**СОДЕРЖАНИЕ**

[**СОДЕРЖАНИЕ**](#_Toc342034644) 1

[**СОСТАВ ПРОЕКТА**](#_Toc342034641) 2

[**ВВЕДЕНИЕ**](#_Toc342034645) 3

[**1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ**](#_Toc342034646) 4

[1.1 Границы проектируемой территории](#_Toc342034647) 4

[1.2. Сведения о территории проектирования](#_Toc342034647) 4

[1.3 Сведения об изменяемых земельных участках](#_Toc342034647) 4

[**2.** **ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ**](#_Toc342034653) 6

[2.1 Сведения об образуемых земельных участках](#_Toc342034647) 6

[**3. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**](#_Toc342034684) 7

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕКСТОВЫХ И ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ** | |
| **Текстовые материалы:** |  |
| Пояснительная записка. **Том 3** | А4 |
| **Графические материалы в Томе 3** |  |
| **1.1 Основная часть** |  |
| 1. Чертеж межевания территории | М 1:2000 |
| **1.2 Материалы по обоснованию** |  |
| 1. Границы существующих земельных участков | М 1:2000 |
| 2. Границы зон с особыми условиями использования территорий. Границы особо охраняемых природных территорий. Границы территорий объектов культурного наследия | М 1:2000 |
| 3. Местоположение существующих объектов капитального строительства | М 1:2000 |

**ВВЕДЕНИЕ**

Цели и задачи проекта планировки территории

Подготовка документации по планировке и межеванию территорий сельских поселений и населённых пунктов выполнена в соответствии с муниципальным контрактом № 0187300008417000119-ок от 15.06.2017 и техническим заданием на выполнение проектных работ.

Основными целями работы являются:

- обеспечение устойчивого развития территории;

- выделение элементов планировочной структуры территории проектирования;

- установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры;

- установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства с выделением территорий объектов федерального, регионального и местного значения;

- установление границ земельных участков.

В задачