23 38 (κ214) 257085.35 1249357.23 39 (κ213) 257069.75 1249366.13 40 (κ212) 257065.54 1249369.65 41 (κ211) 257064.01 1249401.46 42 (κ210) 257054.92 1249400.99 43 (κ209) 257049.94 1249415.03 44 (κ208) 257034.70 1249429.63 45 (κ207) 257025.20 1249458.98 46 (κ206) 257044.08 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	32 (к220)	257113.35	1249265.87
35 (к217)       257111.09       1249313.40         36 (к216)       257106.68       1249345.62         37 (к215)       257094.15       1249356.51         38 (к214)       257085.35       1249357.23         39 (к213)       257069.75       1249366.13         40 (к212)       257065.54       1249369.65         41 (к211)       257064.01       1249401.46         42 (к210)       257054.92       1249400.99         43 (к209)       257049.94       1249415.03         44 (к208)       257034.70       1249429.63         45 (к207)       257025.20       1249458.98         46 (к206)       257044.08       1249467.04         47 (к205)       257069.36       1249476.51         48 (к204)       257144.15       1249500.87	33 (к219)	257112.95	1249277.15
36 (κ216) 257106.68 1249345.62 37 (κ215) 257094.15 1249356.51 38 (κ214) 257085.35 1249357.23 39 (κ213) 257069.75 1249366.13 40 (κ212) 257065.54 1249369.65 41 (κ211) 257064.01 1249401.46 42 (κ210) 257054.92 1249400.99 43 (κ209) 257049.94 1249415.03 44 (κ208) 257034.70 1249429.63 45 (κ207) 257025.20 1249458.98 46 (κ206) 257044.08 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	34 (к218)	257113.46	1249282.01
37 (K215) 257094.15 1249356.51 38 (K214) 257085.35 1249357.23 39 (K213) 257069.75 1249366.13 40 (K212) 257065.54 1249369.65 41 (K211) 257064.01 1249401.46 42 (K210) 257054.92 1249400.99 43 (K209) 257049.94 1249415.03 44 (K208) 257034.70 1249429.63 45 (K207) 257025.20 1249458.98 46 (K206) 257044.08 1249467.04 47 (K205) 257069.36 1249476.51 48 (K204) 257144.15 1249500.87	35 (к217)	257111.09	1249313.40
38 (κ214) 257085.35 1249357.23 39 (κ213) 257069.75 1249366.13 40 (κ212) 257065.54 1249369.65 41 (κ211) 257064.01 1249401.46 42 (κ210) 257054.92 1249400.99 43 (κ209) 257049.94 1249415.03 44 (κ208) 257034.70 1249429.63 45 (κ207) 257025.20 1249458.98 46 (κ206) 257044.08 1249467.04 47 (κ205) 257069.36 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	36 (к216)	257106.68	1249345.62
39 (κ213) 257069.75 1249366.13 40 (κ212) 257065.54 1249369.65 41 (κ211) 257064.01 1249401.46 42 (κ210) 257054.92 1249400.99 43 (κ209) 257049.94 1249415.03 44 (κ208) 257034.70 1249429.63 45 (κ207) 257025.20 1249458.98 46 (κ206) 257044.08 1249467.04 47 (κ205) 257069.36 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	37 (к215)	257094.15	1249356.51
40 (κ212) 257065.54 1249369.65 41 (κ211) 257064.01 1249401.46 42 (κ210) 257054.92 1249400.99 43 (κ209) 257049.94 1249415.03 44 (κ208) 257034.70 1249429.63 45 (κ207) 257025.20 1249458.98 46 (κ206) 257044.08 1249467.04 47 (κ205) 257069.36 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	38 (к214)	257085.35	1249357.23
41 (κ211)       257064.01       1249401.46         42 (κ210)       257054.92       1249400.99         43 (κ209)       257049.94       1249415.03         44 (κ208)       257034.70       1249429.63         45 (κ207)       257025.20       1249458.98         46 (κ206)       257044.08       1249467.04         47 (κ205)       257069.36       1249476.51         48 (κ204)       257144.15       1249500.87	39 (к213)	257069.75	1249366.13
42 (κ210)       257054.92       1249400.99         43 (κ209)       257049.94       1249415.03         44 (κ208)       257034.70       1249429.63         45 (κ207)       257025.20       1249458.98         46 (κ206)       257044.08       1249467.04         47 (κ205)       257069.36       1249476.51         48 (κ204)       257144.15       1249500.87	40 (к212)	257065.54	1249369.65
43 (κ209)       257049.94       1249415.03         44 (κ208)       257034.70       1249429.63         45 (κ207)       257025.20       1249458.98         46 (κ206)       257044.08       1249467.04         47 (κ205)       257069.36       1249476.51         48 (κ204)       257144.15       1249500.87	41 (к211)	257064.01	1249401.46
44 (κ208) 257034.70 1249429.63 45 (κ207) 257025.20 1249458.98 46 (κ206) 257044.08 1249467.04 47 (κ205) 257069.36 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	42 (к210)	257054.92	1249400.99
45 (κ207) 257025.20 1249458.98 46 (κ206) 257044.08 1249467.04 47 (κ205) 257069.36 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	43 (к209)	257049.94	1249415.03
46 (κ206) 257044.08 1249467.04 47 (κ205) 257069.36 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	44 (к208)	257034.70	1249429.63
47 (κ205) 257069.36 1249476.51 48 (κ204) 257144.15 1249500.87	45 (к207)	257025.20	1249458.98
48 (K204) 257144.15 1249500.87	46 (к206)	257044.08	1249467.04
	47 (к205)	257069.36	1249476.51
49 (κ203) 257142.78 1249529.22	48 (к204)	257144.15	1249500.87
	49 (к203)	257142.78	1249529.22

50 (к202)	257135.78	1249584.19
51 (к201)	257112.75	1249621.38
52 (к200)	257101.94	1249661.21
53 (к199)	257089.02	1249684.76
54 (к1048)	257076.24	1249682.77
55 (к1049)	257066.87	1249685.32
56 (к290)	257045.08	1249670.34
57 (к289)	257051.52	1249642.22
58 (к288)	257068.92	1249590.73
59 (к334)	257046.74	1249587.62
60 (к333)	257010.81	1249509.39
61 (к332)	256952.91	1249472.15
62 (к331)	256959.96	1249445.02
63 (к330)	256969.97	1249435.15
64 (к329)	256976.07	1249421.17
65 (к328)	256979.57	1249417.00
66 (к327)	256982.25	1249410.34
67 (к326)	256965.90	1249407.10
68 (к325)	256941.96	1249401.76
69 (к324)	256924.88	1249443.07
70 (к323)	256921.87	1249447.72
71 (к322)	256914.18	1249444.50
72 (к321)	256911.65	1249443.82
73 (к320)	256908.14	1249442.87
74 (к319)	256894.64	1249436.04
75 (к318)	256877.03	1249430.13
76 (к317)	256873.04	1249441.07
77 (к316)	256865.68	1249462.26

78 (κ315)         256857.02         1249458.45           79 (κ314)         256835.24         1249501.09           80 (κ313)         256814.20         1249526.72           81 (κ312)         256809.59         1249530.70           82 (κ311)         256797.36         1249555.71           83 (κ310)         256798.81         1249556.92           84 (κ309)         256790.64         1249574.53           85 (κ308)         256767.64         1249630.87           86 (κ307)         256788.18         1249635.05           87 (κ306)         256779.73         1249642.23           88 (κ305)         256777.13         1249737.78           89 (κ304)         256712.92         1249807.43           90 (κ303)         256687.98         1249917.85           92 (κ301)         256686.90         1249927.40           93 (κ1050)         256591.76         1249922.65           94 (κ1051)         256591.76         1249906.93           95 (κ1052)         256595.69         124983.01           96 (κ1053)         256661.85         1249885.41           97 (κ1054)         256636.38         1249843.01           98 (κ1055)         256664.12         1249804.89 <t< th=""><th></th><th></th><th></th></t<>			
80 (κ313) 256814.20 1249526.72 81 (κ312) 256809.59 1249530.70 82 (κ311) 256797.36 1249555.71 83 (κ310) 256798.81 1249574.53 84 (κ309) 256790.64 1249630.87 86 (κ307) 256768.18 1249635.05 87 (κ306) 256779.73 1249642.23 88 (κ305) 256777.13 1249737.78 89 (κ304) 256712.92 1249807.43 90 (κ303) 256693.87 1249826.35 91 (κ302) 256686.90 1249927.40 93 (κ1050) 256599.37 124992.65 94 (κ1051) 256591.76 1249809.93 95 (κ1052) 256696.85 1249885.41 97 (κ1054) 256668.23 1249885.41 99 (κ1056) 256682.23 124978.21 100 (κ1057) 256684.85 1249729.51 101 (κ1058) 256694.35 1249729.51 101 (κ1059) 256694.35 1249729.51 101 (κ1059) 256694.35 1249729.51 101 (κ1059) 256694.35 1249729.51 101 (κ1050) 256694.35 1249729.51 100 (κ1050) 256694.35 1249729.51 100 (κ1050) 256694.35 1249729.51	78 (к315)	256857.02	1249458.45
81 (κ312)       256809.59       1249530.70         82 (κ311)       256797.36       1249555.71         83 (κ310)       256798.81       1249556.92         84 (κ309)       256790.64       1249574.53         85 (κ308)       256767.64       1249630.87         86 (κ307)       256768.18       1249635.05         87 (κ306)       256779.73       1249642.23         88 (κ305)       256777.13       1249737.78         89 (κ304)       256712.92       1249807.43         90 (κ303)       256693.87       1249826.35         91 (κ302)       256687.98       1249917.85         92 (κ301)       256686.90       1249927.40         93 (κ1050)       256591.76       1249906.93         95 (κ1052)       256595.69       1249893.03         96 (κ1053)       256601.85       1249893.03         96 (κ1053)       256664.12       1249804.89         99 (κ1056)       256682.23       1249782.21         100 (κ1057)       256682.80       1249758.67         101 (κ1058)       256684.85       1249739.50         103 (κ1060)       256694.35       1249729.51         104 (κ1061)       256679.48       1249720.90	79 (к314)	256835.24	1249501.09
82 (κ311) 256797.36 1249555.71 83 (κ310) 256798.81 1249556.92 84 (κ309) 256790.64 1249574.53 85 (κ308) 256767.64 1249630.87 86 (κ307) 256768.18 1249635.05 87 (κ306) 256777.73 1249642.23 88 (κ305) 256777.13 1249737.78 89 (κ304) 256712.92 1249807.43 90 (κ303) 256693.87 1249826.35 91 (κ302) 256686.90 1249927.40 93 (κ1050) 256599.37 1249922.65 94 (κ1051) 256595.69 1249906.93 95 (κ1052) 256636.38 124985.41 97 (κ1054) 256666.38 1249885.41 97 (κ1055) 256668.23 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256688.80 124975.67 101 (κ1058) 256684.85 1249739.50 103 (κ1050) 256694.35 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 100 (κ1059) 256684.85 1249739.50	80 (к313)	256814.20	1249526.72
83 (K310) 256798.81 1249556.92 84 (K309) 256790.64 1249574.53 85 (K308) 256767.64 1249630.87 86 (K307) 256768.18 1249635.05 87 (K306) 256777.73 1249642.23 88 (K305) 256777.13 1249737.78 89 (K304) 256712.92 1249807.43 90 (K303) 256687.98 1249917.85 92 (K301) 256686.90 1249927.40 93 (K1050) 256599.37 1249922.65 94 (K1051) 256591.76 1249906.93 95 (K1052) 256686.85 1249885.41 97 (K1054) 256636.38 1249885.41 99 (K1055) 256686.14 124978.27 100 (K1057) 256686.80 1249751.44 102 (K1058) 256684.85 1249739.50 103 (K1060) 256694.35 1249729.51 104 (K1061) 256694.35 1249729.51 104 (K1061) 256694.35 1249729.51 104 (K1061) 256694.35 1249729.51	81 (к312)	256809.59	1249530.70
84 (κ309) 256790.64 1249574.53 85 (κ308) 256767.64 1249630.87 86 (κ307) 256768.18 1249635.05 87 (κ306) 256779.73 1249642.23 88 (κ305) 256777.13 1249737.78 89 (κ304) 256712.92 1249807.43 90 (κ303) 256693.87 1249826.35 91 (κ302) 256687.98 1249917.85 92 (κ301) 256686.90 1249927.40 93 (κ1050) 256599.37 1249922.65 94 (κ1051) 256591.76 1249906.93 95 (κ1052) 256691.85 1249885.41 97 (κ1054) 256636.38 1249843.01 98 (κ1055) 256664.12 1249843.01 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.80 1249751.44 102 (κ1059) 256694.35 1249729.51 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 25679.48 1249729.51	82 (к311)	256797.36	1249555.71
85 (к308)       256767.64       1249630.87         86 (к307)       256768.18       1249635.05         87 (к306)       256779.73       1249642.23         88 (к305)       256777.13       1249737.78         89 (к304)       256712.92       1249807.43         90 (к303)       256693.87       1249826.35         91 (к302)       256687.98       1249917.85         92 (к301)       256686.90       1249927.40         93 (к1050)       256599.37       1249922.65         94 (к1051)       256591.76       1249906.93         95 (к1052)       256595.69       124983.03         96 (к1053)       256601.85       1249885.41         97 (к1054)       256636.38       1249843.01         98 (к1055)       256664.12       1249804.89         99 (к1056)       256682.23       1249782.21         100 (к1057)       256686.14       1249758.67         101 (к1058)       256682.80       1249751.44         102 (к1059)       256694.35       1249729.51         104 (к1061)       256709.48       1249720.90	83 (к310)	256798.81	1249556.92
86 (κ307) 256768.18 1249635.05 87 (κ306) 256779.73 1249642.23 88 (κ305) 256777.13 1249737.78 89 (κ304) 256712.92 1249807.43 90 (κ303) 256693.87 1249826.35 91 (κ302) 256687.98 1249917.85 92 (κ301) 256686.90 1249927.40 93 (κ1050) 256599.37 1249922.65 94 (κ1051) 256591.76 1249906.93 95 (κ1052) 256636.38 1249885.41 97 (κ1054) 256636.38 1249885.41 97 (κ1054) 256664.12 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.14 1249758.67 101 (κ1058) 256684.85 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 25679.48 1249729.90	84 (к309)	256790.64	1249574.53
87 (κ306) 256779.73 1249642.23 88 (κ305) 256777.13 1249737.78 89 (κ304) 256712.92 1249807.43 90 (κ303) 256693.87 1249826.35 91 (κ302) 256687.98 1249917.85 92 (κ301) 256686.90 1249927.40 93 (κ1050) 256599.37 1249922.65 94 (κ1051) 256591.76 1249906.93 95 (κ1052) 256595.69 1249893.03 96 (κ1053) 256601.85 1249885.41 97 (κ1054) 256636.38 1249843.01 98 (κ1055) 256684.12 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.14 1249758.67 101 (κ1058) 256682.80 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 256709.48 1249720.90	85 (к308)	256767.64	1249630.87
88 (κ305)       256777.13       1249737.78         89 (κ304)       256712.92       1249807.43         90 (κ303)       256693.87       1249826.35         91 (κ302)       256687.98       1249917.85         92 (κ301)       256686.90       1249927.40         93 (κ1050)       256599.37       1249922.65         94 (κ1051)       256591.76       1249906.93         95 (κ1052)       256595.69       1249893.03         96 (κ1053)       256601.85       1249885.41         97 (κ1054)       256636.38       1249843.01         98 (κ1055)       256664.12       1249804.89         99 (κ1056)       256682.23       1249782.21         100 (κ1057)       256686.14       1249758.67         101 (κ1058)       256682.80       1249751.44         102 (κ1059)       256684.85       1249739.50         103 (κ1060)       256694.35       1249729.51         104 (κ1061)       256709.48       1249720.90	86 (к307)	256768.18	1249635.05
89 (κ304)       256712.92       1249807.43         90 (κ303)       256693.87       1249826.35         91 (κ302)       256687.98       1249917.85         92 (κ301)       256686.90       1249927.40         93 (κ1050)       256599.37       1249922.65         94 (κ1051)       256591.76       1249906.93         95 (κ1052)       256595.69       1249893.03         96 (κ1053)       256601.85       1249885.41         97 (κ1054)       256636.38       1249843.01         98 (κ1055)       256664.12       1249804.89         99 (κ1056)       256682.23       1249782.21         100 (κ1057)       256686.14       1249758.67         101 (κ1058)       256682.80       1249751.44         102 (κ1059)       256684.85       1249739.50         103 (κ1060)       256694.35       1249729.51         104 (κ1061)       256709.48       1249720.90	87 (к306)	256779.73	1249642.23
90 (κ303) 256693.87 1249826.35 91 (κ302) 256687.98 1249917.85 92 (κ301) 256686.90 1249927.40 93 (κ1050) 256599.37 1249922.65 94 (κ1051) 256591.76 1249906.93 95 (κ1052) 256595.69 1249893.03 96 (κ1053) 256601.85 1249885.41 97 (κ1054) 256636.38 1249843.01 98 (κ1055) 256684.12 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.14 1249758.67 101 (κ1058) 256684.85 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 256709.48 1249720.90	88 (к305)	256777.13	1249737.78
91 (κ302) 256687.98 1249917.85 92 (κ301) 256686.90 1249927.40 93 (κ1050) 256599.37 1249922.65 94 (κ1051) 256591.76 1249906.93 95 (κ1052) 256595.69 1249893.03 96 (κ1053) 256601.85 1249843.01 97 (κ1054) 256636.38 1249843.01 98 (κ1055) 256664.12 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.14 1249758.67 101 (κ1058) 256682.80 1249751.44 102 (κ1059) 256684.85 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249720.90	89 (к304)	256712.92	1249807.43
92 (κ301) 256686.90 1249927.40 93 (κ1050) 256599.37 1249922.65 94 (κ1051) 256591.76 1249906.93 95 (κ1052) 256595.69 1249893.03 96 (κ1053) 256601.85 1249885.41 97 (κ1054) 256636.38 1249843.01 98 (κ1055) 256664.12 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.14 1249758.67 101 (κ1058) 256684.85 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 256709.48 1249720.90	90 (к303)	256693.87	1249826.35
93 (κ1050) 256599.37 1249922.65 94 (κ1051) 256591.76 1249906.93 95 (κ1052) 256595.69 1249893.03 96 (κ1053) 256601.85 1249843.01 97 (κ1054) 256636.38 1249843.01 98 (κ1055) 256664.12 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.14 1249758.67 101 (κ1058) 256682.80 1249751.44 102 (κ1059) 256684.85 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 256709.48 1249720.90	91 (к302)	256687.98	1249917.85
94 (κ1051) 256591.76 1249906.93 95 (κ1052) 256595.69 1249893.03 96 (κ1053) 256601.85 1249885.41 97 (κ1054) 256636.38 1249843.01 98 (κ1055) 256664.12 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.14 1249758.67 101 (κ1058) 256682.80 1249751.44 102 (κ1059) 256684.85 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 256709.48 1249720.90	92 (к301)	256686.90	1249927.40
95 (κ1052) 256595.69 1249893.03 96 (κ1053) 256601.85 1249885.41 97 (κ1054) 256636.38 1249843.01 98 (κ1055) 256664.12 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.14 1249758.67 101 (κ1058) 256682.80 1249751.44 102 (κ1059) 256684.85 1249739.50 103 (κ1060) 256709.48 1249720.90	93 (к1050)	256599.37	1249922.65
96 (κ1053) 256601.85 1249885.41 97 (κ1054) 256636.38 1249843.01 98 (κ1055) 256664.12 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.14 1249758.67 101 (κ1058) 256682.80 1249751.44 102 (κ1059) 256684.85 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 256709.48 1249720.90	94 (к1051)	256591.76	1249906.93
97 (κ1054) 256636.38 1249843.01 98 (κ1055) 256664.12 1249804.89 99 (κ1056) 256682.23 1249782.21 100 (κ1057) 256686.14 1249758.67 101 (κ1058) 256682.80 1249751.44 102 (κ1059) 256684.85 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 256709.48 1249720.90	95 (к1052)	256595.69	1249893.03
98 (κ1055)       256664.12       1249804.89         99 (κ1056)       256682.23       1249782.21         100 (κ1057)       256686.14       1249758.67         101 (κ1058)       256682.80       1249751.44         102 (κ1059)       256684.85       1249739.50         103 (κ1060)       256694.35       1249729.51         104 (κ1061)       256709.48       1249720.90	96 (к1053)	256601.85	1249885.41
99 (κ1056)       256682.23       1249782.21         100 (κ1057)       256686.14       1249758.67         101 (κ1058)       256682.80       1249751.44         102 (κ1059)       256684.85       1249739.50         103 (κ1060)       256694.35       1249729.51         104 (κ1061)       256709.48       1249720.90	97 (κ1054)	256636.38	1249843.01
100 (κ1057)       256686.14       1249758.67         101 (κ1058)       256682.80       1249751.44         102 (κ1059)       256684.85       1249739.50         103 (κ1060)       256694.35       1249729.51         104 (κ1061)       256709.48       1249720.90	98 (κ1055)	256664.12	1249804.89
101 (κ1058) 256682.80 1249751.44 102 (κ1059) 256684.85 1249739.50 103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 256709.48 1249720.90	99 (к1056)	256682.23	1249782.21
102 (κ1059)       256684.85       1249739.50         103 (κ1060)       256694.35       1249729.51         104 (κ1061)       256709.48       1249720.90	100 (κ1057)	256686.14	1249758.67
103 (κ1060) 256694.35 1249729.51 104 (κ1061) 256709.48 1249720.90	101 (к1058)	256682.80	1249751.44
104 (к1061) 256709.48 1249720.90	102 (κ1059)	256684.85	1249739.50
	103 (к1060)	256694.35	1249729.51
105 (к1062) 256723.97 1249711.19	104 (к1061)	256709.48	1249720.90
	105 (к1062)	256723.97	1249711.19

106 (κ1063)	256743.63	1249681.08
107 (к1064)	256740.79	1249670.30
108 (κ1065)	256720.91	1249648.92
109 (κ1066)	256707.99	1249631.95
110 (κ1067)	256702.16	1249624.01
111 (к1068)	256702.54	1249620.16
112 (к1069)	256733.97	1249591.17
113 (к1070)	256764.94	1249567.52
114 (κ1071)	256776.28	1249558.23
115 (κ1072)	256786.09	1249532.75
116 (к1073)	256809.28	1249494.52
117 (κ1074)	256824.63	1249466.84
118 (κ1075)	256842.09	1249449.12
119 (κ1076)	256885.57	1249353.03
120 (κ1077)	256900.06	1249318.17
121 (κ1078)	256905.78	1249243.91
122 (κ1079)	256939.96	1249173.02
123 (к1080)	256963.30	1249102.59
124 (κ1081)	256967.13	1249061.14
125 (к1082)	256961.82	1249035.93
126 (к1083)	256932.27	1248975.11
127 (κ1084)	256928.86	1248958.09
128 (к1085)	256915.97	1248946.51
129 (к1086)	256898.44	1248939.68
130 (к1087)	256900.42	1248934.59
131 (к1088)	256908.32	1248933.88
132 (к1089)	256953.65	1248936.29
133 (к1090)	256978.03	1248934.10

134 (к1091)       257002.48       1248914.25         135 (к1092)       257013.27       1248899.99         136 (к1093)       257023.60       1248856.60         137 (к1094)       257028.94       1248846.41         138 (к1095)       257023.71       1248803.17         139 (к1096)       257045.00       1248715.47         140 (к1097)       257072.95       1248599.94         141 (к1098)       257088.08       1248542.92         142 (к1099)       257111.07       1248462.39         143 (к1100)       257134.65       1248425.21         144 (к1101)       257134.59       1248372.74         145 (к1102)       257150.59       1248308.73         146 (к1103)       257180.07       124821.32         147 (к1104)       257180.07       1248211.32         148 (к1105)       257187.60       1248174.09         149 (к1106)       257210.28       124817.93         150 (к1107)       257214.97       1248115.49         152 (к1109)       257254.96       1248099.20         153 (к1110)       257254.96       1247964.07         156 (к1113)       257296.10       1247887.22         157 (к1114)       257304.10       1247845.22			
136 (κ1093) 257023.60 1248856.60 137 (κ1094) 257028.94 1248846.41 138 (κ1095) 257023.71 1248803.17 139 (κ1096) 257045.00 1248715.47 140 (κ1097) 257072.95 1248599.94 141 (κ1098) 257088.08 1248542.92 142 (κ1099) 257111.07 1248462.39 143 (κ1100) 257134.65 1248372.74 145 (κ1101) 257134.59 1248372.74 145 (κ1102) 257150.59 1248308.73 146 (κ1103) 257171.89 1248224.02 147 (κ1104) 257180.07 124811.32 148 (κ1105) 257187.60 1248174.09 149 (κ1106) 257210.28 1248136.75 150 (κ1107) 257214.97 1248117.93 151 (κ1108) 257227.63 1248099.20 153 (κ1110) 257245.76 1248031.85 154 (κ1111) 257254.96 1247923.07 155 (κ1112) 257269.19 124787.22 157 (κ1114) 257304.10 1247887.22 158 (κ1115) 257304.10 1247789.20 159 (κ1116) 257304.19 1247789.20 159 (κ1116) 257341.98 1247789.20 159 (κ1116) 257304.10 1247789.20 159 (κ1116) 257341.98 1247789.20	134 (к1091)	257002.48	1248914.25
137 (κ1094) 257028.94 1248846.41 138 (κ1095) 257023.71 1248803.17 139 (κ1096) 257045.00 1248715.47 140 (κ1097) 257072.95 1248599.94 141 (κ1098) 257088.08 1248542.92 142 (κ1099) 25711.07 1248462.39 143 (κ1100) 257134.65 1248372.74 145 (κ1101) 257134.59 1248372.74 146 (κ1102) 257150.59 1248308.73 146 (κ1103) 257171.89 124824.02 147 (κ1104) 257180.07 1248211.32 148 (κ1105) 257187.60 1248174.09 149 (κ1106) 257210.28 1248174.09 150 (κ1107) 257216.13 1248117.93 151 (κ1108) 257216.13 1248115.49 152 (κ1109) 257227.63 124809.20 153 (κ1110) 257245.76 1248031.85 154 (κ1111) 257254.96 124793.07 156 (κ1113) 257296.10 1247847.22 157 (κ1114) 257304.10 1247845.22 158 (κ1115) 257341.98 1247737.32. 159 (κ1116) 257341.98 1247737.32. 159 (κ1116) 257341.98 1247737.32.	135 (к1092)	257013.27	1248899.99
138 (к1095)       257023.71       1248803.17         139 (к1096)       257045.00       1248715.47         140 (к1097)       257072.95       1248599.94         141 (к1098)       257088.08       1248542.92         142 (к1099)       257111.07       1248462.39         143 (к1100)       257134.65       1248372.74         144 (к1101)       257134.59       1248372.74         145 (к1102)       257150.59       1248308.73         146 (к1103)       257171.89       1248224.02         147 (к1104)       257180.07       1248211.32         148 (к1105)       257187.60       1248174.09         149 (к1106)       257210.28       1248176.9         150 (к1107)       257214.97       1248117.93         151 (к1108)       257216.13       1248915.49         152 (к1109)       257227.63       124809.20         153 (к1110)       257245.76       1248031.85         154 (к1111)       257254.96       1247923.07         155 (к1112)       257269.19       1247987.22         156 (к1113)       257296.10       1247845.22         158 (к1115)       25730.41       1247789.20         159 (к1116)       257356.10       1247696.22	136 (к1093)	257023.60	1248858.60
139 (к1096) 257045.00 1248715.47 140 (к1097) 257072.95 1248599.94 141 (к1098) 257088.08 1248542.92 142 (к1099) 257111.07 1248462.39 143 (к1100) 257134.65 1248372.74 145 (к1101) 257134.59 1248308.73 146 (к1102) 257150.59 1248308.73 146 (к1103) 257171.89 1248224.02 147 (к1104) 257180.07 1248211.32 148 (к1105) 257187.60 1248174.09 149 (к1106) 257210.28 1248174.09 149 (к1107) 257214.97 1248117.93 151 (к1108) 257227.63 1248099.20 153 (к1110) 257245.76 1248099.20 155 (к1111) 257269.19 1247923.07 156 (к1113) 257296.10 1247887.22 157 (к1114) 25730.64 1247789.20 159 (к1115) 257341.98 1247737.32. 150 (к1117) 257356.10 1247696.22	137 (к1094)	257028.94	1248846.41
140 (к1097) 257072.95 1248599.94 141 (к1098) 257088.08 1248542.92 142 (к1099) 257111.07 1248462.39 143 (к1100) 257134.65 1248372.74 144 (к1101) 257134.59 1248308.73 146 (к1102) 257150.59 1248308.73 146 (к1103) 257171.89 124824.02 147 (к1104) 257180.07 1248211.32 148 (к1105) 257187.60 1248174.09 149 (к1106) 257210.28 1248136.75 150 (к1107) 257214.97 1248117.93 151 (к1108) 257227.63 1248099.20 153 (к1110) 25724.96 1247964.07 155 (к1111) 257269.19 1247923.07 156 (к1113) 257304.10 1247887.22 158 (к1116) 257320.64 1247789.20 159 (к1116) 257341.98 1247737.32. 160 (к1117) 25734.98 1247696.22	138 (к1095)	257023.71	1248803.17
141 (κ1098) 257088.08 1248542.92 142 (κ1099) 257111.07 1248462.39 143 (κ1100) 257134.65 1248425.21 144 (κ1101) 257134.59 1248308.73 146 (κ1102) 257150.59 1248308.73 146 (κ1103) 257171.89 1248224.02 147 (κ1104) 257180.07 1248211.32 148 (κ1105) 257187.60 1248174.09 149 (κ1106) 257210.28 1248136.75 150 (κ1107) 257214.97 1248117.93 151 (κ1108) 257227.63 1248099.20 153 (κ1110) 257245.76 1248031.85 154 (κ1111) 257269.19 1247923.07 156 (κ1113) 257304.10 1247845.22 158 (κ1116) 257341.98 1247737.32. 160 (κ1117) 257356.10 1247696.22	139 (к1096)	257045.00	1248715.47
142 (к1099) 257111.07 1248462.39 143 (к1100) 257134.65 1248425.21 144 (к1101) 257134.59 1248372.74 145 (к1102) 257150.59 1248308.73 146 (к1103) 257171.89 1248224.02 147 (к1104) 257180.07 1248211.32 148 (к1105) 257187.60 1248174.09 149 (к1106) 257210.28 1248136.75 150 (к1107) 257214.97 1248117.93 151 (к1108) 257216.13 1248115.49 152 (к1109) 257227.63 1248099.20 153 (к1110) 257245.76 1248031.85 154 (к1111) 257254.96 1247964.07 155 (к1112) 257296.10 1247887.22 157 (к1114) 257304.10 1247845.22 158 (к1115) 25734.98 1247737.32. 160 (к1117) 257356.10 1247696.22	140 (κ1097)	257072.95	1248599.94
143 (к1100) 257134.65 1248425.21 144 (к1101) 257134.59 1248372.74 145 (к1102) 257150.59 1248308.73 146 (к1103) 257171.89 1248224.02 147 (к1104) 257180.07 1248211.32 148 (к1105) 257187.60 1248174.09 149 (к1106) 257210.28 1248136.75 150 (к1107) 257214.97 1248117.93 151 (к1108) 257227.63 1248099.20 153 (к1110) 257245.76 1248031.85 154 (к1111) 257254.96 1247964.07 155 (к1112) 257269.19 1247923.07 156 (к1113) 257304.10 1247845.22 157 (к1114) 257320.64 1247789.20 159 (к1116) 257341.98 1247737.32. 160 (к1117) 257356.10 1247696.22	141 (κ1098)	257088.08	1248542.92
144 (κ1101) 257134.59 1248372.74  145 (κ1102) 257150.59 1248308.73  146 (κ1103) 257171.89 1248224.02  147 (κ1104) 257180.07 1248211.32  148 (κ1105) 257187.60 1248174.09  149 (κ1106) 257210.28 1248136.75  150 (κ1107) 257214.97 1248117.93  151 (κ1108) 257216.13 1248115.49  152 (κ1109) 257227.63 1248099.20  153 (κ1110) 257245.76 1248031.85  154 (κ1111) 257254.96 1247964.07  155 (κ1112) 257269.19 1247923.07  156 (κ1113) 257296.10 1247845.22  157 (κ1114) 257304.10 1247845.22  158 (κ1115) 257320.64 1247737.32.  160 (κ1117) 257356.10 1247696.22	142 (κ1099)	257111.07	1248462.39
145 (к1102) 257150.59 1248308.73  146 (к1103) 257171.89 1248224.02  147 (к1104) 257180.07 1248211.32  148 (к1105) 257187.60 1248174.09  149 (к1106) 257210.28 1248136.75  150 (к1107) 257214.97 1248117.93  151 (к1108) 257227.63 1248099.20  153 (к1110) 2572245.76 1248031.85  154 (к1111) 257254.96 1247964.07  155 (к1112) 257269.19 1247923.07  156 (к1113) 257304.10 1247887.22  158 (к1115) 257320.64 1247789.20  159 (к1116) 257341.98 1247696.22	143 (κ1100)	257134.65	1248425.21
146 (к1103) 257171.89 1248224.02 147 (к1104) 257180.07 1248211.32 148 (к1105) 257187.60 1248174.09 149 (к1106) 257210.28 1248136.75 150 (к1107) 257214.97 1248117.93 151 (к1108) 257216.13 1248115.49 152 (к1109) 257227.63 1248099.20 153 (к1110) 257245.76 1248031.85 154 (к1111) 257254.96 1247964.07 155 (к1112) 257269.19 1247923.07 156 (к1113) 257304.10 1247887.22 157 (к1114) 257304.10 1247845.22 158 (к1115) 257341.98 1247737.32. 160 (к1117) 257356.10 1247696.22	144 (κ1101)	257134.59	1248372.74
147 (к1104) 257180.07 1248211.32  148 (к1105) 257187.60 1248174.09  149 (к1106) 257210.28 1248136.75  150 (к1107) 257214.97 1248117.93  151 (к1108) 257227.63 1248099.20  153 (к1110) 257245.76 1248031.85  154 (к1111) 257254.96 1247964.07  155 (к1112) 257269.19 1247923.07  156 (к1113) 257304.10 1247845.22  158 (к1115) 257320.64 1247789.20  159 (к1116) 257356.10 1247696.22	145 (κ1102)	257150.59	1248308.73
148 (κ1105)       257187.60       1248174.09         149 (κ1106)       257210.28       1248136.75         150 (κ1107)       257214.97       1248117.93         151 (κ1108)       257216.13       1248115.49         152 (κ1109)       257227.63       1248099.20         153 (κ1110)       257245.76       1248031.85         154 (κ1111)       257254.96       1247964.07         155 (κ1112)       257269.19       1247923.07         156 (κ1113)       257296.10       1247887.22         157 (κ1114)       257304.10       1247845.22         158 (κ1115)       257320.64       1247789.20         159 (κ1116)       257341.98       1247737.32.         160 (κ1117)       257356.10       1247696.22	146 (к1103)	257171.89	1248224.02
149 (κ1106) 257210.28 1248136.75 150 (κ1107) 257214.97 1248117.93 151 (κ1108) 257216.13 1248099.20 152 (κ1109) 257227.63 1248099.20 153 (κ1110) 257245.76 1248031.85 154 (κ1111) 257254.96 1247964.07 155 (κ1112) 257269.19 1247923.07 156 (κ1113) 257296.10 1247887.22 157 (κ1114) 257304.10 1247845.22 158 (κ1115) 257320.64 1247789.20 159 (κ1116) 257341.98 1247696.22	147 (к1104)	257180.07	1248211.32
150 (κ1107)       257214.97       1248117.93         151 (κ1108)       257216.13       1248115.49         152 (κ1109)       257227.63       1248099.20         153 (κ1110)       257245.76       1248031.85         154 (κ1111)       257254.96       1247964.07         155 (κ1112)       257269.19       1247923.07         156 (κ1113)       257296.10       1247887.22         157 (κ1114)       257304.10       1247845.22         158 (κ1115)       257320.64       1247789.20         159 (κ1116)       257341.98       1247737.32.         160 (κ1117)       257356.10       1247696.22	148 (κ1105)	257187.60	1248174.09
151 (κ1108) 257216.13 1248115.49 152 (κ1109) 257227.63 1248099.20 153 (κ1110) 257245.76 1248031.85 154 (κ1111) 257254.96 1247964.07 155 (κ1112) 257269.19 1247923.07 156 (κ1113) 257296.10 1247887.22 157 (κ1114) 257304.10 1247845.22 158 (κ1115) 257320.64 1247789.20 159 (κ1116) 257341.98 1247696.22	149 (κ1106)	257210.28	1248136.75
152 (κ1109) 257227.63 1248099.20 153 (κ1110) 257245.76 1248031.85 154 (κ1111) 257254.96 1247964.07 155 (κ1112) 257269.19 1247923.07 156 (κ1113) 257296.10 1247887.22 157 (κ1114) 257304.10 1247845.22 158 (κ1115) 257320.64 1247789.20 159 (κ1116) 257341.98 1247737.32. 160 (κ1117) 257356.10 1247696.22	150 (к1107)	257214.97	1248117.93
153 (κ1110)       257245.76       1248031.85         154 (κ1111)       257254.96       1247964.07         155 (κ1112)       257269.19       1247923.07         156 (κ1113)       257296.10       1247887.22         157 (κ1114)       257304.10       1247845.22         158 (κ1115)       257320.64       1247789.20         159 (κ1116)       257341.98       1247737.32.         160 (κ1117)       257356.10       1247696.22	151 (к1108)	257216.13	1248115.49
154 (κ1111) 257254.96 1247964.07 155 (κ1112) 257269.19 1247923.07 156 (κ1113) 257296.10 1247887.22 157 (κ1114) 257304.10 1247845.22 158 (κ1115) 257320.64 1247789.20 159 (κ1116) 257341.98 1247737.32. 160 (κ1117) 257356.10 1247696.22	152 (к1109)	257227.63	1248099.20
155 (κ1112) 257269.19 1247923.07 156 (κ1113) 257296.10 1247887.22 157 (κ1114) 257304.10 1247845.22 158 (κ1115) 257320.64 1247789.20 159 (κ1116) 257341.98 1247737.32. 160 (κ1117) 257356.10 1247696.22	153 (к1110)	257245.76	1248031.85
156 (κ1113) 257296.10 1247887.22 157 (κ1114) 257304.10 1247845.22 158 (κ1115) 257320.64 1247789.20 159 (κ1116) 257341.98 1247737.32. 160 (κ1117) 257356.10 1247696.22	154 (к1111)	257254.96	1247964.07
157 (κ1114) 257304.10 1247845.22 158 (κ1115) 257320.64 1247789.20 159 (κ1116) 257341.98 1247737.32. 160 (κ1117) 257356.10 1247696.22	155 (к1112)	257269.19	1247923.07
158 (κ1115) 257320.64 1247789.20 159 (κ1116) 257341.98 1247737.32. 160 (κ1117) 257356.10 1247696.22	156 (к1113)	257296.10	1247887.22
159 (κ1116) 257341.98 1247737.32. 160 (κ1117) 257356.10 1247696.22	157 (к1114)	257304.10	1247845.22
160 (к1117) 257356.10 1247696.22	158 (к1115)	257320.64	1247789.20
	159 (к1116)	257341.98	1247737.32.
161 (к1118) 257376.10 1247667.22	160 (κ1117)	257356.10	1247696.22
	161 (к1118)	257376.10	1247667.22

162 (к1119)	257393.10	1247614.21
163 (к1120)	257424.10	1247565.21
164 (κ1121)	257433.57	1247550.82
165 (к1122)	257441.97	1247545.30
166 (к473)	257475.24	1247591.09
167 (к472)	257464.60	1247598.16
168 (к471)	257468.22	1247621.58
169 (к470)	257392.89	1247754.26
170 (к469)	257377.12	1247793.79
171 (к468)	257414.35	1247807.15
172 (к467)	257417.36	1247808.23
173 (к466)	257420.90	1247809.50
174 (к465)	257445.26	1247824.15
175 (к464)	257459.44	1247831.07
176 (к463)	257463.91	1247832.68
177 (к462)	257481.24	1247840.35
178 (к461)	257485.20	1247840.57
179 (к460)	257497.41	1247841.28
180 (к459)	257514.39	1247858.10
181 (к458)	257521.31	1247860.22
182 (к457)	257529.57	1247862.74
183 (к456)	257539.83	1247866.04
184 (к455)	257551.72	1247872.21
185 (к454)	257545.14	1247894.78
186 (к453)	257512.60	1247882.83
187 (к452)	257509.34	1247881.63
188 (к451)	257498.08	1247877.43
189 (к450)	257474.95	1247871.98

190 (к449)	257451.81	1247866.53
191 (к448)	257430.70	1247858.04
192 (к447)	257414.84	1247849.53
193 (к446)	257406.61	1247848.40
194 (к445)	257393.68	1247849.20
195 (к444)	257371.17	1247849.68
196 (к443)	257365.18	1247846.92
197 (к442)	257358.54	1247871.86
198 (к441)	257358.09	1247873.56
199 (к440)	257357.46	1247875.92
200 (к439)	257352.20	1247895.60
201 (к438)	257361.95	1247899.12
202 (к437)	257357.22	1247922.55
203 (к436)	257349.70	1247921.16
204 (к435)	257346.60	1247936.55
205 (к434)	257345.81	1247940.49
206 (к433)	257344.78	1247945.60
207 (к432)	257343.69	1247950.87
208 (к431)	257340.81	1247971.33
209 (к430)	257339.46	1247977.86
210 (к429)	257357.20	1247997.43
211 (к428)	257360.95	1248003.17
212 (к427)	257365.29	1248009.83
213 (к426)	257377.64	1248029.96
214 (к425)	257382.26	1248056.89
215 (к424)	257378.19	1248057.96
216 (к423)	257372.30	1248058.44
217 (к422)	257359.15	1248042.40

	<u></u>	,
218 (к421)	257347.37	1248034.30
219 (к420)	257327.97	1248031.31
220 (к419)	257324.57	1248023.70
221 (к418)	257317.89	1248023.73
222 (к417)	257299.68	1247999.50
223 (к416)	257293.28	1247996.08
224 (к415)	257291.42	1247998.07
225 (к414)	257287.66	1247999.95
226 (к413)	257271.32	1248013.66
227 (к412)	257262.51	1248042.74
228 (к411)	257270.44	1248045.36
229 (к410)	257277.30	1248047.64
230 (к409)	257285.36	1248052.43
231 (к408)	257288.27	1248051.56
232 (к407)	257290.36	1248053.77
233 (к406)	257303.41	1248058.42
234 (к405)	257305.41	1248059.14
235 (к404)	257310.75	1248060.52
236 (к403)	257314.83	1248061.53
237 (к402)	257323.99	1248063.23
238 (к401)	257327.98	1248063.95
239 (к400)	257340.60	1248066.40
240 (к399)	257363.84	1248081.91
241 (к398)	257354.84	1248107.49
242 (к397)	257341.29	1248101.73
243 (к396)	257339.17	1248100.51
244 (к395)	257316.27	1248093.22
245 (к394)	257309.82	1248091.17

248 (x391)       257274.75       1248078.90         249 (x390)       257263.17       1248074.75         250 (x389)       257251.23       1248096.44         251 (x388)       257263.77       1248100.82         252 (x387)       257270.93       1248104.87         253 (x386)       257275.71       1248106.14         254 (x385)       257276.95       1248106.59         255 (x384)       257293.90       1248112.38         256 (x383)       257314.36       1248119.57         257 (x382)       257332.51       1248127.94         258 (x381)       25727.27       1248144.73         259 (x380)       257273.60       1248132.34         260 (x379)       257273.49       1248126.37         262 (x377)       257253.84       1248122.27         263 (x376)       257253.06       1248120.63         264 (x375)       257236.33       1248113.25         265 (x374)       257221.26       1248152.71         266 (x373)       257184.27       1248225.33         267 (x372)       257183.17       1248229.21         268 (x371)       257180.20       1248245.45         269 (x370)       25716.73       1248264.87         2			
248 (x391)       257274.75       1248078.90         249 (x390)       257263.17       1248074.75         250 (x389)       257251.23       1248096.44         251 (x388)       257263.77       1248100.82         252 (x387)       257270.93       1248104.87         253 (x386)       257275.71       1248106.14         254 (x385)       257276.95       1248106.59         255 (x384)       257293.90       1248112.38         256 (x383)       257314.36       1248119.57         257 (x382)       257332.51       1248127.94         258 (x381)       25727.27       1248144.73         259 (x380)       257273.60       1248132.34         260 (x379)       257273.49       1248126.37         262 (x377)       257253.84       1248122.27         263 (x376)       257253.06       1248120.63         264 (x375)       257236.33       1248113.25         265 (x374)       257221.26       1248152.71         266 (x373)       257184.27       1248225.33         267 (x372)       257183.17       1248229.21         268 (x371)       257180.20       1248245.45         269 (x370)       25716.73       1248264.87         2	246 (к393)	257303.26	1248089.08
249 (x390) 257263.17 1248074.75 250 (x389) 257251.23 1248096.44 251 (x388) 257263.77 1248100.82 252 (x387) 257270.93 1248104.87 253 (x386) 257275.71 1248106.14 254 (x385) 257276.95 1248106.59 255 (x384) 257293.90 1248112.38 256 (x383) 257314.36 1248119.57 257 (x382) 257332.51 1248127.94 258 (x381) 257327.27 1248144.73 259 (x380) 257273.49 1248132.34 260 (x379) 257273.49 1248126.37 262 (x377) 257253.84 124812.27 263 (x376) 257253.06 124812.27 263 (x376) 257263.33 124813.25 265 (x374) 25728.30 124813.25 265 (x374) 25721.26 1248125.33 267 (x372) 257184.27 1248225.33 267 (x372) 257183.17 1248229.21 268 (x371) 257180.20 1248245.45 269 (x370) 257176.73 1248264.87 271 (x368) 257164.21 1248288.40 272 (x367) 257166.53 1248288.96	247 (к392)	257286.31	1248082.68
250 (x389) 257251.23 1248096.44 251 (x388) 257263.77 1248100.82 252 (x387) 257270.93 1248104.87 253 (x386) 257275.71 1248106.14 254 (x385) 257276.95 1248106.59 255 (x384) 257293.90 1248112.38 256 (x383) 257314.36 1248119.57 257 (x382) 257327.27 1248144.73 259 (x380) 257273.60 1248132.34 250 (x379) 257273.49 1248132.34 260 (x379) 257255.79 1248126.37 262 (x377) 257253.84 124812.27 263 (x376) 257253.06 124812.27 263 (x376) 25723.06 124812.27 263 (x376) 25726.33 124813.25 265 (x374) 25726.33 124813.25 266 (x373) 257184.27 1248225.33 267 (x372) 257183.17 1248229.21 268 (x371) 257180.20 1248245.45 269 (x370) 257170.73 1248264.87 270 (x369) 257170.19 1248288.40 272 (x367) 257166.53 1248288.96	248 (к391)	257274.75	1248078.90
251 (x388) 257263.77 1248100.82 252 (x387) 257270.93 1248104.87 253 (x386) 257275.71 1248106.14 254 (x385) 257276.95 1248106.59 255 (x384) 257293.90 1248112.38 256 (x383) 257314.36 1248119.57 257 (x382) 257332.51 1248147.94 258 (x381) 257327.27 1248144.73 259 (x380) 257273.60 1248132.34 260 (x379) 257273.49 1248126.37 262 (x377) 257253.84 124812.27 263 (x376) 257253.06 1248120.63 264 (x375) 257236.33 1248113.25 265 (x374) 257221.26 1248152.71 266 (x373) 257183.17 1248229.21 268 (x371) 257180.20 1248259.00 270 (x369) 257176.73 1248264.87 271 (x368) 257166.53 124828.896	249 (к390)	257263.17	1248074.75
252 (x387) 257270.93 1248104.87 253 (x386) 257275.71 1248106.14 254 (x385) 257276.95 1248106.59 255 (x384) 257293.90 1248112.38 256 (x383) 257314.36 1248119.57 257 (x382) 257332.51 1248127.94 258 (x381) 257327.27 1248144.73 259 (x380) 257273.60 1248132.34 260 (x379) 257273.49 1248126.37 262 (x377) 257253.84 124812.20 261 (x378) 257253.84 124812.27 263 (x376) 257253.06 124813.25 264 (x375) 257236.33 1248113.25 265 (x374) 257221.26 1248152.71 266 (x373) 257184.27 1248225.33 267 (x372) 257183.17 1248229.21 268 (x371) 257180.20 1248245.45 269 (x370) 257176.73 1248245.45 269 (x370) 257164.21 124828.40 272 (x367) 257166.53 124828.96	250 (к389)	257251.23	1248096.44
253 (x386) 257275.71 1248106.14 254 (x385) 257276.95 1248106.59 255 (x384) 257293.90 1248112.38 256 (x383) 257314.36 1248119.57 257 (x382) 257332.51 1248127.94 258 (x381) 257327.27 1248144.73 259 (x380) 257273.60 1248132.34 260 (x379) 257273.49 1248132.20 261 (x378) 257255.79 1248126.37 262 (x377) 257253.84 1248122.27 263 (x376) 257253.06 1248132.5 266 (x374) 257253.06 1248132.5 267 (x374) 257253.06 1248132.5 268 (x374) 257253.06 1248132.5 269 (x373) 257283.3 1248113.25 267 (x372) 257184.27 1248225.33 267 (x372) 257184.27 1248229.21 268 (x371) 257180.20 1248245.45 269 (x370) 257176.73 1248259.00 270 (x369) 257173.19 1248288.40 272 (x367) 257166.53 1248288.96	251 (к388)	257263.77	1248100.82
254 (x385) 257276.95 1248106.59 255 (x384) 257293.90 1248112.38 256 (x383) 257314.36 1248119.57 257 (x382) 257332.51 1248127.94 258 (x381) 257327.27 1248144.73 259 (x380) 257273.60 1248132.34 260 (x379) 257273.49 1248126.37 262 (x377) 257253.84 1248122.27 263 (x376) 257253.06 1248120.63 264 (x375) 257253.06 1248120.63 264 (x375) 257263.33 124813.25 265 (x374) 25721.26 1248152.71 266 (x373) 257184.27 1248225.33 267 (x372) 257183.17 1248229.21 268 (x371) 257180.20 1248245.45 269 (x370) 257176.73 1248259.00 270 (x369) 257164.21 1248288.40 272 (x367) 257166.53 1248288.96	252 (к387)	257270.93	1248104.87
255 (κ384) 257293.90 1248112.38 256 (κ383) 257314.36 1248119.57 257 (κ382) 257332.51 1248127.94 258 (κ381) 257327.27 1248144.73 259 (κ380) 257273.60 1248132.34 260 (κ379) 257273.49 1248132.20 261 (κ378) 257255.79 1248126.37 262 (κ377) 257253.84 1248122.27 263 (κ376) 257253.06 1248120.63 264 (κ375) 257236.33 1248113.25 265 (κ374) 257221.26 1248125.71 266 (κ373) 257184.27 1248225.33 267 (κ372) 257183.17 1248229.21 268 (κ371) 257180.20 1248245.45 269 (κ370) 257176.73 1248264.87 271 (κ368) 257164.21 1248288.40 272 (κ367) 257166.53 1248288.96	253 (к386)	257275.71	1248106.14
256 (K383) 257314.36 1248119.57 257 (K382) 257332.51 1248127.94 258 (K381) 257327.27 1248144.73 259 (K380) 257273.60 1248132.34 260 (K379) 257273.49 1248132.20 261 (K378) 257255.79 1248126.37 262 (K377) 257253.84 1248122.27 263 (K376) 257253.06 1248120.63 264 (K375) 257236.33 1248113.25 265 (K374) 257221.26 1248152.71 266 (K373) 257184.27 1248225.33 267 (K372) 257183.17 1248229.21 268 (K371) 257180.20 1248245.45 269 (K370) 257176.73 1248259.00 270 (K369) 257166.53 1248288.40 272 (K367) 257166.53 1248288.96	254 (к385)	257276.95	1248106.59
257 (κ382) 257332.51 1248127.94 258 (κ381) 257327.27 1248144.73 259 (κ380) 257273.60 1248132.34 260 (κ379) 257273.49 1248132.20 261 (κ378) 257255.79 1248126.37 262 (κ377) 257253.84 1248122.27 263 (κ376) 257253.06 1248120.63 264 (κ375) 257236.33 1248113.25 265 (κ374) 257221.26 1248152.71 266 (κ373) 257184.27 1248225.33 267 (κ372) 257183.17 1248229.21 268 (κ371) 257180.20 1248245.45 269 (κ370) 257176.73 1248259.00 270 (κ369) 257164.21 1248288.40 272 (κ367) 257166.53 1248288.96	255 (к384)	257293.90	1248112.38
258 (κ381) 257327.27 1248144.73 259 (κ380) 257273.60 1248132.34 260 (κ379) 257273.49 1248132.20 261 (κ378) 257255.79 1248126.37 262 (κ377) 257253.84 1248122.27 263 (κ376) 257253.06 1248120.63 264 (κ375) 257236.33 1248113.25 265 (κ374) 257221.26 1248152.71 266 (κ373) 257184.27 1248225.33 267 (κ372) 257183.17 1248229.21 268 (κ371) 257180.20 1248245.45 269 (κ370) 257176.73 1248264.87 271 (κ368) 257164.21 1248288.40 272 (κ367) 257166.53 1248288.96	256 (к383)	257314.36	1248119.57
259 (κ380) 257273.60 1248132.34 260 (κ379) 257273.49 1248132.20 261 (κ378) 257255.79 1248126.37 262 (κ377) 257253.84 1248122.27 263 (κ376) 257253.06 1248120.63 264 (κ375) 257236.33 1248113.25 265 (κ374) 257221.26 1248152.71 266 (κ373) 257184.27 1248225.33 267 (κ372) 257183.17 1248229.21 268 (κ371) 257180.20 1248245.45 269 (κ370) 257176.73 1248259.00 270 (κ369) 257173.19 1248264.87 271 (κ368) 257166.53 1248288.96	257 (к382)	257332.51	1248127.94
260 (κ379)       257273.49       1248132.20         261 (κ378)       257255.79       1248126.37         262 (κ377)       257253.84       1248122.27         263 (κ376)       257253.06       1248120.63         264 (κ375)       257236.33       1248113.25         265 (κ374)       257221.26       1248152.71         266 (κ373)       257184.27       1248225.33         267 (κ372)       257183.17       1248229.21         268 (κ371)       257180.20       1248245.45         269 (κ370)       257176.73       1248259.00         270 (κ369)       257173.19       1248264.87         271 (κ368)       257164.21       1248288.40         272 (κ367)       257166.53       1248288.96	258 (к381)	257327.27	1248144.73
261 (к378) 257255.79 1248126.37 262 (к377) 257253.84 1248122.27 263 (к376) 257253.06 1248120.63 264 (к375) 257236.33 1248113.25 265 (к374) 257221.26 1248152.71 266 (к373) 257184.27 1248225.33 267 (к372) 257183.17 1248229.21 268 (к371) 257180.20 1248245.45 269 (к370) 257176.73 1248259.00 270 (к369) 257173.19 1248264.87 271 (к368) 257164.21 1248288.40 272 (к367) 257166.53 1248288.96	259 (к380)	257273.60	1248132.34
262 (κ377) 257253.84 1248122.27 263 (κ376) 257253.06 1248120.63 264 (κ375) 257236.33 1248113.25 265 (κ374) 257221.26 1248152.71 266 (κ373) 257184.27 1248225.33 267 (κ372) 257183.17 1248229.21 268 (κ371) 257180.20 1248245.45 269 (κ370) 257176.73 1248259.00 270 (κ369) 257173.19 1248264.87 271 (κ368) 257164.21 1248288.40 272 (κ367) 257166.53 1248288.96	260 (к379)	257273.49	1248132.20
263 (κ376)       257253.06       1248120.63         264 (κ375)       257236.33       1248113.25         265 (κ374)       257221.26       1248152.71         266 (κ373)       257184.27       1248225.33         267 (κ372)       257183.17       1248229.21         268 (κ371)       257180.20       1248245.45         269 (κ370)       257176.73       1248259.00         270 (κ369)       257173.19       1248264.87         271 (κ368)       257164.21       1248288.40         272 (κ367)       257166.53       1248288.96	261 (к378)	257255.79	1248126.37
264 (κ375)       257236.33       1248113.25         265 (κ374)       257221.26       1248152.71         266 (κ373)       257184.27       1248225.33         267 (κ372)       257183.17       1248229.21         268 (κ371)       257180.20       1248245.45         269 (κ370)       257176.73       1248259.00         270 (κ369)       257173.19       1248264.87         271 (κ368)       257164.21       1248288.40         272 (κ367)       257166.53       1248288.96	262 (к377)	257253.84	1248122.27
265 (κ374)       257221.26       1248152.71         266 (κ373)       257184.27       1248225.33         267 (κ372)       257183.17       1248229.21         268 (κ371)       257180.20       1248245.45         269 (κ370)       257176.73       1248259.00         270 (κ369)       257173.19       1248264.87         271 (κ368)       257164.21       1248288.40         272 (κ367)       257166.53       1248288.96	263 (к376)	257253.06	1248120.63
266 (κ373)       257184.27       1248225.33         267 (κ372)       257183.17       1248229.21         268 (κ371)       257180.20       1248245.45         269 (κ370)       257176.73       1248259.00         270 (κ369)       257173.19       1248264.87         271 (κ368)       257164.21       1248288.40         272 (κ367)       257166.53       1248288.96	264 (к375)	257236.33	1248113.25
267 (κ372)       257183.17       1248229.21         268 (κ371)       257180.20       1248245.45         269 (κ370)       257176.73       1248259.00         270 (κ369)       257173.19       1248264.87         271 (κ368)       257164.21       1248288.40         272 (κ367)       257166.53       1248288.96	265 (к374)	257221.26	1248152.71
268 (κ371) 257180.20 1248245.45 269 (κ370) 257176.73 1248259.00 270 (κ369) 257173.19 1248264.87 271 (κ368) 257164.21 1248288.40 272 (κ367) 257166.53 1248288.96	266 (к373)	257184.27	1248225.33
269 (κ370)       257176.73       1248259.00         270 (κ369)       257173.19       1248264.87         271 (κ368)       257164.21       1248288.40         272 (κ367)       257166.53       1248288.96	267 (к372)	257183.17	1248229.21
270 (κ369)       257173.19       1248264.87         271 (κ368)       257164.21       1248288.40         272 (κ367)       257166.53       1248288.96	268 (к371)	257180.20	1248245.45
271 (к368) 257164.21 1248288.40 272 (к367) 257166.53 1248288.96	269 (к370)	257176.73	1248259.00
272 (к367) 257166.53 1248288.96	270 (к369)	257173.19	1248264.87
	271 (к368)	257164.21	1248288.40
273 (к366) 257168.25 1248291.61	272 (к367)	257166.53	1248288.96
	273 (к366)	257168.25	1248291.61

274 (к365)	257168.97	1248294.86
275 (к364)	257169.32	1248298.34
276 (к363)	257170.34	1248307.74
277 (к362)	257172.77	1248321.95
278 (к361)	257173.97	1248327.39
279 (к360)	257183.54	1248340.15
280 (к359)	257186.05	1248344.05
281 (к358)	257172.28	1248359.81
282 (к357)	257172.39	1248367.14
283 (к356)	257174.98	1248377.48
284 (к355)	257171.10	1248378.46
285 (к354)	257160.30	1248389.58
286 (к353)	257162.42	1248397.40
287 (к352)	257171.97	1248421.66
288 (к351)	257182.64	1248419.42
289 (к350)	257187.41	1248419.13
290 (к349)	257211.94	1248411.76
291 (к348)	257215.49	1248410.10
292 (к347)	257218.64	1248405.35
293 (к346)	257220.43	1248402.70
294 (к345)	257243.88	1248377.94
295 (к344)	257261.68	1248371.73
296 (к343)	257306.71	1248367.88
297 (к342)	257324.92	1248348.16
298 (к341)	257333.86	1248348.16
299 (к340)	257351.09	1248341.55
300 (к339)	257361.79	1248344.72
301 (к338)	257388.63	1248353.58

302 (к337)	257432.20	1248363.49
303 (к267)	257436.63	1248419.09
304 (к266)	257418.45	1248425.47
305 (к265)	257401.07	1248417.30
306 (к264)	257391.03	1248437.81
307 (к263)	257385.67	1248435.68
308 (к262)	257354.62	1248429.54
309 (к261)	257317.68	1248535.35
310 (к260)	257314.07	1248548.88
311 (к259)	257298.32	1248589.57
312 (к258)	257293.68	1248599.90
313 (к257)	257290.56	1248607.74
314 (к256)	257286.97	1248616.76
315 (к255)	257259.97	1248609.69
316 (к254)	257254.90	1248626.41
317 (к253)	257254.15	1248628.87
318 (к252)	257248.58	1248655.13

## Внутренний контур N 1 контура N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (κ1010)	256943.98	1249202.19
2 (к1009)	256934.18	1249252.58
3 (к1008)	256930.11	1249266.27
4 (κ1007)	256916.18	1249316.51
5 (к1006)	256924.83	1249325.88
6 (к1005)	256935.01	1249329.32
7 (к1004)	256945.36	1249337.12

8 (к1003)	256954.88	1249337.48
9 (к1002)	256960.89	1249338.39
10 (κ1001)	256992.36	1249331.44
11 (к1000)	257061.70	1249338.87
12 (к999)	257075.15	1249307.51
13 (к998)	257099.14	1249209.65
14 (к1019)	257038.42	1249192.34
15 (к1018)	257017.60	1249200.11
16 (к1017)	256984.08	1249178.42
17 (κ1016)	256980.15	1249176.80
18 (к1015)	256968.59	1249170.02
19 (к1014)	256962.04	1249167.83
20 (к1013)	256960.55	1249168.37
21 (к1012)	256957.87	1249175.65
22 (к1011)	256953.81	1249171.52

# Внутренний контур N 2 контура N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к989)	256995.08	1249059.37
2 (к988)	256982.42	1249092.06
3 (к987)	257015.87	1249109.49
4 (к986)	257026.74	1249113.82
5 (к997)	257040.51	1249118.21
6 (к996)	257043.66	1249119.28
7 (к995)	257057.53	1249082.03
8 (к994)	257061.65	1249070.20
9 (к993)	257071.71	1249056.25

10 (к992)	257074.42	1249044.22
11 (к991)	257046.55	1249022.36
12 (к990)	257028.25	1249017.14

## Внутренний контур N 3 контура N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Ү
1 (к982)	257127.88	1249079.65
2 (к985)	257108.82	1249077.73
3 (к984)	257095.16	1249171.91
4 (к983)	257141.68	1249168.50

## 9. Регламентные участки Л-2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к951)	257919.78	1242265.42
2 (к952)	257618.54	1242215.50
3 (к953)	257495.76	1242190.94
4 (к954)	257748.55	1241962.69
5 (к955)	257918.55	1241935.69
6 (к956)	257970.95	1241781.65
7 (к957)	258110.23	1241570.13
8 (к127)	258116.64	1241446.56
9 (к126)	258222.35	1241439.84
10 (к125)	258233.32	1241445.05
11 (к124)	258256.36	1241444.93
12 (к123)	258260.47	1241444.74
13 (к122)	258282.21	1241443.22

14 (к121)	258291.22	1241442.59
15 (к120)	258298.21	1241442.04
16 (к119)	258299.95	1241412.38
17 (κ118)	258317.25	1241367.82
18 (к117)	258321.07	1241312.67
19 (к116)	258318.11	1241277.15
20 (к115)	258305.94	1241198.23
21 (к149)	258278.68	1241121.08
22 (к148)	258293.97	1241062.56
23 (к147)	258286.00	1241029.30
24 (к146)	258266.06	1240996.66
25 (к145)	258253.07	1240970.78
26 (к144)	258224.48	1240942.84
27 (к143)	258204.06	1240914.66
28 (к958)	258245.87	1240890.56
29 (к959)	258259.56	1240903.66
30 (к960)	258293.44	1240953.57
31 (к961)	258323.36	1241023.07
32 (к962)	258345.64	1241116.51
33 (к963)	258350.30	1241163.06
34 (к964)	258369.92	1241235.56
35 (к965)	258371.25	1241295.08
36 (к966)	258400.84	1241454.37
37 (к967)	258399.57	1241602.68
38 (к968)	258387.57	1241641.68
39 (к969)	258384.55	1241709.09
40 (к970)	258374.58	1241775.93
41 (к971)	258373.91	1241840.44

42 (к972)	258346.35	1241978.36
43 (к973)	258341.36	1242039.88
44 (к974)	258315.09	1242064.82
45 (к975)	258307.11	1242086.44
46 (к976)	258308.11	1242135.99
47 (к977)	258281.50	1242230.76
48 (к978)	258270.99	1242281.05
49 (к979)	258258.10	1242315.06
50 (к980)	258218.55	1242303.08
51 (к981)	258039.06	1242280.45

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к694)	258647.58	1244111.48
2 (к693)	258628.61	1244135.15
3 (к692)	258615.77	1244149.01
4 (к691)	258608.26	1244166.08
5 (к690)	258605.20	1244169.96
6 (к689)	258602.36	1244189.84
7 (к688)	258610.25	1244230.85
8 (к687)	258634.11	1244254.34
9 (к686)	258625.54	1244279.61
10 (к685)	258636.13	1244324.12
11 (к1123)	258636.28	1244346.20
12 (к1124)	258605.79	1244400.45
13 (к1125)	258575.90	1244475.94
14 (к1126)	258538.90	1244567.77

15 (к1127)	258534.16	1244578.19
16 (к1128)	258491.47	1244686.11
17 (к1129)	258468.73	1244743.08
18 (к1130)	258362.24	1245042.14
19 (к1131)	258358.41	1245072.43
20 (к838)	258341.27	1245115.40
21 (к837)	258349.77	1245164.08
22 (к836)	258357.84	1245211.64
23 (к835)	258345.16	1245213.25
24 (к834)	258325.67	1245215.34
25 (к833)	258330.84	1245254.06
26 (к832)	258347.82	1245251.32
27 (к831)	258352.09	1245250.70
28 (к830)	258353.54	1245302.31
29 (к829)	258356.00	1245397.39
30 (к828)	258361.37	1245468.74
31 (к827)	258353.36	1245473.35
32 (к826)	258313.83	1245461.64
33 (к825)	258309.88	1245460.47
34 (к824)	258275.79	1245450.37
35 (к823)	258272.64	1245452.91
36 (к822)	258265.32	1245456.32
37 (к821)	258244.21	1245466.15
38 (к820)	258230.89	1245509.69
39 (к819)	258225.15	1245551.33
40 (к818)	258202.37	1245585.40
41 (к817)	258194.74	1245619.47
42 (к816)	258203.15	1245644.92

43 (к815)	258213.02	1245646.64
44 (к814)	258241.77	1245651.65
45 (к813)	258256.86	1245654.28
46 (к812)	258271.43	1245656.81
47 (к811)	258287.67	1245659.63
48 (к810)	258338.64	1245668.49
49 (к809)	258343.76	1245669.38
50 (к808)	258363.03	1245672.81
51 (к1132)	258327.57	1245748.02
52 (к1133)	258322.45	1245748.29
53 (к1134)	258318.63	1245808.15
54 (к1135)	258318.93	1245813.78
55 (к1136)	258322.51	1245827.13
56 (к1137)	258324.06	1245876.97
57 (к1138)	253320.73	1245888.80
58 (к1139)	258320.59	1245898.77
59 (к1140)	258327.99	1245924.32
60 (к1141)	258338.59	1245943.40
61 (к1142)	258334.63	1245956.64
62 (к1143)	258335.24	1245962.34
63 (к1144)	258338.07	1245968.77
64 (к1145)	258527.05	1246082.37
65 (к1146)	258530.53	1246084.55
66 (к1147)	258516.81	1246097.55
67 (к1148)	258498.67	1246139.58
68 (к1149)	258487.56	1246176.95
69 (к649)	258491.86	1246176.55
70 (к648)	258492.00	1246177.37

71 (к647)	258512.06	1246309.46
72 (к646)	258538.56	1246364.70
73 (к645)	258533.44	1246366.71
74 (к644)	258512.24	1246368.04
75 (к643)	258462.18	1246347.26
76 (к642)	258430.43	1246384.38
77 (κ641)	258423.69	1246411.72
78 (к640)	258444.53	1246424.96
79 (к639)	258453.97	1246506.36
80 (к638)	258463.42	1246566.93
81 (ĸ1150)	258448.25	1246589.66
82 (ĸ1151)	258431.45	1246606.67
83 (к1152)	258430.48	1246741.87
84 (к1153)	258428.65	1246779.73
85 (к1154)	258424.87	1246789.21
86 (к1155)	258412.48	1246795.96
87 (к1156)	258366.53	1246793.19
88 (к1157)	258335.41	1246784.89
89 (к1158)	258329.45	1246809.07
90 (κ560)	258316.59	1246818.44
91 (κ559)	258279.12	1246812.19
92 (к558)	258245.24	1246792.64
93 (к557)	258211.77	1246758.07
94 (κ556)	258184.88	1246743.25
95 (к555)	258145.91	1246709.78
96 (κ554)	258110.24	1246687.83
97 (κ553)	258084.31	1246669.34
98 (к552)	258040.73	1246636.23

99 (к551)	258012.31	1246617.31
100 (κ550)	257992.34	1246764.98
101 (к549)	257977.17	1246781.08
102 (к548)	257960.10	1246804.75
103 (к547)	257937.29	1246815.64
104 (к546)	257920.29	1246823.70
105 (к545)	257907.96	1246837.91
106 (к544)	257879.52	1246857.80
107 (к543)	257874.78	1246866.32
108 (к542)	257888.04	1246880.51
109 (к541)	257896.97	1246887.10
110 (к540)	257909.83	1246896.59
111 (к539)	257914.00	1246900.19
112 (к538)	257901.95	1246913.93
113 (к537)	257918.82	1246928.28
114 (к536)	257912.66	1246935.40
115 (к535)	257949.60	1246974.19
116 (к534)	257956.23	1246988.39
117 (к533)	257928.01	1247026.74
118 (к532)	257855.14	1247112.67
119 (κ1159)	257787.81	1247178.45
120 (κ1160)	257883.89	1247211.22
121 (κ1161)	257871.85	1247239.60
122 (к1162)	257870.29	1247263.13
123 (к1163)	257883.26	1247298.93
124 (к1164)	258002.66	1247345.39
125 (к1165)	258076.79	1247376.06
126 (к1166)	258110.58	1247372.31

127 (к1167)       258141.22       1247377.29         128 (к1168)       258170.22       1247394.37         129 (к1169)       258211.91       1247396.24         130 (к1170)       258266.87       1247413.25         131 (к1171)       258289.61       1247420.82         132 (к1172)       258317.64       1247411.79         133 (к1173)       25836.18       124741.04         134 (к1174)       258342.79       1247426.20         135 (к1175)       258348.99       124772.53         136 (к1176)       258351.79       1247554.54         137 (к1177)       258358.48       1247583.63         138 (к1178)       258396.50       124760.29         139 (к1179)       258395.90       1247717.16         141 (к1181)       258393.32       1247697.33         142 (к1182)       258398.68       1247787.26         143 (к1183)       258413.37       1247830.89         144 (к1184)       25841.81       1247891.74         145 (к1185)       258421.15       1247915.06         146 (к1186)       258473.88       1247953.26         147 (к1187)       258511.49       1248048.82         149 (к1189)       25877.14       1248098.70			
129 (к1169) 258211.91 1247396.24 130 (к1170) 258266.87 1247413.25 131 (к1171) 258289.61 1247420.82 132 (к1172) 258317.64 1247431.79 133 (к1173) 258336.18 1247441.04 134 (к1174) 258342.79 1247462.20 135 (к1175) 258348.99 1247472.53 136 (к1176) 258351.79 1247554.54 137 (к1177) 258358.48 1247583.63 138 (к1178) 258386.50 1247660.29 139 (к1179) 258389.23 1247697.33 140 (к1180) 258395.90 1247717.16 141 (к1181) 258393.32 1247755.53 142 (к1182) 258398.68 1247787.26 143 (к1183) 258414.81 1247891.74 145 (к1184) 258414.81 1247891.74 145 (к1185) 258473.88 1247953.26 147 (к1187) 258577.14 1248037.95 148 (к1189) 25877.14 124809.42 150 (к1190) 258927.26 1248238.64 153 (к1193) 259250.29 1248242.45	127 (к1167)	258141.22	1247377.29
130 (к1170)       258266.87       1247413.25         131 (к1171)       258289.61       1247420.82         132 (к1172)       258317.64       1247431.79         133 (к1173)       25836.18       1247441.04         134 (к1174)       258342.79       1247462.20         135 (к1175)       258348.99       1247554.54         137 (к1177)       258358.48       1247583.63         138 (к1178)       258358.48       1247583.63         139 (к1179)       258389.23       124760.29         139 (к1179)       258389.33       1247697.33         140 (к1180)       258395.90       1247717.16         141 (к1181)       258393.32       1247787.26         143 (к1183)       258413.37       1247830.89         144 (к1184)       258414.81       1247891.74         145 (к1185)       258421.15       1247915.06         146 (к1186)       258473.88       1247953.26         147 (к1187)       258511.49       1248037.95         148 (к1188)       258596.96       1248048.82         149 (к1189)       25877.14       124809.42         150 (к1190)       25887.12       124809.42         151 (к1191)       259126.03       1248238.64	128 (к1168)	258170.22	1247394.37
131 (к1171) 258289.61 1247420.82 132 (к1172) 258317.64 1247431.79 133 (к1173) 258336.18 1247441.04 134 (к1174) 258342.79 1247462.20 135 (к1175) 258348.99 1247472.53 136 (к1176) 258358.48 1247583.63 137 (к1177) 258358.48 1247583.63 138 (к1178) 258386.50 1247660.29 139 (к1179) 258389.23 1247697.33 140 (к1180) 258395.90 1247717.16 141 (к1181) 258393.32 1247787.26 143 (к1183) 258413.37 1247830.89 144 (к1184) 258414.81 1247891.74 145 (к1185) 258421.15 1247915.06 146 (к1186) 258473.88 1247953.26 147 (к1187) 258596.96 1248037.95 148 (к1188) 258797.14 1248037.95 150 (к1190) 258877.12 1248099.42 151 (к1191) 259126.03 1248238.64 153 (к1193) 259250.29 1248242.45	129 (к1169)	258211.91	1247396.24
132 (κ1172) 258317.64 1247431.79 133 (κ1173) 258336.18 1247441.04 134 (κ1174) 258342.79 1247462.20 135 (κ1175) 258348.99 1247554.54 137 (κ1177) 258358.48 1247583.63 138 (κ1178) 258386.50 1247660.29 139 (κ1179) 258389.23 1247697.33 140 (κ1180) 258395.90 1247717.16 141 (κ1181) 258393.32 1247755.53 142 (κ1182) 258398.68 1247787.26 143 (κ1183) 258413.37 1247830.89 144 (κ1184) 258414.81 1247891.74 145 (κ1185) 258473.88 1247953.26 147 (κ1187) 258579.14 1248037.95 148 (κ1188) 258797.14 1248087.70 150 (κ1190) 25827.26 1248238.64 153 (κ1193) 259250.29 1248242.45	130 (к1170)	258266.87	1247413.25
133 (к1173) 258336.18 1247441.04 134 (к1174) 258342.79 1247462.20 135 (к1175) 258348.99 1247472.53 136 (к1176) 258351.79 1247554.54 137 (к1177) 258358.48 1247583.63 138 (к1178) 258386.50 1247660.29 139 (к1179) 258389.23 1247697.33 140 (к1180) 258395.90 1247717.16 141 (к1181) 258393.32 1247755.53 142 (к1182) 258396.68 1247787.26 143 (к1183) 258414.81 1247830.89 144 (к1184) 258414.81 1247891.74 145 (к1185) 258421.15 1247915.06 146 (к1186) 258473.88 1247953.26 147 (к1187) 258596.96 1248048.82 149 (к1189) 25877.14 1248097.70 150 (к1190) 258877.12 1248099.42 151 (к1191) 259126.03 1248208.85 152 (к1192) 259250.29 124824.45	131 (к1171)	258289.61	1247420.82
134 (к1174) 258342.79 1247462.20 135 (к1175) 258348.99 1247472.53 136 (к1176) 258351.79 1247554.54 137 (к1177) 258358.48 1247583.63 138 (к1178) 258386.50 1247660.29 139 (к1179) 258389.23 1247697.33 140 (к1180) 258395.90 1247717.16 141 (к1181) 258393.32 1247755.53 142 (к1182) 258398.68 1247787.26 143 (к1183) 258413.37 1247830.89 144 (к1184) 258414.81 1247891.74 145 (к1185) 258421.15 1247915.06 146 (к1186) 258473.88 1247953.26 147 (к1187) 258511.49 1248037.95 148 (к1188) 258596.96 1248048.82 149 (к1189) 25877.12 1248099.42 151 (к1191) 259126.03 1248208.85 152 (к1192) 259250.29 1248242.45	132 (к1172)	258317.64	1247431.79
135 (κ1175) 258348.99 1247472.53 136 (κ1176) 258351.79 1247554.54 137 (κ1177) 258358.48 1247660.29 139 (κ1179) 258389.23 1247697.33 140 (κ1180) 258395.90 1247717.16 141 (κ1181) 258393.32 1247755.53 142 (κ1182) 258396.68 1247787.26 143 (κ1183) 258413.37 1247830.89 144 (κ1184) 258414.81 1247891.74 145 (κ1185) 258421.15 1247915.06 146 (κ1186) 258473.88 1247953.26 147 (κ1187) 258596.96 1248037.95 148 (κ1188) 258797.14 1248097.42 150 (κ1190) 258877.12 1248099.42 151 (κ1191) 259126.03 1248242.45	133 (к1173)	258336.18	1247441.04
136 (к1176)       258351.79       1247554.54         137 (к1177)       258358.48       1247583.63         138 (к1178)       258386.50       1247660.29         139 (к1179)       258389.23       1247697.33         140 (к1180)       258395.90       1247717.16         141 (к1181)       258393.32       1247755.53         142 (к1182)       258398.68       1247787.26         143 (к1183)       258413.37       1247830.89         144 (к1184)       258414.81       1247891.74         145 (к1185)       258421.15       1247915.06         146 (к1186)       258473.88       1247953.26         147 (к1187)       258511.49       1248037.95         148 (к1188)       258596.96       1248048.82         149 (к1189)       25877.14       1248097.70         150 (к1190)       258877.12       1248099.42         151 (к1191)       259126.03       124820.85         152 (к1192)       259250.29       1248238.64         153 (к1193)       259250.29       1248242.45	134 (к1174)	258342.79	1247462.20
137 (к1177) 258358.48 1247583.63 138 (к1178) 258386.50 1247660.29 139 (к1179) 258389.23 1247697.33 140 (к1180) 258395.90 1247717.16 141 (к1181) 258393.32 1247755.53 142 (к1182) 258398.68 1247787.26 143 (к1183) 258413.37 1247830.89 144 (к1184) 258414.81 1247891.74 145 (к1185) 258421.15 1247915.06 146 (к1186) 258473.88 1247953.26 147 (к1187) 258511.49 1248037.95 148 (к1188) 258596.96 1248048.82 149 (к1189) 25877.14 124809.42 150 (к1190) 258877.12 1248099.42 151 (к1191) 259126.03 1248200.85 152 (к1192) 259250.29 1248238.64	135 (к1175)	258348.99	1247472.53
138 (к1178)       258386.50       1247660.29         139 (к1179)       258389.23       1247697.33         140 (к1180)       258395.90       1247717.16         141 (к1181)       258393.32       1247755.53         142 (к1182)       258398.68       1247787.26         143 (к1183)       258413.37       1247830.89         144 (к1184)       258414.81       1247891.74         145 (к1185)       258421.15       1247915.06         146 (к1186)       258473.88       1247953.26         147 (к1187)       258511.49       1248037.95         148 (к1188)       258596.96       1248048.82         149 (к1189)       258797.14       1248099.42         150 (к1190)       258877.12       1248099.42         151 (к1191)       259126.03       1248200.85         152 (к1192)       259250.29       1248242.45	136 (к1176)	258351.79	1247554.54
139 (к1179)       258389.23       1247697.33         140 (к1180)       258395.90       1247717.16         141 (к1181)       258393.32       1247755.53         142 (к1182)       258398.68       1247787.26         143 (к1183)       258413.37       1247830.89         144 (к1184)       258414.81       1247891.74         145 (к1185)       258421.15       1247915.06         146 (к1186)       258473.88       1247953.26         147 (к1187)       258511.49       1248037.95         148 (к1188)       258596.96       1248048.82         149 (к1189)       258797.14       1248087.70         150 (к1190)       258877.12       1248099.42         151 (к1191)       259126.03       1248200.85         152 (к1192)       259227.26       1248238.64         153 (к1193)       259250.29       1248242.45	137 (к1177)	258358.48	1247583.63
140 (к1180)       258395.90       1247717.16         141 (к1181)       258393.32       1247755.53         142 (к1182)       258398.68       1247787.26         143 (к1183)       258413.37       1247830.89         144 (к1184)       258414.81       1247891.74         145 (к1185)       258421.15       1247915.06         146 (к1186)       258473.88       1247953.26         147 (к1187)       258511.49       1248037.95         148 (к1188)       258596.96       1248048.82         149 (к1189)       258797.14       1248097.70         150 (к1190)       258877.12       1248099.42         151 (к1191)       259126.03       1248200.85         152 (к1192)       259227.26       1248238.64         153 (к1193)       259250.29       1248242.45	138 (к1178)	258386.50	1247660.29
141 (κ1181)       258393.32       1247755.53         142 (κ1182)       258398.68       1247787.26         143 (κ1183)       258413.37       1247830.89         144 (κ1184)       258414.81       1247891.74         145 (κ1185)       258421.15       1247915.06         146 (κ1186)       258473.88       1247953.26         147 (κ1187)       258511.49       1248037.95         148 (κ1188)       258596.96       1248048.82         149 (κ1189)       258797.14       1248097.70         150 (κ1190)       25877.12       1248099.42         151 (κ1191)       259126.03       1248200.85         152 (κ1192)       25927.26       1248238.64         153 (κ1193)       259250.29       1248242.45	139 (к1179)	258389.23	1247697.33
142 (κ1182) 258398.68 1247787.26  143 (κ1183) 258413.37 1247830.89  144 (κ1184) 258414.81 1247891.74  145 (κ1185) 258421.15 1247915.06  146 (κ1186) 258473.88 1247953.26  147 (κ1187) 258511.49 1248037.95  148 (κ1188) 258596.96 1248048.82  149 (κ1189) 258797.14 1248087.70  150 (κ1190) 258877.12 1248099.42  151 (κ1191) 259126.03 1248200.85  152 (κ1192) 259227.26 1248248.64  153 (κ1193) 259250.29 1248242.45	140 (κ1180)	258395.90	1247717.16
143 (κ1183)       258413.37       1247830.89         144 (κ1184)       258414.81       1247891.74         145 (κ1185)       258421.15       1247915.06         146 (κ1186)       258473.88       1247953.26         147 (κ1187)       258511.49       1248037.95         148 (κ1188)       258596.96       1248048.82         149 (κ1189)       258797.14       1248087.70         150 (κ1190)       258877.12       1248099.42         151 (κ1191)       259126.03       1248200.85         152 (κ1192)       259227.26       1248238.64         153 (κ1193)       259250.29       1248242.45	141 (к1181)	258393.32	1247755.53
144 (κ1184)       258414.81       1247891.74         145 (κ1185)       258421.15       1247915.06         146 (κ1186)       258473.88       1247953.26         147 (κ1187)       258511.49       1248037.95         148 (κ1188)       258596.96       1248048.82         149 (κ1189)       258797.14       1248087.70         150 (κ1190)       258877.12       1248099.42         151 (κ1191)       259126.03       1248200.85         152 (κ1192)       259227.26       1248238.64         153 (κ1193)       259250.29       1248242.45	142 (к1182)	258398.68	1247787.26
145 (κ1185)       258421.15       1247915.06         146 (κ1186)       258473.88       1247953.26         147 (κ1187)       258511.49       1248037.95         148 (κ1188)       258596.96       1248048.82         149 (κ1189)       258797.14       1248087.70         150 (κ1190)       258877.12       1248099.42         151 (κ1191)       259126.03       1248200.85         152 (κ1192)       259227.26       1248238.64         153 (κ1193)       259250.29       1248242.45	143 (к1183)	258413.37	1247830.89
146 (κ1186)       258473.88       1247953.26         147 (κ1187)       258511.49       1248037.95         148 (κ1188)       258596.96       1248048.82         149 (κ1189)       258797.14       1248087.70         150 (κ1190)       258877.12       1248099.42         151 (κ1191)       259126.03       1248200.85         152 (κ1192)       259227.26       1248238.64         153 (κ1193)       259250.29       1248242.45	144 (к1184)	258414.81	1247891.74
147 (κ1187)       258511.49       1248037.95         148 (κ1188)       258596.96       1248048.82         149 (κ1189)       258797.14       1248087.70         150 (κ1190)       258877.12       1248099.42         151 (κ1191)       259126.03       1248200.85         152 (κ1192)       259227.26       1248238.64         153 (κ1193)       259250.29       1248242.45	145 (к1185)	258421.15	1247915.06
148 (κ1188)       258596.96       1248048.82         149 (κ1189)       258797.14       1248087.70         150 (κ1190)       258877.12       1248099.42         151 (κ1191)       259126.03       1248200.85         152 (κ1192)       259227.26       1248238.64         153 (κ1193)       259250.29       1248242.45	146 (к1186)	258473.88	1247953.26
149 (κ1189) 258797.14 1248087.70 150 (κ1190) 258877.12 1248099.42 151 (κ1191) 259126.03 1248200.85 152 (κ1192) 259227.26 1248238.64 153 (κ1193) 259250.29 1248242.45	147 (к1187)	258511.49	1248037.95
150 (κ1190) 258877.12 1248099.42 151 (κ1191) 259126.03 1248200.85 152 (κ1192) 259227.26 1248238.64 153 (κ1193) 259250.29 1248242.45	148 (к1188)	258596.96	1248048.82
151 (κ1191) 259126.03 1248200.85 152 (κ1192) 259227.26 1248238.64 153 (κ1193) 259250.29 1248242.45	149 (к1189)	258797.14	1248087.70
152 (κ1192) 259227.26 1248238.64 153 (κ1193) 259250.29 1248242.45	150 (к1190)	258877.12	1248099.42
153 (к1193) 259250.29 1248242.45	151 (к1191)	259126.03	1248200.85
	152 (к1192)	259227.26	1248238.64
154 (к1194) 259191.44 1248434.64	153 (к1193)	259250.29	1248242.45
	154 (к1194)	259191.44	1248434.64

258754.97	1248929.11
258318.91	1248906.48
258298.73	1248894.58
258231.11	1248893.49
258223.67	1248907.73
258184.82	1248874.17
258082.81	1248808.35
258037.70	1248779.31
258023.53	1248801.80
258017.56	1248811.28
257989.47	1248856.79
257975.99	1248879.12
257966.60	1248895.39
257914.26	1248989.73
257923.87	1248998.00
257921.59	1249001.00
257899.64	1249037.56
257885.04	1249074.19
257882.92	1249095.62
257896.56	1249197.41
257933.26	1249358.62
257967.90	1249372.49
257984.07	1249363.57
257991.90	1249371.49
258020.61	1249383.74
258047.33	1249376.66
258070.78	1249368.48
258085.50	1249342.30
	258318.91 258298.73 258231.11 258223.67 258184.82 258082.81 258037.70 258023.53 258017.56 257989.47 257975.99 257966.60 257914.26 257923.87 257921.59 257885.04 257882.92 257886.56 257933.26 257933.26 257967.90 258020.61 258047.33 258070.78

183 (к586)	258099.68	1249331.94
184 (к585)	258141.13	1249341.75
185 (к584)	258222.45	1249384.16
186 (к1046)	258202.04	1249420.86
187 (к1045)	258103.68	1249808.11
188 (к1044)	257815.96	1250200.09
189 (к929)	257335.88	1250419.52
190 (к928)	257258.88	1250448.53
191 (к927)	257205.88	1250521.86
192 (к926)	257191.80	1250540.93
193 (к925)	257155.70	1250589.49
194 (к924)	257162.79	1250617.84
195 (к1043)	257092.44	1250660.25
196 (к1195)	257088.63	1250638.44
197 (к1196)	257079.36	1250629.71
198 (к1197)	257053.73	1250620.44
199 (к1198)	257029.04	1250594.64
200 (к1199)	257007.05	1250610.55
201 (к1200)	256983.84	1250627.69
202 (к1201)	256963.06	1250631.38
203 (к1202)	256932.45	1250599.64
204 (к1203)	256889.63	1250576.47
205 (к1204)	256828.48	1250570.43
206 (к1205)	256796.68	1250563.14
207 (к1206)	256780.24	1250615.64
208 (к1207)	256878.29	1250702.84
209 (к1208)	256854.51	1250742.56
210 (к1209)	256846.61	1250782.25

256822.84	1250828.58
256808.31	1250859.03
256804.36	1250876.23
256793.81	1250909.32
256780.61	1250939.76
256754.18	1250978.15
256629.71	1250942.58
256627.10	1250971.69
256619.18	1250998.16
256607.29	1251012.72
256553.70	1251031.97
256555.17	1251151.09
256561.18	1251240.31
256571.90	1251304.11
256586.51	1251375.38
256581.15	1251417.70
256480.46	1251466.00
256364.22	1251632.17
256261.90	1251564.23
256193.96	1251523.30
256061.35	1251420.16
256028.61	1251380.87
255986.86	1251352.22
255935.29	1251335.03
255944.42	1251322.95
255965.65	1251280.38
256008.74	1251216.51
256040.62	1251173.34
	256808.31 256804.36 256793.81 256780.61 256754.18 256629.71 256627.10 256619.18 2566553.70 256555.17 256561.18 256581.15 256480.46 256364.22 256261.90 256193.96 256028.61 255986.86 255935.29 255944.42 255965.65

239 (к1238)	256065.41	1251138.45
240 (к1239)	256077.11	1251126.28
241 (κ1240)	256061.75	1251116.17
242 (к1241)	256031.39	1251096.29
243 (к1242)	25.5996.46	1251026.89
244 (к1243)	256005.88	1251014.24
245 (к1244)	256017.34	1250989.79
246 (к1245)	256040.79	1250991.71
247 (к1246)	256062.51	1250964.43
248 (к1247)	256111.56	1250933.05
249 (к1248)	256127.51	1250913.74
250 (к1249)	256165.41	1250895.44
251 (к1250)	256197.27	1250852.78
252 (к1251)	256222.47	1250828.04
253 (к1252)	256225.79	1250800.97
254 (к1253)	256245.89	1250749.37
255 (к1254)	256329.27	1250632.19
256 (к1255)	256345.01	1250586.77
257 (к1256)	256346.66	1250551.72
258 (к1257)	256344.47	1250544.42
259 (к1258)	256356.46	1250536.38
260 (к1259)	256384.34	1250451.13
261 (к1260)	256400.78	1250423.57
262 (к1261)	256464.48	1250365.56
263 (к1262)	256470.04	1250360.33
264 (к1263)	256481.46	1250317.29
265 (к1264)	256474.83	1250301.70
266 (к1265)	256474.35	1250295.93

267 (к1266)	256479.82	1250279.48
268 (к1267)	256496.46	1250261.51
269 (к1268)	256526.47	1250221.12
270 (κ1269)	256546.32	1250181.45
271 (к1270)	256559.31	1250136.62
272 (к1271)	256567.81	1250118.39
273 (к1272)	256586.77	1250099.38
274 (к1273)	256597.68	1250079.16
275 (κ1274)	256607.88	1250060.27
276 (к1275)	256620.65	1249995.92
277 (к1276)	256613.68	1249961.21
278 (к1277)	256606.01	1249945.65
279 (к1050)	256599.37	1249922.65
280 (к301)	256686.90	1249927.40
281 (к300)	256727.43	1249931.69
282 (к299)	256824.97	1249939.05
283 (к298)	256844.01	1249943.78
284 (к297)	256880.70	1249951.40
285 (к296)	256896.23	1249908.39
286 (к295)	256890.59	1249888.31
287 (к294)	256943.29	1249832.45
288 (к293)	256992.72	1249781.04
289 (к292)	257018.00	1249747.81
290 (к291)	257036.47	1249703.78
291 (к290)	257045.08	1249670.34
292 (к1049)	257066.87	1249685.32
293 (к1048)	257076.24	1249682.77
294 (к199)	257089.02	1249684.76

295 (к198) 257104.08 1249698.40 296 (к197) 257141.85 1249724.53 297 (к196) 257153.78 1249728.23 298 (к195) 257176.57 1249741.39 299 (к194) 257205.95 1249691.44 300 (к193) 257216.17 1249697.33 301 (к192) 257224.33 1249682.18 302 (к191) 257228.19 1249674.01 303 (к190) 257232.30 1249665.32 304 (к189) 257240.53 1249643.15 305 (к188) 257249.43 1249615.81 306 (к187) 257266.43 1249560.25 307 (к186) 257252.77 1249559.26 308 (к185) 257215.58 1249552.18 309 (к184) 257213.13 124963.99 310 (к183) 257226.23 1249450.39 311 (к182) 257227.93 1249450.39 312 (к181) 257219.27 1249449.03 313 (к180) 257213.29 1249449.19 314 (к179) 257213.29 1249449.19 315 (к178) 257219.01 1249396.21 317 (к176) 257217.62 1249396.21 318 (к175) 25720.71 1249344.66 320 (к173) 257223.11 124934.65 321 (к171) 257212.31 124934.65 321 (к172) 257244.85 124935.99			
297 (к196) 257153.78 1249728.23 298 (к195) 257176.57 1249741.39 299 (к194) 257205.95 1249691.44 300 (к193) 257216.17 1249697.33 301 (к192) 257224.33 1249682.18 302 (к191) 257228.19 1249674.01 303 (к190) 257232.30 1249665.32 304 (к189) 257240.53 1249643.15 305 (к188) 257249.43 1249615.81 306 (к187) 257266.43 1249560.25 307 (к186) 25725.77 1249559.26 308 (к185) 257215.58 1249552.18 309 (к184) 257213.13 1249530.99 310 (к183) 257226.23 1249458.12 311 (к182) 257227.93 1249450.39 312 (к181) 257212.32 1249449.03 313 (к180) 257212.32 1249449.19 314 (к179) 257213.29 1249449.19 315 (к178) 257217.62 1249396.21 317 (к176) 257207.51 1249385.86 319 (к174) 257223.1 1249344.46 320 (к173) 257223.1 1249344.65 321 (к172) 257244.85 1249345.84	295 (к198)	257104.08	1249698.40
298 (к195) 257176.57 1249741.39 299 (к194) 257205.95 1249691.44 300 (к193) 257216.17 1249697.33 301 (к192) 257224.33 1249682.18 302 (к191) 257228.19 1249674.01 303 (к190) 257232.30 1249665.32 304 (к189) 257240.53 1249643.15 305 (к188) 257249.43 1249615.81 306 (к187) 257266.43 1249560.25 307 (к186) 257252.77 1249559.26 308 (к185) 257215.58 1249550.29 308 (к185) 257213.13 1249530.99 310 (к183) 257226.23 1249458.12 311 (к182) 257227.93 1249450.39 312 (к181) 257213.29 1249449.03 313 (к180) 257213.29 1249449.19 314 (к179) 257213.29 1249440.62 316 (к177) 257217.62 124936.21 317 (к176) 25720.75 1249385.86 319 (к174) 25722.31 1249385.86 319 (к174) 25722.31 1249385.86 319 (к174) 25722.31 1249344.46 320 (к173) 25722.31 1249344.65 321 (к172) 257244.85 1249345.84	296 (к197)	257141.85	1249724.53
299 (к194) 257205.95 1249691.44 300 (к193) 257216.17 1249697.33 301 (к192) 257224.33 1249682.18 302 (к191) 257228.19 1249674.01 303 (к190) 257232.30 1249665.32 304 (к189) 257249.43 1249615.81 305 (к188) 257249.43 1249615.81 306 (к187) 257266.43 1249560.25 307 (к186) 257252.77 1249559.26 308 (к185) 257215.58 1249552.18 309 (к184) 257213.13 1249630.99 310 (к183) 257226.23 1249458.12 311 (к182) 257227.93 1249450.39 312 (к181) 257219.27 1249449.03 313 (к180) 25721.32 1249449.19 314 (к179) 257213.29 1249449.19 315 (к178) 257217.62 1249396.21 317 (к176) 25720.75 124938.86 319 (к174) 25720.41 124938.16 320 (к173) 25722.31 124934.46 320 (к173) 25722.31 124934.85	297 (к196)	257153.78	1249728.23
300 (к193) 257216.17 1249697.33 301 (к192) 257224.33 1249682.18 302 (к191) 257228.19 1249674.01 303 (к190) 257232.30 1249665.32 304 (к189) 257240.53 1249643.15 305 (к188) 257249.43 1249615.81 306 (к187) 257266.43 1249560.25 307 (к186) 257252.77 1249559.26 308 (к185) 257215.58 1249552.18 309 (к184) 257213.13 1249530.99 310 (к183) 257226.23 1249458.12 311 (к182) 257227.93 1249450.39 312 (к181) 257219.27 1249449.03 313 (к180) 257212.32 1249449.19 314 (к179) 257213.29 1249449.19 314 (к177) 257217.62 1249396.21 317 (к176) 257207.11 1249387.13 318 (к175) 25720.75 1249385.86 319 (к174) 25722.31 124934.46 320 (к173) 25722.31 124934.65 321 (к172) 25724.85 1249345.84	298 (к195)	257176.57	1249741.39
301 (к192) 257224.33 1249682.18 302 (к191) 257228.19 1249674.01 303 (к190) 257232.30 1249665.32 304 (к189) 257240.53 1249643.15 305 (к188) 257249.43 1249615.81 306 (к187) 257266.43 1249560.25 307 (к186) 257252.77 1249559.26 308 (к185) 257215.58 1249552.18 309 (к184) 257213.13 1249530.99 310 (к183) 257226.23 1249458.12 311 (к182) 257227.93 1249450.39 312 (к181) 257212.32 1249449.03 313 (к180) 257212.32 1249449.19 314 (к179) 257213.29 1249441.03 315 (к178) 257219.01 1249404.62 316 (к177) 257217.62 1249396.21 317 (к176) 257207.11 1249387.13 318 (к175) 257207.51 1249344.66 319 (к174) 25722.31 1249344.66 320 (к173) 25722.31 1249345.84	299 (к194)	257205.95	1249691.44
302 (к191) 257228.19 1249674.01 303 (к190) 257232.30 1249665.32 304 (к189) 257240.53 1249643.15 305 (к188) 257249.43 1249560.25 307 (к186) 257252.77 1249559.26 308 (к185) 257215.58 1249552.18 309 (к184) 257213.13 1249530.99 310 (к183) 257226.23 1249458.12 311 (к182) 257227.93 1249450.39 312 (к181) 257219.27 1249449.03 313 (к180) 257212.32 1249449.19 314 (к179) 257213.29 1249421.03 315 (к178) 257217.62 124936.21 317 (к176) 257207.11 1249387.13 318 (к175) 257205.41 1249344.46 320 (к173) 257222.31 1249345.84	300 (к193)	257216.17	1249697.33
303 (к190) 257232.30 1249665.32 304 (к189) 257240.53 1249643.15 305 (к188) 257249.43 124960.25 307 (к186) 257252.77 1249559.26 308 (к185) 257215.58 1249552.18 309 (к184) 257213.13 1249530.99 310 (к183) 257226.23 1249458.12 311 (к182) 257227.93 1249450.39 312 (к181) 257219.27 1249449.03 313 (к180) 257212.32 1249449.19 314 (к179) 257213.29 1249449.19 315 (к178) 257219.01 1249404.62 316 (к177) 257217.62 1249396.21 317 (к176) 257207.51 1249385.86 319 (к174) 257225.31 1249344.46 320 (к173) 257222.31 124934.46	301 (к192)	257224.33	1249682.18
304 (k189) 257240.53 1249643.15 305 (k188) 257249.43 1249615.81 306 (k187) 257266.43 1249560.25 307 (k186) 257252.77 1249559.26 308 (k185) 257215.58 1249552.18 309 (k184) 257213.13 1249530.99 310 (k183) 257226.23 1249458.12 311 (k182) 257227.93 1249450.39 312 (k181) 257219.27 1249449.03 313 (k180) 257212.32 1249449.19 314 (k179) 257213.29 1249449.19 315 (k178) 257219.01 1249404.62 316 (k177) 257217.62 1249396.21 317 (k176) 257207.11 1249387.13 318 (k175) 257200.75 1249385.86 319 (k174) 257223.1 1249344.46 320 (k173) 257222.31 1249345.84	302 (к191)	257228.19	1249674.01
305 (k188) 257249.43 1249615.81 306 (k187) 257266.43 1249560.25 307 (k186) 257252.77 1249559.26 308 (k185) 257215.58 1249552.18 309 (k184) 257213.13 1249530.99 310 (k183) 257226.23 1249458.12 311 (k182) 257227.93 1249450.39 312 (k181) 257219.27 1249449.03 313 (k180) 257212.32 1249449.19 314 (k179) 257213.29 1249421.03 315 (k178) 257219.01 1249404.62 316 (k177) 257217.62 1249396.21 317 (k176) 257207.11 1249387.13 318 (k175) 257200.75 1249385.86 319 (k174) 257225.41 1249344.46 320 (k173) 257222.31 1249345.84	303 (к190)	257232.30	1249665.32
306 (к187) 257266.43 1249560.25 307 (к186) 257252.77 1249559.26 308 (к185) 257215.58 1249552.18 309 (к184) 257213.13 1249530.99 310 (к183) 257226.23 1249458.12 311 (к182) 257227.93 1249450.39 312 (к181) 257219.27 1249449.03 313 (к180) 257212.32 1249449.19 314 (к179) 257213.29 1249421.03 315 (к178) 257219.01 1249404.62 316 (к177) 257217.62 124936.21 317 (к176) 257207.11 1249387.13 318 (к175) 257200.75 1249385.86 319 (к173) 25722.31 124934.65 321 (к172) 257244.85 1249345.84	304 (к189)	257240.53	1249643.15
307 (к186) 257252.77 1249559.26 308 (к185) 257215.58 1249552.18 309 (к184) 257213.13 1249530.99 310 (к183) 257226.23 1249458.12 311 (к182) 257227.93 1249450.39 312 (к181) 257219.27 1249449.03 313 (к180) 257212.32 1249449.19 314 (к179) 257213.29 1249421.03 315 (к178) 257219.01 1249404.62 316 (к177) 257217.62 1249396.21 317 (к176) 257207.11 1249387.13 318 (к175) 257200.75 1249385.86 319 (к174) 2572231 1249344.46 320 (к173) 257224.85 1249345.84	305 (к188)	257249.43	1249615.81
308 (κ185) 257215.58 1249552.18 309 (κ184) 257213.13 1249530.99 310 (κ183) 257226.23 1249458.12 311 (κ182) 257227.93 1249450.39 312 (κ181) 257219.27 1249449.03 313 (κ180) 257212.32 1249449.19 314 (κ179) 257213.29 1249421.03 315 (κ178) 257219.01 1249404.62 316 (κ177) 257217.62 1249396.21 317 (κ176) 257207.11 1249387.13 318 (κ175) 257200.75 1249385.86 319 (κ174) 257222.31 1249344.46 320 (κ173) 257222.31 1249345.84	306 (к187)	257266.43	1249560.25
309 (κ184) 257213.13 1249530.99 310 (κ183) 257226.23 1249458.12 311 (κ182) 257227.93 1249449.03 312 (κ181) 257219.27 1249449.19 314 (κ179) 257213.29 1249421.03 315 (κ178) 257219.01 1249404.62 316 (κ177) 257217.62 1249396.21 317 (κ176) 257207.11 1249387.13 318 (κ175) 257200.75 1249385.86 319 (κ174) 257222.31 1249344.46 320 (κ173) 257222.31 1249345.84	307 (к186)	257252.77	1249559.26
310 (κ183)       257226.23       1249458.12         311 (κ182)       257227.93       1249450.39         312 (κ181)       257219.27       1249449.03         313 (κ180)       257212.32       1249449.19         314 (κ179)       257213.29       1249421.03         315 (κ178)       257219.01       1249404.62         316 (κ177)       257217.62       1249396.21         317 (κ176)       257207.11       1249387.13         318 (κ175)       257200.75       1249385.86         319 (κ174)       257205.41       1249344.46         320 (κ173)       257222.31       1249345.84	308 (к185)	257215.58	1249552.18
311 (κ182) 257227.93 1249450.39 312 (κ181) 257219.27 1249449.03 313 (κ180) 257212.32 1249449.19 314 (κ179) 257213.29 1249421.03 315 (κ178) 257219.01 1249404.62 316 (κ177) 257217.62 1249396.21 317 (κ176) 257207.11 1249387.13 318 (κ175) 257200.75 1249385.86 319 (κ174) 257222.31 1249344.46 320 (κ173) 257222.31 1249345.84	309 (к184)	257213.13	1249530.99
312 (κ181)       257219.27       1249449.03         313 (κ180)       257212.32       1249449.19         314 (κ179)       257213.29       1249421.03         315 (κ178)       257219.01       1249404.62         316 (κ177)       257217.62       1249396.21         317 (κ176)       257207.11       1249387.13         318 (κ175)       257200.75       1249385.86         319 (κ174)       257205.41       1249344.46         320 (κ173)       257222.31       1249334.65         321 (κ172)       257244.85       1249345.84	310 (к183)	257226.23	1249458.12
313 (κ180)       257212.32       1249449.19         314 (κ179)       257213.29       1249421.03         315 (κ178)       257219.01       1249404.62         316 (κ177)       257217.62       1249396.21         317 (κ176)       257207.11       1249387.13         318 (κ175)       257200.75       1249385.86         319 (κ174)       257205.41       1249344.46         320 (κ173)       257222.31       1249334.65         321 (κ172)       257244.85       1249345.84	311 (к182)	257227.93	1249450.39
314 (κ179)       257213.29       1249421.03         315 (κ178)       257219.01       1249404.62         316 (κ177)       257217.62       1249396.21         317 (κ176)       257207.11       1249387.13         318 (κ175)       257200.75       1249385.86         319 (κ174)       257205.41       1249344.46         320 (κ173)       257222.31       1249334.65         321 (κ172)       257244.85       1249345.84	312 (к181)	257219.27	1249449.03
315 (κ178) 257219.01 1249404.62 316 (κ177) 257217.62 1249396.21 317 (κ176) 257207.11 1249387.13 318 (κ175) 257200.75 1249385.86 319 (κ174) 257205.41 1249344.46 320 (κ173) 257222.31 1249334.65 321 (κ172) 257244.85 1249345.84	313 (к180)	257212.32	1249449.19
316 (κ177)       257217.62       1249396.21         317 (κ176)       257207.11       1249387.13         318 (κ175)       257200.75       1249385.86         319 (κ174)       257205.41       1249344.46         320 (κ173)       257222.31       1249334.65         321 (κ172)       257244.85       1249345.84	314 (к179)	257213.29	1249421.03
317 (κ176)       257207.11       1249387.13         318 (κ175)       257200.75       1249385.86         319 (κ174)       257205.41       1249344.46         320 (κ173)       257222.31       1249334.65         321 (κ172)       257244.85       1249345.84	315 (к178)	257219.01	1249404.62
318 (κ175)       257200.75       1249385.86         319 (κ174)       257205.41       1249344.46         320 (κ173)       257222.31       1249334.65         321 (κ172)       257244.85       1249345.84	316 (к177)	257217.62	1249396.21
319 (κ174)       257205.41       1249344.46         320 (κ173)       257222.31       1249334.65         321 (κ172)       257244.85       1249345.84	317 (к176)	257207.11	1249387.13
320 (κ173)     257222.31     1249334.65       321 (κ172)     257244.85     1249345.84	318 (к175)	257200.75	1249385.86
321 (к172) 257244.85 1249345.84	319 (к174)	257205.41	1249344.46
	320 (к173)	257222.31	1249334.65
322 (к171) 257251.31 1249329.99	321 (к172)	257244.85	1249345.84
	322 (к171)	257251.31	1249329.99

323 (к170) 257276.61 1249236.90 324 (к169) 257282.43 1249219.66 325 (к168) 257301.57 1249239.04 326 (к167) 257309.83 1249247.45 327 (к166) 257314.67 1249245.26 328 (к165) 257322.21 1249243.38 329 (к164) 257325.58 1249243.95 330 (к163) 257331.69 1249247.25 331 (к162) 257337.43 1249239.13 332 (к161) 257328.17 1249161.46 333 (к160) 257319.15 1249160.53 334 (к159) 257327.26 1249134.63 335 (к158) 25722.89 1249123.23 336 (к157) 257285.78 1249122.67 337 (к156) 257276.65 1249117.70 338 (к155) 257284.55 1249103.64 339 (к154) 257288.02 1249099.16 340 (к153) 257289.14 1249091.55 341 (к152) 257288.35 1249011.87 343 (к150) 257326.94 1249094.38 345 (к287) 257324.68 124890.08 345 (к286) 257324.66 124890.08 346 (к287) 257336.17 124880.08 347 (к284) 257336.17 124880.08 348 (к283) 257337.61 1248861.18 349 (к282) 257333.2 1248850.32			
325 (κ168) 257301.57 1249239.04 326 (κ167) 257309.83 1249247.45 327 (κ166) 257314.67 1249245.26 328 (κ165) 257322.21 1249243.38 329 (κ164) 257325.58 1249243.95 330 (κ163) 257331.69 1249247.25 331 (κ162) 257337.43 1249239.13 332 (κ161) 257328.17 1249161.46 333 (κ160) 257319.15 1249160.53 334 (κ159) 257327.26 1249134.63 335 (κ158) 257292.89 1249123.23 336 (κ157) 257285.78 1249122.67 337 (κ156) 257276.65 1249117.70 338 (κ155) 257284.55 124903.64 339 (κ154) 257288.02 124909.16 340 (κ153) 257288.35 124909.16 341 (κ152) 257325.67 1249011.87 343 (κ150) 257326.94 124909.45 344 (κ287) 257326.94 124890.28 346 (κ286) 257324.68 124890.08 347 (κ284) 257336.17 124880.08 348 (κ283) 257337.61 1248861.18	323 (к170)	257276.61	1249236.90
326 (к167)       257309.83       1249247.45         327 (к166)       257314.67       1249245.26         328 (к165)       257322.21       1249243.38         329 (к164)       257325.58       1249243.95         330 (к163)       257331.69       1249247.25         331 (к162)       257337.43       1249239.13         332 (к161)       257328.17       1249161.46         333 (к160)       257319.15       1249160.53         334 (к159)       257327.26       1249134.63         335 (к158)       257292.89       1249123.23         336 (к157)       257285.78       1249122.67         337 (к156)       257276.65       1249117.70         338 (к155)       257284.55       1249103.64         339 (к154)       257288.02       1249099.16         340 (к153)       257289.14       1249091.55         341 (к152)       257288.35       1249084.38         342 (к151)       257326.94       1248992.45         343 (к150)       257326.94       1248963.00         345 (к286)       25734.66       1248940.82         346 (к285)       25736.17       1248890.08         347 (к284)       257346.02       1248877.78         3	324 (к169)	257282.43	1249219.66
327 (κ166)       257314.67       1249245.26         328 (κ165)       257322.21       1249243.38         329 (κ164)       257325.58       1249243.95         330 (κ163)       257331.69       1249247.25         331 (κ162)       257337.43       1249239.13         332 (κ161)       257328.17       1249161.46         333 (κ160)       257319.15       1249160.53         334 (κ159)       257327.26       1249134.63         335 (κ158)       257292.89       1249123.23         336 (κ157)       257285.78       1249122.67         337 (κ156)       257276.65       1249117.70         338 (κ155)       257284.55       1249103.64         339 (κ154)       257288.02       1249099.16         340 (κ153)       257289.14       1249091.55         341 (κ152)       257288.35       1249084.38         342 (κ151)       257325.67       1249011.87         343 (κ150)       257326.94       1248992.45         344 (κ287)       257324.68       1248963.00         345 (κ286)       25734.66       1248940.82         346 (κ285)       257346.02       1248877.78         348 (κ283)       257346.02       1248861.18	325 (к168)	257301.57	1249239.04
328 (κ165)       257322.21       1249243.38         329 (κ164)       257325.58       1249243.95         330 (κ163)       257331.69       1249247.25         331 (κ162)       257337.43       1249239.13         332 (κ161)       257328.17       1249161.46         333 (κ160)       257319.15       1249160.53         334 (κ159)       257327.26       1249134.63         335 (κ158)       257292.89       1249123.23         336 (κ157)       257285.78       1249122.67         337 (κ156)       257276.65       1249117.70         338 (κ155)       257284.55       1249103.64         339 (κ154)       257288.02       1249099.16         340 (κ153)       257289.14       1249091.55         341 (κ152)       257288.35       1249084.38         342 (κ151)       257325.67       1249011.87         343 (κ150)       257326.94       1248992.45         344 (κ287)       257324.68       1248963.00         345 (κ286)       25734.66       1248940.82         346 (κ285)       25736.17       1248890.08         347 (κ284)       257346.02       1248877.78         348 (κ283)       25737.61       1248861.18	326 (к167)	257309.83	1249247.45
329 (k164) 257325.58 1249243.95 330 (k163) 257331.69 1249247.25 331 (k162) 257337.43 1249239.13 332 (k161) 257328.17 1249161.46 333 (k160) 257319.15 1249160.53 334 (k159) 257327.26 1249134.63 335 (k158) 257292.89 1249123.23 336 (k157) 257285.78 1249122.67 337 (k156) 257276.65 1249117.70 338 (k155) 257284.55 1249103.64 339 (k154) 257288.02 1249099.16 340 (k153) 257289.14 1249091.55 341 (k152) 257288.35 1249084.38 342 (k151) 257325.67 1249011.87 343 (k150) 257326.94 1248992.45 344 (k287) 257324.68 124890.08 346 (k285) 257346.02 124890.08 347 (k284) 257346.02 1248890.08 348 (k283) 257337.61 1248861.18	327 (к166)	257314.67	1249245.26
330 (к163)       257331.69       1249247.25         331 (к162)       257337.43       1249239.13         332 (к161)       257328.17       1249161.46         333 (к160)       257319.15       1249160.53         334 (к159)       257327.26       1249134.63         335 (к158)       257292.89       1249123.23         336 (к157)       257285.78       1249122.67         337 (к156)       257276.65       1249117.70         338 (к155)       257284.55       1249103.64         339 (к154)       257288.02       1249099.16         340 (к153)       257289.14       1249091.55         341 (к152)       257288.35       1249084.38         342 (к151)       257325.67       1249011.87         343 (к150)       257326.94       1248992.45         344 (к287)       257324.68       1248963.00         345 (к286)       257324.66       1248940.82         346 (к285)       25736.17       1248890.08         347 (к284)       257346.02       1248877.78         348 (к283)       257337.61       1248861.18	328 (к165)	257322.21	1249243.38
331 (к162) 257337.43 1249239.13 332 (к161) 257328.17 1249161.46 333 (к160) 257319.15 1249160.53 334 (к159) 257327.26 1249134.63 335 (к158) 257292.89 1249123.23 336 (к157) 257285.78 1249122.67 337 (к156) 257276.65 1249117.70 338 (к155) 257284.55 124909.16 340 (к153) 257289.14 1249091.55 341 (к152) 257288.35 1249084.38 342 (к151) 257325.67 1249011.87 343 (к150) 257326.94 1248992.45 344 (к287) 257324.68 1248940.82 346 (к285) 257346.02 1248877.78 348 (к283) 257337.61 1248861.18	329 (к164)	257325.58	1249243.95
332 (K161) 257328.17 1249161.46 333 (K160) 257319.15 1249160.53 334 (K159) 257327.26 1249134.63 335 (K158) 257292.89 1249123.23 336 (K157) 257285.78 1249122.67 337 (K156) 257276.65 1249117.70 338 (K155) 257284.55 1249103.64 339 (K154) 257288.02 1249099.16 340 (K153) 257288.35 1249091.55 341 (K152) 257288.35 1249084.38 342 (K151) 257325.67 1249011.87 343 (K150) 257326.94 1248992.45 344 (K287) 257324.68 1248963.00 345 (K286) 257324.66 1248940.82 346 (K285) 257336.17 1248890.08 347 (K284) 257336.02 1248877.78 348 (K283) 257337.61 1248861.18	330 (к163)	257331.69	1249247.25
333 (к160)       257319.15       1249160.53         334 (к159)       257327.26       1249134.63         335 (к158)       257292.89       1249123.23         336 (к157)       257285.78       1249122.67         337 (к156)       257276.65       1249117.70         338 (к155)       257284.55       1249103.64         339 (к154)       257288.02       1249099.16         340 (к153)       257289.14       1249091.55         341 (к152)       257288.35       1249084.38         342 (к151)       257325.67       1249011.87         343 (к150)       257326.94       124892.45         344 (к287)       257324.68       1248963.00         345 (к286)       257324.66       1248940.82         346 (к285)       257336.17       1248890.08         347 (к284)       257346.02       1248877.78         348 (к283)       257337.61       1248861.18	331 (к162)	257337.43	1249239.13
334 (κ159) 257327.26 1249134.63 335 (κ158) 257292.89 1249123.23 336 (κ157) 257285.78 1249122.67 337 (κ156) 257276.65 1249117.70 338 (κ155) 257284.55 1249093.64 339 (κ154) 257288.02 1249099.16 340 (κ153) 257289.14 1249091.55 341 (κ152) 257288.35 1249084.38 342 (κ151) 257325.67 1249011.87 343 (κ150) 257326.94 1248992.45 344 (κ287) 257324.68 1248963.00 345 (κ286) 257324.66 1248940.82 346 (κ285) 257336.17 1248890.08 347 (κ284) 257337.61 1248661.18	332 (к161)	257328.17	1249161.46
335 (κ158) 257292.89 1249123.23 336 (κ157) 257285.78 1249122.67 337 (κ156) 257276.65 1249117.70 338 (κ155) 257284.55 1249103.64 339 (κ154) 257288.02 1249099.16 340 (κ153) 257289.14 1249091.55 341 (κ152) 257288.35 1249084.38 342 (κ151) 257325.67 1249011.87 343 (κ150) 257326.94 1248992.45 344 (κ287) 257324.68 1248963.00 345 (κ286) 257324.66 1248940.82 346 (κ285) 257346.02 1248877.78 348 (κ283) 257337.61 1248861.18	333 (к160)	257319.15	1249160.53
336 (κ157) 257285.78 1249122.67 337 (κ156) 257276.65 1249117.70 338 (κ155) 257284.55 1249103.64 339 (κ154) 257288.02 1249099.16 340 (κ153) 257289.14 1249091.55 341 (κ152) 257288.35 1249084.38 342 (κ151) 257325.67 1249011.87 343 (κ150) 257326.94 1248992.45 344 (κ287) 257324.68 1248963.00 345 (κ286) 257324.66 1248940.82 346 (κ285) 257336.17 1248890.08 347 (κ284) 257346.02 1248877.78 348 (κ283) 257337.61 1248861.18	334 (к159)	257327.26	1249134.63
337 (κ156) 257276.65 1249117.70 338 (κ155) 257284.55 1249103.64 339 (κ154) 257288.02 1249099.16 340 (κ153) 257289.14 1249084.38 341 (κ152) 257288.35 1249084.38 342 (κ151) 257325.67 1249011.87 343 (κ150) 257326.94 1248992.45 344 (κ287) 257324.68 1248963.00 345 (κ286) 257324.66 1248940.82 346 (κ285) 257336.17 1248890.08 347 (κ284) 257346.02 1248877.78 348 (κ283) 257337.61 1248861.18	335 (к158)	257292.89	1249123.23
338 (κ155) 257284.55 1249103.64  339 (κ154) 257288.02 1249099.16  340 (κ153) 257289.14 1249091.55  341 (κ152) 257288.35 1249084.38  342 (κ151) 257325.67 1249011.87  343 (κ150) 257326.94 1248992.45  344 (κ287) 257324.68 1248963.00  345 (κ286) 257324.66 1248940.82  346 (κ285) 257336.17 1248890.08  347 (κ284) 257346.02 1248877.78  348 (κ283) 257337.61 1248861.18	336 (к157)	257285.78	1249122.67
339 (κ154) 257288.02 1249099.16  340 (κ153) 257289.14 1249091.55  341 (κ152) 257288.35 1249084.38  342 (κ151) 257325.67 1249011.87  343 (κ150) 257326.94 1248992.45  344 (κ287) 257324.68 1248963.00  345 (κ286) 257324.66 1248940.82  346 (κ285) 257336.17 1248890.08  347 (κ284) 257346.02 1248877.78  348 (κ283) 257337.61 1248861.18	337 (к156)	257276.65	1249117.70
340 (κ153)       257289.14       1249091.55         341 (κ152)       257288.35       1249084.38         342 (κ151)       257325.67       1249011.87         343 (κ150)       257326.94       1248992.45         344 (κ287)       257324.68       1248963.00         345 (κ286)       257324.66       1248940.82         346 (κ285)       257336.17       1248890.08         347 (κ284)       257346.02       1248877.78         348 (κ283)       257337.61       1248861.18	338 (к155)	257284.55	1249103.64
341 (κ152)       257288.35       1249084.38         342 (κ151)       257325.67       1249011.87         343 (κ150)       257326.94       1248992.45         344 (κ287)       257324.68       1248963.00         345 (κ286)       257324.66       1248940.82         346 (κ285)       257336.17       1248890.08         347 (κ284)       257346.02       1248877.78         348 (κ283)       257337.61       1248861.18	339 (к154)	257288.02	1249099.16
342 (κ151)       257325.67       1249011.87         343 (κ150)       257326.94       1248992.45         344 (κ287)       257324.68       1248963.00         345 (κ286)       257324.66       1248940.82         346 (κ285)       257336.17       1248890.08         347 (κ284)       257346.02       1248877.78         348 (κ283)       257337.61       1248861.18	340 (к153)	257289.14	1249091.55
343 (κ150)       257326.94       1248992.45         344 (κ287)       257324.68       1248963.00         345 (κ286)       257324.66       1248940.82         346 (κ285)       257336.17       1248890.08         347 (κ284)       257346.02       1248877.78         348 (κ283)       257337.61       1248861.18	341 (к152)	257288.35	1249084.38
344 (κ287)       257324.68       1248963.00         345 (κ286)       257324.66       1248940.82         346 (κ285)       257336.17       1248890.08         347 (κ284)       257346.02       1248877.78         348 (κ283)       257337.61       1248861.18	342 (к151)	257325.67	1249011.87
345 (κ286)       257324.66       1248940.82         346 (κ285)       257336.17       1248890.08         347 (κ284)       257346.02       1248877.78         348 (κ283)       257337.61       1248861.18	343 (к150)	257326.94	1248992.45
346 (κ285)       257336.17       1248890.08         347 (κ284)       257346.02       1248877.78         348 (κ283)       257337.61       1248861.18	344 (к287)	257324.68	1248963.00
347 (κ284)     257346.02     1248877.78       348 (κ283)     257337.61     1248861.18	345 (к286)	257324.66	1248940.82
348 (к283) 257337.61 1248861.18	346 (к285)	257336.17	1248890.08
	347 (к284)	257346.02	1248877.78
349 (к282) 257323.32 1248850.32	348 (к283)	257337.61	1248861.18
	349 (к282)	257323.32	1248850.32
350 (K281) 257347.55 1248784.81	350 (к281)	257347.55	1248784.81

351 (к280)       257358.16       1248768.44         352 (к279)       257371.38       1248731.03         353 (к278)       257384.37       1248697.17         354 (к277)       257388.74       1248659.63         355 (к276)       257397.90       1248639.08         356 (к275)       257403.07       1248634.47         357 (к274)       257407.30       1248621.41         358 (к273)       257411.73       1248607.57         359 (к272)       257418.45       1248592.56         360 (к271)       257430.94       1248566.13         361 (к270)       257458.00       1248469.51         362 (к269)       257468.15       1248434.58         363 (к268)       257455.99       1248425.12         364 (к267)       257436.63       1248419.09         365 (к337)       257432.20       1248363.49         366 (к336)       257464.13       1248284.61         367 (к335)       257465.05       1248280.20
353 (κ278) 257384.37 1248697.17 354 (κ277) 257388.74 1248659.63 355 (κ276) 257397.90 1248639.08 356 (κ275) 257403.07 1248634.47 357 (κ274) 257407.30 1248607.57 359 (κ272) 257418.45 1248592.56 360 (κ271) 257430.94 1248566.13 361 (κ270) 257458.00 1248469.51 362 (κ269) 257468.15 1248434.58 363 (κ268) 257455.99 1248425.12 364 (κ267) 257436.63 1248419.09 365 (κ337) 257432.20 1248363.49 366 (κ336) 257464.13 1248284.61
354 (κ277) 257388.74 1248659.63 355 (κ276) 257397.90 1248639.08 356 (κ275) 257403.07 1248621.41 357 (κ274) 257407.30 1248607.57 359 (κ272) 257418.45 1248592.56 360 (κ271) 257458.00 1248469.51 362 (κ269) 257468.15 1248434.58 363 (κ268) 257455.99 1248425.12 364 (κ267) 257432.20 1248363.49 366 (κ336) 257464.13 1248284.61
355 (κ276)       257397.90       1248639.08         356 (κ275)       257403.07       1248634.47         357 (κ274)       257407.30       1248621.41         358 (κ273)       257411.73       1248607.57         359 (κ272)       257418.45       1248592.56         360 (κ271)       257430.94       1248566.13         361 (κ270)       257458.00       1248469.51         362 (κ269)       257468.15       1248434.58         363 (κ268)       257455.99       1248425.12         364 (κ267)       257436.63       1248419.09         365 (κ337)       257432.20       1248363.49         366 (κ336)       257464.13       1248284.61
356 (κ275) 257403.07 1248634.47 357 (κ274) 257407.30 1248621.41 358 (κ273) 257411.73 1248607.57 359 (κ272) 257418.45 1248592.56 360 (κ271) 257430.94 1248566.13 361 (κ270) 257458.00 1248469.51 362 (κ269) 257468.15 1248434.58 363 (κ268) 257455.99 1248425.12 364 (κ267) 257436.63 1248419.09 365 (κ337) 257432.20 1248363.49 366 (κ336) 257464.13 1248284.61
357 (κ274)       257407.30       1248621.41         358 (κ273)       257411.73       1248607.57         359 (κ272)       257418.45       1248592.56         360 (κ271)       257430.94       1248566.13         361 (κ270)       257458.00       1248469.51         362 (κ269)       257468.15       1248434.58         363 (κ268)       257455.99       1248425.12         364 (κ267)       257436.63       1248419.09         365 (κ337)       257432.20       1248363.49         366 (κ336)       257464.13       1248284.61
358 (κ273) 257411.73 1248607.57 359 (κ272) 257418.45 1248592.56 360 (κ271) 257430.94 1248566.13 361 (κ270) 257458.00 1248469.51 362 (κ269) 257468.15 1248434.58 363 (κ268) 257455.99 1248425.12 364 (κ267) 257436.63 1248419.09 365 (κ337) 257432.20 1248363.49 366 (κ336) 257464.13 1248284.61
359 (κ272)       257418.45       1248592.56         360 (κ271)       257430.94       1248566.13         361 (κ270)       257458.00       1248469.51         362 (κ269)       257468.15       1248434.58         363 (κ268)       257455.99       1248425.12         364 (κ267)       257436.63       1248419.09         365 (κ337)       257432.20       1248363.49         366 (κ336)       257464.13       1248284.61
360 (κ271)       257430.94       1248566.13         361 (κ270)       257458.00       1248469.51         362 (κ269)       257468.15       1248434.58         363 (κ268)       257455.99       1248425.12         364 (κ267)       257436.63       1248419.09         365 (κ337)       257432.20       1248363.49         366 (κ336)       257464.13       1248284.61
361 (κ270)       257458.00       1248469.51         362 (κ269)       257468.15       1248434.58         363 (κ268)       257455.99       1248425.12         364 (κ267)       257436.63       1248419.09         365 (κ337)       257432.20       1248363.49         366 (κ336)       257464.13       1248284.61
362 (κ269)       257468.15       1248434.58         363 (κ268)       257455.99       1248425.12         364 (κ267)       257436.63       1248419.09         365 (κ337)       257432.20       1248363.49         366 (κ336)       257464.13       1248284.61
363 (κ268)       257455.99       1248425.12         364 (κ267)       257436.63       1248419.09         365 (κ337)       257432.20       1248363.49         366 (κ336)       257464.13       1248284.61
364 (κ267)       257436.63       1248419.09         365 (κ337)       257432.20       1248363.49         366 (κ336)       257464.13       1248284.61
365 (κ337)       257432.20       1248363.49         366 (κ336)       257464.13       1248284.61
366 (к336) 257464.13 1248284.61
367 (к335) 257465.05 1248280.20
368 (к496) 257465.97 1248275.79
369 (к495)     257491.38     1248194.53
370 (к494) 257501.60 1248168.38
371 (к493) 257555.67 1248028.52
372 (к492) 257584.98 1248039.56
373 (к491) 257593.88 1248021.05
374 (к490) 257609.41 1247982.73
375 (к489) 257621.13 1247960.39
376 (к488) 257645.21 1247915.03
377 (к487) 257679.21 1247821.37
378 (к486) 257658.41 1247810.38

		,
379 (к485)	257640.07	1247795.73
380 (к484)	257633.96	1247773.73
381 (к483)	257635.19	1247755.40
382 (к482)	257624.19	1247737.08
383 (к481)	257596.06	1247712.65
384 (к480)	257581.38	1247701.66
385 (к479)	257542.25	1247665.01
386 (к478)	257521.29	1247642.79
387 (к477)	257517.83	1247630.62
388 (к476)	257516.46	1247625.78
389 (к475)	257485.05	1247604.89
390 (к474)	257478.07	1247600.25
391 (к473)	257475.24	1247591.09
392 (к1122)	257441.97	1247545.30
393 (к1278)	257462.78	1247536.73
394 (к1279)	257482.19	1247535.76
395 (к1280)	257488.87	1247522.70
396 (к1281)	257488.15	1247511.49
397 (к1282)	257473.01	1247481.21
398 (к1283)	257473.03	1247435.79
399 (к1284)	257484.41	1247401.71
400 (к1285)	257509.07	1247341.13
401 (к1286)	257533.74	1247265.41
402 (к1287)	257577.35	1247221.86
403 (к1288)	257586.83	1247204.82
404 (к1289)	257588.74	1247166.96
405 (к1290)	257613.41	1247104.49
406 (к1291)	257657.04	1246983.34

407 (κ1292)	257704.46	1246884.89
408 (κ1293)	257723.43	1246852.71
409 (к1294)	257744.98	1246800.12
410 (к1295)	257808.53	1246681.77
411 (к1296)	257830.36	1246631.52
412 (к1297)	257842.30	1246595.79
413 (к1298)	257843.64	1246561.40
414 (к1299)	257858.82	1246536.92
415 (к1300)	257884.42	1246508.51
416 (к1301)	257901.48	1246500.93
417 (к1302)	257909.44	1246481.20
418 (к1303)	257899.12	1246455.40
419 (к1304)	257899.15	1246433.80
420 (к1305)	257914.15	1246389.80
421 (к1306)	257923.15	1246343.80
422 (к1307)	257942.15	1246300.80
423 (к1308)	257943.15	1246243.80
424 (к1309)	257963.16	1246180.80
425 (к1310)	257977.96	1246172.50
426 (к1311)	257975.10	1246141.14
427 (к1312)	257977.74	1246103.22
428 (к1313)	257985.68	1246045.77
429 (к1314)	258002.07	1246014.32
430 (к1315)	258007.47	1245986.70
431 (к1316)	258018.16	1245904.79
432 (к1317)	258019.16	1245844.79
433 (к1318)	258031.16	1245729.78
434 (к1319)	258040.08	1245683.01

435 (к1320)	258041.92	1245674.52
436 (к1321)	258042.94	1245671.59
437 (к1322)	258047.16	1245651.78
438 (к1323)	258050.04	1245602.41
439 (к1324)	258066.02	1245532.30
440 (к1325)	258064.83	1245493.54
441 (к1326)	258071.16	1245454.77
442 (к1327)	258066.16	1245381.77
443 (к1328)	258072.96	1245287.35
444 (к1329)	258078.16	1245260.77
445 (к1330)	258102.16	1245170.77
446 (к1331)	258127.16	1245124.77
447 (к1332)	258126.94	1245105.18
448 (к1333)	258115.16	1245078.76
449 (к1334)	258116.16	1245014.76
450 (к1335)	258148.77	1244907.93
451 (к1336)	258161.86	1244874.59
452 (к1337)	258166.23	1244848.00
453 (к1338)	258176.16	1244816.76
454 (к1339)	258194.41	1244730.52
455 (к1340)	258237.16	1244584.75
456 (к1341)	258296.17	1244423.74
457 (к1342)	258343.17	1244320.74
458 (к1343)	258393.17	1244155.74
459 (к1344)	258420.04	1244101.17
460 (κ1345)	258442.80	1244045.31
461 (к1346)	258486.17	1243964.73
462 (к1347)	258518.69	1243898.56

463 (к1348)	258549.04	1243861.63
464 (к1349)	258574.80	1243817.30
465 (к1350)	258576.55	1243814.29
466 (к1351)	258609.72	1243855.92
467 (к1352)	258617.30	1243874.85
468 (κ707)	258631.51	1243898.51
469 (к706)	258617.29	1243912.71
470 (κ705)	258616.13	1243914.11
471 (κ704)	258616.20	1243927.14
472 (κ703)	258638.65	1243944.22
473 (к702)	258642.97	1243959.31
474 (κ701)	258632.88	1243983.17
475 (κ700)	258587.68	1244002.11
476 (к699)	258576.03	1244020.03
477 (к698)	258572.04	1244030.19
478 (к697)	258580.36	1244039.47
479 (к696)	258602.95	1244058.48
480 (к695)	258645.69	1244094.44

# Внутренний контур N 1 контура N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Ү
1 (к510)	256696.55	1250221.23
2 (к509)	256686.17	1250229.12
3 (к508)	256664.55	1250254.83
4 (к507)	256670.31	1250273.68
5 (к506)	256667.36	1250285.61
6 (к505)	256670.72	1250293.21

7 (к504)	256683.14	1250297.64
8 (к503)	256690.42	1250282.53
9 (к502)	256693.11	1250269.63
10 (к501)	256698.10	1250274.92
11 (к500)	256716.96	1250296.19
12 (к499)	256738.42	1250303.11
13 (к498)	256757.88	1250273.10
14 (к497)	256740.89	1250250.34

# Внутренний контур N 2 контура N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к514)	256596.56	1250240.75
2 (к513)	256573.26	1250275.13
3 (к512)	256591.24	1250289.16
4 (ĸ511)	256612.15	1250251.87

# 10. Регламентные участки Л-3

# Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к1020)	258605.45	1249294.95
2 (к1021)	258952.59	1250209.62
3 (к1022)	258645.53	1250701.17
4 (к1023)	258123.62	1251013.27
5 (к1024)	257593.26	1251435.60
6 (к1025)	257277.22	1251728.64
7 (к1026)	257134.49	1251660.81
8 (к1027)	256824.95	1251563.99

0 (~4000)	050005.70	4054554.04
9 (к1028)	256825.72	1251554.21
10 (к1029)	256870.78	1251082.53
11 (к1030)	256925.06	1251093.05
12 (κ1031)	256996.51	1251069.15
13 (к1032)	257137.88	1250899.54
14 (к1033)	257142.25	1250892.04
15 (к1034)	257160.07	1250847.70
16 (к1035)	257173.29	1250839.74
17 (к1036	257214.97	1250821.17
18 (κ1037)	257193.88	1250794.40
19 (κ1038)	257188.97	1250774.77
20 (κ1039)	257177.52	1250748.60
21 (κ1040)	257158.88	1250715.53
22 (κ1041)	257130.93	1250688.80
23 (к1042)	257116.88	1250682.53
24 (к1043)	257092.44	1250660.25
25 (к924)	257162.79	1250617.84
26 (к923)	257186.79	1250635.29
27 (к922)	257210.78	1250672.38
28 (к921)	257216.82	1250683.44
29 (к920)	257245.88	1250736.53
30 (к919)	257262.13	1250738.78
31 (к918)	257286.00	1250742.09
32 (к917)	257310.88	1250745.53
33 (к916)	257320.40	1250767.26
34 (к915)	257350.88	1250805.54
35 (к914)	257352.57	1250829.98
36 (к913)	257389.11	1250856.70

37 (к912)	257388.02	1250876.33
38 (к911)	257410.92	1250888.88
39 (к910)	257445.28	1250888.33
40 (к909)	257442.01	1250917.23
41 (к908)	257481.89	1250945.54
42 (к907)	257479.89	1250890.54
43 (к906)	257490.89	1250846.54
44 (к939)	257511.81	1250801.62
45 (к938)	257517.26	1250772.72
46 (к937)	257515.63	1250717.09
47 (к936)	257520.53	1250639.66
48 (к935)	257531.89	1250590.53
49 (к934)	257515.08	1250564.40
50 (к933)	257491.09	1250537.13
51 (к932)	257431.89	1250493.53
52 (к931)	257380.88	1250458.53
53 (к930)	257360.82	1250441.18
54 (к929)	257335.88	1250419.52
55 (к1044)	257815.96	1250200.09
56 (к1045)	258103.68	1249808.11
57 (κ1046)	258202.04	1249420.86
58 (к584)	258222.45	1249384.16
59 (к583)	258251.74	1249337.36
60 (к582)	258270.51	1249265.72
61 (к581)	258225.85	1249262.23
62 (к580)	258167.38	1249231.81
63 (к579)	258139.07	1249211.76
64 (к578)	258138.33	1249178.99

258147.15	1249170.30
258176.57	1249187.73
258187.84	1249165.53
258229.95	1249177.19
258256.50	1249217.54
258251.91	1249167.49
258228.93	1249130.16
258229.91	1249112.49
258286.91	1249127.49
258289.46	1249115.44
258283.46	1249103.99
258291.64	1249080.54
258269.68	1249062.87
258318.91	1248906.48
258754.97	1248929.11
	258176.57 258187.84 258229.95 258256.50 258251.91 258228.93 258229.91 258286.91 258289.46 258283.46 258291.64 258269.68 258318.91

# Контур N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (κ1410)	259502.92	1239023.02
2 (к1409)	259499.63	1239047.82
3 (к1408)	259496.35	1239072.60
4 (к1407)	259489.77	1239122.16
5 (к1406)	259483.20	1239171.72
6 (к1405)	259522.85	1239177.05
7 (к1404)	259524.09	1239167.62
8 (к1403)	259533.10	1239168.28
9 (к1402)	259572.57	1239174.99

10 (к1401)	259598.77	1239178.91
11 (к1400)	259605.31	1239151.74
12 (к1399)	259624.40	1239041.32
13 (к1398)	259631.77	1239025.05
14 (к1397)	259624.16	1238997.53
15 (к1396)	259687.93	1238989.19
16 (к1395)	259710.83	1238984.61
17 (к1394)	259727.61	1238972.74
18 (к1393)	259733.73	1238944.92
19 (к1392)	259736.78	1238912.87
20 (к1391)	259738.31	1238891.50
21 (к1390)	259736.78	1238876.23
22 (к1389)	259729.20	1238855.91
23 (к1388)	259730.10	1238828.06
24 (к1387)	259736.78	1238807.54
25 (к1386)	259754.56	1238784.36
26 (к1385)	259764.53	1238778.93
27 (к1384)	259757.33	1238767.49
28 (к1383)	259746.70	1238762.68
29 (к1382)	259753.73	1238750.57
30 (к1381)	259731.57	1238736.62
31 (к1380)	259769.51	1238671.99
32 (к1379)	259766.67	1238670.12
33 (к1378)	259758.51	1238664.78
34 (к1377)	259752.62	1238660.91
35 (к1376)	259741.65	1238653.71
36 (к1375)	259736.38	1238649.87
37 (к1374)	259745.31	1238630.87

38 (к1373)       259748.34       1238621.35         39 (к1372)       259771.01       1238544.57         40 (к1371)       259780.09       1238527.91         41 (к1370)       259789.12       1238511.38         42 (к1369)       259781.23       1238507.14         43 (к1368)       259793.05       1238478.69         44 (к1367)       259804.30       1238457.39         45 (к1366)       259812.09       1238429.96         46 (к1365)       259815.10       1238422.91         47 (к1364)       259819.21       1238472.26         49 (к1362)       25991.284       1238492.93         50 (к1361)       25993.23       1238499.19         51 (к1360)       260014.60       1238488.50         52 (к1359)       260031.29       1238484.10         53 (к1358)       260029.43       1238474.59         54 (к1357)       26003.48       1238474.59         56 (к1356)       26003.32       1238438.79         56 (к1356)       260047.57       1238433.81         57 (к1354)       260056.34       1238492.69         58 (к1363)       260030.06       1238355.34         59 (к1439)       260039.72       1238305.34         60			
40 (к1371) 259780.09 1238527.91 41 (к1370) 259789.12 1238511.38 42 (к1369) 259781.23 1238507.14 43 (к1368) 259793.05 1238478.69 44 (к1367) 259804.30 1238457.39 45 (к1366) 259812.09 1238429.96 46 (к1365) 259815.10 1238422.91 47 (к1364) 259819.21 1238472.26 48 (к1363) 259920.75 1238472.26 49 (к1362) 259972.84 1238492.93 50 (к1361) 259993.23 1238499.19 51 (к1360) 260014.60 1238488.50 52 (к1359) 260031.29 1238448.10 53 (к1358) 260029.43 1238474.59 54 (к1357) 260003.48 1238438.79 56 (к1356) 260047.57 1238433.81 57 (к1354) 260056.34 123840.69 58 (к1353) 260030.06 1238385.53 59 (к1438) 26003.72 123830.46 60 (к1438) 26003.77 1238305.34 61 (к1437) 26002.46 1238288.22 63 (к1435) 25994.46 1238262.96 64 (к1434) 259944.46 1238243.94	38 (к1373)	259748.34	1238621.35
41 (к1370)       259789.12       1238511.38         42 (к1369)       259781.23       1238507.14         43 (к1368)       259793.05       1238478.69         44 (к1367)       259804.30       1238429.96         45 (к1366)       259812.09       1238422.91         47 (к1364)       259819.21       1238472.26         48 (к1363)       259920.75       1238472.26         49 (к1362)       259972.84       1238492.93         50 (к1361)       25993.23       1238499.19         51 (к1360)       260014.60       1238488.50         52 (к1359)       260031.29       1238484.10         53 (к1358)       260029.43       1238474.59         54 (к1357)       260003.48       1238436.04         55 (к1356)       260039.32       1238438.79         56 (к1355)       260047.57       1238433.81         57 (к1354)       260036.34       1238402.69         58 (к1353)       260030.06       1238305.34         59 (к1439)       260039.72       1238305.34         61 (к1437)       260025.46       1238301.94         62 (к1436)       259945.10       1238262.96         63 (к1435)       259944.46       1238243.94	39 (к1372)	259771.01	1238544.57
42 (к1369)       259781.23       1238507.14         43 (к1368)       259793.05       1238478.69         44 (к1367)       259804.30       1238457.39         45 (к1366)       259812.09       1238429.96         46 (к1365)       259815.10       1238422.91         47 (к1364)       259819.21       1238412.84         48 (к1363)       259920.75       1238472.26         49 (к1362)       259972.84       1238492.93         50 (к1361)       259993.23       1238499.19         51 (к1360)       260014.60       1238488.50         52 (к1359)       260031.29       1238484.10         53 (к1358)       260029.43       1238474.59         54 (к1357)       260003.48       1238436.04         55 (к1356)       260039.32       1238438.79         56 (к1355)       260047.57       1238433.81         57 (к1354)       260056.34       1238402.69         58 (к1353)       260030.06       1238385.53         59 (к1439)       260039.72       1238305.34         61 (к1437)       260025.46       1238301.94         62 (к1436)       259945.10       1238262.96         63 (к1435)       259945.10       1238262.96 <td>40 (к1371)</td> <td>259780.09</td> <td>1238527.91</td>	40 (к1371)	259780.09	1238527.91
43 (к1368) 259793.05 1238478.69 44 (к1367) 259804.30 1238457.39 45 (к1366) 259812.09 1238422.91 47 (к1364) 259819.21 1238412.84 48 (к1363) 259920.75 1238472.26 49 (к1362) 259972.84 1238492.93 50 (к1361) 259993.23 1238499.19 51 (к1360) 260014.60 1238488.50 52 (к1359) 260031.29 1238441.0 53 (к1358) 260029.43 1238474.59 54 (к1357) 260003.48 1238438.79 56 (к1356) 260047.57 1238433.81 57 (к1354) 260056.34 1238402.69 58 (к1353) 26003.72 1238320.46 60 (к1438) 260034.77 1238305.34 61 (к1437) 260025.46 1238288.22 63 (к1435) 259945.10 1238262.96 64 (к1434) 259945.40 1238262.96 64 (к1434) 259944.46 1238262.96	41 (к1370)	259789.12	1238511.38
44 (к1367)       259804.30       1238457.39         45 (к1366)       259812.09       1238429.96         46 (к1365)       259815.10       1238422.91         47 (к1364)       259819.21       1238412.84         48 (к1363)       259920.75       1238472.26         49 (к1362)       259972.84       1238492.93         50 (к1361)       259993.23       1238499.19         51 (к1360)       260014.60       1238488.50         52 (к1359)       260031.29       1238484.10         53 (к1358)       260029.43       1238474.59         54 (к1357)       260003.48       1238436.04         55 (к1356)       260039.32       1238438.79         56 (к1355)       260047.57       1238433.81         57 (к1354)       260056.34       1238402.69         58 (к1353)       260030.06       1238385.53         59 (к1439)       260039.72       1238305.34         61 (к1437)       260025.46       1238301.94         62 (к1436)       259981.59       1238288.22         63 (к1435)       259945.10       1238243.94	42 (к1369)	259781.23	1238507.14
45 (к1366)       259812.09       1238429.96         46 (к1365)       259815.10       1238422.91         47 (к1364)       259819.21       1238412.84         48 (к1363)       259920.75       1238472.26         49 (к1362)       259972.84       1238492.93         50 (к1361)       259993.23       1238499.19         51 (к1360)       260014.60       1238488.50         52 (к1359)       260031.29       1238484.10         53 (к1358)       260029.43       1238474.59         54 (к1357)       260003.48       1238436.04         55 (к1356)       260039.32       1238438.79         56 (к1355)       260047.57       1238433.81         57 (к1354)       260056.34       1238402.69         58 (к1353)       260030.06       1238385.53         59 (к1439)       260039.72       1238305.34         60 (к1438)       260034.77       1238305.34         61 (к1437)       260025.46       1238301.94         62 (к1436)       259945.10       1238262.96         64 (к1434)       259944.46       1238243.94	43 (к1368)	259793.05	1238478.69
46 (к1365) 259815.10 1238422.91 47 (к1364) 259819.21 1238412.84 48 (к1363) 259920.75 1238472.26 49 (к1362) 259972.84 1238492.93 50 (к1361) 259993.23 1238499.19 51 (к1360) 260014.60 1238488.50 52 (к1359) 260031.29 1238484.10 53 (к1358) 260029.43 1238474.59 54 (к1357) 260003.48 1238436.04 55 (к1356) 260039.32 1238438.79 56 (к1355) 260047.57 1238433.81 57 (к1354) 260056.34 1238402.69 58 (к1353) 260030.06 1238385.53 59 (к1439) 26003.72 1238320.46 60 (к1438) 260025.46 1238301.94 62 (к1436) 259981.59 1238288.22 63 (к1435) 259944.46 1238243.94	44 (к1367)	259804.30	1238457.39
47 (к1364) 259819.21 1238412.84 48 (к1363) 259920.75 1238472.26 49 (к1362) 259972.84 1238492.93 50 (к1361) 259993.23 1238489.19 51 (к1360) 260014.60 1238488.50 52 (к1359) 260031.29 1238484.10 53 (к1358) 260029.43 1238474.59 54 (к1357) 260003.48 1238436.04 55 (к1356) 260039.32 1238438.79 56 (к1355) 260047.57 1238433.81 57 (к1354) 260056.34 1238402.69 58 (к1353) 260030.06 1238385.53 59 (к1439) 260039.72 1238320.46 60 (к1438) 260034.77 1238305.34 61 (к1437) 260025.46 1238208.22 63 (к1435) 259945.10 1238262.96 64 (к1434) 259944.46 1238243.94	45 (к1366)	259812.09	1238429.96
48 (к1363) 259920.75 1238472.26 49 (к1362) 259972.84 1238492.93 50 (к1361) 259993.23 1238499.19 51 (к1360) 260014.60 1238488.50 52 (к1359) 260031.29 1238484.10 53 (к1358) 260029.43 1238474.59 54 (к1357) 260003.48 1238436.04 55 (к1356) 260039.32 1238438.79 56 (к1355) 260047.57 1238433.81 57 (к1364) 260056.34 1238402.69 58 (к1353) 260030.06 1238385.53 59 (к1439) 260039.72 1238320.46 60 (к1438) 260034.77 1238305.34 61 (к1437) 260025.46 1238301.94 62 (к1436) 259981.59 1238268.22 63 (к1435) 259944.46 1238262.96 64 (к1434) 259944.46 1238243.94	46 (к1365)	259815.10	1238422.91
49 (к1362)       259972.84       1238492.93         50 (к1361)       259993.23       1238499.19         51 (к1360)       260014.60       1238488.50         52 (к1359)       260031.29       1238484.10         53 (к1358)       260029.43       1238474.59         54 (к1357)       260003.48       1238436.04         55 (к1356)       260039.32       1238438.79         56 (к1355)       260047.57       1238433.81         57 (к1354)       260056.34       1238402.69         58 (к1353)       260030.06       1238385.53         59 (к1439)       260039.72       1238320.46         60 (к1438)       260034.77       1238305.34         61 (к1437)       260025.46       1238301.94         62 (к1436)       259981.59       1238288.22         63 (к1435)       259945.10       1238262.96         64 (к1434)       259944.46       1238243.94	47 (к1364)	259819.21	1238412.84
50 (к1361) 259993.23 1238499.19 51 (к1360) 260014.60 1238488.50 52 (к1359) 260031.29 1238484.10 53 (к1358) 260029.43 1238474.59 54 (к1357) 260003.48 1238436.04 55 (к1356) 260039.32 1238438.79 56 (к1355) 260047.57 1238433.81 57 (к1354) 260056.34 1238402.69 58 (к1353) 260030.06 1238385.53 59 (к1439) 260039.72 1238320.46 60 (к1438) 260034.77 1238305.34 61 (к1437) 260025.46 1238301.94 62 (к1436) 259981.59 1238262.96 64 (к1434) 259944.46 1238243.94	48 (к1363)	259920.75	1238472.26
51 (κ1360)       260014.60       1238488.50         52 (κ1359)       260031.29       1238484.10         53 (κ1358)       260029.43       1238474.59         54 (κ1357)       260003.48       1238436.04         55 (κ1356)       260039.32       1238438.79         56 (κ1355)       260047.57       1238433.81         57 (κ1354)       260056.34       1238402.69         58 (κ1353)       260030.06       1238385.53         59 (κ1439)       260039.72       1238302.46         60 (κ1438)       260034.77       1238305.34         61 (κ1437)       260025.46       1238301.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	49 (к1362)	259972.84	1238492.93
52 (κ1359)       260031.29       1238484.10         53 (κ1358)       260029.43       1238474.59         54 (κ1357)       260003.48       1238436.04         55 (κ1356)       260039.32       1238438.79         56 (κ1355)       260047.57       1238433.81         57 (κ1354)       260056.34       1238402.69         58 (κ1353)       260030.06       1238385.53         59 (κ1439)       260039.72       1238320.46         60 (κ1438)       260034.77       1238305.34         61 (κ1437)       260025.46       1238301.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	50 (к1361)	259993.23	1238499.19
53 (κ1358)       260029.43       1238474.59         54 (κ1357)       260003.48       1238436.04         55 (κ1356)       260039.32       1238438.79         56 (κ1355)       260047.57       1238433.81         57 (κ1354)       260056.34       1238402.69         58 (κ1353)       260030.06       1238385.53         59 (κ1439)       260039.72       1238320.46         60 (κ1438)       260034.77       1238305.34         61 (κ1437)       260025.46       1238201.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	51 (к1360)	260014.60	1238488.50
54 (κ1357)       260003.48       1238436.04         55 (κ1356)       260039.32       1238438.79         56 (κ1355)       260047.57       1238433.81         57 (κ1354)       260056.34       1238402.69         58 (κ1353)       260030.06       1238385.53         59 (κ1439)       260039.72       1238320.46         60 (κ1438)       260034.77       1238305.34         61 (κ1437)       260025.46       1238301.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	52 (к1359)	260031.29	1238484.10
55 (κ1356)       260039.32       1238438.79         56 (κ1355)       260047.57       1238433.81         57 (κ1354)       260056.34       1238402.69         58 (κ1353)       260030.06       1238385.53         59 (κ1439)       260039.72       1238320.46         60 (κ1438)       260034.77       1238305.34         61 (κ1437)       260025.46       1238301.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	53 (к1358)	260029.43	1238474.59
56 (κ1355)       260047.57       1238433.81         57 (κ1354)       260056.34       1238402.69         58 (κ1353)       260030.06       1238385.53         59 (κ1439)       260039.72       1238320.46         60 (κ1438)       260034.77       1238305.34         61 (κ1437)       260025.46       1238301.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	54 (к1357)	260003.48	1238436.04
57 (κ1354)       260056.34       1238402.69         58 (κ1353)       260030.06       1238385.53         59 (κ1439)       260039.72       1238320.46         60 (κ1438)       260034.77       1238305.34         61 (κ1437)       260025.46       1238301.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	55 (к1356)	260039.32	1238438.79
58 (κ1353)       260030.06       1238385.53         59 (κ1439)       260039.72       1238320.46         60 (κ1438)       260034.77       1238305.34         61 (κ1437)       260025.46       1238301.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	56 (к1355)	260047.57	1238433.81
59 (κ1439)       260039.72       1238320.46         60 (κ1438)       260034.77       1238305.34         61 (κ1437)       260025.46       1238301.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	57 (к1354)	260056.34	1238402.69
60 (κ1438)       260034.77       1238305.34         61 (κ1437)       260025.46       1238301.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	58 (к1353)	260030.06	1238385.53
61 (κ1437)       260025.46       1238301.94         62 (κ1436)       259981.59       1238288.22         63 (κ1435)       259945.10       1238262.96         64 (κ1434)       259944.46       1238243.94	59 (к1439)	260039.72	1238320.46
62 (κ1436) 259981.59 1238288.22 63 (κ1435) 259945.10 1238262.96 64 (κ1434) 259944.46 1238243.94	60 (к1438)	260034.77	1238305.34
63 (κ1435) 259945.10 1238262.96 64 (κ1434) 259944.46 1238243.94	61 (к1437)	260025.46	1238301.94
64 (к1434) 259944.46 1238243.94	62 (к1436)	259981.59	1238288.22
	63 (к1435)	259945.10	1238262.96
65 (к1433) 259916.33 1238235.59	64 (к1434)	259944.46	1238243.94
	65 (к1433)	259916.33	1238235.59

94 (к1457) 260363.85 1238514.02 95 (к1458) 260432.25 1238514.02 96 (к1459) 260432.65 1238519.35 97 (к1460) 260431.33 1238541.38 98 (к1461) 260401.19 1239061.30 99 (к1462) 260381.85 1239479.93 100 (к1463) 260126.48 1240704.88 101 (к35) 260120.58 1240702.58 102 (к34) 260119.25 1240697.69 103 (к33) 260117.07 1240695.04 104 (к32) 26013.78 1240693.20 105 (к31) 260096.13 1240693.20 106 (к30) 260096.13 1240659.74 107 (к29) 260056.48 1240623.00 108 (к28) 260035.91 1240617.59 109 (к27) 260062.15 1240581.4 111 (к26) 26001.77 1240458.14 111 (к26) 26001.77 1240458.14 111 (к26) 26099.20 1240420.73 112 (к24) 26001.17 1240343.66 113 (к80) 25998.50 1240349.55 114 (к79) 25994.22 1240361.66 115 (к77) 259923.54 1240269.54 117 (к76) 259924.11 1240224.99 118 (к75) 25962.18 124017.72			
96 (κ1459) 260432.65 1238519.35 97 (κ1460) 260431.33 1238541.38 98 (κ1461) 260401.19 1239061.30 99 (κ1462) 260381.85 1239479.93 100 (κ1463) 260126.48 1240704.88 101 (κ35) 260120.58 1240697.69 103 (κ33) 260117.07 1240695.04 104 (κ32) 260113.78 1240693.20 105 (κ31) 260083.56 1240684.96 106 (κ30) 260096.13 1240659.74 107 (κ29) 260056.48 1240623.00 108 (κ28) 26003.59 1 1240617.59 109 (κ27) 260062.15 1240648.14 111 (κ25) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 26001.17 1240343.66 1124034.95 114 (κ79) 259924.55 1240360.30 116 (κ77) 259923.54 124024.99 118 (κ75) 259924.99 124017.85	94 (к1457)	260363.85	1238414.60
97 (κ1460) 260431.33 1238541.38 98 (κ1461) 260401.19 1239061.30 99 (κ1462) 260381.85 1239479.93 100 (κ1463) 260126.48 1240704.88 101 (κ35) 260120.58 1240697.69 103 (κ33) 260117.07 1240695.04 104 (κ32) 260113.78 1240693.20 105 (κ31) 260083.56 1240684.96 106 (κ30) 260096.13 1240659.74 107 (κ29) 260056.48 1240623.00 108 (κ28) 260035.91 1240617.59 109 (κ27) 260062.15 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 260069.20 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259988.50 1240349.55 114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ78) 259918.61 1240269.54 117 (κ76) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259963.06 124017.85	95 (к1458)	260432.25	1238514.02
98 (κ1461) 260401.19 1239061.30 99 (κ1462) 260381.85 1239479.93 100 (κ1463) 260126.48 1240704.88 101 (κ35) 260120.58 1240697.69 103 (κ33) 260117.07 1240695.04 104 (κ32) 260113.78 1240693.20 105 (κ31) 260083.56 1240684.96 106 (κ30) 260096.13 1240659.74 107 (κ29) 260056.48 1240623.00 108 (κ28) 260012.87 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 260069.20 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259942.22 1240361.66 115 (κ77) 259923.54 1240269.54 117 (κ76) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240157.60	96 (к1459)	260432.65	1238519.35
99 (κ1462) 260381.85 1239479.93 100 (κ1463) 260126.48 1240704.88 101 (κ35) 260120.58 1240697.69 103 (κ34) 260119.25 1240695.04 104 (κ32) 260113.78 1240693.20 105 (κ31) 260083.56 1240684.96 106 (κ30) 260096.13 1240659.74 107 (κ29) 260056.48 1240623.00 108 (κ28) 260035.91 1240617.59 109 (κ27) 260062.15 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 260069.20 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259988.50 1240349.55 114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ78) 259923.54 1240224.99 118 (κ75) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	97 (к1460)	260431.33	1238541.38
100 (κ1463) 260126.48 1240704.88 101 (κ35) 260120.58 1240702.58 1240697.69 103 (κ34) 260119.25 1240695.04 1240693.20 105 (κ31) 260083.56 1240684.96 106 (κ30) 260096.13 1240623.00 108 (κ28) 260035.91 1240617.59 109 (κ27) 260062.15 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259988.50 1240349.55 114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ78) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 25963.06 124017.85	98 (к1461)	260401.19	1239061.30
101 (κ35) 260120.58 1240702.58 102 (κ34) 260119.25 1240697.69 103 (κ33) 260117.07 1240695.04 104 (κ32) 260113.78 1240684.96 105 (κ31) 260083.56 1240684.96 106 (κ30) 260096.13 1240659.74 107 (κ29) 260056.48 1240623.00 108 (κ28) 260035.91 1240617.59 109 (κ27) 260062.15 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 260069.20 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259988.50 1240349.55 114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ78) 259924.91 1240224.99 118 (κ75) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 2599663.06 1240147.85	99 (к1462)	260381.85	1239479.93
102 (κ34) 260119.25 1240697.69 103 (κ33) 260117.07 1240695.04 104 (κ32) 26013.78 1240693.20 105 (κ31) 260083.56 1240684.96 106 (κ30) 260096.13 1240659.74 107 (κ29) 260056.48 1240623.00 108 (κ28) 260035.91 1240617.59 109 (κ27) 260062.15 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 260069.20 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259988.50 1240349.55 114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ78) 259924.11 1240269.54 117 (κ76) 259924.11 1240224.99 118 (κ75) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259963.06 124017.85	100 (κ1463)	260126.48	1240704.88
103 (κ33) 260117.07 1240695.04 104 (κ32) 260113.78 1240693.20 105 (κ31) 260083.56 1240684.96 106 (κ30) 260096.13 1240659.74 107 (κ29) 260056.48 1240623.00 108 (κ28) 260035.91 1240617.59 109 (κ27) 260062.15 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 260069.20 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259988.50 1240349.55 114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ77) 259923.54 1240269.54 117 (κ76) 259924.11 1240224.99 118 (κ75) 259924.55 1240191.31 119 (κ74) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	101 (к35)	260120.58	1240702.58
104 (κ32) 260113.78 1240693.20 105 (κ31) 260083.56 1240684.96 106 (κ30) 260096.13 1240659.74 107 (κ29) 260056.48 1240623.00 108 (κ28) 260035.91 1240617.59 109 (κ27) 260062.15 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 260069.20 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259988.50 1240349.55 114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ78) 259918.61 1240269.54 117 (κ76) 259924.11 1240224.99 118 (κ75) 259924.55 1240191.31 119 (κ74) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	102 (к34)	260119.25	1240697.69
105 (κ31) 260083.56 1240684.96 106 (κ30) 260096.13 1240659.74 107 (κ29) 260056.48 1240623.00 108 (κ28) 260035.91 1240617.59 109 (κ27) 260062.15 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 260069.20 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259988.50 1240349.55 114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ78) 259918.61 1240360.30 116 (κ77) 259923.54 1240269.54 117 (κ76) 259924.11 1240224.99 118 (κ75) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	103 (к33)	260117.07	1240695.04
106 (κ30) 260096.13 1240659.74 107 (κ29) 260056.48 1240623.00 108 (κ28) 260035.91 1240617.59 109 (κ27) 260062.15 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 260069.20 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259988.50 1240349.55 114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ78) 259918.61 1240360.30 116 (κ77) 259923.54 1240269.54 117 (κ76) 259924.11 1240224.99 118 (κ75) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	104 (к32)	260113.78	1240693.20
107 (к29)       260056.48       1240623.00         108 (к28)       260035.91       1240617.59         109 (к27)       260062.15       1240521.03         110 (к26)       260012.87       1240458.14         111 (к25)       260069.20       1240420.73         112 (к24)       260010.17       1240343.66         113 (к80)       259988.50       1240349.55         114 (к79)       259942.22       1240361.66         115 (к78)       259918.61       1240360.30         116 (к77)       259923.54       1240269.54         117 (к76)       259924.11       1240224.99         118 (к75)       259924.55       1240191.31         119 (к74)       259924.99       1240157.60         120 (к73)       259663.06       1240147.85	105 (к31)	260083.56	1240684.96
108 (κ28)       260035.91       1240617.59         109 (κ27)       260062.15       1240521.03         110 (κ26)       260012.87       1240458.14         111 (κ25)       260069.20       1240420.73         112 (κ24)       260010.17       1240343.66         113 (κ80)       259988.50       1240349.55         114 (κ79)       259942.22       1240361.66         115 (κ78)       259918.61       1240360.30         116 (κ77)       259923.54       1240269.54         117 (κ76)       259924.11       1240224.99         118 (κ75)       259924.55       1240191.31         119 (κ74)       259924.99       1240157.60         120 (κ73)       259663.06       1240147.85	106 (к30)	260096.13	1240659.74
109 (κ27) 260062.15 1240521.03 110 (κ26) 260012.87 1240458.14 111 (κ25) 260069.20 1240420.73 112 (κ24) 260010.17 1240343.66 113 (κ80) 259988.50 1240349.55 114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ78) 259918.61 1240360.30 116 (κ77) 259923.54 1240269.54 117 (κ76) 259924.11 1240224.99 118 (κ75) 259924.55 1240191.31 119 (κ74) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	107 (κ29)	260056.48	1240623.00
110 (κ26)       260012.87       1240458.14         111 (κ25)       260069.20       1240420.73         112 (κ24)       260010.17       1240343.66         113 (κ80)       259988.50       1240349.55         114 (κ79)       259942.22       1240361.66         115 (κ78)       259918.61       1240360.30         116 (κ77)       259923.54       1240269.54         117 (κ76)       259924.11       1240224.99         118 (κ75)       259924.55       1240191.31         119 (κ74)       259924.99       1240157.60         120 (κ73)       259663.06       1240147.85	108 (к28)	260035.91	1240617.59
111 (κ25)       260069.20       1240420.73         112 (κ24)       260010.17       1240343.66         113 (κ80)       259988.50       1240349.55         114 (κ79)       259942.22       1240361.66         115 (κ78)       259918.61       1240360.30         116 (κ77)       259923.54       1240269.54         117 (κ76)       259924.11       1240224.99         118 (κ75)       259924.55       1240191.31         119 (κ74)       259924.99       1240157.60         120 (κ73)       259663.06       1240147.85	109 (κ27)	260062.15	1240521.03
112 (κ24)       260010.17       1240343.66         113 (κ80)       259988.50       1240349.55         114 (κ79)       259942.22       1240361.66         115 (κ78)       259918.61       1240360.30         116 (κ77)       259923.54       1240269.54         117 (κ76)       259924.11       1240224.99         118 (κ75)       259924.55       1240191.31         119 (κ74)       259924.99       1240157.60         120 (κ73)       259663.06       1240147.85	110 (κ26)	260012.87	1240458.14
113 (κ80)       259988.50       1240349.55         114 (κ79)       259942.22       1240361.66         115 (κ78)       259918.61       1240360.30         116 (κ77)       259923.54       1240269.54         117 (κ76)       259924.11       1240224.99         118 (κ75)       259924.55       1240191.31         119 (κ74)       259924.99       1240157.60         120 (κ73)       259663.06       1240147.85	111 (κ25)	260069.20	1240420.73
114 (κ79) 259942.22 1240361.66 115 (κ78) 259918.61 1240360.30 116 (κ77) 259923.54 1240269.54 117 (κ76) 259924.11 1240224.99 118 (κ75) 259924.55 1240191.31 119 (κ74) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	112 (κ24)	260010.17	1240343.66
115 (κ78) 259918.61 1240360.30 116 (κ77) 259923.54 1240269.54 117 (κ76) 259924.11 1240224.99 118 (κ75) 259924.55 1240191.31 119 (κ74) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	113 (к80)	259988.50	1240349.55
116 (κ77) 259923.54 1240269.54 117 (κ76) 259924.11 1240224.99 118 (κ75) 259924.55 1240191.31 119 (κ74) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	114 (κ79)	259942.22	1240361.66
117 (κ76) 259924.11 1240224.99 118 (κ75) 259924.55 1240191.31 119 (κ74) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	115 (κ78)	259918.61	1240360.30
118 (κ75) 259924.55 1240191.31 119 (κ74) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	116 (κ77)	259923.54	1240269.54
119 (κ74) 259924.99 1240157.60 120 (κ73) 259663.06 1240147.85	117 (κ76)	259924.11	1240224.99
120 (к73) 259663.06 1240147.85	118 (к75)	259924.55	1240191.31
	119 (κ74)	259924.99	1240157.60
121 (к72) 259662.18 1240178.72	120 (к73)	259663.06	1240147.85
	121 (к72)	259662.18	1240178.72

122 (к71)	259660.15	1240249.16
123 (к107)	259612.82	1240248.35
124 (к106)	259590.14	1240247.96
125 (к105)	259585.13	1240247.87
126 (к104)	259534.27	1240250.04
127 (к103)	259508.60	1240247.34
128 (к102)	259509.05	1240254.45
129 (к101)	259509.28	1240291.30
130 (к100)	259508.00	1240296.30
131 (к99)	259502.79	1240296.36
132 (к98)	259502.87	1240341.09
133 (к97)	259503.06	1240367.15
134 (к96)	259503.33	1240381.21
135 (к95)	259503.95	1240412.78
136 (к94)	259509.46	1240413.23
137 (к93)	259509.49	1240433.26
138 (к92)	259511.94	1240454.01
139 (к91)	259511.09	1240477.84
140 (к90)	259509.91	1240530.98
141 (к89)	259511.29	1240560.97
142 (к88)	259511.55	1240570.11
143 (к87)	259513.44	1240623.14
144 (к86)	259490.26	1240623.96
145 (к85)	259490.43	1240658.00
146 (к84)	259487.37	1240775.54
147 (к114)	259487.86	1240925.37
148 (к113)	259530.22	1240926.13
149 (к112)	259536.51	1240926.13

150 (к111)	259589.62	1240926.67
151 (к110)	259629.16	1240927.07
152 (к109)	259619.45	1240900.02
153 (к108)	259627.45	1240859.02
154 (к51)	259664.07	1240837.13
155 (к50)	259701.71	1240902.60
156 (к49)	259694.74	1240926.06
157 (к48)	259687.83	1240949.33
158 (к47)	259733.26	1240942.99
159 (к46)	259776.83	1240941.97
160 (к45)	259857.42	1240930.78
161 (к44)	259907.78	1240930.68
162 (к43)	260021.11	1240932.49
163 (к1464)	260033.64	1241314.99
164 (к1465)	259944.75	1241389.06
165 (к1466)	259824.30	1241392.05
166 (к1467)	259754.76	1241509.14
167 (к1468)	259706.29	1241616.54
168 (к1469)	259668.43	1241737.54
169 (к1470)	259691.09	1241759.40
170 (κ1471)	259667.76	1241860.27
171 (к1472)	259796.56	1241998.54
172 (к1473)	259782.20	1242095.73
173 (к1474)	259790.97	1242114.27
174 (κ1475)	259756.55	1242137.98
175 (к1476)	259744.98	1242174.99
176 (к1477)	259698.51	1242228.12
177 (κ1478)	259663.76	1242318.31
	•	

178 (κ1479)	259684.79	1242353.09
179 (к1480)	259689.54	1242399.39
180 (κ1481)	259719.89	1242436.50
181 (κ1482)	259682.64	1242441.04
182 (к1483)	259681.09	1242463.66
183 (к1484)	259610.46	1242445.50
184 (к1485)	259601.18	1242464.00
185 (к1486)	259552.29	1242468.51
186 (κ1487)	259533.76	1242521.71
187 (κ1488)	259500.13	1242569.86
188 (к1489)	259451.43	1242768.90
189 (к1490)	259474.18	1242818.10
190 (к945)	259478.79	1242830.47
191 (к944)	259436.31	1242868.18
192 (к943)	259399.15	1242899.30
193 (к942)	259374.89	1242929.47
194 (к763)	259389.64	1242941.97
195 (к762)	259384.16	1242952.08
196 (к761)	259357.10	1242960.59
197 (к760)	259338.05	1242986.78
198 (к759)	259314.24	1242999.48
199 (к758)	259276.13	1242992.34
200 (к757)	259241.21	1242995.51
201 (к756)	259211.84	1243025.68
202 (к755)	259178.50	1243073.30
203 (к754)	259170.10	1243083.97
204 (к753)	259183.28	1243098.49
205 (к752)	259203.32	1243120.80

206 (к751)       25939.83       1243287.22         207 (к750)       259270.18       1243289.35         208 (к749)       259087.73       1243186.48         209 (к748)       259054.54       1243223.41         210 (к747)       259026.09       1243254.66         211 (к746)       259009.01       1243287.80         212 (к745)       259002.37       1243312.42         213 (к744)       259017.54       1243325.66         214 (к743)       259074.41       1243364.44         215 (к742)       259101.90       1243384.31         216 (к741)       259119.91       1243406.07         217 (к740)       259124.65       1243412.70         218 (к739)       259143.37       1243490.90         220 (к738)       259167.92       1243490.90         220 (к737)       259139.44       1243502.46         221 (к736)       259175.77       1243545.96         222 (к735)       259199.33       124360.02         224 (к733)       25925.24       124361.58         225 (к732)       259258.24       124361.58         226 (к731)       25934.82       1243790.48         229 (к728)       25935.99       1243790.48         229 (к			
208 (к749) 259087.73 1243186.48 209 (к748) 259054.54 1243223.41 210 (к747) 259026.09 1243254.66 211 (к746) 259009.01 1243287.80 212 (к745) 259002.37 1243312.42 213 (к744) 259017.54 1243325.66 214 (к743) 259074.41 1243364.44 215 (к742) 259101.90 1243384.31 216 (к741) 259119.91 1243406.07 217 (к740) 259124.65 1243412.70 218 (к739) 259143.37 1243434.85 219 (к738) 259167.92 1243490.90 220 (к737) 259139.44 1243502.46 221 (к736) 259175.77 1243545.96 222 (к735) 259199.33 1243562.69 223 (к734) 25921.91 1243602.02 224 (к733) 259221.91 1243614.58 225 (к732) 259258.24 124369.13 226 (к731) 259304.39 1243734.43 227 (к730) 259325.99 1243790.48 228 (к729) 25933.82 1243883.18 230 (к727) 259268.03 1243883.18 231 (к726) 259268.03 1243905.38 232 (к725) 259268.03 1243905.38 232 (к725) 259268.03 1243905.38	206 (к751)	259339.83	1243287.22
209 (к748)       259054.54       1243223.41         210 (к747)       259026.09       1243254.66         211 (к746)       259009.01       1243287.80         212 (к745)       259002.37       1243312.42         213 (к744)       259017.54       1243325.66         214 (к743)       259074.41       1243364.44         215 (к742)       259101.90       1243384.31         216 (к741)       259119.91       1243406.07         217 (к740)       259124.65       1243412.70         218 (к739)       259143.37       1243434.85         219 (к738)       259167.92       1243490.90         220 (к737)       259139.44       1243502.46         221 (к736)       259175.77       1243545.96         222 (к735)       259199.33       1243582.69         223 (к734)       259210.13       1243602.02         224 (к733)       25921.91       1243614.58         225 (к732)       259258.24       1243685.13         226 (к731)       259304.39       1243794.43         227 (к730)       259325.99       1243790.48         228 (к729)       25934.82       1243831.05         229 (к728)       25935.98       124385.18         231	207 (к750)	259270.18	1243289.35
210 (к747) 259026.09 1243254.66 211 (к746) 259009.01 1243287.80 212 (к745) 259002.37 1243312.42 213 (к744) 259017.54 1243325.66 214 (к743) 259074.41 1243364.44 215 (к742) 259101.90 1243384.31 216 (к741) 259119.91 1243406.07 217 (к740) 259124.65 1243412.70 218 (к739) 259143.37 1243434.85 219 (к738) 259167.92 1243490.90 220 (к737) 259139.44 1243502.46 221 (к736) 259175.77 1243545.96 222 (к735) 259199.33 1243582.69 223 (к734) 259210.13 1243602.02 224 (к733) 25921.91 1243614.58 225 (к732) 259258.24 124368.13 226 (к731) 259304.39 1243734.43 227 (к730) 259325.99 1243790.48 228 (к729) 259334.82 1243857.13 230 (к727) 25926.51 1243883.18 231 (к726) 259271.96 124390.21	208 (к749)	259087.73	1243186.48
211 (к746) 259009.01 1243287.80 212 (к745) 259002.37 1243312.42 213 (к744) 259017.54 1243325.66 214 (к743) 259074.41 1243364.44 215 (к742) 259101.90 1243384.31 216 (к741) 259119.91 1243406.07 217 (к740) 259124.65 1243412.70 218 (к739) 259143.37 1243434.85 219 (к738) 259167.92 1243490.90 220 (к737) 259139.44 1243502.46 221 (к736) 259175.77 1243545.96 222 (к735) 259199.33 1243582.69 223 (к734) 259210.13 1243602.02 224 (к733) 25921.91 1243614.58 225 (к732) 259258.24 1243685.13 226 (к731) 259304.39 1243790.48 227 (к730) 259325.99 1243790.48 228 (к729) 259334.82 1243831.05 229 (к728) 25926.51 1243883.18 231 (к726) 259271.96 1243905.38 232 (к725) 259271.96 1243905.38	209 (к748)	259054.54	1243223.41
212 (κ745) 259002.37 1243312.42 213 (κ744) 259017.54 1243325.66 214 (κ743) 259074.41 1243364.44 215 (κ742) 259101.90 1243384.31 216 (κ741) 259119.91 1243406.07 217 (κ740) 259124.65 1243412.70 218 (κ739) 259143.37 1243434.85 219 (κ738) 259167.92 1243490.90 220 (κ737) 259139.44 1243502.46 221 (κ736) 259175.77 1243545.96 222 (κ735) 259199.33 1243562.69 223 (κ734) 259210.13 1243602.02 224 (κ733) 259221.91 1243614.58 225 (κ732) 259258.24 1243685.13 226 (κ731) 259304.39 1243790.48 228 (κ729) 259334.82 1243897.13 230 (κ727) 25926.51 1243883.18 231 (κ726) 259268.03 1243905.38 232 (κ725) 259271.96 1243910.21	210 (κ747)	259026.09	1243254.66
213 (κ744) 259017.54 1243325.66 214 (κ743) 259074.41 1243364.44 215 (κ742) 259101.90 1243384.31 216 (κ741) 259119.91 1243406.07 217 (κ740) 259124.65 1243412.70 218 (κ739) 259143.37 1243434.85 219 (κ738) 259167.92 1243490.90 220 (κ737) 259139.44 1243502.46 221 (κ736) 259175.77 1243545.96 222 (κ735) 259199.33 1243582.69 223 (κ734) 259210.13 1243602.02 224 (κ733) 259221.91 1243614.58 225 (κ732) 259258.24 1243685.13 226 (κ731) 259304.39 1243734.43 227 (κ730) 259334.82 1243831.05 229 (κ728) 25926.51 1243883.18 231 (κ726) 25926.03 1243905.38 232 (κ725) 259271.96 1243910.21	211 (к746)	259009.01	1243287.80
214 (K743) 259074.41 1243364.44 215 (K742) 259101.90 1243384.31 216 (K741) 259119.91 1243406.07 217 (K740) 259124.65 1243412.70 218 (K739) 259143.37 1243434.85 219 (K738) 259167.92 1243490.90 220 (K737) 259139.44 1243502.46 221 (K736) 259175.77 1243545.96 222 (K735) 259199.33 1243602.02 224 (K733) 259210.13 1243602.02 224 (K733) 259221.91 1243614.58 225 (K732) 259258.24 1243685.13 226 (K731) 259304.39 1243790.48 228 (K729) 259325.99 1243870.48 229 (K728) 25926.51 1243883.18 231 (K726) 25926.03 1243905.38 232 (K725) 259268.03 1243905.38 232 (K725) 259271.96 1243910.21	212 (к745)	259002.37	1243312.42
215 (k742) 259101.90 1243384.31 216 (k741) 259119.91 1243406.07 217 (k740) 259124.65 1243412.70 218 (k739) 259143.37 1243490.90 220 (k737) 259139.44 1243502.46 221 (k736) 259175.77 1243545.96 222 (k735) 259199.33 1243582.69 223 (k734) 259210.13 1243602.02 224 (k733) 259221.91 1243614.58 225 (k732) 259258.24 1243685.13 226 (k731) 259304.39 1243734.43 227 (k730) 259325.99 1243790.48 228 (k729) 259325.98 1243857.13 230 (k727) 25926.51 1243883.18 231 (k726) 259271.96 1243910.21	213 (к744)	259017.54	1243325.66
216 (κ741)       259119.91       1243406.07         217 (κ740)       259124.65       1243412.70         218 (κ739)       259143.37       1243434.85         219 (κ738)       259167.92       1243490.90         220 (κ737)       259139.44       1243502.46         221 (κ736)       259175.77       1243545.96         222 (κ735)       259199.33       1243582.69         223 (κ734)       259210.13       1243602.02         224 (κ733)       259221.91       1243614.58         225 (κ732)       259258.24       1243685.13         226 (κ731)       259304.39       1243734.43         227 (κ730)       259325.99       1243790.48         228 (κ729)       25934.82       1243831.05         229 (κ728)       259325.98       1243857.13         230 (κ727)       25926.51       1243883.18         231 (κ726)       25926.03       1243905.38         232 (κ725)       259271.96       1243910.21	214 (к743)	259074.41	1243364.44
217 (κ740)       259124.65       1243412.70         218 (κ739)       259143.37       1243434.85         219 (κ738)       259167.92       1243490.90         220 (κ737)       259139.44       1243502.46         221 (κ736)       259175.77       1243545.96         222 (κ735)       259199.33       1243582.69         223 (κ734)       259210.13       1243602.02         224 (κ733)       259221.91       1243614.58         225 (κ732)       259258.24       1243685.13         226 (κ731)       259304.39       1243734.43         227 (κ730)       259325.99       1243790.48         228 (κ729)       259334.82       1243831.05         229 (κ728)       259325.98       1243857.13         230 (κ727)       259268.03       1243905.38         231 (κ726)       259271.96       1243910.21	215 (к742)	259101.90	1243384.31
218 (к739)       259143.37       1243434.85         219 (к738)       259167.92       1243490.90         220 (к737)       259139.44       1243502.46         221 (к736)       259175.77       1243545.96         222 (к735)       259199.33       1243582.69         223 (к734)       259210.13       1243602.02         224 (к733)       259221.91       1243614.58         225 (к732)       259258.24       1243685.13         226 (к731)       259304.39       1243734.43         227 (к730)       259325.99       1243790.48         228 (к729)       259334.82       1243831.05         229 (к728)       259325.98       1243857.13         230 (к727)       259296.51       1243883.18         231 (к726)       259268.03       1243905.38         232 (к725)       259271.96       1243910.21	216 (к741)	259119.91	1243406.07
219 (к738) 259167.92 1243490.90 220 (к737) 259139.44 1243502.46 221 (к736) 259175.77 1243545.96 222 (к735) 259199.33 1243582.69 223 (к734) 259210.13 1243602.02 224 (к733) 259221.91 1243614.58 225 (к732) 259258.24 1243685.13 226 (к731) 259304.39 1243734.43 227 (к730) 259325.99 1243790.48 228 (к729) 259334.82 1243831.05 229 (к728) 259296.51 1243883.18 230 (к727) 259268.03 1243905.38 232 (к725) 259271.96 1243910.21	217 (к740)	259124.65	1243412.70
220 (к737) 259139.44 1243502.46 221 (к736) 259175.77 1243545.96 222 (к735) 259199.33 1243582.69 223 (к734) 259210.13 1243602.02 224 (к733) 259221.91 1243614.58 225 (к732) 259258.24 1243685.13 226 (к731) 259304.39 1243734.43 227 (к730) 259325.99 1243790.48 228 (к729) 259334.82 1243831.05 229 (к728) 25926.51 1243883.18 231 (к726) 259268.03 1243905.38 232 (к725) 259271.96 1243910.21	218 (к739)	259143.37	1243434.85
221 (κ736)       259175.77       1243545.96         222 (κ735)       259199.33       1243582.69         223 (κ734)       259210.13       1243602.02         224 (κ733)       259221.91       1243614.58         225 (κ732)       259258.24       1243685.13         226 (κ731)       259304.39       1243734.43         227 (κ730)       259325.99       1243790.48         228 (κ729)       259334.82       1243831.05         229 (κ728)       259325.98       1243857.13         230 (κ727)       259296.51       1243883.18         231 (κ726)       259268.03       1243905.38         232 (κ725)       259271.96       1243910.21	219 (к738)	259167.92	1243490.90
222 (к735)       259199.33       1243582.69         223 (к734)       259210.13       1243602.02         224 (к733)       259221.91       1243614.58         225 (к732)       259258.24       1243685.13         226 (к731)       259304.39       1243734.43         227 (к730)       259325.99       1243790.48         228 (к729)       259334.82       1243831.05         229 (к728)       259325.98       1243857.13         230 (к727)       259296.51       1243883.18         231 (к726)       259268.03       1243905.38         232 (к725)       259271.96       1243910.21	220 (к737)	259139.44	1243502.46
223 (κ734)       259210.13       1243602.02         224 (κ733)       259221.91       1243614.58         225 (κ732)       259258.24       1243685.13         226 (κ731)       259304.39       1243734.43         227 (κ730)       259325.99       1243790.48         228 (κ729)       259334.82       1243831.05         229 (κ728)       259325.98       1243857.13         230 (κ727)       259296.51       1243883.18         231 (κ726)       259268.03       1243905.38         232 (κ725)       259271.96       1243910.21	221 (к736)	259175.77	1243545.96
224 (κ733)       259221.91       1243614.58         225 (κ732)       259258.24       1243685.13         226 (κ731)       259304.39       1243734.43         227 (κ730)       259325.99       1243790.48         228 (κ729)       259334.82       1243831.05         229 (κ728)       259325.98       1243857.13         230 (κ727)       259296.51       1243883.18         231 (κ726)       259268.03       1243905.38         232 (κ725)       259271.96       1243910.21	222 (к735)	259199.33	1243582.69
225 (κ732)       259258.24       1243685.13         226 (κ731)       259304.39       1243734.43         227 (κ730)       259325.99       1243790.48         228 (κ729)       259334.82       1243831.05         229 (κ728)       259325.98       1243857.13         230 (κ727)       259296.51       1243883.18         231 (κ726)       259268.03       1243905.38         232 (κ725)       259271.96       1243910.21	223 (к734)	259210.13	1243602.02
226 (κ731)       259304.39       1243734.43         227 (κ730)       259325.99       1243790.48         228 (κ729)       259334.82       1243831.05         229 (κ728)       259325.98       1243857.13         230 (κ727)       259296.51       1243883.18         231 (κ726)       259268.03       1243905.38         232 (κ725)       259271.96       1243910.21	224 (к733)	259221.91	1243614.58
227 (κ730)       259325.99       1243790.48         228 (κ729)       259334.82       1243831.05         229 (κ728)       259325.98       1243857.13         230 (κ727)       259296.51       1243883.18         231 (κ726)       259268.03       1243905.38         232 (κ725)       259271.96       1243910.21	225 (к732)	259258.24	1243685.13
228 (κ729)       259334.82       1243831.05         229 (κ728)       259325.98       1243857.13         230 (κ727)       259296.51       1243883.18         231 (κ726)       259268.03       1243905.38         232 (κ725)       259271.96       1243910.21	226 (к731)	259304.39	1243734.43
229 (κ728)       259325.98       1243857.13         230 (κ727)       259296.51       1243883.18         231 (κ726)       259268.03       1243905.38         232 (κ725)       259271.96       1243910.21	227 (к730)	259325.99	1243790.48
230 (κ727)       259296.51       1243883.18         231 (κ726)       259268.03       1243905.38         232 (κ725)       259271.96       1243910.21	228 (к729)	259334.82	1243831.05
231 (K726) 259268.03 1243905.38 232 (K725) 259271.96 1243910.21	229 (к728)	259325.98	1243857.13
232 (к725) 259271.96 1243910.21	230 (к727)	259296.51	1243883.18
	231 (к726)	259268.03	1243905.38
233 (к1491) 259258.21 1243918.89	232 (к725)	259271.96	1243910.21
	233 (к1491)	259258.21	1243918.89

237 (x1495)			
236 (x1494)	234 (к1492)	259245.44	1243948.83
237 (x1495)	235 (к1493)	259226.77	1243978.76
238 (x1496) 259194.35 1244111.07 239 (x1497) 259215.95 1244154.55 240 (x1498) 259231.65 1244196.10 241 (x1499) 259236.56 1244229.92 242 (x1500) 259257.18 1244277.26 243 (x1501) 259245.38 1244320.72 244 (x1502) 259255.20 1244383.52 245 (x1503) 259253.23 124429.88 246 (x1504) 259262.06 124479.15 247 (x1505) 259287.59 1244504.29 248 (x1506) 259319.01 1244520.74 249 (x1507) 259338.72 124450.81 251 (x1509) 259314.47 124450.81 251 (x1509) 259314.47 1244606.26 252 (x1510) 25929.27 1244704.71 253 (x1511) 259293.55 1244825.88 254 (x1512) 259285.94 124498.64 256 (x1514) 259286.20 1244924.38 257 (x1515) 259280.23 124496.39 258 (x1516) 259280.23 124496.39 259 (x1517) 259261.30 124504.99 250 (x1518) 25925.996 124502.63	236 (к1494)	259187.48	1244033.78
239 (к1497) 259215.95 1244154.55 240 (к1498) 259231.65 1244196.10 241 (к1499) 259236.56 1244229.92 242 (к1500) 259257.18 1244277.26 243 (к1501) 259245.38 1244320.72 244 (к1502) 259255.20 1244383.52 245 (к1503) 259253.23 1244429.88 246 (к1504) 259262.06 1244479.15 247 (к1505) 259287.59 1244504.29 248 (к1506) 259319.01 1244520.74 249 (к1507) 259338.72 124450.81 250 (к1508) 259348.61 1244560.81 251 (к1509) 259314.47 1244606.26 252 (к1510) 259299.27 1244704.71 253 (к1511) 259293.55 1244825.88 254 (к1514) 259285.94 1244918.64 255 (к1513) 259285.94 1244924.38 257 (к1515) 259280.23 1244963.9 258 (к1516) 259261.30 1245144.99 250 (к1518) 25925.96 124524.36	237 (к1495)	259186.49	1244084.01
240 (к1498) 259231.65 1244196.10 241 (к1499) 259236.56 1244229.92 242 (к1500) 259257.18 1244277.26 243 (к1501) 259245.38 1244320.72 244 (к1502) 259255.20 1244383.52 245 (к1503) 259253.23 1244429.88 246 (к1504) 259262.06 124479.15 247 (к1505) 259287.59 1244504.29 248 (к1506) 259319.01 1244520.74 249 (к1507) 259338.72 1244532.71 250 (к1508) 259348.61 124450.81 251 (к1509) 259314.47 1244606.26 252 (к1510) 259299.27 1244704.71 253 (к1511) 259293.55 1244825.88 254 (к1514) 259286.20 1244918.64 256 (к1514) 259286.20 1244924.38 257 (к1515) 259280.23 1244965.39 258 (к1517) 259261.30 1245144.99 260 (к1518) 25925.96 1245224.36	238 (к1496)	259194.35	1244111.07
241 (к1499) 259236.56 1244229.92 242 (к1500) 259257.18 1244277.26 243 (к1501) 259245.38 1244320.72 244 (к1502) 259255.20 1244383.52 245 (к1503) 259253.23 1244429.88 246 (к1504) 259262.06 1244479.15 247 (к1505) 259287.59 1244504.29 248 (к1506) 259319.01 1244520.74 249 (к1507) 259338.72 1244532.71 250 (к1508) 259348.61 1244508.81 251 (к1509) 259314.47 1244606.26 252 (к1510) 259299.27 1244704.71 253 (к1511) 259293.55 1244825.88 254 (к1512) 259285.94 1244918.64 256 (к1514) 259286.20 1244924.38 257 (к1515) 259280.23 1244966.39 258 (к1517) 259261.30 1245144.99 260 (к1518) 25925.96 1245224.36	239 (к1497)	259215.95	1244154.55
242 (κ1500) 259257.18 1244277.26 243 (κ1501) 259245.38 1244320.72 244 (κ1502) 259255.20 1244383.52 245 (κ1503) 259253.23 1244429.88 246 (κ1504) 259262.06 1244479.15 247 (κ1505) 259287.59 1244504.29 248 (κ1507) 259338.72 1244520.74 249 (κ1507) 259338.72 1244508.81 251 (κ1508) 259314.47 1244606.26 252 (κ1510) 259299.27 1244704.71 253 (κ1511) 259293.55 1244825.88 254 (κ1512) 259285.94 124498.64 256 (κ1514) 259286.20 1244924.38 257 (κ1515) 259280.23 1244965.39 258 (κ1516) 259267.95 1245062.63 259 (κ1517) 259261.30 1245144.99 260 (κ1518) 25925.96 1245224.36	240 (κ1498)	259231.65	1244196.10
243 (к1501) 259245.38 1244320.72 244 (к1502) 259255.20 1244383.52 245 (к1503) 259253.23 1244429.88 246 (к1504) 259262.06 1244579.15 247 (к1505) 259287.59 1244504.29 248 (к1506) 259319.01 1244520.74 249 (к1507) 259338.72 1244532.71 250 (к1508) 259348.61 1244506.81 251 (к1509) 259314.47 1244606.26 252 (к1510) 259299.27 1244704.71 253 (к1511) 259293.55 1244825.88 254 (к1512) 259295.44 1244858.06 255 (к1513) 259285.94 1244918.64 256 (к1514) 259286.20 1244924.38 257 (к1515) 259280.23 1244965.39 258 (к1516) 259261.30 1245144.99 260 (к1518) 259259.96 1245224.36	241 (к1499)	259236.56	1244229.92
244 (κ1502) 259255.20 1244383.52 245 (κ1503) 259253.23 1244429.88 246 (κ1504) 259262.06 124479.15 247 (κ1505) 259287.59 1244504.29 248 (κ1506) 259319.01 1244520.74 249 (κ1507) 259338.72 1244532.71 250 (κ1508) 259348.61 1244506.81 251 (κ1509) 259314.47 1244606.26 252 (κ1510) 259299.27 1244704.71 253 (κ1511) 259293.55 1244825.88 254 (κ1512) 259295.44 1244858.06 255 (κ1513) 259285.94 1244918.64 256 (κ1514) 259286.20 1244924.38 257 (κ1515) 259280.23 1245062.63 259 (κ1517) 259261.30 1245144.99 260 (κ1518) 259259.96 1245224.36	242 (к1500)	259257.18	1244277.26
245 (κ1503) 259253.23 1244429.88 246 (κ1504) 259262.06 1244479.15 247 (κ1505) 259287.59 1244504.29 248 (κ1506) 259319.01 1244520.74 249 (κ1507) 259338.72 1244532.71 250 (κ1508) 259348.61 1244560.81 251 (κ1509) 259314.47 1244606.26 252 (κ1510) 259299.27 1244704.71 253 (κ1511) 259293.55 1244825.88 254 (κ1512) 259295.44 1244858.06 255 (κ1513) 259285.94 1244918.64 256 (κ1514) 259286.20 1244924.38 257 (κ1515) 259280.23 1244965.39 258 (κ1516) 259267.95 1245062.63 259 (κ1517) 259261.30 1245144.99 260 (κ1518) 259259.96 1245224.36	243 (к1501)	259245.38	1244320.72
246 (к1504) 259262.06 1244479.15 247 (к1505) 259287.59 1244504.29 248 (к1506) 259319.01 1244520.74 249 (к1507) 259338.72 1244532.71 250 (к1508) 259348.61 1244560.81 251 (к1509) 259314.47 1244606.26 252 (к1510) 259299.27 1244704.71 253 (к1511) 259293.55 1244825.88 254 (к1512) 259295.44 1244858.06 255 (к1513) 259285.94 1244918.64 256 (к1514) 259286.20 1244924.38 257 (к1515) 259280.23 1244965.39 258 (к1517) 259261.30 1245144.99 260 (к1518) 259259.96 1245224.36	244 (к1502)	259255.20	1244383.52
247 (к1505) 259287.59 1244504.29 248 (к1506) 259319.01 1244520.74 249 (к1507) 259338.72 1244532.71 250 (к1508) 259348.61 1244560.81 251 (к1509) 259314.47 1244606.26 252 (к1510) 259299.27 1244704.71 253 (к1511) 259293.55 1244825.88 254 (к1512) 259295.44 124458.06 255 (к1513) 259285.94 1244918.64 256 (к1514) 259286.20 1244924.38 257 (к1515) 259280.23 1244965.39 258 (к1516) 259267.95 1245062.63 259 (к1517) 259261.30 1245144.99 260 (к1518) 259259.96 1245224.36	245 (к1503)	259253.23	1244429.88
248 (κ1506)       259319.01       1244520.74         249 (κ1507)       259338.72       1244532.71         250 (κ1508)       259348.61       1244560.81         251 (κ1509)       259314.47       1244606.26         252 (κ1510)       259299.27       1244704.71         253 (κ1511)       259293.55       1244825.88         254 (κ1512)       259295.44       1244858.06         255 (κ1513)       259285.94       1244918.64         256 (κ1514)       259286.20       1244924.38         257 (κ1515)       259280.23       1244965.39         258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	246 (к1504)	259262.06	1244479.15
249 (κ1507)       259338.72       1244532.71         250 (κ1508)       259348.61       1244560.81         251 (κ1509)       259314.47       1244606.26         252 (κ1510)       259299.27       1244704.71         253 (κ1511)       259293.55       1244825.88         254 (κ1512)       259295.44       1244858.06         255 (κ1513)       259285.94       1244918.64         256 (κ1514)       259286.20       1244924.38         257 (κ1515)       259280.23       1244965.39         258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	247 (к1505)	259287.59	1244504.29
250 (κ1508)       259348.61       1244560.81         251 (κ1509)       259314.47       1244606.26         252 (κ1510)       259299.27       1244704.71         253 (κ1511)       259293.55       1244825.88         254 (κ1512)       259295.44       1244858.06         255 (κ1513)       259285.94       1244918.64         256 (κ1514)       259286.20       1244924.38         257 (κ1515)       259280.23       1244965.39         258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	248 (к1506)	259319.01	1244520.74
251 (κ1509)       259314.47       1244606.26         252 (κ1510)       259299.27       1244704.71         253 (κ1511)       259293.55       1244825.88         254 (κ1512)       259295.44       1244858.06         255 (κ1513)       259285.94       1244918.64         256 (κ1514)       259286.20       1244924.38         257 (κ1515)       259280.23       1244965.39         258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	249 (к1507)	259338.72	1244532.71
252 (κ1510)       259299.27       1244704.71         253 (κ1511)       259293.55       1244825.88         254 (κ1512)       259295.44       1244858.06         255 (κ1513)       259285.94       1244918.64         256 (κ1514)       259286.20       1244924.38         257 (κ1515)       259280.23       1244965.39         258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	250 (κ1508)	259348.61	1244560.81
253 (κ1511)       259293.55       1244825.88         254 (κ1512)       259295.44       1244858.06         255 (κ1513)       259285.94       1244918.64         256 (κ1514)       259286.20       1244924.38         257 (κ1515)       259280.23       1244965.39         258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	251 (к1509)	259314.47	1244606.26
254 (κ1512)       259295.44       1244858.06         255 (κ1513)       259285.94       1244918.64         256 (κ1514)       259286.20       1244924.38         257 (κ1515)       259280.23       1244965.39         258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	252 (к1510)	259299.27	1244704.71
255 (κ1513)       259285.94       1244918.64         256 (κ1514)       259286.20       1244924.38         257 (κ1515)       259280.23       1244965.39         258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	253 (к1511)	259293.55	1244825.88
256 (κ1514)       259286.20       1244924.38         257 (κ1515)       259280.23       1244965.39         258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	254 (к1512)	259295.44	1244858.06
257 (κ1515)       259280.23       1244965.39         258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	255 (к1513)	259285.94	1244918.64
258 (κ1516)       259267.95       1245062.63         259 (κ1517)       259261.30       1245144.99         260 (κ1518)       259259.96       1245224.36	256 (к1514)	259286.20	1244924.38
259 (к1517) 259261.30 1245144.99 260 (к1518) 259259.96 1245224.36	257 (к1515)	259280.23	1244965.39
260 (к1518) 259259.96 1245224.36	258 (к1516)	259267.95	1245062.63
	259 (к1517)	259261.30	1245144.99
261 (к1519) 259268.55 1245312.67	260 (к1518)	259259.96	1245224.36
	261 (к1519)	259268.55	1245312.67

262 (к1520)	259269.72	1245320.94
263 (к1521)	259177.75	1245346.54
264 (к1522)	259097.16	1245372.13
265 (к1523)	259093.10	1245379.57
266 (к1524)	259034.99	1245380.57
267 (к1525)	258936.93	1245383.26
268 (к1526)	258902.63	1245381.98
269 (к1527)	258897.45	1245379.76
270 (к1528)	258863.41	1245378.58
271 (к1529)	258845.42	1245377.93
272 (к1530)	258843.81	1245430.20
273 (к1531)	258834.09	1245680.11
274 (к1532)	258833.22	1245702.81
275 (к1533)	258820.86	1246006.35
276 (к1534)	259043.62	1246025.51
277 (к1535)	259080.40	1246214.03
278 (к1536)	259114.28	1246322.59
279 (к1537)	259123.36	1246339.66
280 (к1538)	259273.32	1246327.63
281 (к1539)	259177.80	1246636.06
282 (к1540)	259211.29	1246664.28
283 (к1541)	259293.03	1246686.81
284 (к1542)	259363.35	1246696.11
285 (к1543)	259397.58	1246707.38
286 (к1544)	259420.37	1246701.65
287 (к1545)	259443.20	1246716.74
288 (к1546)	259531.36	1246719.80
289 (к1547)	259570.46	1246902.69

290 (к1548)	259326.92	1248013.86
291 (к1193)	259250.29	1248242.45
292 (к1192)	259227.26	1248238.64
293 (к1191)	259126.03	1248200.85
294 (к1190)	258877.12	1248099.42
295 (к1189)	258797.14	1248087.70
296 (к1188)	258596.96	1248048.82
297 (к1187)	258511.49	1248037.95
298 (к1186)	258473.88	1247953.26
299 (к1185)	258421.15	1247915.06
300 (к1184)	258414.81	1247891.74
301 (к1183)	258413.37	1247830.89
302 (к1182)	258398.68	1247787.26
303 (к1181)	258393.32	1247755.53
304 (к1180)	258395.90	1247717.16
305 (к1179)	258389.23	1247697.33
306 (к1178)	258386.50	1247660.29
307 (к1177)	258358.48	1247583.63
308 (к1176)	258351.78	1247554.54
309 (к1175)	258348.99	1247472.53
310 (к1174)	258342.79	1247462.20
311 (к1173)	258336.18	1247441.04
312 (к1172)	258317.64	1247431.79
313 (к1171)	258289.61	1247420.82
314 (к1170)	258266.87	1247413.25
315 (к1169)	258211.91	1247396.24
316 (к1168)	258170.22	1247394.37
317 (к1167)	258141.22	1247377.29

318 (к1166)	258110.58	1247372.31
319 (к1165)	258076.79	1247376.06
320 (к1164)	258002.66	1247345.39
321 (к1163)	257883.26	1247298.93
322 (к1162)	257870.29	1247263.13
323 (к1161)	257871.85	1247239.60
324 (к1160)	257883.89	1247211.22
325 (к1159)	257787.81	1247178.45
326 (к532)	257855.14	1247112.67
327 (к531)	258000.42	1247158.50
328 (к530)	258009.50	1247161.38
329 (к529)	258149.69	1247205.63
330 (к528)	258148.20	1247134.85
331 (к527)	258148.29	1247110.89
332 (к526)	258182.12	1247117.20
333 (к525)	258189.20	1247118.69
334 (к524)	258211.52	1247003.44
335 (к523)	258223.75	1246977.56
336 (к522)	258242.83	1246986.64
337 (к521)	258252.78	1246968.72
338 (к520)	258244.04	1246963.61
339 (к519)	258247.37	1246957.70
340 (к518)	258238.95	1246951.60
341 (к517)	258255.94	1246920.96
342 (к516)	258266.11	1246899.89
343 (к515)	258276.92	1246873.65
344 (к562)	258281.24	1246871.24
345 (к561)	258302.87	1246837.39

346 (к560)	258316.59	1246818.44
347 (к1158)	258329.45	1246809.07
348 (к1157)	258335.41	1246784.89
349 (к1156)	258366.53	1246793.19
350 (к1155)	258412.48	1246795.96
351 (к1154)	258424.87	1246789.21
352 (к1153)	258428.65	1246779.73
353 (к1152)	258430.48	1246741.87
354 (к1151)	258431.45	1246606.67
355 (к1150)	258448.25	1246589.66
356 (к638)	258463.42	1246566.93
357 (к637)	258470.27	1246681.19
358 (к636)	258500.66	1246675.44
359 (к635)	258548.17	1246677.22
360 (к634)	258576.64	1246662.01
361 (к633)	258595.51	1246584.34
362 (к632)	258614.23	1246534.68
363 (к631)	258562.65	1246427.44
364 (к630)	258567.83	1246425.89
365 (к629)	258631.42	1246414.15
366 (к628)	258688.17	1246401.43
367 (к627)	258708.72	1246376.97
368 (к626)	258722.41	1246319.24
369 (к625)	258727.31	1246311.32
370 (к624)	258729.39	1246311.66
371 (к623)	258731.46	1246304.67
372 (к622)	258750.28	1246310.65
373 (к621)	258754.00	1246300.21

374 (к620)	258765.22	1246304.40
375 (к619)	258773.58	1246281.39
376 (к618)	258777.03	1246273.53
377 (к617)	258739.79	1246266.28
378 (к616)	258746.67	1246223.81
379 (к615)	258736.32	1246221.21
380 (к614)	258733.66	1246186.67
381 (к613)	258749.81	1246176.40
382 (к612)	258751.99	1246163.63
383 (к657)	258721.43	1246151.74
384 (к656)	258649.31	1246140.97
385 (к655)	258625.95	1246137.48
386 (к654)	258594.56	1246131.37
387 (к653)	258572.34	1246131.96
388 (к652)	258562.98	1246158.82
389 (к651)	258537.26	1246160.58
390 (к650)	258537.84	1246172.25
391 (к649)	258491.86	1246176.55
392 (к1149)	258487.56	1246176.95
393 (к1148)	258498.67	1246139.58
394 (к1147)	258516.81	1246097.55
395 (к1146)	258530.53	1246084.55
396 (к1145)	258527.05	1246082.37
397 (к1144)	258338.07	1245968.77
398 (к1143)	258335.24	1245962.34
399 (к1142)	258334.63	1245956.64
400 (κ1141)	258338.59	1245943.40
401 (κ1140)	258327.99	1245924.32

402 (к1139)	258320.59	1245898.77
403 (к1138)	258320.73	1245888.80
404 (к1137)	258324.06	1245876.97
405 (к1136)	258322.51	1245827.13
406 (κ1135)	258318.93	1245813.78
407 (κ1134)	258318.63	1245808.15
408 (к1133)	258322.45	1245748.29
409 (к1132)	258327.57	1245748.02
410 (κ808)	258363.03	1245672.81
411 (κ807)	258364.99	1245606.21
412 (к806)	258367.14	1245470.86
413 (κ805)	258387.49	1245479.52
414 (к804)	258419.24	1245494.63
415 (к803)	258458.60	1245489.43
416 (κ802)	258494.92	1245506.46
417 (κ801)	258507.17	1245534.90
418 (κ800)	258540.28	1245591.77
419 (κ799)	258573.86	1245648.35
420 (κ798)	258576.56	1245645.72
421 (κ797)	258577.74	1245605.44
422 (к796)	258560.88	1245530.44
423 (к795)	258574.92	1245493.81
424 (к794)	258614.02	1245501.52
425 (к793)	258649.18	1245470.92
426 (к792)	258668.95	1245453.71
427 (κ791)	258693.41	1245432.43
428 (к790)	258711.22	1245423.37
429 (к789)	258743.34	1245409.37

430 (к788)	258753.60	1245403.99
431 (к787)	258761.37	1245406.24
432 (к786)	258790.99	1245414.85
433 (к785)	258811.83	1245420.90
434 (к784)	258827.46	1245425.44
435 (к783)	258829.59	1245421.68
436 (к782)	258830.23	1245414.53
437 (к781)	258832.06	1245394.29
438 (к780)	258833.39	1245379.69
439 (к779)	258833.86	1245377.52
440 (κ870)	258834.77	1245373.28
441 (к869)	258836.04	1245367.45
442 (к868)	258844.66	1245362.49
443 (к867)	258860.19	1245358.60
444 (к866)	258838.56	1245340.78
445 (к865)	258820.32	1245327.77
446 (к864)	258783.90	1245296.38
447 (к863)	258780.77	1245293.69
448 (к862)	258778.61	1245291.82
449 (к861)	258735.71	1245309.18
450 (к860)	258737.46	1245305.56
451 (к859)	258739.32	1245297.97
452 (к858)	258739.98	1245291.90
453 (к857)	258738.96	1245290.41
454 (к856)	258730.28	1245288.44
455 (к855)	258718.31	1245287.15
456 (к854)	258689.73	1245268.83
457 (к853)	258688.26	1245267.72

458 (к852)	258676.79	1245259.02
459 (к851)	258652.83	1245249.46
460 (κ850)	258642.14	1245242.29
461 (к849)	258639.72	1245239.84
462 (к848)	258635.47	1245223.26
463 (к847)	258621.35	1245213.92
464 (κ846)	258605.98	1245210.47
465 (к845)	258598.81	1245199.23
466 (к844)	258602.59	1245180.64
467 (к843)	258586.27	1245158.96
468 (к842)	258550.30	1245136.95
469 (к841)	258519.33	1245136.87
470 (κ840)	258502.30	1245123.61
471 (к839)	258448.91	1245117.53
472 (к838)	258341.27	1245115.40
473 (к1131)	258358.41	1245072.43
474 (κ1130)	258362.24	1245042.14
475 (κ1129)	258468.73	1244743.08
476 (κ1128)	258491.47	1244686.11
477 (κ1127)	258534.16	1244578.19
478 (к1126)	258538.90	1244567.77
479 (κ1125)	258575.90	1244475.94
480 (κ1124)	258605.79	1244400.45
481 (κ1123)	258636.28	1244346.20
482 (к685)	258636.13	1244324.12
483 (к684)	258650.64	1244340.97
484 (к683)	258668.14	1244344.12
485 (к682)	258682.01	1244346.30

486 (к681)	258713.40	1244351.09
487 (к680)	258743.80	1244366.82
488 (к679)	258767.45	1244384.80
489 (к678)	258806.30	1244425.67
490 (к677)	258835.69	1244448.37
491 (к676)	258849.08	1244433.84
492 (к675)	258849.14	1244393.12
493 (к674)	258822.14	1244351.12
494 (к673)	258818.14	1244296.12
495 (к672)	258911.00	1244187.77
496 (к671)	258941.79	1244170.44
497 (к670)	258973.60	1244129.42
498 (к669)	258947.11	1244077.83
499 (к668)	258906.04	1244052.72
500 (к667)	258883.52	1244056.70
501 (к666)	258875.13	1244071.62
502 (к665)	258882.71	1244093.39
503 (к664)	258876.07	1244110.43
504 (к663)	258851.42	1244105.71
505 (к662)	258829.62	1244084.89
506 (к661)	258816.35	1244064.07
507 (к660)	258806.88	1244035.68
508 (к659)	258789.82	1244007.29
509 (к658)	258778.45	1243962.81
510 (κ712)	258763.29	1243929.69
511 (κ711)	258736.75	1243906.98
512 (κ710)	258714.00	1243895.63
513 (к709)	258695.99	1243889.96

514 (к708)	258668.49	1243889.97
515 (к707)	258631.51	1243898.51
516 (к1352)	258617.30	1243874.85
517 (к1351)	258609.72	1243855.92
518 (к1350)	258576.55	1243814.29
519 (к1549)	258584.13	1243800.09
520 (к1550)	258602.14	1243763.47
521 (к1551)	258629.40	1243706.90
522 (к1552)	258649.11	1243665.65
523 (к1553)	258668.08	1243637.24
524 (к1554)	258678.51	1243624.93
525 (к1555)	258695.11	1243606.94
526 (к1556)	258716.93	1243563.39
527 (к1557)	258724.52	1243537.83
528 (к1558)	258767.20	1243491.42
529 (к1559)	258797.55	1243438.40
530 (к1560)	258820.32	1243386.33
531 (к1561)	258846.88	1243326.69
532 (к1562)	258875.33	1243291.65
533 (к1563)	258893.36	1243235.79
534 (к1564)	258905.69	1243193.19
535 (к1565)	258918.98	1243157.22
536 (к1566)	258958.81	1243093.78
537 (к1567)	258993.91	1243037.92
538 (к1568)	258999.37	1243023.66
539 (к1569)	259033.66	1242993.09
540 (κ1570)	259056.93	1242947.85
541 (к1571)	259072.85	1242930.74

542 (к1572)	259091.22	1242930.73
543 (к1573)	259115.70	1242931.94
544 (к1574)	259141.41	1242916.04
545 (к1575)	259153.69	1242916.70
546 (к1576)	259185.93	1242922.30
547 (к1577)	259195.42	1242884.50
548 (к1578)	259189.29	1242866.54
549 (к1579)	259160.84	1242874.12
550 (к1580)	259139.99	1242864.66
551 (к1581)	259109.65	1242866.57
552 (к1582)	259090.69	1242847.65
553 (к1583)	259109.66	1242792.74
554 (к1584)	259121.06	1242732.15
555 (к1585)	259147.63	1242633.70
556 (к1586)	259179.88	1242554.17
557 (к1587)	259193.99	1242517.49
558 (к1588)	259196.54	1242490.38
559 (к1589)	259202.66	1242455.72
560 (к1590)	259219.74	1242425.42
561 (к1591)	259227.33	1242385.66
562 (к1592)	259240.62	1242336.44
563 (к1593)	259252.00	1242304.25
564 (к1594)	259259.60	1242256.92
565 (к1595)	259277.87	1242232.28
566 (к1596)	259290.68	1242143.20
567 (к1597)	259326.80	1242015.43
568 (к1598)	259343.36	1241903.03
569 (к1599)	259326.46	1241847.55

570 (x1600)       259340.67       1241806.25         571 (x1601)       259338.02       1241780.42         572 (x1602)       259330.17       1241751.99         573 (x1603)       259341.79       1241715.85         574 (x1604)       259345.64       1241691.33         575 (x1605)       259356.01       1241682.31         576 (x1606)       259371.60       1241681.06         577 (x1607)       259375.74       1241653.89         578 (x1608)       259367.41       1241630.22         579 (x1609)       259348.88       1241612.74         580 (x1610)       259361.00       1241579.01         581 (x1611)       259358.35       1241553.17         582 (x1612)       259335.30       124159.54         583 (x1613)       259354.24       1241485.39         584 (x1614)       259354.24       124148.56         585 (x1615)       259351.34       1241378.91         587 (x1617)       259353.40       1241378.91         589 (x1618)       259362.01       124136.33         589 (x1619)       259384.92       1241316.33         589 (x1620)       259391.48       124120.81         591 (x1621)       259391.48       1241290.42			
572 (x1602) 259330.17 1241751.99 573 (x1603) 259341.79 1241715.85 574 (x1604) 259345.64 1241681.33 575 (x1605) 259356.01 1241682.31 576 (x1606) 259371.60 1241681.06 577 (x1607) 259375.74 1241653.89 578 (x1608) 259367.41 1241630.22 579 (x1609) 259348.88 1241612.74 580 (x1610) 259361.00 1241579.01 581 (x1611) 259358.35 1241553.17 582 (x1612) 259335.30 1241519.54 583 (x1613) 259335.81 1241485.39 584 (x1614) 259354.24 1241448.56 585 (x1616) 259351.34 1241427.76 586 (x1616) 259353.40 1241378.91 587 (x1617) 259353.40 1241378.91 588 (x1618) 259362.01 1241328.19 599 (x1620) 259391.48 1241209.42 599 (x1622) 259381.87 124129.85 593 (x1623) 259375.61 1241209.42 599 (x1625) 259362.03 1241194.21 596 (x1626) 259346.60 1241185.85	570 (к1600)	259340.67	1241806.25
573 (κ1603) 259341.79 1241715.85 574 (κ1604) 259345.64 1241691.33 575 (κ1605) 259356.01 1241682.31 576 (κ1606) 259371.60 1241681.06 577 (κ1607) 259375.74 1241653.89 578 (κ1608) 259361.01 1241630.22 579 (κ1609) 259348.88 1241612.74 580 (κ1610) 259361.00 1241579.01 581 (κ1611) 259358.35 1241553.17 582 (κ1612) 259335.30 124159.54 583 (κ1613) 259354.24 1241485.39 584 (κ1614) 259354.24 1241448.56 585 (κ1616) 259351.34 1241427.76 586 (κ1616) 259353.40 1241378.91 587 (κ1617) 259353.40 124138.19 589 (κ1619) 259384.92 1241316.33 589 (κ1619) 259384.92 1241302.81 590 (κ1620) 259391.48 124120.281 591 (κ1621) 259391.48 124127.05 593 (κ1623) 259375.61 124120.42 595 (κ1625) 259362.03 1241194.21 596 (κ1626) 259346.60 1241195.85	571 (к1601)	259338.02	1241780.42
574 (κ1604) 259345.64 1241691.33 575 (κ1605) 259356.01 1241682.31 576 (κ1606) 259371.60 1241681.06 577 (κ1607) 259375.74 1241653.89 578 (κ1608) 259367.41 1241630.22 579 (κ1609) 259348.88 1241612.74 580 (κ1610) 259361.00 1241579.01 581 (κ1611) 259358.35 1241553.17 582 (κ1612) 259335.30 1241519.54 583 (κ1613) 259335.81 1241485.39 584 (κ1614) 259354.24 124148.56 585 (κ1615) 259351.34 1241427.76 586 (κ1616) 259348.29 1241378.91 587 (κ1617) 259353.40 124138.19 589 (κ1618) 259362.01 1241328.19 589 (κ1619) 259384.92 1241316.33 590 (κ1620) 259391.48 124120.281 591 (κ1621) 259351.61 124129.42 593 (κ1624) 259375.61 124129.42 595 (κ1625) 259362.03 1241194.21 596 (κ1626) 259346.60 1241185.85	572 (к1602)	259330.17	1241751.99
575 (κ1605)       259356.01       1241682.31         576 (κ1606)       259371.60       1241681.06         577 (κ1607)       259375.74       1241653.89         578 (κ1608)       259367.41       1241630.22         579 (κ1609)       259348.88       1241612.74         580 (κ1610)       259361.00       1241579.01         581 (κ1611)       259358.35       1241553.17         582 (κ1612)       259335.30       1241519.54         583 (κ1613)       259358.31       1241485.39         584 (κ1614)       259354.24       1241448.56         585 (κ1615)       259351.34       1241427.76         586 (κ1616)       259348.29       1241378.91         587 (κ1617)       259353.40       1241346.33         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       124120.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85 <td>573 (к1603)</td> <td>259341.79</td> <td>1241715.85</td>	573 (к1603)	259341.79	1241715.85
576 (κ1606)       259371.60       1241681.06         577 (κ1607)       259375.74       1241653.89         578 (κ1608)       259367.41       1241630.22         579 (κ1609)       259348.88       1241612.74         580 (κ1610)       259361.00       1241579.01         581 (κ1611)       259358.35       1241553.17         582 (κ1612)       259335.30       1241519.54         583 (κ1613)       259335.81       1241485.39         584 (κ1614)       259354.24       1241448.56         585 (κ1615)       259351.34       1241427.76         586 (κ1616)       259348.29       1241378.91         587 (κ1617)       259353.40       1241346.33         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	574 (к1604)	259345.64	1241691.33
577 (κ1607)       259375.74       1241653.89         578 (κ1608)       259367.41       1241630.22         579 (κ1609)       259348.88       1241612.74         580 (κ1610)       259361.00       1241579.01         581 (κ1611)       259358.35       1241553.17         582 (κ1612)       259335.30       1241519.54         583 (κ1613)       259335.81       1241485.39         584 (κ1614)       259354.24       1241448.56         585 (κ1615)       259351.34       1241427.76         586 (κ1616)       259348.29       1241378.91         587 (κ1617)       259353.40       1241346.33         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	575 (к1605)	259356.01	1241682.31
578 (κ1608)       259367.41       1241630.22         579 (κ1609)       259348.88       1241612.74         580 (κ1610)       259361.00       1241579.01         581 (κ1611)       259358.35       1241553.17         582 (κ1612)       259335.30       1241519.54         583 (κ1613)       259355.81       1241485.39         584 (κ1614)       259354.24       1241448.56         585 (κ1615)       259351.34       1241427.76         586 (κ1616)       259348.29       1241378.91         587 (κ1617)       259353.40       1241346.33         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       25936.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	576 (к1606)	259371.60	1241681.06
579 (κ1609)       259348.88       1241612.74         580 (κ1610)       259361.00       1241579.01         581 (κ1611)       259358.35       1241553.17         582 (κ1612)       259335.30       1241519.54         583 (κ1613)       259335.81       1241485.39         584 (κ1614)       259354.24       1241448.56         585 (κ1615)       259351.34       1241427.76         586 (κ1616)       259348.29       1241378.91         587 (κ1617)       259353.40       1241328.19         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	577 (к1607)	259375.74	1241653.89
580 (κ1610)       259361.00       1241579.01         581 (κ1611)       259358.35       1241553.17         582 (κ1612)       259335.30       1241519.54         583 (κ1613)       259335.81       1241485.39         584 (κ1614)       259354.24       1241448.56         585 (κ1615)       259351.34       1241427.76         586 (κ1616)       259348.29       1241378.91         587 (κ1617)       259353.40       1241346.33         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	578 (κ1608)	259367.41	1241630.22
581 (κ1611)       259358.35       1241553.17         582 (κ1612)       259335.30       1241519.54         583 (κ1613)       259335.81       1241485.39         584 (κ1614)       259354.24       1241448.56         585 (κ1615)       259351.34       124127.76         586 (κ1616)       259348.29       1241378.91         587 (κ1617)       259353.40       1241346.33         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241209.42         595 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	579 (к1609)	259348.88	1241612.74
582 (κ1612) 259335.30 1241519.54 583 (κ1613) 259335.81 1241485.39 584 (κ1614) 259354.24 1241448.56 585 (κ1615) 259351.34 1241427.76 586 (κ1616) 259348.29 1241378.91 587 (κ1617) 259353.40 1241328.19 588 (κ1618) 259362.01 1241328.19 589 (κ1619) 259384.92 1241316.33 590 (κ1620) 259391.48 1241302.81 591 (κ1621) 259391.48 1241281.05 592 (κ1622) 259381.87 1241259.85 593 (κ1623) 259375.61 1241247.05 594 (κ1624) 259362.03 1241194.21 596 (κ1626) 259346.60 1241185.85	580 (κ1610)	259361.00	1241579.01
583 (к1613)       259335.81       1241485.39         584 (к1614)       259354.24       1241448.56         585 (к1615)       259351.34       1241427.76         586 (к1616)       259348.29       1241378.91         587 (к1617)       259353.40       1241346.33         588 (к1618)       259362.01       1241328.19         589 (к1619)       259384.92       1241316.33         590 (к1620)       259391.48       1241302.81         591 (к1621)       259391.48       1241281.05         592 (к1622)       259381.87       1241259.85         593 (к1623)       259375.61       1241247.05         594 (к1624)       259375.61       1241209.42         595 (к1625)       259362.03       1241194.21         596 (к1626)       259346.60       1241185.85	581 (к1611)	259358.35	1241553.17
584 (κ1614)       259354.24       1241448.56         585 (κ1615)       259351.34       1241427.76         586 (κ1616)       259348.29       1241378.91         587 (κ1617)       259353.40       1241346.33         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	582 (к1612)	259335.30	1241519.54
585 (κ1615)       259351.34       1241427.76         586 (κ1616)       259348.29       1241378.91         587 (κ1617)       259353.40       1241346.33         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	583 (к1613)	259335.81	1241485.39
586 (κ1616)       259348.29       1241378.91         587 (κ1617)       259353.40       1241346.33         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	584 (к1614)	259354.24	1241448.56
587 (κ1617)       259353.40       1241346.33         588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	585 (κ1615)	259351.34	1241427.76
588 (κ1618)       259362.01       1241328.19         589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	586 (к1616)	259348.29	1241378.91
589 (κ1619)       259384.92       1241316.33         590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	587 (к1617)	259353.40	1241346.33
590 (κ1620)       259391.48       1241302.81         591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	588 (к1618)	259362.01	1241328.19
591 (κ1621)       259391.48       1241281.05         592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	589 (к1619)	259384.92	1241316.33
592 (κ1622)       259381.87       1241259.85         593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	590 (к1620)	259391.48	1241302.81
593 (κ1623)       259375.61       1241247.05         594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	591 (к1621)	259391.48	1241281.05
594 (κ1624)       259375.61       1241209.42         595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	592 (к1622)	259381.87	1241259.85
595 (κ1625)       259362.03       1241194.21         596 (κ1626)       259346.60       1241185.85	593 (к1623)	259375.61	1241247.05
596 (к1626) 259346.60 1241185.85	594 (к1624)	259375.61	1241209.42
	595 (к1625)	259362.03	1241194.21
597 (K1627) 259340.65 1241177.42	596 (к1626)	259346.60	1241185.85
	597 (к1627)	259340.65	1241177.42

598 (к1628)	259342.07	1241129.64
599 (к1629)	259343.43	1241089.29
600 (к1630)	259345.24	1241070.26
601 (к1631)	259369.66	1241036.98
602 (к1632)	259383.40	1240988.13
603 (к1633)	259387.98	1240940.81
604 (к1634)	259391.03	1240924.02
605 (к1635)	259384.92	1240896.54
606 (к1636)	259384.92	1240867.54
607 (к1637)	259392.56	1240841.59
608 (к1638)	259396.01	1240793.73
609 (к1639)	259389.66	1240762.45
610 (к1640)	259389.21	1240737.97
611 (к1641)	259391.03	1240721.00
612 (к1642)	259398.66	1240705.73
613 (к1643)	259400.19	1240685.89
614 (к1644)	259391.02	1240672.24
615 (к1645)	259391.03	1240586.67
616 (к1646)	259391.03	1240569.87
617 (к1647)	259384.68	1240552.11
618 (к1648)	259384.92	1240530.18
619 (к1649)	259391.02	1240500.89
620 (к1650)	259397.14	1240467.60
621 (к1651)	259400.19	1240443.17
622 (к1652)	259395.61	1240398.91
623 (к1653)	259400.19	1240369.90
624 (к1654)	259401.90	1240352.65
625 (к1655)	259400.19	1240318.00

626 (к1656)	259401.71	1240284.42
627 (к1657)	259398.28	1240245.67
628 (к1658)	259395.61	1240212.67
629 (к1659)	259392.84	1240181.30
630 (к1660)	259395.61	1240148.56
631 (к1661)	259381.05	1240118.74
632 (к1662)	259374.70	1240099.70
633 (к1663)	259385.58	1240078.85
634 (к1664)	259390.92	1240032.16
635 (к1665)	259376.44	1239912.99
636 (к1666)	259395.44	1239750.99
637 (к1667)	259395.44	1239609.98
638 (к1668)	259433.66	1239535.14
639 (к1669)	259437.28	1239337.61
640 (к1670)	259458.23	1239201.79
641 (к1671)	259469.17	1239102.86
642 (к1412)	259481.48	1239003.58
643 (к1411)	259507.75	1239009.50

### Внутренний контур N 1 контура N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к904)	258838.32	1245100.71
2 (к903)	258799.19	1245113.12
3 (к902)	258780.97	1245125.70
4 (к901)	258778.17	1245125.93
5 (к900)	258739.85	1245107.96
6 (к899)	258738.34	1245146.07

7 (к898)	258737.36	1245172.15
8 (к897)	258738.05	1245200.77
9 (к896)	258745.78	1245208.24
10 (к895)	258778.21	1245200.33
11 (к894)	258790.12	1245198.13
12 (к893)	258798.83	1245202.96
13 (к892)	258816.52	1245213.31
14 (к891)	258882.53	1245199.46
15 (к890)	258869.16	1245141.55
16 (к905)	258847.94	1245128.61

### Внутренний контур N 2 контура N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к1)	260316.70	1238427.51
2 (K23)	260246.38	1238407.09
3 (к22)	260225.76	1238402.65
4 (к21)	260213.05	1238415.23
5 (к20)	260200.96	1238416.96
6 (к19)	260173.10	1238411.05
7 (к18)	260144.38	1238391.02
8 (к17)	260134.84	1238392.93
9 (к16)	260126.45	1238404.38
10 (κ15)	260119.20	1238408.57
11 (к14)	260105.06	1238460.52
12 (к13)	260199.37	1238491.84
13 (к12)	260219.33	1238498.43
14 (к11)	260272.03	1238515.96

15 (κ10)	260271.46	1238518.10
16 (к9)	260286.72	1238521.53
17 (к8)	260287.09	1238518.49
18 (к7)	260320.24	1238531.10
19 (к6)	260322.98	1238520.39
20 (к5)	260326.41	1238504.36
21 (к4)	260310.74	1238500.71
22 (к3)	260327.94	1238459.71
23 (к2)	260329.08	1238454.37

### Внутренний контур N 3 контура N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (к889)	258670.31	1245048.72
2 (к888)	258665.76	1245063.68
3 (к887)	258625.56	1245086.25
4 (к886)	258609.12	1245098.58
5 (к885)	258604.67	1245101.92
6 (к884)	258597.37	1245122.99
7 (к883)	258621.20	1245155.34
8 (к882)	258632.98	1245159.38
9 (к881)	258645.91	1.245167.50
10 (к880)	258644.06	1245187.47
11 (к879)	258658.74	1245196.39
12 (к878)	258661.26	1245215.38
13 (к877)	258663.91	1245216.87
14 (к876)	258675.58	1245205.88
15 (к875)	258694.17	1245144.01

16 (к874)	258690.25	1245130.74
17 (κ873)	258703.07	1245125.24
18 (к872)	258715.22	1245096.27
19 (к871)	258691.60	1245070.50

#### Ивановская область

### 1. Регламентные участки 3Р-8

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Ү
1 (п470)	354708.34	248533.85
2 (п471)	354586.97	248564.56
3 (п472)	354461.21	248561.63
4 (п473)	354442.20	248586.49
5 (п474)	354408.58	248582.09
6 (п475)	354406.80	248544.64
7 (п476)	354367.97	248450.30
8 (п477)	354392.31	248372.70
9 (п478)	354386.27	248296.07
10 (п479)	354399.63	248297.06
11 (п480)	354410.55	248344.22
12 (п481)	354439.72	248315.74
13 (п482)	354484.66	248351.13
14 (п483)	354499.25	248338.37
15 (п484)	354589.17	248325.64
16 (п485)	354617.13	248295.19
17 (п486)	354652.37	248300.12
18 (п487)	354692.47	248288.35

19 (п488)	354666.94	248325.67
20 (п489)	354685.12	248421.96
21 (п490)	354696.04	248438.66

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п491)	355423.65	249871.40
2 (п492)	355397.75	249887.34
3 (п493)	355390.43	249892.04
4 (п494)	355302.42	249814.44
5 (п495)	355248.44	249809.61
6 (п496)	355176.44	249756.27
7 (п497)	355238.21	249691.13
8 (п498)	355262.37	249665.65
9 (п499)	355286.34	249605.80
10 (п500)	355308.56	249595.98
11 (п501)	355332.82	249587.41
12 (п502)	355412.99	249675.78
13 (п503)	355514.96	249797.97
14 (п504)	355504.45	249813.00
15 (п505)	355451.11	249889.27

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Ү
1 (п506)	354704.76	250081.60
2 (п507)	354745.77	250138.12
3 (п508)	354597.92	250197.94

4 (п509)	354534.85	250141.52
5 (п510)	354517.99	250126.11
6 (п511)	354494.19	250143.99
7 (п512)	354466.86	250117.29
8 (п513)	354440.85	250078.48
9 (п514)	354394.85	250031.60
10 (п515)	354430.81	249979.82
11 (п516)	354456.81	249991.13
12 (п517)	354528.74	249898.91
13 (п518)	354552.73	249900.51
14 (п519)	354580.73	249913.44
15 (п520)	354650.67	249850.33
16 (п521)	354724.69	249952.19
17 (п522)	354650.74	250005.60

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п566)	354475.01	250452.10
2 (п567)	354459.04	250502.25
3 (п568)	354443.06	250539.46
4 (п569)	354367.10	250571.84
5 (п570)	354327.12	250578.33
6 (п571)	354281.11	250531.45
7 (п572)	354251.11	250503.97
8 (п573)	354241.10	250463.53
9 (п574)	354265.07	250427.93
10 (п575)	354283.05	250395.58

11 (п576)	354290.19	250388.11
12 (п577)	354315.88	250325.81
13 (п578)	354328.04	250310.74
14 (п579)	354408.95	250323.43
15 (п580)	354513.50	250359.41
16 (п581)	354523.75	250371.96
17 (п582)	354534.88	250384.70

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п583)	353823.09	249276.73
2 (п584)	353856.23	249356.02
3 (п585)	353893.15	249458.16
4 (п586)	353897.44	249467.67
5 (п587)	353804.76	249498.48
6 (п588)	353682.10	249491.69
7 (п589)	353630.12	249364.49
8 (п590)	353626.53	249355.95
9 (п591)	353591.33	249269.96
10 (п592)	353555.93	249203.94
11 (п593)	353602.18	249132.97
12 (п594)	353632.10	248997.39
13 (п595)	353747.61	248997.39
14 (п596)	353820.84	249271.31

# 2. Регламентные участки 3Р-9

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү

1 (п415)	354073.26	246712.70
2 (п416)	354062.29	246779.78
3 (п417)	354055.21	246818.13
4 (п418)	354038.51	246845.97
5 (п419)	353997.67	246839.48
6 (п420)	353987.46	246871.96
7 (п421)	353867.67	246836.79
8 (п422)	353778.71	246834.04
9 (п423)	353686.08	246534.01
10 (п424)	353741.77	246537.38
11 (п425)	353778.71	246540.20
12 (п426)	353781.32	246524.30
13 (п427)	353802.86	246527.78
14 (п428)	353849.68	246522.59
15 (п429)	353871.91	246532.81
16 (п430)	353943.09	246562.57
17 (п431)	353955.05	246545.77
18 (п432)	353979.34	246563.05
19 (п433)	353986.49	246571.80
20 (п434)	354038.74	246605.40
21 (п435)	354076.97	246666.25

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п436)	354228.82	246492.67
2 (п437)	354253.63	246521.35
3 (п438)	354230.83	246575.36

4 (п439)	354143.41	246585.99
5 (п440)	354131.82	246577.29
6 (п441)	354098.94	246551.54
7 (п442)	354112.06	246531.89
8 (п443)	354092.93	246521.17
9 (п444)	354076.22	246509.67
10 (п445)	354065.89	246488.08
11 (п446)	354045.15	246470.77
12 (п447)	354001.95	246443.99
13 (п448)	353986.24	246435.29
14 (п449)	353974.03	246411.36
15 (п450)	353969.45	246407.52
16 (п451)	353959.08	246398.42
17 (п452)	353958.29	246396.69
18 (п453)	353954.48	246391.25
19 (п454)	353955.46	246390.56
20 (п455)	353947.49	246379.43
21 (п456)	353889.11	246290.86
22 (п457)	353874.66	246257.96
23 (п458)	353846.19	246207.35
24 (п459)	353868.54	246192.63
25 (п460)	353970.44	246121.43
26 (п461)	354014.38	246050.18
27 (п462)	354021.59	246042.78
28 (п463)	354145.32	246197.84
29 (п464)	354165.19	246214.82
30 (п465)	354221.47	246268.19
31 (п466)	354249.28	246292.43
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

32 (п467)	354267.13	246305.76
33 (п468)	354292.18	246335.34
34 (п469)	354251.15	246451.81

### 3. Регламентный участок 3Р-10

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п198)	3267.61	4799.11
2 (п34)	3241.62	4771.05
3 (п23)	3245.64	4767.26
4 (п22)	3257.71	4753.83
5 (п21)	3300.06	4786.56
6 (п20)	3318.44	4803.51
7 (п19)	3340.85	4809.40
8 (п18)	3352.52	4795.84
9 (п17)	3365.56	4781.13
10 (п16)	3362.80	4777.61
11 (п15)	3368.12	4772.86
12 (п14)	3379.12	4761.00
13 (п13)	3395.46	4746.89
14 (п199)	3392.82	4790.16
15 (п200)	3417.13	4816.87
16 (п201)	3442.00	4868.43
17 (п202)	3447.30	4879.42
18 (п203)	3455.17	4917.25
19 (п204)	3470.20	4951.78
20 (π205)	3472.99	4987.89
21 (п206)	3473.10	4988.99

22 (п207)	3445.35	4995.77
23 (п208)	3440.12	5047.50
24 (п209)	3441.62	5116.14
25 (п210)	3432.28	5147.12
26 (п211)	3406.13	5170.84
27 (п212)	3367.46	5158.91
28 (п213)	3344.94	5171.78
29 (п214)	3261.20	5117.12
30 (п215)	3242.66	5098.83
31 (п216)	3246.76	5056.44
32 (п217)	3233.72	5024.28
33 (п218)	3182.07	4983.44
34 (п219)	3168.61	4995.50
35 (п220)	3147.92	4970.47

### 4. Регламентный участок ЗР-11

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п11)	3336.38	4667.99
2 (п12)	3359.40	4716.43
3 (п13)	3395.46	4746.89
4 (п14)	3379.12	4761.00
5 (п15)	3368.12	4772.86
6 (п16)	3362.80	4777.61
7 (п17)	3365.56	4781.13
8 (п18)	3352.52	4795.84
9 (п19)	3340.85	4809.40
10 (п20)	3318.44	4803.51

11 (п21)	3300.06	4786.56
12 (п22)	3257.71	4753.83
13 (п23)	3245.64	4767.26
14 (п24)	3219.51	4743.84
15 (п25)	3230.38	4729.40
16 (п26)	3254.95	4692.57
17 (п27)	3266.05	4677.01
18 (п28)	3264.23	4675.74
19 (п29)	3271.28	4664.84
20 (п30)	3280.51	4660.84
21 (п31)	3281.81	4662.46
22 (п32)	3304.00	4640.29
23 (п33)	3321.39	4655.80

### 5. Регламентные участки ЗР-12

# Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Ү
1 (п400)	354278.17	248051.14
2 (п401)	354291.40	248146.43
3 (п402)	354284.73	248224.26
4 (п403)	354254.85	248222.91
5 (п404)	354234.93	248224.24
6 (п405)	354215.01	248244.36
7 (п406)	354203.37	248272.54
8 (п407)	354174.36	248254.91
9 (п408)	354161.89	248247.02
10 (п409)	354140.40	248075.24

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п410)	354488.92	248147.86
2 (п411)	354450.73	248162.60
3 (п412)	354349.47	248192.09
4 (п413)	354329.63	248039.10
5 (п414)	354457.45	248009.63

# 6. Регламентные участки ЗР-13

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п550)	356987.23	245477.36
2 (п549)	356961.35	245474.88
3 (п548)	356914.62	245472.30
4 (п547)	356908.23	245471.59
5 (п546)	356875.96	245481.92
6 (п545)	356861.93	245503.38
7 (п531)	356846.61	245502.07
8 (п530)	356847.39	245468.55
9 (п529)	356855.06	245454.65
10 (п528)	356855.56	245446.15
11 (п527)	356867.79	245439.49
12 (п526)	356889.57	245440.05
13 (п525)	356898.03	245311.31
14 (п524)	356906.65	245156.81
15 (п557)	356997.52	245167.04
16 (п558)	357020.44	245149.81

17 (п559)	357084.52	245178.28
18 (п560)	357180.70	245185.81
19 (п561)	357177.40	245327.74
20 (п562)	357155.29	245368.28
21 (п563)	357047.84	245353.63
22 (п564)	357014.88	245365.84
23 (п565)	357013.66	245424.44
24 (п551)	356996.46	245474.04

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п944)	357264.28	245727.14
2 (п945)	357264.46	245737.04
3 (п946)	357269.45	245749.31
4 (п947)	357269.66	245766.82
5 (п948)	357269.80	245778.96
6 (п949)	357269.14	245792.60
7 (п950)	357257.83	245837.30
8 (п951)	357254.54	245859.58
9 (п952)	357253.68	245864.69
10 (п953)	357248.66	245887.67
11 (п954)	357245.02	245892.68
12 (п955)	357222.41	245954.46
13 (п956)	357208.21	245949.61
14 (п957)	357196.91	245944.76
15 (п958)	357196.54	245941.83
16 (п959)	357173.65	245931.65

	_	
17 (п960)	357173.87	245925.13
18 (п961)	357164.54	245907.47
19 (п962)	357165.86	245889.54
20 (п963)	357165.13	245888.39
21 (п964)	357155.91	245869.26
22 (п965)	357142.58	245811.76
23 (п966)	357164.79	245758.68
24 (п967)	357189.89	245763.28
25 (п968)	357195.31	245747.85
26 (п969)	357223.20	245722.94

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п37)	3669.88	5115.18
2 (п38)	3643.43	5168.35
3 (п39)	3650.06	5172.60
4 (п40)	3608.53	5254.97
5 (п41)	3619.14	5292.20
6 (п42)	3553.65	5311.18
7 (п43)	3559.30	5263.35
8 (п44)	3564.76	5216.55
9 (п45)	3625.93	5180.47
10 (п46)	3640.07	5108.18

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п327)	4411.66	2313.35

2 (п334)	4394.29	2352.17
3 (п333)	4387.39	2375.45
4 (п332)	4365.36	2368.83
5 (п331)	4370.23	2343.84
6 (п330)	4376.94	2314.16
7 (п329)	4393.98	2313.65
8 (п328)	4402.71	2313.33

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (п265)	4312.07	2485.42
2 (п264)	4254.66	2685.74
3 (п263)	4247.24	2712.58
4 (п335)	4237.96	2711.05
5 (п336)	4224.88	2708.67
6 (п337)	4206.27	2705.30
7 (п338)	4201.94	2704.51
8 (п339)	4188.41	2704.00
9 (п340)	4184.78	2702.08
10 (п341)	4139.25	2693.31
11 (п342)	4135.86	2692.78
12 (п343)	4131.60	2692.36
13 (п344)	4130.08	2691.30
14 (п345)	4125.70	2690.28
15 (п346)	4126.26	2687.85
16 (п347)	4127.06	2684.45
17 (п348)	4107.78	2674.26

18 (n349)       4117.29       2657.85         19 (n350)       4113.90       2654.47         20 (n351)       4121.22       2637.70         21 (n352)       4129.00       2615.23         22 (n353)       4141.67       2620.19         23 (n354)       4157.53       2578.86         24 (n355)       4163.76       2570.23         25 (n366)       4181.48       2576.61         26 (n357)       4208.96       2586.75         27 (n358)       4220.98       2587.86         28 (n359)       4223.90       2580.06         29 (n360)       4224.59       2578.22         30 (n361)       4209.71       2572.62         31 (n362)       4226.59       2542.33         32 (n363)       4240.18       2538.62         33 (n364)       4249.79       2536.00         34 (n365)       4251.38       2533.29         35 (n366)       4260.58       2483.57         36 (n10)       4215.52       2462.84         37 (n9)       4221.64       2438.49         38 (n8)       4254.99       2328.74         39 (n7)       4255.41       2290.75         40 (n6)       4258.33			
20 (n351) 4121.22 2637.70 21 (n352) 4129.00 2615.23 22 (n353) 4141.67 2620.19 23 (n354) 4157.53 2578.86 24 (n355) 4163.76 2570.23 25 (n356) 4181.48 2576.61 26 (n357) 4208.96 2586.75 27 (n358) 4220.98 2687.86 28 (n359) 4223.90 2580.06 29 (n360) 4224.59 2578.22 30 (n361) 4209.71 2572.62 31 (n362) 4226.59 2542.33 32 (n363) 4240.18 2538.62 33 (n364) 4249.79 2536.00 34 (n365) 4251.38 2533.29 35 (n366) 4260.58 2483.57 36 (n10) 4215.52 2462.84 37 (n9) 4221.64 2438.49 38 (n8) 4254.99 2328.74 39 (n7) 4255.41 2290.75 40 (n6) 4258.33 266.55 42 (n4) 4227.52 2231.52 44 (n367) 4120.19 2128.59	18 (п349)	4117.29	2657.85
21 (n352)       4129.00       2615.23         22 (n353)       4141.67       2620.19         23 (n354)       4157.53       2578.86         24 (n355)       4163.76       2570.23         25 (n356)       4181.48       2576.61         26 (n357)       4208.96       2586.75         27 (n358)       4220.98       2587.86         28 (n359)       4223.90       2580.06         29 (n360)       4224.59       2578.22         30 (n361)       4209.71       2572.62         31 (n362)       4226.59       2542.33         32 (n363)       4240.18       2538.62         33 (n364)       4249.79       2536.00         34 (n365)       4251.38       2533.29         35 (n366)       4260.58       2483.57         36 (n10)       4215.52       2462.84         37 (n9)       4221.64       2438.49         38 (n8)       4254.99       2328.74         39 (n7)       4255.41       2290.75         40 (n6)       4258.33       2262.30         41 (n5)       4266.55       2243.65         42 (n4)       4227.52       2231.52         43 (n3)       4146.52       22	19 (п350)	4113.90	2654.47
22 (n353)       4141.67       2620.19         23 (n354)       4157.53       2578.86         24 (n355)       4163.76       2570.23         25 (n356)       4181.48       2576.61         26 (n357)       4208.96       2586.75         27 (n358)       4220.98       2587.86         28 (n359)       4223.90       2580.06         29 (n360)       4224.59       2578.22         30 (n361)       4209.71       2572.62         31 (n362)       4226.59       2542.33         32 (n363)       4240.18       2538.62         33 (n364)       4249.79       2536.00         34 (n365)       4251.38       2533.29         35 (n366)       4260.58       2483.57         36 (n10)       4215.52       2462.84         37 (n9)       4221.64       2438.49         38 (n8)       4254.99       2328.74         39 (n7)       4255.41       2290.75         40 (n6)       4258.33       2262.30         41 (n5)       4266.55       2243.65         42 (n4)       4227.52       2231.52         43 (n3)       4146.52       2217.44         44 (n367)       4120.19       21	20 (п351)	4121.22	2637.70
23 (n354) 4157.53 2578.86 24 (n355) 4163.76 2570.23 25 (n356) 4181.48 2576.61 26 (n357) 4208.96 2586.75 27 (n358) 4220.98 2587.86 28 (n359) 4223.90 2580.06 29 (n360) 4224.59 2578.22 30 (n361) 4209.71 2572.62 31 (n362) 4226.59 2542.33 32 (n363) 4240.18 2538.62 33 (n364) 4249.79 2536.00 34 (n365) 4251.38 2533.29 35 (n366) 4260.58 2483.57 36 (n10) 4215.52 2462.84 37 (n9) 4221.64 2438.49 38 (n8) 4254.99 2328.74 39 (n7) 4255.41 2290.75 40 (n6) 4258.33 2262.30 41 (n5) 4260.55 2243.65 42 (n4) 4227.52 2231.52 43 (n3) 4146.52 2217.44 44 (n367) 4120.19 2128.59	21 (п352)	4129.00	2615.23
24 (n355)       4163.76       2570.23         25 (n356)       4181.48       2576.61         26 (n357)       4208.96       2586.75         27 (n358)       4220.98       2587.86         28 (n359)       4223.90       2580.06         29 (n360)       4224.59       2578.22         30 (n361)       4209.71       2572.62         31 (n362)       4226.59       2542.33         32 (n363)       4240.18       2538.62         33 (n364)       4249.79       2536.00         34 (n365)       4251.38       2533.29         35 (n366)       4260.58       2483.57         36 (n10)       4215.52       2462.84         37 (n9)       4221.64       2438.49         38 (n8)       4254.99       2328.74         39 (n7)       4255.41       2290.75         40 (n6)       4258.33       2262.30         41 (n5)       4266.55       2243.65         42 (n4)       4227.52       2231.52         43 (n3)       4146.52       2217.44         44 (n367)       4120.19       2128.59	22 (п353)	4141.67	2620.19
25 (n356) 4181.48 2576.61 26 (n357) 4208.96 2586.75 27 (n358) 4220.98 2587.86 28 (n359) 4223.90 2580.06 29 (n360) 4224.59 2578.22 30 (n361) 4209.71 2572.62 31 (n362) 4226.59 2542.33 32 (n363) 4240.18 2538.62 33 (n364) 4249.79 2536.00 34 (n365) 4251.38 2533.29 35 (n366) 4260.58 2483.57 36 (n10) 4215.52 2462.84 37 (n9) 4221.64 2438.49 38 (n8) 4254.99 2328.74 39 (n7) 4255.41 2290.75 40 (n6) 4258.33 2262.30 41 (n5) 426.55 2243.65 42 (n4) 4227.52 2231.52 43 (n3) 4146.52 2217.44 44 (n367) 4120.19 2128.59	23 (п354)	4157.53	2578.86
26 (n357)       4208.96       2586.75         27 (n358)       4220.98       2587.86         28 (n359)       4223.90       2580.06         29 (n360)       4224.59       2578.22         30 (n361)       4209.71       2572.62         31 (n362)       4226.59       2542.33         32 (n363)       4240.18       2538.62         33 (n364)       4249.79       2536.00         34 (n365)       4251.38       2533.29         35 (n366)       4260.58       2483.57         36 (n10)       4215.52       2462.84         37 (n9)       4221.64       2438.49         38 (n8)       4254.99       2328.74         39 (n7)       4255.41       2290.75         40 (n6)       4258.33       2262.30         41 (n5)       4266.55       2243.65         42 (n4)       4227.52       2231.52         43 (n3)       4146.52       2217.44         44 (n367)       4120.19       2128.59	24 (п355)	4163.76	2570.23
27 (n358)       4220.98       2587.86         28 (n359)       4223.90       2580.06         29 (n360)       4224.59       2578.22         30 (n361)       4209.71       2572.62         31 (n362)       4226.59       2542.33         32 (n363)       4240.18       2538.62         33 (n364)       4249.79       2536.00         34 (n365)       4251.38       2533.29         35 (n366)       4260.58       2483.57         36 (n10)       4215.52       2462.84         37 (n9)       4221.64       2438.49         38 (n8)       4254.99       2328.74         39 (n7)       4255.41       2290.75         40 (n6)       4258.33       2262.30         41 (n5)       4266.55       2243.65         42 (n4)       4227.52       2231.52         43 (n3)       4146.52       2217.44         44 (n367)       4120.19       2128.59	25 (п356)	4181.48	2576.61
28 (n359) 4223.90 2580.06 29 (n360) 4224.59 2578.22 30 (n361) 4209.71 2572.62 31 (n362) 4226.59 2542.33 32 (n363) 4240.18 2538.62 33 (n364) 4249.79 2536.00 34 (n365) 4251.38 2533.29 35 (n366) 4260.58 2483.57 36 (n10) 4215.52 2462.84 37 (n9) 4221.64 2438.49 38 (n8) 4254.99 2328.74 39 (n7) 4255.41 2290.75 40 (n6) 4258.33 2262.30 41 (n5) 4266.55 2243.65 42 (n4) 4227.52 217.44 44 (n367) 4120.19 2128.59	26 (п357)	4208.96	2586.75
29 (n360) 4224.59 2578.22 30 (n361) 4209.71 2572.62 31 (n362) 4226.59 2542.33 32 (n363) 4240.18 2538.62 33 (n364) 4249.79 2536.00 34 (n365) 4251.38 2533.29 35 (n366) 4260.58 2483.57 36 (n10) 4215.52 2462.84 37 (n9) 4221.64 2438.49 38 (n8) 4254.99 2328.74 39 (n7) 4255.41 2290.75 40 (n6) 4258.33 2262.30 41 (n5) 4266.55 2243.65 42 (n4) 4227.52 2217.44 44 (n367) 4120.19 2128.59	27 (п358)	4220.98	2587.86
30 (n361) 4209.71 2572.62 31 (n362) 4226.59 2542.33 32 (n363) 4240.18 2538.62 33 (n364) 4249.79 2536.00 34 (n365) 4251.38 2533.29 35 (n366) 4260.58 2483.57 36 (n10) 4215.52 2462.84 37 (n9) 4221.64 2438.49 38 (n8) 4254.99 2328.74 39 (n7) 4255.41 2290.75 40 (n6) 4258.33 2262.30 41 (n5) 4266.55 2243.65 42 (n4) 4227.52 2231.52 43 (n3) 4146.52 2217.44 44 (n367) 4120.19 2128.59	28 (п359)	4223.90	2580.06
31 (n362)       4226.59       2542.33         32 (n363)       4240.18       2538.62         33 (n364)       4249.79       2536.00         34 (n365)       4251.38       2533.29         35 (n366)       4260.58       2483.57         36 (n10)       4215.52       2462.84         37 (n9)       4221.64       2438.49         38 (n8)       4254.99       2328.74         39 (n7)       4255.41       2290.75         40 (n6)       4258.33       2262.30         41 (n5)       4266.55       2243.65         42 (n4)       4227.52       2231.52         43 (n3)       4146.52       2217.44         44 (n367)       4120.19       2128.59	29 (п360)	4224.59	2578.22
32 (n363) 4240.18 2538.62 33 (n364) 4249.79 2536.00 34 (n365) 4251.38 2533.29 35 (n366) 4260.58 2483.57 36 (n10) 4215.52 2462.84 37 (n9) 4221.64 2438.49 38 (n8) 4254.99 2328.74 39 (n7) 4255.41 2290.75 40 (n6) 4258.33 2262.30 41 (n5) 4266.55 2243.65 42 (n4) 4227.52 2231.52 43 (n3) 4146.52 2217.44 44 (n367) 4120.19 2128.59	30 (п361)	4209.71	2572.62
33 (n364) 4249.79 2536.00  34 (n365) 4251.38 2533.29  35 (n366) 4260.58 2483.57  36 (n10) 4215.52 2462.84  37 (n9) 4221.64 2438.49  38 (n8) 4254.99 2328.74  39 (n7) 4255.41 2290.75  40 (n6) 4258.33 2262.30  41 (n5) 4266.55 2243.65  42 (n4) 4227.52 2231.52  43 (n3) 4146.52 2217.44  44 (n367) 4120.19 2128.59	31 (п362)	4226.59	2542.33
34 (π365) 4251.38 2533.29 35 (π366) 4260.58 2483.57 36 (π10) 4215.52 2462.84 37 (π9) 4221.64 2438.49 38 (π8) 4254.99 2328.74 39 (π7) 4255.41 2290.75 40 (π6) 4258.33 2262.30 41 (π5) 4266.55 2243.65 42 (π4) 4227.52 2231.52 43 (π3) 4146.52 2217.44 44 (π367) 4120.19 2128.59	32 (п363)	4240.18	2538.62
35 (π366) 4260.58 2483.57 36 (π10) 4215.52 2462.84 37 (π9) 4221.64 2438.49 38 (π8) 4254.99 2328.74 39 (π7) 4255.41 2290.75 40 (π6) 4258.33 2262.30 41 (π5) 4266.55 2243.65 42 (π4) 4227.52 2231.52 43 (π3) 4146.52 2217.44 44 (π367) 4120.19 2128.59	33 (п364)	4249.79	2536.00
36 (π10) 4215.52 2462.84 37 (π9) 4221.64 2438.49 38 (π8) 4254.99 2328.74 39 (π7) 4255.41 2290.75 40 (π6) 4258.33 2262.30 41 (π5) 4266.55 2243.65 42 (π4) 4227.52 2231.52 43 (π3) 4146.52 2217.44 44 (π367) 4120.19 2128.59	34 (п365)	4251.38	2533.29
37 (n9) 4221.64 2438.49 38 (n8) 4254.99 2328.74 39 (n7) 4255.41 2290.75 40 (n6) 4258.33 2262.30 41 (n5) 4266.55 2243.65 42 (n4) 4227.52 2231.52 43 (n3) 4146.52 2217.44 44 (n367) 4120.19 2128.59	35 (п366)	4260.58	2483.57
38 (π8) 4254.99 2328.74 39 (π7) 4255.41 2290.75 40 (π6) 4258.33 2262.30 41 (π5) 4266.55 2243.65 42 (π4) 4227.52 2231.52 43 (π3) 4146.52 2217.44 44 (π367) 4120.19 2128.59	36 (п10)	4215.52	2462.84
39 (π7) 4255.41 2290.75 40 (π6) 4258.33 2262.30 41 (π5) 4266.55 2243.65 42 (π4) 4227.52 2231.52 43 (π3) 4146.52 2217.44 44 (π367) 4120.19 2128.59	37 (п9)	4221.64	2438.49
40 (π6)       4258.33       2262.30         41 (π5)       4266.55       2243.65         42 (π4)       4227.52       2231.52         43 (π3)       4146.52       2217.44         44 (π367)       4120.19       2128.59	38 (п8)	4254.99	2328.74
41 (π5)       4266.55       2243.65         42 (π4)       4227.52       2231.52         43 (π3)       4146.52       2217.44         44 (π367)       4120.19       2128.59	39 (п7)	4255.41	2290.75
42 (π4) 4227.52 2231.52 43 (π3) 4146.52 2217.44 44 (π367) 4120.19 2128.59	40 (п6)	4258.33	2262.30
43 (π3) 4146.52 2217.44 44 (π367) 4120.19 2128.59	41 (п5)	4266.55	2243.65
44 (n367) 4120.19 2128.59	42 (п4)	4227.52	2231.52
	43 (п3)	4146.52	2217.44
45 (n285) 4419.92 2121.53	44 (п367)	4120.19	2128.59
	45 (п285)	4419.92	2121.53

47 (n283) 4392.84 2242.23 48 (n282) 4385.72 2274.04 49 (n281) 4380.30 2272.94 50 (n280) 4378.77 2278.21 51 (n279) 4380.33 2278.68 52 (n278) 4375.77 2294.02 53 (n277) 4371.94 2292.88 54 (n276) 4364.16 2326.06 55 (n275) 4358.41 2324.35 56 (n274) 4351.80 2350.08 57 (n273) 4347.35 2347.38 58 (n272) 4323.10 2424.97 59 (n271) 4325.67 2425.66 60 (n270) 4320.59 2451.39 61 (n269) 4319.41 2455.79 62 (n268) 4317.06 2464.52 63 (n267) 4316.57 2466.35			
48 (n282)       4385.72       2274.04         49 (n281)       4380.30       2272.94         50 (n280)       4378.77       2278.21         51 (n279)       4380.33       2278.68         52 (n278)       4375.77       2294.02         53 (n277)       4371.94       2292.88         54 (n276)       4364.16       2326.06         55 (n275)       4358.41       2324.35         56 (n274)       4351.80       2350.08         57 (n273)       4347.35       2347.38         58 (n272)       4323.10       2424.97         59 (n271)       4325.67       2425.66         60 (n270)       4320.59       2451.39         61 (n269)       4319.41       2455.79         62 (n268)       4317.06       2464.52         63 (n267)       4316.57       2466.35	46 (п284)	4401.78	2202.36
49 (n281)       4380.30       2272.94         50 (n280)       4378.77       2278.21         51 (n279)       4380.33       2278.68         52 (n278)       4375.77       2294.02         53 (n277)       4371.94       2292.88         54 (n276)       4364.16       2326.06         55 (n275)       4358.41       2324.35         56 (n274)       4351.80       2350.08         57 (n273)       4347.35       2347.38         58 (n272)       4323.10       2424.97         59 (n271)       4325.67       2425.66         60 (n270)       4320.59       2451.39         61 (n269)       4319.41       2455.79         62 (n268)       4317.06       2466.35	47 (п283)	4392.84	2242.23
50 (n280)       4378.77       2278.21         51 (n279)       4380.33       2278.68         52 (n278)       4375.77       2294.02         53 (n277)       4371.94       2292.88         54 (n276)       4364.16       2326.06         55 (n275)       4358.41       2324.35         56 (n274)       4351.80       2350.08         57 (n273)       4347.35       2347.38         58 (n272)       4323.10       2424.97         59 (n271)       4325.67       2425.66         60 (n270)       4320.59       2451.39         61 (n269)       4319.41       2455.79         62 (n268)       4317.06       2464.52         63 (n267)       4316.57       2466.35	48 (п282)	4385.72	2274.04
51 (n279)       4380.33       2278.68         52 (n278)       4375.77       2294.02         53 (n277)       4371.94       2292.88         54 (n276)       4364.16       2326.06         55 (n275)       4358.41       2324.35         56 (n274)       4351.80       2350.08         57 (n273)       4347.35       2347.38         58 (n272)       4323.10       2424.97         59 (n271)       4325.67       2425.66         60 (n270)       4320.59       2451.39         61 (n269)       4319.41       2455.79         62 (n268)       4317.06       2464.52         63 (n267)       4316.57       2466.35	49 (п281)	4380.30	2272.94
52 (n278)       4375.77       2294.02         53 (n277)       4371.94       2292.88         54 (n276)       4364.16       2326.06         55 (n275)       4358.41       2324.35         56 (n274)       4351.80       2350.08         57 (n273)       4347.35       2347.38         58 (n272)       4323.10       2424.97         59 (n271)       4325.67       2425.66         60 (n270)       4320.59       2451.39         61 (n269)       4319.41       2455.79         62 (n268)       4317.06       2464.52         63 (n267)       4316.57       2466.35	50 (п280)	4378.77	2278.21
53 (π277)       4371.94       2292.88         54 (π276)       4364.16       2326.06         55 (π275)       4358.41       2324.35         56 (π274)       4351.80       2350.08         57 (π273)       4347.35       2347.38         58 (π272)       4323.10       2424.97         59 (π271)       4325.67       2425.66         60 (π270)       4320.59       2451.39         61 (π269)       4319.41       2455.79         62 (π268)       4317.06       2464.52         63 (π267)       4316.57       2466.35	51 (п279)	4380.33	2278.68
54 (π276)       4364.16       2326.06         55 (π275)       4358.41       2324.35         56 (π274)       4351.80       2350.08         57 (π273)       4347.35       2347.38         58 (π272)       4323.10       2424.97         59 (π271)       4325.67       2425.66         60 (π270)       4320.59       2451.39         61 (π269)       4319.41       2455.79         62 (π268)       4317.06       2464.52         63 (π267)       4316.57       2466.35	52 (п278)	4375.77	2294.02
55 (π275)       4358.41       2324.35         56 (π274)       4351.80       2350.08         57 (π273)       4347.35       2347.38         58 (π272)       4323.10       2424.97         59 (π271)       4325.67       2425.66         60 (π270)       4320.59       2451.39         61 (π269)       4319.41       2455.79         62 (π268)       4317.06       2464.52         63 (π267)       4316.57       2466.35	53 (п277)	4371.94	2292.88
56 (π274)       4351.80       2350.08         57 (π273)       4347.35       2347.38         58 (π272)       4323.10       2424.97         59 (π271)       4325.67       2425.66         60 (π270)       4320.59       2451.39         61 (π269)       4319.41       2455.79         62 (π268)       4317.06       2464.52         63 (π267)       4316.57       2466.35	54 (п276)	4364.16	2326.06
57 (π273)       4347.35       2347.38         58 (π272)       4323.10       2424.97         59 (π271)       4325.67       2425.66         60 (π270)       4320.59       2451.39         61 (π269)       4319.41       2455.79         62 (π268)       4317.06       2464.52         63 (π267)       4316.57       2466.35	55 (п275)	4358.41	2324.35
58 (π272)       4323.10       2424.97         59 (π271)       4325.67       2425.66         60 (π270)       4320.59       2451.39         61 (π269)       4319.41       2455.79         62 (π268)       4317.06       2464.52         63 (π267)       4316.57       2466.35	56 (п274)	4351.80	2350.08
59 (π271)       4325.67       2425.66         60 (π270)       4320.59       2451.39         61 (π269)       4319.41       2455.79         62 (π268)       4317.06       2464.52         63 (π267)       4316.57       2466.35	57 (п273)	4347.35	2347.38
60 (π270) 4320.59 2451.39 61 (π269) 4319.41 2455.79 62 (π268) 4317.06 2464.52 63 (π267) 4316.57 2466.35	58 (п272)	4323.10	2424.97
61 (π269) 4319.41 2455.79 62 (π268) 4317.06 2464.52 63 (π267) 4316.57 2466.35	59 (п271)	4325.67	2425.66
62 (π268) 4317.06 2464.52 63 (π267) 4316.57 2466.35	60 (п270)	4320.59	2451.39
63 (n267) 4316.57 2466.35	61 (п269)	4319.41	2455.79
	62 (п268)	4317.06	2464.52
64 (п266) 4311.50 2484.43	63 (п267)	4316.57	2466.35
	64 (п266)	4311.50	2484.43

# 7. Регламентный участок ЗР-14

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п250)	3688.40	4935.96
2 (п251)	3657.94	5034.43
3 (п252)	3660.51	5034.99
4 (п253)	3659.95	5037.88
5 (п254)	3664.72	5039.18

5080.44 5079.26 5066.15 5032.11 5027.44 4982.57 4957.63
5066.15 5032.11 5027.44 4982.57
5032.11 5027.44 4982.57
5027.44 4982.57
4982.57
4957.63
4807.03
4933.48
4928.43
4929.78
4902.95
4901.37
4903.09
4908.29
4913.69
4917.49
4915.70
4915.21
4917.27
4938.69

# 8. Регламентный участок 3Р-15

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п542)	357003.06	245579.66
2 (п543)	356926.59	245576.69
3 (п544)	356817.14	245571.78
4 (п534)	356789.06	245570.44

5 (п533)	356808.44	245519.99
6 (п532)	356833.86	245500.99
7 (п531)	356846.61	245502.07
8 (п545)	356861.93	245503.38
9 (п546)	356875.96	245481.92
10 (п547)	356908.23	245471.59
11 (п548)	356914.62	245472.30
12 (п549)	356961.35	245474.88
13 (п550)	356987.23	245477.36
14 (п551)	356996.46	245474.04
15 (п552)	357125.24	245480.70
16 (п553)	357123.74	245516.41
17 (п554)	357120.47	245594.23
18 (п555)	357077.52	245582.53
19 (п556)	357029.83	245580.67

### 9. Регламентный участок ЗР-16

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Ү
1 (п523)	356901.59	245043.66
2 (п524)	356906.65	245156.81
3 (п525)	356898.03	245311.31
4 (п526)	356889.57	245440.05
5 (п527)	356867.79	245439.49
6 (п528)	356855.56	245446.15
7 (п529)	356855.06	245454.65
8 (п530)	356847.39	245468.55
9 (п531)	356846.61	245502.07

10 (п532)	356833.86	245500.99
11 (п533)	356808.44	245519.99
12 (п534)	356789.06	245570.44
13 (п535)	356699.12	245566.50
14 (п536)	356676.19	245582.79
15 (п537)	356650.41	245613.65
16 (п538)	356599.46	245630.52
17 (п539)	356637.72	245253.26
18 (п540)	356646.80	245080.18
19 (п541)	356748.24	245074.20

### 10. Регламентные участки ЗР-17

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п260)	4283.00	2693.38
2 (п261)	4275.36	2714.92
3 (п262)	4264.06	2713.75
4 (п263)	4247.24	2712.58
5 (п264)	4254.66	2685.74
6 (п265)	4312.07	2485.42
7 (п266)	4311.50	2484.43
8 (п267)	4316.57	2466.35
9 (п268)	4317.06	2464.52
10 (п269)	4319.41	2455.79
11 (п270)	4320.59	2451.39
12 (п271)	4325.67	2425.66
13 (п272)	4323.10	2424.97

14 (п273)	4347.35	2347.38
15 (п274)	4351.80	2350.08
16 (п275)	4358.41	2324.35
17 (п276)	4364.16	2326.06
18 (п277)	4371.94	2292.88
19 (п278)	4375.77	2294.02
20 (п279)	4380.33	2278.68
21 (п280)	4378.77	2278.21
22 (п281)	4380.30	2272.94
23 (п282)	4385.72	2274.04
24 (п283)	4392.84	2242.23
25 (п284)	4401.78	2202.36
26 (п285)	4419.92	2121.53
27 (п286)	4440.67	2121.04
28 (п287)	4444.11	2121.27
29 (п288)	4437.83	2133.00
30 (п289)	4432.64	2149.36
31 (п290)	4431.82	2160.81
32 (п291)	4431.27	2181.26
33 (п292)	4428.81	2193.26
34 (п293)	4428.81	2205.81
35 (п294)	4456.37	2210.72
36 (п295)	4434.53	2260.07
37 (п296)	4419.25	2256.80
38 (п297)	4414.34	2261.44
39 (п298)	4406.43	2264.16
40 (п299)	4403.42	2269.89
41 (п300)	4403.42	2275.07

4405.60	2280.52
4414.06	2293.34
4416.51	2305.34
4415.15	2316.79
4410.23	2328.52
4427.42	2330.70
4401.76	2396.42
4390.03	2390.42
4383.75	2403.23
4380.47	2413.87
4378.09	2417.77
4370.10	2431.32
4355.36	2464.04
4348.26	2491.59
4338.43	2513.95
4333.24	2531.13
4326.96	2560.85
4319.59	2574.48
4317.95	2580.76
4314.13	2588.12
4312.22	2597.94
4311.67	2606.66
4306.76	2615.93
4305.36	2621.93
4298.57	2638.57
4292.01	2662.84
	4414.06 4416.51 4415.15 4410.23 4427.42 4401.76 4390.03 4383.75 4380.47 4378.09 4370.10 4355.36 4348.26 4338.43 4333.24 4326.96 4319.59 4317.95 4314.13 4312.22 4311.67 4306.76 4305.36 4298.57

Внутренний контур N 1 контура N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п327)	4411.66	2313.35
2 (п328)	4402.71	2313.33
3 (п329)	4393.98	2313.65
4 (п330)	4376.94	2314.16
5 (п331)	4370.23	2343.84
6 (п332)	4365.36	2368.83
7 (п333)	4387.39	2375.45
8 (п334)	4394.29	2352.17

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п374)	3662.25	5273.58
2 (п375)	3645.43	5284.59
3 (п41)	3619.14	5292.20
4 (п40)	3608.53	5254.97
5 (п39)	3650.06	5172.60
6 (п38)	3643.43	5168.35
7 (п37)	3669.88	5115.18
8 (п46)	3640.07	5108.18
9 (п256)	3645.72	5079.26
10 (п255)	3651.98	5080.44
11 (п254)	3664.72	5039.18
12 (п253)	3659.95	5037.88
13 (п252)	3660.51	5034.99
14 (п251)	3657.94	5034.43

15 (n250)       3688.40       4935.96         16 (n259)       3695.88       4938.69         17 (n237)       3702.47       4917.27         18 (n236)       3726.68       4924.24         19 (n235)       3735.11       4909.62         20 (n376)       3741.83       4911.54         21 (n377)       3750.79       4914.11         22 (n378)       3749.10       4916.90         23 (n379)       3745.55       4925.62         24 (n380)       3742.82       4937.35         25 (n381)       3740.08       4957.26         26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48 <th></th> <th></th> <th></th>			
17 (n237)       3702.47       4917.27         18 (n236)       3726.68       4924.24         19 (n235)       3735.11       4909.62         20 (n376)       3741.83       4911.54         21 (n377)       3750.79       4914.11         22 (n378)       3749.10       4916.90         23 (n379)       3745.55       4925.62         24 (n380)       3742.82       4937.35         25 (n381)       3740.08       4957.26         26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3698.92 <td>15 (п250)</td> <td>3688.40</td> <td>4935.96</td>	15 (п250)	3688.40	4935.96
18 (n236)       3726.68       4924.24         19 (n235)       3735.11       4909.62         20 (n376)       3741.83       4911.54         21 (n377)       3750.79       4914.11         22 (n378)       3749.10       4916.90         23 (n379)       3745.55       4925.62         24 (n380)       3742.82       4937.35         25 (n381)       3740.08       4957.26         26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28 <td>16 (п259)</td> <td>3695.88</td> <td>4938.69</td>	16 (п259)	3695.88	4938.69
19 (n235)       3735.11       4909.62         20 (n376)       3741.83       4911.54         21 (n377)       3750.79       4914.11         22 (n378)       3749.10       4916.90         23 (n379)       3745.55       4925.62         24 (n380)       3742.82       4937.35         25 (n381)       3740.08       4957.26         26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28       5192.04         41 (n397)       3678.64 <td>17 (п237)</td> <td>3702.47</td> <td>4917.27</td>	17 (п237)	3702.47	4917.27
20 (n376)       3741.83       4911.54         21 (n377)       3750.79       4914.11         22 (n378)       3749.10       4916.90         23 (n379)       3745.55       4925.62         24 (n380)       3742.82       4937.35         25 (n381)       3740.08       4957.26         26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28       5192.04         41 (n397)       3678.64       5216.86	18 (п236)	3726.68	4924.24
21 (n377)       3750.79       4914.11         22 (n378)       3749.10       4916.90         23 (n379)       3745.55       4925.62         24 (n380)       3742.82       4937.35         25 (n381)       3740.08       4957.26         26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28       5192.04         41 (n397)       3678.64       5216.86	19 (п235)	3735.11	4909.62
22 (n378)       3749.10       4916.90         23 (n379)       3745.55       4925.62         24 (n380)       3742.82       4937.35         25 (n381)       3740.08       4957.26         26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28       5192.04         41 (n397)       3678.64       5216.86	20 (п376)	3741.83	4911.54
23 (n379)       3745.55       4925.62         24 (n380)       3742.82       4937.35         25 (n381)       3740.08       4957.26         26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28       5192.04         41 (n397)       3678.64       5216.86	21 (п377)	3750.79	4914.11
24 (n380)       3742.82       4937.35         25 (n381)       3740.08       4957.26         26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28       5192.04         41 (n397)       3678.64       5216.86	22 (п378)	3749.10	4916.90
25 (n381)       3740.08       4957.26         26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28       5192.04         41 (n397)       3678.64       5216.86	23 (п379)	3745.55	4925.62
26 (n382)       3737.08       4980.43         27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28       5192.04         41 (n397)       3678.64       5216.86	24 (п380)	3742.82	4937.35
27 (n383)       3734.62       4999.25         28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28       5192.04         41 (n397)       3678.64       5216.86	25 (п381)	3740.08	4957.26
28 (n384)       3735.16       5036.88         29 (n385)       3728.88       5037.97         30 (n386)       3719.33       5052.15         31 (n387)       3711.69       5056.51         32 (n388)       3710.87       5061.42         33 (n389)       3701.86       5067.69         34 (n390)       3698.58       5077.78         35 (n391)       3690.94       5090.06         36 (n392)       3690.12       5103.96         37 (n393)       3697.48       5136.14         38 (n394)       3697.48       5154.96         39 (n395)       3696.93       5172.95         40 (n396)       3689.28       5192.04         41 (n397)       3678.64       5216.86	26 (п382)	3737.08	4980.43
29 (n385) 3728.88 5037.97 30 (n386) 3719.33 5052.15 31 (n387) 3711.69 5056.51 32 (n388) 3710.87 5061.42 33 (n389) 3701.86 5067.69 34 (n390) 3698.58 5077.78 35 (n391) 3690.94 5090.06 36 (n392) 3690.12 5103.96 37 (n393) 3697.48 5136.14 38 (n394) 3697.48 5154.96 39 (n395) 3696.93 5172.95 40 (n396) 3689.28 5192.04 41 (n397) 3678.64 5216.86	27 (п383)	3734.62	4999.25
30 (n386) 3719.33 5052.15 31 (n387) 3711.69 5056.51 32 (n388) 3710.87 5061.42 33 (n389) 3701.86 5067.69 34 (n390) 3698.58 5077.78 35 (n391) 3690.94 5090.06 36 (n392) 3690.12 5103.96 37 (n393) 3697.48 5136.14 38 (n394) 3697.48 5154.96 39 (n395) 3696.93 5172.95 40 (n396) 3689.28 5192.04 41 (n397) 3678.64 5216.86	28 (п384)	3735.16	5036.88
31 (π387)       3711.69       5056.51         32 (π388)       3710.87       5061.42         33 (π389)       3701.86       5067.69         34 (π390)       3698.58       5077.78         35 (π391)       3690.94       5090.06         36 (π392)       3690.12       5103.96         37 (π393)       3697.48       5136.14         38 (π394)       3697.48       5154.96         39 (π395)       3696.93       5172.95         40 (π396)       3689.28       5192.04         41 (π397)       3678.64       5216.86	29 (п385)	3728.88	5037.97
32 (π388) 3710.87 5061.42 33 (π389) 3701.86 5067.69 34 (π390) 3698.58 5077.78 35 (π391) 3690.94 5090.06 36 (π392) 3690.12 5103.96 37 (π393) 3697.48 5136.14 38 (π394) 3697.48 5154.96 39 (π395) 3696.93 5172.95 40 (π396) 3689.28 5192.04 41 (π397) 3678.64 5216.86	30 (п386)	3719.33	5052.15
33 (π389) 3701.86 5067.69 34 (π390) 3698.58 5077.78 35 (π391) 3690.94 5090.06 36 (π392) 3690.12 5103.96 37 (π393) 3697.48 5136.14 38 (π394) 3697.48 5154.96 39 (π395) 3696.93 5172.95 40 (π396) 3689.28 5192.04 41 (π397) 3678.64 5216.86	31 (п387)	3711.69	5056.51
34 (п390)       3698.58       5077.78         35 (п391)       3690.94       5090.06         36 (п392)       3690.12       5103.96         37 (п393)       3697.48       5136.14         38 (п394)       3697.48       5154.96         39 (п395)       3696.93       5172.95         40 (п396)       3689.28       5192.04         41 (п397)       3678.64       5216.86	32 (п388)	3710.87	5061.42
35 (π391) 3690.94 5090.06 36 (π392) 3690.12 5103.96 37 (π393) 3697.48 5136.14 38 (π394) 3697.48 5154.96 39 (π395) 3696.93 5172.95 40 (π396) 3689.28 5192.04 41 (π397) 3678.64 5216.86	33 (п389)	3701.86	5067.69
36 (π392)       3690.12       5103.96         37 (π393)       3697.48       5136.14         38 (π394)       3697.48       5154.96         39 (π395)       3696.93       5172.95         40 (π396)       3689.28       5192.04         41 (π397)       3678.64       5216.86	34 (п390)	3698.58	5077.78
37 (π393) 3697.48 5136.14 38 (π394) 3697.48 5154.96 39 (π395) 3696.93 5172.95 40 (π396) 3689.28 5192.04 41 (π397) 3678.64 5216.86	35 (п391)	3690.94	5090.06
38 (π394) 3697.48 5154.96 39 (π395) 3696.93 5172.95 40 (π396) 3689.28 5192.04 41 (π397) 3678.64 5216.86	36 (п392)	3690.12	5103.96
39 (п395) 3696.93 5172.95 40 (п396) 3689.28 5192.04 41 (п397) 3678.64 5216.86	37 (п393)	3697.48	5136.14
40 (π396)       3689.28       5192.04         41 (π397)       3678.64       5216.86	38 (п394)	3697.48	5154.96
41 (n397) 3678.64 5216.86	39 (п395)	3696.93	5172.95
	40 (п396)	3689.28	5192.04
42 (п398) 3671.54 5240.04	41 (п397)	3678.64	5216.86
	42 (п398)	3671.54	5240.04

↓43 (π399)	3669 62	5251 76
10 (11000)	0000.02	02010

#### 11. Регламентные участки ЗР-18

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Ү
1 (п929)	355900.78	246568.24
2 (п930)	355902.35	246872.37
3 (п931)	355738.04	246843.73
4 (п932)	355588.05	246809.95
5 (п933)	355479.67	246794.44
6 (п934)	355200.27	246754.46
7 (п935)	355199.05	246697.66
8 (п936)	355194.10	246602.09
9 (п937)	355125.45	246605.35
10 (п938)	355128.07	246734.00
11 (п939)	355151.14	246787.86
12 (п724)	355144.27	246795.70
13 (п723)	355117.72	246769.06
14 (п722)	355092.79	246744.33
15 (п721)	355093.10	246728.44
16 (п720)	355099.04	246590.95
17 (п719)	355079.05	246590.96
18 (п718)	355083.01	246506.86
19 (п717)	355090.63	246339.06
20 (п716)	355199.17	246339.69
21 (п715)	355226.29	246487.21
22 (п714)	355266.94	246501.92

23 (п713)	355394.90	246530.97
24 (п712)	355460.18	246380.37
25 (п940)	355524.93	246454.23
26 (п941)	355618.40	246561.95
27 (п942)	355685.16	246562.31
28 (п943)	355757.39	246561.72

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Ү
1 (п47)	3639.37	2899.04
2 (п48)	3643.36	2911.77
3 (п49)	3648.94	2914.18
4 (п50)	3651.33	2922.89
5 (п51)	3641.82	2924.03
6 (п52)	3636.84	3038.32
7 (п53)	3661.11	3040.33
8 (п54)	3661.82	3040.39
9 (п55)	3659.28	3062.95
10 (п56)	3636.67	3061.39
11 (п57)	3633.68	3115.39
12 (п58)	3632.56	3123.91
13 (п59)	3626.69	3135.45
14 (п60)	3644.45	3136.80
15 (п61)	3642.68	3148.98
16 (п62)	3626.05	3147.55
17 (п63)	3624.61	3167.07
18 (п64)	3642.79	3208.20

	_	_
19 (п65)	3648.78	3221.74
20 (п66)	3642.48	3253.00
21 (п67)	3641.40	3260.59
22 (п68)	3635.46	3300.07
23 (п69)	3626.26	3320.41
24 (п70)	3622.75	3344.27
25 (π71)	3596.19	3341.27
26 (п72)	3594.28	3341.03
27 (п73)	3570.58	3338.18
28 (п74)	3569.14	3345.19
29 (π75)	3566.65	3345.05
30 (п76)	3548.78	3341.78
31 (п77)	3540.02	3342.88
32 (п78)	3519.75	3338.33
33 (п79)	3519.24	3335.84
34 (п80)	3497.57	3331.08
35 (п81)	3495.64	3330.64
36 (п82)	3478.69	3329.01
37 (п83)	3458.86	3327.14
38 (п84)	3457.08	3338.90
39 (п85)	3434.01	3335.79
40 (п86)	3427.42	3334.84
41 (п87)	3407.15	3331.79
42 (п88)	3380.57	3328.87
43 (п89)	3382.17	3314.51
44 (п90)	3382.57	3296.76
45 (п91)	3385.08	3281.79
46 (п92)	3386.29	3274.57

47 (п93)	3411.24	3272.69
48 (п94)	3418.12	3264.88
49 (п95)	3439.65	3247.46
50 (п96)	3445.64	3244.03
51 (п97)	3449.74	3245.44
52 (п98)	3450.68	3246.62
53 (п99)	3461.02	3214.89
54 (п100)	3460.81	3186.73
55 (п101)	3439.91	3163.49
56 (п102)	3419.13	3140.13
57 (п103)	3400.20	3137.54
58 (п104)	3391.48	3134.11
59 (п105)	3377.00	3130.40
60 (п106)	3357.33	3128.92
61 (п107)	3340.63	3128.92
62 (п108)	3320.59	3130.03
63 (п109)	3310.94	3134.48
64 (п110)	3292.76	3153.02
65 (п111)	3276.06	3168.97
66 (п112)	3273.09	3188.62
67 (п113)	3268.26	3204.94
68 (п114)	3269.38	3228.30
69 (п115)	3289.42	3253.14
70 (п116)	3317.25	3273.91
71 (п117)	3310.66	3288.76
72 (п118)	3308.86	3302.09
73 (п119)	3308.45	3307.22
74 (п120)	3306.93	3321.41

75 (п121) 3305.53	3340.93
76 (п122) 3306.37	3341.35
77 (п123) 3305.81	3346.35
78 (п124) 3304.35	3357.31
79 (п125) 3284.17	3480.08
80 (п126) 3278.50	3517.87
81 (п127) 3274.67	3542.32
82 (п128) 3271.31	3560.04
83 (п129) 3266.11 :	3559.12
84 (п130) 3245.74 :	3554.45
85 (п131) 3243.46 :	3571.06
86 (п132) 3223.14 :	3583.00
87 (п133) 3217.15	3592.24
88 (п134) 3213.88	3597.27
89 (п135) 3207.37	3607.31
90 (π136) 3184.92 :	3642.29
91 (п137) 3181.63	3647.41
92 (п138) 3180.49	3665.79
93 (п139) 3169.03	3851.03
94 (п140) 3106.80 ;	3898.93
95 (п141) 2936.40	3904.87
96 (п142) 2893.95	3899.97
97 (п143) 2847.12	3874.31
98 (π144) 2712.42 :	3783.14
99 (п145) 2691.70 :	3678.43
100 (п146) 2574.99 :	3656.64
101 (п147) 2587.67 :	3407.63
102 (π148) 2580.13	3339.03

103 (п149)	2553.72	3098.81
104 (п150)	2551.29	3071.63
105 (п151)	2546.45	3026.63
106 (п152)	2470.16	3039.91
107 (п153)	2408.65	3050.42
108 (п154)	2337.12	3178.50
109 (п155)	2227.24	3134.30
110 (п156)	2031.18	3047.03
111 (п157)	2099.66	2927.50
112 (п158)	2106.67	2911.48
113 (п159)	2120.44	2879.99
114 (п160)	2139.18	2837.16
115 (п161)	2381.03	2799.07
116 (п162)	2408.26	2794.78
117 (п163)	2450.98	2784.92
118 (п164)	2460.03	2773.78
119 (п165)	2473.86	2756.78
120 (п166)	2448.80	2703.83
121 (п167)	2441.37	2575.37
122 (п168)	2509.84	2569.55
123 (п169)	2521.70	2721.57
124 (п170)	2911.23	2762.52
125 (п171)	3062.36	2790.67
126 (п172)	3176.22	2806.15
127 (п173)	3227.61	2813.14
128 (п174)	3235.61	2828.09
129 (п175)	3245.89	2845.20
130 (п176)	3285.78	2848.06

131 (п177)	3330.02	2848.32
132 (п178)	3358.60	2847.16
133 (п179)	3361.92	2718.86
134 (п180)	3368.88	2718.62
135 (п181)	3426.14	2714.88
136 (п182)	3463.07	2712.10
137 (п183)	3466.94	2711.26
138 (п184)	3469.00	2711.35
139 (п185)	3501.57	2658.78
140 (п186)	3555.52	2586.10
141 (п187)	3580.77	2548.44
142 (п188)	3718.79	2584.57
143 (п189)	3799.32	2603.02
144 (п190)	3861.36	2620.22
145 (п191)	3848.48	2645.87
146 (п192)	3814.25	2704.16
147 (п193)	3806.99	2780.49
148 (п 194)	3683.34	2756.29
149 (п195)	3658.11	2768.79
150 (п196)	3602.47	2813.73
151 (п197)	3623.76	2849.29

#### 12. Регламентный участок Л-2 (Заволжский район)

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
31	356168.06	253061.2
32	355653.81	253355.17
33	355633.12	253331.75

34	355602.07	253277.11
35	355555.52	253222.48
36	355514.15	253191.29
37	355467.61	253149.69
38	355392.66	253121.14
39	355379.74	253131.58
310	355335.78	253084.76
311	355307.37	253100.43
312	355203.94	252999.01
313	355127.25	252932.2
314	355113.62	252901.47
315	355098.5	252884.72
316	355066.87	252855.85
317	355080.68	252844.15
318	355087.79	252839.2
319	355102.01	252827.65
320	355119.25	252804.59
321	355140.55	252774.93
322	355158.81	252752.69
323	355174.03	252731.27
324	355181.14	252727.14
325	355199.44	252721.35
326	355218.75	252710.61
327	355223.82	252705.67
328	355227.86	252689.21
329	355231.89	252674.39
330	355244.05	252650.52
331	355252.16	252637.34

332	355264.34	252624.98
333	355282.62	252609.31
334	355285.65	252602.72
335	355285.61	252584.63
336	355287.58	252556.66
337	355294.67	252542.66
338	355292.65	252550.07
339	355301.77	252532.77
340	355323.07	252503.94
341	355339.28	252473.47
342	355350.43	252454.53
343	355360.55	252429.01
344	355368.65	252413.37
345	355374.68	252379.63
346	355376.62	252339.32
347	355378.65	252337.68
348	355398.93	252305.55
349	355427.31	252261.08
350	355427.32	252262.72
351	355454.68	252214.96
352	355475.96	252177.08
353	355487.09	252152.38
354	355488.11	252149.91
355	355501.27	252121.92
356	355512.38	252087.35
357	355519.46	252067.59
358	355536.69	252035.48
359	355545.53	252015.17

360	355553.88	251995.98
361	355565.03	251972.93
362	355579.2	251940.8
363	355597.44	251903.73
364	355615.67	251869.99
365	355634.91	251832.11
366	355646.06	251812.35
367	355663.28	251777.77
368	355685.57	251738.24
369	355696.72	251722.59
370	355711.93	251698.7
371	355723.09	251682.23
372	355742.35	251654.22
373	355769.75	251620.44
374	355783.94	251596.56
375	355807.24	251552.92
376	355818.39	251534.8
377	355836.64	251504.32
378	355866.03	251456.56
379	355873.13	251445.03
380	355899.48	251398.09
381	355922.74	251338.01
382	355978.27	251351.57
383	356022.17	251383.58
384	356066.21	251434.0
385	356200.23	251532.22
386	356262.56	251570.96
387	356371.11	251639.38

388	356482.59	251465.47
389	356578.81	251413.93
390	356611.14	251436.78
391	356779.78	251553.22
392	357146.12	251663.55
393	357290.82	251731.85
394	357061.52	251950.94
395	356344.93	253052.88

#### 13. Регламентные участки Л-4

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п759)	356195.70	249091.49
2 (п760)	356207.46	249104.58
3 (п761)	356204.48	249138.54
4 (п762)	356235.51	249152.82
5 (п763)	356211.95	249253.23
6 (п764)	356149.46	249287.01
7 (п765)	356142.26	249333.58
8 (п766)	356134.82	249381.17
9 (п767)	356227.54	249358.02
10 (п768)	356242.78	249370.66
11 (п769)	356232.66	249398.64
12 (п770)	356230.66	249405.24
13 (п771)	356214.45	249435.71
14 (п772)	356202.31	249467.80
15 (п773)	356193.19	249488.40

16 (п774)	356187.16	249514.72
17 (п775)	356179.06	249536.96
18 (п776)	356169.95	249555.88
19 (п777)	356165.94	249583.84
20 (п778)	356152.76	249601.98
21 (п779)	356145.64	249608.58
22 (п780)	356136.52	249625.04
23 (п781)	356130.50	249650.58
24 (п782)	356131.56	249678.53
25 (п783)	356134.67	249699.88
26 (π784)	356129.56	249725.61
27 (π785)	356114.46	249762.43
28 (п786)	356096.22	249794.57
29 (п787)	356087.10	249812.71
30 (п788)	356071.92	249843.96
31 (п789)	356060.77	249869.49
32 (п790)	356047.61	249896.66
33 (п791)	356030.40	249931.26
34 (п792)	356014.23	249974.05
35 (п793)	355990.88	250001.25
36 (п794)	355977.70	250023.48
37 (п795)	355957.46	250065.48
38 (п796)	355954.43	250078.64
39 (п797)	355952.45	250103.34
40 (п798)	355938.31	250144.45
41 (п799)	355932.26	250173.29
42 (п800)	355924.16	250190.54
43 (п801)	355914.02	250208.68

44 (π802)       355895.79       250235.84         45 (π803)       355880.58       250267.14         46 (π804)       355874.19       250283.71         47 (π805)       355868.46       250299.28         48 (π806)       355855.31       250338.76         49 (π807)       355847.24       250365.92         50 (π808)       355832.05       250399.69	
46 (π804)       355874.19       250283.71         47 (π805)       355868.46       250299.28         48 (π806)       355855.31       250338.76         49 (π807)       355847.24       250365.92	
47 (π805)       355868.46       250299.28         48 (π806)       355855.31       250338.76         49 (π807)       355847.24       250365.92	
48 (π806) 355855.31 250338.76 49 (π807) 355847.24 250365.92	
49 (n807) 355847.24 250365.92	
50 (ng0g) 355932 05 250300 60	
30 (1006) 250393.09	
51 (п809) 355826.02 250429.32	
52 (п810) 355821.00 250458.94	
53 (π811) 355817.99 250474.57	
54 (п812) 355802.80 250508.34	
55 (п813) 355796.73 250523.13	
56 (π814)     355782.54     250547.82	
57 (n815) 355764.29 250579.96	
58 (n816) 355760.24 250589.03	
59 (n817) 355743.01 250617.02	
60 (п818) 355732.89 250634.32	
61 (n819) 355718.68 250652.42	
62 (п820) 355708.52 250661.49	
63 (п821) 355686.17 250678.83	
64 (n822) 355679.08 250692.83	
65 (n823) 355670.98 250710.92	
66 (n824) 355668.98 250720.78	
67 (п825) 355655.82 250745.52	
68 (п826) 355648.74 250768.55	
69 (п827) 355633.51 250784.22	
70 (n828) 355623.37 250799.85	
71 (n829) 355602.07 250827.05	

72 (п830)	355584.84	250851.75
73 (п831)	355574.72	250878.12
74 (п832)	355569.65	250890.44
75 (п833)	355551.42	250921.74
76 (п834)	355538.23	250937.41
77 (п835)	355523.02	250958.81
78 (п836)	355501.67	250974.48
79 (п837)	355478.33	250991.82
80 (п838)	355460.05	251012.43
81 (п839)	355451.93	251027.22
82 (п840)	355445.88	251050.28
83 (п841)	355433.76	251083.21
84 (п842)	355421.62	251113.68
85 (п843)	355405.41	251141.67
86 (п844)	355385.13	251171.30
87 (п845)	355366.85	251191.11
88 (п846)	355360.76	251194.41
89 (п847)	355344.51	251208.41
90 (п848)	355329.30	251233.94
91 (п849)	355318.16	251255.34
92 (п850)	355303.99	251286.64
93 (п851)	355285.73	251311.33
94 (п852)	355273.55	251326.17
95 (п853)	355257.32	251340.21
96 (п854)	355244.11	251355.05
97 (п855)	355221.78	251375.65
98 (п856)	355220.76	251380.58
99 (п857)	355202.55	251415.97

100 (n858)       355180.22       251448.94         101 (n859)       355178.20       251454.71         102 (n860)       355164.03       251481.04         103 (n861)       355146.78       251505.78         104 (n862)       355131.58       251528.82         105 (n863)       355109.27       251557.68         106 (n864)       355085.92       251582.37         107 (n865)       355082.87       251590.60         108 (n866)       355083.59       251609.58         109 (n867)       355043.31       251637.58         110 (n868)       355027.08       251666.41         111 (n869)       355001.73       251701.01         112 (n870)       35493.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251812.16         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251874.76         116 (n874)       354982.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n880)			
102 (n860)       355164.03       251481.04         103 (n861)       355146.78       251505.78         104 (n862)       355131.58       251528.82         105 (n863)       355109.27       251557.68         106 (n864)       355085.92       251582.37         107 (n865)       355082.87       251590.60         108 (n866)       355063.59       251609.58         109 (n867)       365043.31       251637.58         110 (n868)       355027.08       251666.41         111 (n869)       355001.73       251701.01         112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251796.54         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)	100 (п858)	355180.22	251448.94
103 (n861)       355146.78       251505.78         104 (n862)       355131.58       251528.82         105 (n863)       355109.27       251557.68         106 (n864)       355085.92       251582.37         107 (n865)       355082.87       251590.60         108 (n866)       355083.59       251609.58         109 (n867)       355043.31       251637.58         110 (n868)       355027.08       251666.41         111 (n869)       35501.73       251701.01         112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251812.16         115 (n873)       354914.56       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354720.71       252035.49         123 (n881)       354720.71       252055.25         126 (n883)       354714.66       252080.78	101 (п859)	355178.20	251454.71
104 (n862)       355131.58       251528.82         105 (n863)       355109.27       251557.68         106 (n864)       355085.92       251582.37         107 (n865)       355082.87       251590.60         108 (n866)       355063.59       251609.58         109 (n867)       355043.31       251637.58         110 (n868)       355027.08       251666.41         111 (n869)       355001.73       251701.01         112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251896.54         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354720.71       252055.25         125 (n883)       354714.66       252080.78	102 (п860)	355164.03	251481.04
105 (n863)       355109.27       251557.68         106 (n864)       355085.92       251582.37         107 (n865)       355082.87       251590.60         108 (n866)       355063.59       251609.58         109 (n867)       355043.31       251637.58         110 (n868)       355027.08       251666.41         111 (n869)       355001.73       251701.01         112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251812.16         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354721.71       252047.06         124 (n882)       354720.71       252055.25         126 (n884)       354714.66       252080.78	103 (п861)	355146.78	251505.78
106 (n864)       355085.92       251582.37         107 (n865)       355082.87       251590.60         108 (n866)       355063.59       251609.58         109 (n867)       355043.31       251637.58         110 (n868)       355027.08       251666.41         111 (n869)       355001.73       251701.01         112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251812.16         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354720.71       252055.25         125 (n883)       354720.76       252072.55         126 (n884)       354714.66       252080.78	104 (п862)	355131.58	251528.82
107 (n865)       355082.87       251590.60         108 (n866)       355063.59       251609.58         109 (n867)       355043.31       251637.58         110 (n868)       355027.08       251666.41         111 (n869)       355001.73       251701.01         112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251796.54         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354720.71       252055.25         125 (n883)       354720.76       252072.55         126 (n884)       354714.66       252080.78	105 (п863)	355109.27	251557.68
108 (n866)       355063.59       251609.58         109 (n867)       355043.31       251637.58         110 (n868)       355027.08       251666.41         111 (n869)       355001.73       251701.01         112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251796.54         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354721.71       252047.06         124 (n882)       354720.71       252055.25         125 (n883)       354714.66       252080.78	106 (п864)	355085.92	251582.37
109 (n867)       355043.31       251637.58         110 (n868)       355027.08       251666.41         111 (n869)       355001.73       251701.01         112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251796.54         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354721.71       252055.25         125 (n883)       354720.76       252072.55         126 (n884)       354714.66       252080.78	107 (п865)	355082.87	251590.60
110 (n868)       355027.08       251666.41         111 (n869)       355001.73       251701.01         112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251796.54         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354721.71       252047.06         124 (n882)       354720.76       252072.55         126 (n884)       354714.66       252080.78	108 (п866)	355063.59	251609.58
111 (n869)       355001.73       251701.01         112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251796.54         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354721.71       252047.06         124 (n882)       354720.71       252055.25         125 (n883)       354714.66       252080.78	109 (п867)	355043.31	251637.58
112 (n870)       354973.36       251750.40         113 (n871)       354949.05       251796.54         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354721.71       252047.06         124 (n882)       354720.71       252055.25         125 (n883)       354714.66       252080.78	110 (п868)	355027.08	251666.41
113 (n871)       354949.05       251796.54         114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354721.71       252047.06         124 (n882)       354720.71       252072.55         125 (n883)       354714.66       252080.78	111 (п869)	355001.73	251701.01
114 (n872)       354935.84       251812.16         115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354721.71       252047.06         124 (n882)       354720.71       252055.25         125 (n883)       354714.66       252080.78	112 (п870)	354973.36	251750.40
115 (n873)       354914.56       251845.14         116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354721.71       252047.06         124 (n882)       354720.71       252055.25         125 (n883)       354720.76       252072.55         126 (n884)       354714.66       252080.78	113 (п871)	354949.05	251796.54
116 (n874)       354892.24       251874.76         117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354721.71       252047.06         124 (n882)       354720.71       252055.25         125 (n883)       354720.76       252072.55         126 (n884)       354714.66       252080.78	114 (п872)	354935.84	251812.16
117 (n875)       354864.89       251919.27         118 (n876)       354851.68       251935.73         119 (n877)       354819.24       251981.87         120 (n878)       354788.79       252016.47         121 (n879)       354767.45       252029.68         122 (n880)       354738.97       252035.49         123 (n881)       354721.71       252047.06         124 (n882)       354720.71       252055.25         125 (n883)       354720.76       252072.55         126 (n884)       354714.66       252080.78	115 (п873)	354914.56	251845.14
118 (п876)       354851.68       251935.73         119 (п877)       354819.24       251981.87         120 (п878)       354788.79       252016.47         121 (п879)       354767.45       252029.68         122 (п880)       354738.97       252035.49         123 (п881)       354721.71       252047.06         124 (п882)       354720.71       252055.25         125 (п883)       354720.76       252072.55         126 (п884)       354714.66       252080.78	116 (п874)	354892.24	251874.76
119 (π877)       354819.24       251981.87         120 (π878)       354788.79       252016.47         121 (π879)       354767.45       252029.68         122 (π880)       354738.97       252035.49         123 (π881)       354721.71       252047.06         124 (π882)       354720.71       252055.25         125 (π883)       354720.76       252072.55         126 (π884)       354714.66       252080.78	117 (п875)	354864.89	251919.27
120 (n878) 354788.79 252016.47 121 (n879) 354767.45 252029.68 122 (n880) 354738.97 252035.49 123 (n881) 354721.71 252047.06 124 (n882) 354720.71 252055.25 125 (n883) 354720.76 252072.55 126 (n884) 354714.66 252080.78	118 (п876)	354851.68	251935.73
121 (π879)       354767.45       252029.68         122 (π880)       354738.97       252035.49         123 (π881)       354721.71       252047.06         124 (π882)       354720.71       252055.25         125 (π883)       354720.76       252072.55         126 (π884)       354714.66       252080.78	119 (п877)	354819.24	251981.87
122 (π880)       354738.97       252035.49         123 (π881)       354721.71       252047.06         124 (π882)       354720.71       252055.25         125 (π883)       354720.76       252072.55         126 (π884)       354714.66       252080.78	120 (п878)	354788.79	252016.47
123 (π881) 354721.71 252047.06 124 (π882) 354720.71 252055.25 125 (π883) 354720.76 252072.55 126 (π884) 354714.66 252080.78	121 (п879)	354767.45	252029.68
124 (π882) 354720.71 252055.25 125 (π883) 354720.76 252072.55 126 (π884) 354714.66 252080.78	122 (п880)	354738.97	252035.49
125 (π883) 354720.76 252072.55 126 (π884) 354714.66 252080.78	123 (п881)	354721.71	252047.06
126 (n884) 354714.66 252080.78	124 (п882)	354720.71	252055.25
	125 (п883)	354720.76	252072.55
127 (n885) 354705.54 252093.95	126 (п884)	354714.66	252080.78
	127 (п885)	354705.54	252093.95

128 (n886)       354707.59       252106.27         129 (n887)       354701.54       252128.50         130 (n888)       354691.42       252149.11         131 (n889)       354682.28       252162.27         132 (n890)       354674.76       252172.66         133 (n891)       354666.07       252185.34         134 (n892)       354642.72       252215.84         135 (n893)       354612.55       252275.65         136 (n894)       354580.31       252317.69         137 (n895)       354551.05       252350.25         138 (n896)       354422.13       252225.25         139 (n897)       354463.79       252194.11         140 (n898)       354493.76       252152.04         141 (n899)       354485.75       252105.13
130 (n888)       354691.42       252149.11         131 (n889)       354682.28       252162.27         132 (n890)       354674.76       252172.66         133 (n891)       354666.07       252185.34         134 (n892)       354642.72       252215.84         135 (n893)       354612.55       252275.65         136 (n894)       354580.31       252317.69         137 (n895)       354551.05       252350.25         138 (n896)       354422.13       252225.25         139 (n897)       354463.79       252194.11         140 (n898)       354493.76       252152.04
131 (n889)       354682.28       252162.27         132 (n890)       354674.76       252172.66         133 (n891)       354666.07       252185.34         134 (n892)       354642.72       252215.84         135 (n893)       354612.55       252275.65         136 (n894)       354580.31       252317.69         137 (n895)       354551.05       252350.25         138 (n896)       354422.13       252225.25         139 (n897)       354463.79       252194.11         140 (n898)       354493.76       252152.04
132 (п890)       354674.76       252172.66         133 (п891)       354666.07       252185.34         134 (п892)       354642.72       252215.84         135 (п893)       354612.55       252275.65         136 (п894)       354580.31       252317.69         137 (п895)       354551.05       252350.25         138 (п896)       354422.13       252225.25         139 (п897)       354463.79       252194.11         140 (п898)       354493.76       252152.04
133 (п891) 354666.07 252185.34 134 (п892) 354642.72 252215.84 135 (п893) 354612.55 252275.65 136 (п894) 354580.31 252317.69 137 (п895) 354551.05 252350.25 138 (п896) 354422.13 25225.25 139 (п897) 354463.79 252194.11 140 (п898) 354493.76 252152.04
134 (п892)     354642.72     252215.84       135 (п893)     354612.55     252275.65       136 (п894)     354580.31     252317.69       137 (п895)     354551.05     252350.25       138 (п896)     354422.13     252225.25       139 (п897)     354463.79     252194.11       140 (п898)     354493.76     252152.04
135 (п893)       354612.55       252275.65         136 (п894)       354580.31       252317.69         137 (п895)       354551.05       252350.25         138 (п896)       354422.13       252225.25         139 (п897)       354463.79       252194.11         140 (п898)       354493.76       252152.04
136 (п894)       354580.31       252317.69         137 (п895)       354551.05       252350.25         138 (п896)       354422.13       252225.25         139 (п897)       354463.79       252194.11         140 (п898)       354493.76       252152.04
137 (п895)     354551.05     252350.25       138 (п896)     354422.13     252225.25       139 (п897)     354463.79     252194.11       140 (п898)     354493.76     252152.04
138 (п896)       354422.13       252225.25         139 (п897)       354463.79       252194.11         140 (п898)       354493.76       252152.04
139 (п897) 354463.79 252194.11 140 (п898) 354493.76 252152.04
140 (n898) 354493.76 252152.04
141 (п899) 354485.75 252105.13
142 (п900) 354519.74 252109.96
143 (п901) 354541.73 252092.16
144 (п902) 354543.44 252078.77
145 (п903) 354547.76 252062.87
146 (π904)     354551.16     252056.45
147 (п905) 354565.69 252033.92
148 (п906) 354613.46 251939.62
149 (п907) 354662.43 251860.34
150 (π908) 354751.91 251734.81
151 (п909) 354791.35 251640.09
152 (п910) 354864.59 251563.59
153 (п911) 354912.13 251470.93
154 (п912) 354965.37 251415.17
155 (π913) 355056.83 251285.83

156 (п639)	354927.45	250979.08
157 (п638)	355053.50	250741.54
158 (п637)	354948.56	250726.65
159 (п636)	354982.71	250650.29
160 (п635)	354930.27	250573.90
161 (п634)	355022.14	250484.85
162 (п633)	355085.60	250499.46
163 (п632)	355149.71	250566.54
164 (п631)	355255.39	250442.84
165 (п630)	355403.98	250465.78
166 (п629)	355433.41	250416.75
167 (п628)	355343.52	250386.85
168 (п627)	355372.45	250332.44
169 (п626)	355295.70	250277.27
170 (п625)	355208.32	250309.16
171 (п624)	355216.92	250276.25
172 (п623)	355295.76	250221.56
173 (п622)	355382.52	250145.36
174 (п621)	355519.79	250129.72
175 (п620)	355676.09	250167.56
176 (п619)	355728.11	250088.47
177 (п618)	355839.10	249929.77
178 (п617)	355922.40	249810.66
179 (п616)	355817.56	249821.00
180 (п615)	355757.15	249858.93
181 (п614)	355686.08	249865.89
182 (п613)	355651.08	249850.47
183 (п612)	355747.95	249811.25

184 (п611)	355799.29	249764.04
185 (п610)	355820.68	249726.51
186 (п609)	355802.30	249655.82
187 (п608)	355846.42	249592.13
188 (п607)	355792.93	249564.45
189 (п606)	355735.85	249548.07
190 (п605)	355693.72	249504.86
191 (п604)	355710.89	249440.38
192 (п603)	355654.99	249377.79
193 (п602)	355761.80	249051.27
194 (п914)	355775.70	249039.72
195 (п915)	355825.80	249082.47
196 (п916)	355837.63	249115.10
197 (п917)	355831.93	249157.32
198 (п918)	355849.78	249176.30
199 (п919)	355931.44	249234.05
200 (п920)	355954.43	249222.02
201 (п921)	355992.64	249235.39
202 (п922)	356019.65	249212.66
203 (п923)	356030.14	249182.05
204 (п924)	356031.21	249113.39
205 (п925)	356038.37	249061.88
206 (п926)	356078.02	249053.77
207 (п927)	356154.10	249064.43
208 (п928)	356205.93	249025.03

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Ү

1 (n970)       357309.12       245624.97         2 (n971)       357284.79       245708.86         3 (n972)       357285.58       245725.23         4 (n973)       357286.08       245735.68         5 (n974)       357298.78       245773.67         6 (n975)       357312.00       245774.18         7 (n976)       357309.42       245808.65         8 (n977)       357301.22       245808.92         9 (n978)       357297.53       245786.62         10 (n979)       357277.73       245787.30         11 (n980)       357264.73       245861.57         12 (n981)       357252.27       245900.58         13 (n982)       357229.61       245976.84         15 (n984)       357205.59       246005.86         16 (n985)       357159.37       246231.24         19 (n988)       357159.37       246230.31
3 (n972) 357285.58 245725.23 4 (n973) 357286.08 245735.68 5 (n974) 357298.78 245773.67 6 (n975) 357312.00 245774.18 7 (n976) 357309.42 245808.65 8 (n977) 357301.22 245808.92 9 (n978) 357297.53 245786.62 10 (n979) 357277.73 245787.30 11 (n980) 357264.73 245861.57 12 (n981) 357252.27 245900.58 13 (n982) 357221.60 245976.84 15 (n984) 357205.59 246005.86 16 (n985) 357169.32 246231.24
4 (n973)       357286.08       245735.68         5 (n974)       357298.78       245773.67         6 (n975)       357312.00       245774.18         7 (n976)       357309.42       245808.65         8 (n977)       357301.22       245808.92         9 (n978)       357297.53       245786.62         10 (n979)       357277.73       245787.30         11 (n980)       357264.73       245861.57         12 (n981)       357252.27       245900.58         13 (n982)       357229.61       245956.92         14 (n983)       357221.60       245976.84         15 (n984)       357205.59       246005.86         16 (n985)       357169.32       246020.32         17 (n986)       357169.32       246220.06         18 (n987)       357159.37       246231.24
5 (n974)       357298.78       245773.67         6 (n975)       357312.00       245774.18         7 (n976)       357309.42       245808.65         8 (n977)       357301.22       245808.92         9 (n978)       357297.53       245786.62         10 (n979)       357277.73       245787.30         11 (n980)       357264.73       245861.57         12 (n981)       357252.27       245900.58         13 (n982)       357229.61       245956.92         14 (n983)       357221.60       245976.84         15 (n984)       357205.59       246005.86         16 (n985)       357169.32       246020.32         17 (n986)       357159.37       246231.24
6 (n975) 357312.00 245774.18 7 (n976) 357309.42 245808.65 8 (n977) 357301.22 245808.92 9 (n978) 357297.53 245786.62 10 (n979) 357277.73 245787.30 11 (n980) 357264.73 245861.57 12 (n981) 357252.27 245900.58 13 (n982) 357229.61 245956.92 14 (n983) 357221.60 245976.84 15 (n984) 357205.59 246005.86 16 (n985) 357220.18 246020.32 17 (n986) 357169.32 246231.24
7 (n976) 357309.42 245808.65 8 (n977) 357301.22 245808.92 9 (n978) 357297.53 245786.62 10 (n979) 357277.73 245787.30 11 (n980) 357264.73 245861.57 12 (n981) 357252.27 245900.58 13 (n982) 357229.61 245956.92 14 (n983) 357221.60 245976.84 15 (n984) 357205.59 246005.86 16 (n985) 357220.18 246020.32 17 (n986) 357159.37 246231.24
8 (π977)       357301.22       245808.92         9 (π978)       357297.53       245786.62         10 (π979)       357277.73       245787.30         11 (π980)       357264.73       245861.57         12 (π981)       357252.27       245900.58         13 (π982)       357229.61       245956.92         14 (π983)       357221.60       245976.84         15 (π984)       357205.59       246005.86         16 (π985)       357220.18       246020.32         17 (π986)       357169.32       246220.06         18 (π987)       357159.37       246231.24
9 (n978) 357297.53 245786.62  10 (n979) 357277.73 245787.30  11 (n980) 357264.73 245861.57  12 (n981) 357252.27 245900.58  13 (n982) 357229.61 245956.92  14 (n983) 357221.60 245976.84  15 (n984) 357205.59 246005.86  16 (n985) 357169.32 246220.06  18 (n987) 357159.37 246231.24
10 (π979)       357277.73       245787.30         11 (π980)       357264.73       245861.57         12 (π981)       357252.27       245900.58         13 (π982)       357229.61       245956.92         14 (π983)       357221.60       245976.84         15 (π984)       357205.59       246005.86         16 (π985)       357220.18       246020.32         17 (π986)       357169.32       246220.06         18 (π987)       357159.37       246231.24
11 (n980)       357264.73       245861.57         12 (n981)       357252.27       245900.58         13 (n982)       357229.61       245956.92         14 (n983)       357221.60       245976.84         15 (n984)       357205.59       246005.86         16 (n985)       357220.18       246020.32         17 (n986)       357169.32       246220.06         18 (n987)       357159.37       246231.24
12 (π981)       357252.27       245900.58         13 (π982)       357229.61       245956.92         14 (π983)       357221.60       245976.84         15 (π984)       357205.59       246005.86         16 (π985)       357220.18       246020.32         17 (π986)       357169.32       246220.06         18 (π987)       357159.37       246231.24
13 (π982)       357229.61       245956.92         14 (π983)       357221.60       245976.84         15 (π984)       357205.59       246005.86         16 (π985)       357220.18       246020.32         17 (π986)       357169.32       246220.06         18 (π987)       357159.37       246231.24
14 (π983)       357221.60       245976.84         15 (π984)       357205.59       246005.86         16 (π985)       357220.18       246020.32         17 (π986)       357169.32       246220.06         18 (π987)       357159.37       246231.24
15 (п984) 357205.59 246005.86 16 (п985) 357220.18 246020.32 17 (п986) 357169.32 246220.06 18 (п987) 357159.37 246231.24
16 (п985) 357220.18 246020.32 17 (п986) 357169.32 246220.06 18 (п987) 357159.37 246231.24
17 (п986) 357169.32 246220.06 18 (п987) 357159.37 246231.24
18 (п987) 357159.37 246231.24
19 (п988) 357152.37 246230.31
20 (п989) 357148.23 246229.19
21 (п990) 356820.01 246221.58
22 (п991) 356865.04 246397.39
23 (п992) 356937.73 246429.62
24 (п993) 356902.79 246559.20
25 (п994) 356947.05 246581.61
26 (п995) 356936.00 246630.95
27 (п996) 356910:78 246634.11
28 (п997) 356890.40 246660.03

29 (п998)	356859.23	246636.12
30 (п999)	356814.46	246672.30
31 (п1000)	356778.12	246732.81
32 (п1001)	356765.04	246741.47
33 (п1002)	356705.49	246673.99
34 (п1003)	356550.92	246688.55
35 (п1004)	356542.85	246703.22
36 (п1005)	356481.59	246683.74
37 (п1006)	356411.64	246664.94
38 (п1007)	356413.57	246656.46
39 (п1008)	356433.73	246561.14
40 (п1009)	356438.16	246498.81
41 (п1010)	356469.28	246432.52
42 (п1011)	356492.71	246308.22
43 (п1012)	356592.69	245669.64
44 (п1013)	356594.48	245649.31
45 (п1014)	356595.12	245642.10
46 (п538)	356599.46	245630.52
47 (п537)	356650.41	245613.65
48 (п536)	356676.19	245582.79
49 (п535)	356699.12	245566.50
50 (п534)	356789.06	245570.44
51 (п544)	356817.14	245571.78
52 (п543)	356926.59	245576.69
53 (п542)	357003.06	245579.66
54 (п556)	357029.83	245580.67
55 (п555)	357077.52	245582.53
56 (п554)	357120.47	245594.23

57 (п553)	357123.74	245516.41
58 (п552)	357125.24	245480.70
59 (п551)	356996.46	245474.04
60 (п565)	357013.66	245424.44
61 (п564)	357014.88	245365.84
62 (п563)	357047.84	245353.63
63 (п562)	357155.29	245368.28
64 (п561)	357177.40	245327.74
65 (п560)	357180.70	245185.81
66 (п559)	357084.52	245178.28
67 (п558)	357020.44	245149.81
68 (п557)	356997.52	245167.04
69 (п524)	356906.65	245156.81
70 (п523)	356901.59	245043.66
71 (п541)	356748.24	245074.20
72 (п540)	356646.80	245080.18
73 (п1015)	357234.51	242918.55
74 (п1016)	357497.18	242197.47
75 (п1017)	357616.37	242221.10
76 (п1018)	357713.19	242235.33
77 (п1019)	357779.42	242247.75
78 (п1020)	357918.19	242270.44
79 (п1021)	358080.50	242289.91
80 (п1022)	358236.53	242309.57
81 (п1023)	358191.87	242511.08
82 (п1024)	358179.65	242554.48
83 (п1025)	358177.73	242606.29
84 (п1026)	358175.79	242654.01

85 (п1027)	358169.80	242699.22
86 (п1028)	358166.80	242732.98
87 (п1029)	358157.79	242790.61
88 (п1030)	358152.76	242820.19
89 (п1031)	358142.64	242839.96
90 (п1032)	358130.48	242855.63
91 (п1033)	358109.16	242874.56
92 (п1034)	358091.90	242891.90
93 (п1035)	358086.83	242912.46
94 (п1036)	358081.85	242947.02
95 (п1037)	358080.82	242956.08
96 (п1038)	358073.80	242992.27
97 (п1039)	358067.77	243025.20
98 (п1040)	358060.72	243051.52
99 (п1041)	358053.64	243075.38
100 (п1042)	358040.50	243107.47
101 (п1043)	358033.43	243130.54
102 (п1044)	358021.24	243147.05
103 (п1045)	358012.15	243162.63
104 (п1046)	357993.89	243194.77
105 (п1047)	357984.79	243216.16
106 (п1048)	357977.70	243235.09
107 (п1049)	357958.42	243264.76
108 (п1050)	357944.26	243289.46
109 (п1051)	357929.05	243315.83
110 (п1052)	357919.95	243342.15
111 (п1053)	357911.86	243360.29
112 (п1054)	357897.65	243384.16

113 (п1055)	357897.65	243384.15
114 (п1056)	357879.39	243403.12
115 (п1057)	357872.30	243410.52
116 (п1058)	357856.04	243421.26
117 (п1059)	357842.84	243435.30
118 (п1060)	357841.86	243456.65
119 (п1061)	357840.92	243487.12
120 (п1062)	357830.80	243512.60
121 (п1063)	357816.61	243536.51
122 (п1064)	357793.29	243568.60
123 (п1065)	357787.24	243591.67
124 (п1066)	357775.09	243622.09
125 (п1067)	357766.00	243651.76
126 (п1068)	357745.72	243673.99
127 (п1069)	357724.40	243694.59
128 (п1070)	357716.30	243717.66
129 (п1071)	357703.11	243741.52
130 (п1072)	357690.97	243759.65
131 (п1073)	357669.71	243806.58
132 (п1074)	357664.68	243836.21
133 (п1075)	357654.57	243866.67
134 (п1076)	357644.49	243903.74
135 (п1077)	357635.39	243936.62
136 (п1078)	357623.25	243965.41
137 (п1079)	357609.15	244018.10
138 (п1080)	357594.98	244060.10
139 (п1081)	357583.88	244098.75
140 (п1082)	357569.72	244130.89

141 (n1083)       357563.65       244148.14         142 (n1084)       357558.62       244170.38         143 (n1085)       357551.59       244218.93         144 (n1086)       357544.56       244251.02         145 (n1087)       357537.51       244274.88         146 (n1088)       357531.44       244292.98         147 (n1089)       357523.34       244318.46         148 (n1090)       357518.32       24439.76         149 (n1091)       357517.38       244376.88         150 (n1092)       357509.26       244392.55         151 (n1093)       357498.14       244418.92         152 (n1094)       357487.00       244448.31         153 (n1095)       357482.82       244546.45         155 (n1097)       35749.56       244607.38         156 (n1098)       35742.42       24461.14         157 (n1099)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       357412.51       244786.72         161 (n1103)       357393.38       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         165 (n1107)       357374.25       244967.78         166			
143 (n1085)       357551.59       244218.93         144 (n1086)       357544.56       244251.02         145 (n1087)       357537.51       244274.88         146 (n1088)       357531.44       244292.98         147 (n1089)       357523.34       244318.46         148 (n1090)       357518.32       244349.76         149 (n1091)       357517.38       244376.88         150 (n1092)       357509.26       244392.55         151 (n1093)       357498.14       244418.92         152 (n1094)       357487.00       244468.31         153 (n1095)       357480.97       24468.31         154 (n1096)       357462.82       244546.45         155 (n1097)       357439.56       244607.38         156 (n1098)       357427.42       244641.14         157 (n1099)       357417.32       244671.56         158 (n1100)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       35739.38       24480.72         161 (n1103)       357392.36       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         165 (n1107)       357362.9       245026.20         167	141 (п1083)	357563.65	244148.14
144 (n1086)       357544.56       244251.02         145 (n1087)       357537.51       244274.88         146 (n1088)       357531.44       244292.98         147 (n1089)       357523.34       244318.46         148 (n1090)       357518.32       244349.76         149 (n1091)       357517.38       244376.88         150 (n1092)       357509.26       244392.55         151 (n1093)       357498.14       244418.92         152 (n1094)       357487.00       244468.31         153 (n1095)       357480.97       244468.31         154 (n1096)       357462.82       244546.45         155 (n1097)       357439.56       244607.38         156 (n1098)       357427.42       244671.56         158 (n1100)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357398.38       244840.21         160 (n1102)       357392.36       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         164 (n1106)       357342.5       244967.78         166 (n1108)       357357.12       245045.13	142 (п1084)	357558.62	244170.38
145 (n1087)       357537.51       244274.88         146 (n1088)       357531.44       244292.98         147 (n1089)       357523.34       244318.46         148 (n1090)       357518.32       244349.76         149 (n1091)       357517.38       244376.88         150 (n1092)       357509.26       244392.55         151 (n1093)       357498.14       244418.92         152 (n1094)       357487.00       244445.25         153 (n1095)       357480.97       244468.31         154 (n1096)       357462.82       244546.45         155 (n1097)       357499.56       244607.38         156 (n1098)       357417.32       244671.56         158 (n1100)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       357398.38       244840.21         162 (n1104)       357398.38       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         164 (n1106)       357374.25       244967.78         166 (n1107)       357357.12       245045.13	143 (п1085)	357551.59	244218.93
146 (n1088)       357531.44       244292.98         147 (n1089)       357523.34       244318.46         148 (n1090)       357518.32       244349.76         149 (n1091)       357517.38       244376.88         150 (n1092)       357509.26       244392.55         151 (n1093)       357498.14       244418.92         152 (n1094)       357487.00       244445.25         153 (n1095)       357480.97       244468.31         154 (n1096)       357462.82       244546.45         155 (n1097)       357439.56       244607.38         156 (n1098)       357427.42       244641.14         157 (n1099)       357417.32       244671.56         158 (n1100)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       357398.38       24480.21         162 (n1104)       357392.36       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         164 (n1106)       357381.32       244938.16         165 (n1107)       357362.9       245026.20         167 (n1109)       357357.12       245045.13	144 (п1086)	357544.56	244251.02
147 (n1089)       357523.34       244318.46         148 (n1090)       357518.32       244349.76         149 (n1091)       357517.38       244376.88         150 (n1092)       357509.26       244392.55         151 (n1093)       357498.14       244418.92         152 (n1094)       357487.00       244468.31         153 (n1095)       357480.97       244468.31         154 (n1096)       357462.82       244507.38         155 (n1097)       357439.56       244607.38         156 (n1098)       357427.42       244641.14         157 (n1099)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       357412.51       244786.72         161 (n1103)       357398.38       24480.21         162 (n1104)       357392.36       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         164 (n1106)       357381.32       244996.16         166 (n1107)       357362.9       245026.20         167 (n1109)       357357.12       245045.13	145 (п1087)	357537.51	244274.88
148 (n1090)       357518.32       244349.76         149 (n1091)       357517.38       244376.88         150 (n1092)       357509.26       244392.55         151 (n1093)       357498.14       244418.92         152 (n1094)       357487.00       244468.31         153 (n1095)       357480.97       24466.31         154 (n1096)       357462.82       24456.45         155 (n1097)       357439.56       244607.38         156 (n1098)       357427.42       244641.14         157 (n1099)       357417.32       244671.56         158 (n1100)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       357412.51       244786.72         161 (n1103)       357398.38       244840.21         162 (n1104)       357392.36       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         164 (n1106)       357381.32       244938.16         165 (n1107)       357362.9       245026.20         167 (n1109)       357357.12       245045.13	146 (п1088)	357531.44	244292.98
149 (n1091)       357517.38       244376.88         150 (n1092)       357509.26       244392.55         151 (n1093)       357498.14       244418.92         152 (n1094)       357487.00       244465.25         153 (n1095)       357480.97       244468.31         154 (n1096)       357462.82       244546.45         155 (n1097)       357439.56       244607.38         156 (n1098)       357427.42       244641.14         157 (n1099)       357417.32       244671.56         158 (n1100)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       357412.51       244786.72         161 (n1103)       357392.36       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         164 (n1106)       357381.32       244967.78         166 (n1108)       357362.9       245026.20         167 (n1109)       357357.12       245045.13	147 (п1089)	357523.34	244318.46
150 (n1092) 357509.26 244392.55 151 (n1093) 357498.14 244418.92 152 (n1094) 357487.00 244445.25 153 (n1095) 357480.97 244468.31 154 (n1096) 357462.82 244546.45 155 (n1097) 357439.56 244607.38 156 (n1098) 357427.42 244641.14 157 (n1099) 357417.32 244688.86 159 (n1100) 357416.34 244688.86 159 (n1101) 357416.49 244751.37 160 (n1102) 357412.51 244786.72 161 (n1103) 357398.38 244840.21 162 (n1104) 357392.36 244896.16 164 (n1106) 357381.32 244938.16 165 (n1107) 357374.25 244967.78 166 (n1108) 357362.9 245026.20 167 (n1109) 357357.12 245045.13	148 (п1090)	357518.32	244349.76
151 (n1093) 357498.14 244418.92 152 (n1094) 357487.00 244445.25 153 (n1095) 357480.97 244468.31 154 (n1096) 357462.82 244546.45 155 (n1097) 357439.56 244607.38 156 (n1098) 357427.42 244641.14 157 (n1099) 357417.32 244671.56 158 (n1100) 357416.34 244688.86 159 (n1101) 357416.49 244751.37 160 (n1102) 357412.51 244786.72 161 (n1103) 357398.38 244840.21 162 (n1104) 357392.36 244873.18 163 (n1105) 357387.33 244896.16 164 (n1106) 35734.25 244967.78 166 (n1108) 357362.9 245026.20 167 (n1109) 357357.12 245045.13	149 (п1091)	357517.38	244376.88
152 (n1094) 357487.00 244445.25 153 (n1095) 357480.97 244468.31 154 (n1096) 357462.82 244546.45 155 (n1097) 357439.56 244607.38 156 (n1098) 357427.42 244671.56 158 (n1100) 357416.34 244688.86 159 (n1101) 357416.49 244751.37 160 (n1102) 357412.51 244786.72 161 (n1103) 357398.38 244840.21 162 (n1104) 357392.36 244873.18 163 (n1105) 357387.33 244896.16 164 (n1106) 357374.25 244967.78 166 (n1108) 357362.9 245026.20 167 (n1109) 357357.12 245045.13	150 (п1092)	357509.26	244392.55
153 (n1095)       357480.97       244468.31         154 (n1096)       357462.82       24456.45         155 (n1097)       357439.56       244607.38         156 (n1098)       357427.42       244641.14         157 (n1099)       357417.32       244671.56         158 (n1100)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       357412.51       244786.72         161 (n1103)       357398.38       244840.21         162 (n1104)       357392.36       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         164 (n1106)       357381.32       244967.78         166 (n1108)       357362.9       245026.20         167 (n1109)       357357.12       245045.13	151 (п1093)	357498.14	244418.92
154 (n1096)       357462.82       244546.45         155 (n1097)       357439.56       244607.38         156 (n1098)       357427.42       244641.14         157 (n1099)       357417.32       244671.56         158 (n1100)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       357412.51       244786.72         161 (n1103)       357398.38       244840.21         162 (n1104)       357392.36       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         164 (n1106)       357381.32       244938.16         165 (n1107)       357374.25       244967.78         166 (n1108)       357357.12       245026.20         167 (n1109)       357357.12       245045.13	152 (п1094)	357487.00	244445.25
155 (n1097)       357439.56       244607.38         156 (n1098)       357427.42       244641.14         157 (n1099)       357417.32       244671.56         158 (n1100)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       357412.51       244786.72         161 (n1103)       357398.38       244840.21         162 (n1104)       357392.36       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         164 (n1106)       357381.32       244938.16         165 (n1107)       357374.25       244967.78         166 (n1108)       357362.9       245026.20         167 (n1109)       357357.12       245045.13	153 (п1095)	357480.97	244468.31
156 (n1098)       357427.42       244641.14         157 (n1099)       357417.32       244671.56         158 (n1100)       357416.34       244688.86         159 (n1101)       357416.49       244751.37         160 (n1102)       357412.51       244786.72         161 (n1103)       357398.38       244840.21         162 (n1104)       357392.36       244873.18         163 (n1105)       357387.33       244896.16         164 (n1106)       357381.32       244938.16         165 (n1107)       357374.25       244967.78         166 (n1108)       357362.9       245026.20         167 (n1109)       357357.12       245045.13	154 (п1096)	357462.82	244546.45
157 (π1099)       357417.32       244671.56         158 (π1100)       357416.34       244688.86         159 (π1101)       357416.49       244751.37         160 (π1102)       357412.51       244786.72         161 (π1103)       357398.38       244840.21         162 (π1104)       357392.36       244873.18         163 (π1105)       357387.33       244896.16         164 (π1106)       357381.32       244938.16         165 (π1107)       357374.25       244967.78         166 (π1108)       357362.9       245026.20         167 (π1109)       357357.12       245045.13	155 (п1097)	357439.56	244607.38
158 (π1100)       357416.34       244688.86         159 (π1101)       357416.49       244751.37         160 (π1102)       357412.51       244786.72         161 (π1103)       357398.38       244840.21         162 (π1104)       357392.36       244873.18         163 (π1105)       357387.33       244896.16         164 (π1106)       357381.32       244938.16         165 (π1107)       357374.25       244967.78         166 (π1108)       357362.9       245026.20         167 (π1109)       357357.12       245045.13	156 (п1098)	357427.42	244641.14
159 (π1101)       357416.49       244751.37         160 (π1102)       357412.51       244786.72         161 (π1103)       357398.38       244840.21         162 (π1104)       357392.36       244873.18         163 (π1105)       357387.33       244896.16         164 (π1106)       357381.32       244938.16         165 (π1107)       357374.25       244967.78         166 (π1108)       357362.9       245026.20         167 (π1109)       357357.12       245045.13	157 (п1099)	357417.32	244671.56
160 (π1102)       357412.51       244786.72         161 (π1103)       357398.38       244840.21         162 (π1104)       357392.36       244873.18         163 (π1105)       357387.33       244896.16         164 (π1106)       357381.32       244938.16         165 (π1107)       357374.25       244967.78         166 (π1108)       357362.9       245026.20         167 (π1109)       357357.12       245045.13	158 (п1100)	357416.34	244688.86
161 (π1103)       357398.38       244840.21         162 (π1104)       357392.36       244873.18         163 (π1105)       357387.33       244896.16         164 (π1106)       357381.32       244938.16         165 (π1107)       357374.25       244967.78         166 (π1108)       357362.9       245026.20         167 (π1109)       357357.12       245045.13	159 (п1101)	357416.49	244751.37
162 (π1104)       357392.36       244873.18         163 (π1105)       357387.33       244896.16         164 (π1106)       357381.32       244938.16         165 (π1107)       357374.25       244967.78         166 (π1108)       357362.9       245026.20         167 (π1109)       357357.12       245045.13	160 (п1102)	357412.51	244786.72
163 (π1105)       357387.33       244896.16         164 (π1106)       357381.32       244938.16         165 (π1107)       357374.25       244967.78         166 (π1108)       357362.9       245026.20         167 (π1109)       357357.12       245045.13	161 (п1103)	357398.38	244840.21
164 (π1106) 357381.32 244938.16 165 (π1107) 357374.25 244967.78 166 (π1108) 357362.9 245026.20 167 (π1109) 357357.12 245045.13	162 (п1104)	357392.36	244873.18
165 (π1107)       357374.25       244967.78         166 (π1108)       357362.9       245026.20         167 (π1109)       357357.12       245045.13	163 (п1105)	357387.33	244896.16
166 (π1108) 357362.9 245026.20 167 (π1109) 357357.12 245045.13	164 (п1106)	357381.32	244938.16
167 (n1109) 357357.12 245045.13	165 (п1107)	357374.25	244967.78
	166 (п1108)	357362.9	245026.20
168 (п1110) 357359.32 245112.61	167 (п1109)	357357.12	245045.13
	168 (п1110)	357359.32	245112.61

169 (п1111)	357353.17	245252.88
170 (п1112)	357345.34	245279.61
171 (п1113)	357343.35	245304.77
172 (п1114)	357353.01	245342.52
173 (п1115)	357349.08	245367.68
174 (п1116)	357339.33	245383.39
175 (п1117)	357337.32	245419.56
176 (п1118)	357331.41	245465.16
177 (п1119)	357321.62	245501.31
178 (п1120)	357311.82	245540.62
179 (п1121)	357313.70	245579.93
180 (п1122)	357313.14	245585.39

### Внутренний контур N 1 контура N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п957)	357196.91	245944.76
2 (п956)	357208.21	245949.61
3 (п955)	357222.41	245954.46
4 (п954)	357245.02	245892.68
5 (п953)	357248.66	245887.67
6 (п952)	357253.68	245864.69
7 (п951)	357254.54	245859.58
8 (п950)	357257.83	245837.30
9 (п949)	357269.14	245792.60
10 (п948)	357269.80	245778.96
11 (п947)	357269.66	245766.82
12 (п946)	357269.45	245749.31

13 (п945)	357264.46	245737.04
14 (п944)	357264.28	245727.14
15 (п969)	357223.20	245722.94
16 (п968)	357195.31	245747.85
17 (п967)	357189.89	245763.28
18 (п966)	357164.79	245758.68
19 (п965)	357142.58	245811.76
20 (п964)	357155.91	245869.26
21 (п963)	357165.13	245888.39
22 (п962)	357165.86	245889.54
23 (п961)	357164.54	245907.47
24 (п960)	357173.87	245925.13
25 (п959)	357173.65	245931.65
26 (п958)	357196.54	245941.83

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п1)	4245.59	2332.06
2 (п2)	4171.75	2302.57
3 (п3)	4146.52	2217.44
4 (n4)	4227.52	2231.52
5 (п5)	4266.55	2243.65
6 (п6)	4258.33	2262.30
7 (п7)	4255.41	2290.75
8 (п8)	4254.99	2328.74
9 (п9)	4221.64	2438.49
10 (п10)	4215.52	2462.84

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п221)	3611.79	4982.57
2 (п222)	3611.37	5027.44
3 (п223)	3603.65	5019.47
4 (п224)	3611.39	4952.68
5 (п225)	3593.39	4967.45
6 (п226)	3561.07	4993.98
7 (п227)	3484.61	4986.17
8 (п206)	3473.10	4988.99
9 (п205)	3472.99	4987.89
10 (п204)	3470.20	4951.78
11 (п203)	3455.17	4917.25
12 (п202)	3447.30	4879.42
13 (п201)	3442.00	4868.43
14 (п228)	3626.10	4867.21
15 (п229)	3660.40	4869.10
16 (п230)	3671.99	4869.79
17 (п231)	3681.44	4871.19
18 (п232)	3719.14	4880.41
19 (п233)	3714.10	4901.12
20 (п234)	3722.75	4906.08
21 (п235)	3735.11	4909.62
22 (п236)	3726.68	4924.24
23 (п237)	3702.47	4917.27
24 (п238)	3695.32	4915.21
25 (п239)	3682.47	4915.70
26 (п240)	3671.41	4917.49

27 (п241)	3667.49	4913.69
28 (п242)	3668.88	4908.29
29 (п243)	3670.55	4903.09
30 (п244)	3653.68	4901.37
31 (п245)	3648.07	4902.95
32 (п246)	3634.32	4929.78
33 (п247)	3628.74	4928.43
34 (п248)	3621.87	4933.48
35 (п249)	3615.51	4957.63

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п365)	4251.38	2533.29
2 (п364)	4249.79	2536.00
3 (п363)	4240.18	2538.62
4 (п362)	4226.59	2542.33
5 (п361)	4209.71	2572.62
6 (п360)	4224.59	2578.22
7 (п359)	4223.90	2580.06
8 (п358)	4220.98	2587.86
9 (п357)	4208.96	2586.75
10 (п356)	4181.48	2576.61
11 (п355)	4163.76	2570.23
12 (п354)	4157.53	2578.86
13 (п353)	4141.67	2620.19
14 (п352)	4129.00	2615.23
15 (п351)	4121.22	2637.70

16 (п350)	4113.90	2654.47
17 (п349)	4117.29	2657.85
18 (п348)	4107.78	2674.26
19 (п368)	4084.76	2650.06
20 (п369)	4097.44	2640.97
21 (п370)	4131.49	2579.15
22 (п371)	4174.87	2541.33
23 (п372)	4206.90	2564.05
24 (п373)	4226.31	2537.39

# 14. Регламентные участки Л-5

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п597)	355720.82	248576.82
2 (п598)	355913.95	248609.81
3 (п599)	355816.14	248798.22
4 (п600)	355868.09	248858.70
5 (п601)	355742.07	249025.48
6 (п602)	355761.80	249051.27
7 (п603)	355654.99	249377.79
8 (п604)	355710.89	249440.38
9 (п605)	355693.72	249504.86
10 (п606)	355735.85	249548.07
11 (п607)	355792.93	249564.45
12 (п608)	355846.42	249592.13
13 (п609)	355802.30	249655.82
14 (п610)	355820.68	249726.51

15 (π611) 355799.29 249764.0	04
10 ( 010)	
16 (n612) 355747.95 249811.2	25
17 (п613) 355651.08 249850.4	47
18 (п614)     355686.08     249865.8	39
19 (п615) 355757.15 249858.9	93
20 (п616) 355817.56 249821.0	00
21 (п617) 355922.40 249810.6	66
22 (п618) 355839.10 249929.7	77
23 (п619) 355728.11 250088.4	47
24 (п620) 355676.09 250167.5	56
25 (п621) 355519.79 250129.7	72
26 (п622) 355382.52 250145.3	36
27 (п623) 355295.76 250221.5	56
28 (п624) 355216.92 250276.2	25
29 (п625) 355208.32 250309. <sup>2</sup>	16
30 (п626) 355295.70 250277.2	27
31 (п627) 355372.45 250332.4	44
32 (п628) 355343.52 250386.8	35
33 (п629) 355433.41 250416.7	75
34 (п630)     355403.98     250465.7	78
35 (п631) 355255.39 250442.8	84
36 (п632) 355149.71 250566.5	54
37 (п633) 355085.60 250499.4	46
38 (п634)     355022.14     250484.8	85
39 (п635) 354930.27 250573.9	90
40 (п636) 354982.71 250650.2	29
41 (п637) 354948.56 250726.6	65
42 (п638) 355053.50 250741.5	54

43 (п639)	354927.45	250979.08
44 (п640)	354756.94	250909.00
45 (п570)	354327.12	250578.33
46 (п569)	354367.10	250571.84
47 (п568)	354443.06	250539.46
48 (п567)	354459.04	250502.25
49 (п566)	354475.01	250452.10
50 (п582)	354534.88	250384.70
51 (п581)	354523.75	250371.96
52 (п580)	354513.50	250359.41
53 (п579)	354408.95	250323.43
54 (п578)	354328.04	250310.74
55 (п577)	354315.88	250325.81
56 (п576)	354290.19	250388.11
57 (п575)	354283.05	250395.58
58 (п574)	354265.07	250427.93
59 (п573)	354241.10	250463.53
60 (п641)	354124.56	250211.98
61 (п588)	353682.10	249491.69
62 (п587)	353804.76	249498.48
63 (п586)	353897.44	249467.67
64 (п585)	353893.15	249458.16
65 (п584)	353856.23	249356.02
66 (п583)	353823.09	249276.73
67 (п596)	353820.84	249271.31
68 (п595)	353747.61	248997.39
69 (п594)	353632.10	248997.39
70 (п593)	353602.18	249132.97

353555.93	249203.94
353254.14	248932.56
353448.68	248156.60
353468.37	247656.94
353468.42	247592.09
353468.46	247543.87
353468.51	247479.02
353468.55	247434.12
353478.85	247397.54
353474.76	247374.26
353468.63	247331.02
353487.17	247287.79
353518.04	247237.92
353520.12	247206.32
353538.65	247161.43
353528.42	247103.23
353499.67	247071.63
353458.59	247040.02
353438.07	246995.12
353419.58	246988.46
353390.44	246934.22
353436.97	246909.15
353455.46	246875.31
353473.77	246847.07
353478.78	246816.13
353484.87	246777.47
353487.79	246762.32
353489.92	246751.12
	353254.14 353448.68 353468.37 353468.42 353468.46 353468.51 353468.55 353474.76 353468.63 353487.17 353518.04 353520.12 353538.65 353499.67 353458.59 353438.07 353419.58 353436.97 353455.46 353473.77 353478.78 353487.79

99 (п669)	353391.29	246607.23
100 (π670)	353059.39	246764.25
101 (п671)	353050.31	246746.56
102 (п672)	353040.96	246097.94
103 (п673)	353073.00	245966.92
104 (п674)	353035.09	245918.06
105 (п675)	352896.44	245857.53
106 (п676)	352898.80	245685.11
107 (п677)	352929.12	245645.64
108 (п678)	353001.82	245548.72
109 (п679)	353035.41	245500.16
110 (п680)	353113.06	245376.35
111 (п681)	353212.07	245345.98
112 (п682)	353374.00	245252.86
113 (п683)	353530.45	245308.64
114 (п684)	353656.37	245358.21
115 (п685)	353702.35	245378.75
116 (п686)	353747.56	245396.08
117 (п687)	353781.50	245402.72
118 (п688)	353824.27	245424.15
119 (п689)	353875.69	245442.38
120 (п690)	353955.19	245452.33
121 (п691)	354102.97	245472.94
122 (п692)	354272.43	245478.43
123 (п693)	354506.51	245130.90
124 (п694)	354514.80	245135.28
125 (п695)	354529.42	245162.58
126 (п696)	354604.21	245168.61

127 (п697)	354659.95	245168.69
128 (п698)	354703.61	245178.88
129 (п699)	354936.48	245223.82
130 (п700)	354932.60	245263.91
131 (п701)	354954.41	245375.37
132 (п702)	354979.24	245437.06
133 (п703)	355005.60	245465.55
134 (п704)	355009.96	245486.89
135 (п705)	355031.92	245514.19
136 (п706)	355138.48	245641.47
137 (п707)	355156.19	245666.62
138 (п708)	355168.61	245684.25
139 (п709)	355197.92	245725.77
140 (п710)	355252.47	245838.31
141 (п711)	355065.24	245959.73
142 (п712)	355460.18	246380.37
143 (п713)	355394.90	246530.97
144 (п714)	355266.94	246501.92
145 (п715)	355226.29	246487.21
146 (п716)	355199.17	246339.69
147 (п717)	355090.63	246339.06
148 (п718)	355083.01	246506.86
149 (п719)	355079.05	246590.96
150 (п720)	355099.04	246590.95
151 (п721)	355093.10	246728.44
152 (п722)	355092.79	246744.33
153 (п723)	355117.72	246769.06
154 (п724)	355144.27	246795.70

155 (п725)	355127.23	246815.13
156 (п726)	355084.16	246823.39
157 (п727)	354814.50	246855.64
158 (п728)	354793.42	246898.98
159 (п729)	354770.74	246945.61
160 (п730)	354697.86	247061.40
161 (п731)	354890.55	247155.94
162 (п732)	354999.27	247203.11
163 (п733)	354998.60	247204.22
164 (п734)	354931.03	247277.28
165 (п735)	354787.82	247341.28
166 (п736)	354734.84	247399.80
167 (п737)	354729.17	247459.49
168 (п738)	354663.69	247508.62
169 (п739)	354659.89	247619.02
170 (п740)	354549.44	247619.70
171 (п741)	354513.00	247619.29
172 (п742)	354524.58	247838.06
173 (п743)	354872.25	248234.44
174 (п744)	355035.23	248185.57
175 (п745)	355077.31	248173.39
176 (п746)	355104.43	248217.98
177 (п747)	355118.45	248245.23
178 (п748)	355158.79	248309.15
179 (п749)	355189.03	248418.24
180 (п750)	355276.83	248577.59
181 (п751)	355299.26	248607.84
182 (п752)	355310.40	248786.34

183 (п753)	355362.68	249022.30
184 (п754)	355475.56	248944.44
185 (п755)	355524.48	248853.62
186 (п756)	355513.16	248815.96
187 (п757)	355606.30	248609.84
188 (п758)	355632.27	248591.85

#### Внутренний контур N 1 контура N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п496)	355176.44	249756.27
2 (п495)	355248.44	249809.61
3 (п494)	355302.42	249814.44
4 (п493)	355390.43	249892.04
5 (п492)	355397.75	249887.34
6 (п491)	355423.65	249871.40
7 (п505)	355451.11	249889.27
8 (п504)	355504.45	249813.00
9 (п503)	355514.96	249797.97
10 (п502)	355412.99	249675.78
11 (п501)	355332.82	249587.41
12 (п500)	355308.56	249595.98
13 (п499)	355286.34	249605.80
14 (п498)	355262.37	249665.65
15 (п497)	355238.21	249691.13

# Внутренний контур N 2 контура N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү

2 (n509) 354534.85 250141.52 3 (n508) 354597.92 250197.94 4 (n507) 354745.77 250138.12 5 (n506) 354704.76 250081.60 6 (n522) 354650.74 250005.60 7 (n521) 354724.69 249952.19 8 (n520) 354650.67 249850.33 9 (n519) 354580.73 249913.44 10 (n518) 35452.73 249900.51 11 (n517) 354528.74 249898.91 12 (n516) 354456.81 249991.13 13 (n515) 354430.81 249979.82 14 (n514) 354394.85 250031.60 15 (n513) 354466.86 250117.29			
3 (n508) 354597.92 250197.94 4 (n507) 354745.77 250138.12 5 (n506) 354704.76 250081.60 6 (n522) 354650.74 250005.60 7 (n521) 354724.69 249952.19 8 (n520) 354650.67 249850.33 9 (n519) 354580.73 249913.44 10 (n518) 354552.73 249900.51 11 (n517) 354528.74 249889.91 12 (n516) 354456.81 249991.13 13 (n515) 354430.81 249979.82 14 (n514) 354394.85 250031.60 15 (n513) 354466.86 250117.29	1 (п510)	354517.99	250126.11
4 (n507)       354745.77       250138.12         5 (n506)       354704.76       250081.60         6 (n522)       354650.74       250005.60         7 (n521)       354724.69       249952.19         8 (n520)       354650.67       249850.33         9 (n519)       354580.73       249913.44         10 (n518)       354552.73       249900.51         11 (n517)       354528.74       249898.91         12 (n516)       354456.81       249991.13         13 (n515)       354430.81       249979.82         14 (n514)       354394.85       250031.60         15 (n513)       354466.86       250117.29	2 (п509)	354534.85	250141.52
5 (n506)       354704.76       250081.60         6 (n522)       354650.74       250005.60         7 (n521)       354724.69       249952.19         8 (n520)       354650.67       249850.33         9 (n519)       354580.73       249913.44         10 (n518)       354552.73       249900.51         11 (n517)       354528.74       249898.91         12 (n516)       354456.81       249991.13         13 (n515)       354430.81       249979.82         14 (n514)       354394.85       250031.60         15 (n513)       354466.86       250117.29	3 (п508)	354597.92	250197.94
6 (n522)       354650.74       250005.60         7 (n521)       354724.69       249952.19         8 (n520)       354650.67       249850.33         9 (n519)       354580.73       249913.44         10 (n518)       354552.73       249900.51         11 (n517)       354528.74       249898.91         12 (n516)       354456.81       249991.13         13 (n515)       354430.81       249979.82         14 (n514)       354394.85       250031.60         15 (n513)       354466.86       250078.48         16 (n512)       354466.86       250117.29	4 (п507)	354745.77	250138.12
7 (n521) 354724.69 249952.19 8 (n520) 354650.67 249850.33 9 (n519) 354580.73 249913.44 10 (n518) 354552.73 249900.51 11 (n517) 354528.74 249898.91 12 (n516) 354456.81 249991.13 13 (n515) 354430.81 249979.82 14 (n514) 354394.85 250031.60 15 (n513) 354466.86 250117.29	5 (п506)	354704.76	250081.60
8 (n520) 354650.67 249850.33 9 (n519) 354580.73 249913.44 10 (n518) 354552.73 249900.51 11 (n517) 354528.74 249898.91 12 (n516) 354456.81 249991.13 13 (n515) 354430.81 249979.82 14 (n514) 354394.85 250031.60 15 (n513) 354440.85 250078.48 16 (n512) 354466.86 250117.29	6 (п522)	354650.74	250005.60
9 (n519) 354580.73 249913.44 10 (n518) 354552.73 249900.51 11 (n517) 354528.74 249898.91 12 (n516) 354456.81 249991.13 13 (n515) 354430.81 249979.82 14 (n514) 354394.85 250031.60 15 (n513) 354440.85 250078.48 16 (n512) 354466.86 250117.29	7 (п521)	354724.69	249952.19
10 (n518) 354552.73 249900.51 11 (n517) 354528.74 249898.91 12 (n516) 354456.81 249991.13 13 (n515) 354430.81 249979.82 14 (n514) 354394.85 250031.60 15 (n513) 354440.85 250078.48 16 (n512) 354466.86 250117.29	8 (п520)	354650.67	249850.33
11 (n517) 354528.74 249898.91 12 (n516) 354456.81 249991.13 13 (n515) 354430.81 249979.82 14 (n514) 354394.85 250031.60 15 (n513) 354440.85 250078.48 16 (n512) 354466.86 250117.29	9 (п519)	354580.73	249913.44
12 (n516) 354456.81 249991.13 13 (n515) 354430.81 249979.82 14 (n514) 354394.85 250031.60 15 (n513) 354440.85 250078.48 16 (n512) 354466.86 250117.29	10 (п518)	354552.73	249900.51
13 (π515)     354430.81     249979.82       14 (π514)     354394.85     250031.60       15 (π513)     354440.85     250078.48       16 (π512)     354466.86     250117.29	11 (п517)	354528.74	249898.91
14 (π514)     354394.85     250031.60       15 (π513)     354440.85     250078.48       16 (π512)     354466.86     250117.29	12 (п516)	354456.81	249991.13
15 (π513) 354440.85 250078.48 16 (π512) 354466.86 250117.29	13 (п515)	354430.81	249979.82
16 (n512) 354466.86 250117.29	14 (п514)	354394.85	250031.60
	15 (п513)	354440.85	250078.48
17 (п511) 354494.19 250143.99	16 (п512)	354466.86	250117.29
	17 (п511)	354494.19	250143.99

# Внутренний контур N 3 контура N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п400)	354278.17	248051.14
2 (п409)	354140.40	248075.24
3 (п408)	354161.89	248247.02
4 (п407)	354174.36	248254.91
5 (п406)	354203.37	248272.54
6 (п405)	354215.01	248244.36
7 (п404)	354234.93	248224.24

8 (п403)	354254.85	248222.91
9 (п402)	354284.73	248224.26
10 (п401)	354291.40	248146.43

#### Внутренний контур N 4 контура N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Ү
1 (п414)	354457.45	248009.63
2 (п413)	354329.63	248039.10
3 (п412)	354349.47	248192.09
4 (п411)	354450.73	248162.60
5 (п410)	354488.92	248147.86

#### Внутренний контур N 5 контура N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п477)	354392.31	248372.70
2 (п476)	354367.97	248450.30
3 (п475)	354406.80	248544.64
4 (п474)	354408.58	248582.09
5 (п473)	354442.20	248586.49
6 (п472)	354461.21	248561.63
7 (п471)	354586.97	248564.56
8 (п470)	354708.34	248533.85
9 (п490)	354696.04	248438.66
10 (п489)	354685.12	248421.96
11 (п488)	354666.94	248325.67
12 (п487)	354692.47	248288.35
13 (п486)	354652.37	248300.12

14 (п485)	354617.13	248295.19
15 (п484)	354589.17	248325.64
16 (п483)	354499.25	248338.37
17 (п482)	354484.66	248351.13
18 (п481)	354439.72	248315.74
19 (п480)	354410.55	248344.22
20 (п479)	354399.63	248297.06
21 (п478)	354386.27	248296.07

#### Внутренний контур N 6 контура N 1

Номер характерной точки	Координаты точки в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п432)	353979.34	246563.05
2 (п431)	353955.05	246545.77
3 (п430)	353943.09	246562.57
4 (п429)	353871.91	246532.81
5 (п428)	353849.68	246522.59
6 (п427)	353802.86	246527.78
7 (п426)	353781.32	246524.30
8 (п425)	353778.71	246540.20
9 (п424)	353741.77	246537.38
10 (п423)	353686.08	246534.01
11 (п422)	353778.71	246834.04
12 (п421)	353867.67	246836.79
13 (п420)	353987.46	246871.96
14 (п419)	353997.67	246839.48
15 (п418)	354038.51	246845.97
16 (п417)	354055.21	246818.13

17 (п416)	354062.29	246779.78
18 (п415)	354073.26	246712.70
19 (п435)	354076.97	246666.25
20 (п434)	354038.74	246605.40
21 (п433)	353986.49	246571.80

# Внутренний контур N 7 контура N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п461)	354014.38	246050.18
2 (п460)	353970.44	246121.43
3 (п459)	353868.54	246192.63
4 (п458)	353846.19	246207.35
5 (п457)	353874.66	246257.96
6 (п456)	353889.11	246290.86
7 (п455)	353947.49	246379.43
8 (п454)	353955.46	246390.56
9 (п453)	353954.48	246391.25
10 (п452)	353958.29	246396.69
11 (п451)	353959.08	246398.42
12 (п450)	353969.45	246407.52
13 (п449)	353974.03	246411.36
14 (п448)	353986.24	246435.29
15 (п447)	354001.95	246443.99
16 (п446)	354045.15	246470.77
17 (п445)	354065.89	246488.08
18 (п444)	354076.22	246509.67
19 (п443)	354092.93	246521.17

354112.06	246531.89
354098.94	246551.54
354131.82	246577.29
354143.41	246585.99
354230.83	246575.36
354253.63	246521.35
354228.82	246492.67
354251.15	246451.81
354292.18	246335.34
354267.73	246305.76
354249.28	246292.43
354221.47	246268.19
354165.19	246214.82
354145.32	246197.84
354021.59	246042.78
	354098.94 354131.82 354143.41 354230.83 354253.63 354228.82 354251.15 354292.18 354267.73 354249.28 354249.28 354249.28

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата Х	Координата Ү
1 (п32)	3304.00	4640.29
2 (п31)	3281.81	4662.46
3 (п30)	3280.51	4660.84
4 (п29)	3271.28	4664.84
5 (п28)	3264.23	4675.74
6 (п27)	3266.05	4677.01
7 (п26)	3254.95	4692.57
8 (п25)	3230.38	4729.40
9 (п24)	3219.51	4743.84

10 (п23)	3245.64	4767.26
11 (п34)	3241.62	4771.05
12 (п35)	3213.44	4740.62
13 (п36)	3267.09	4627.09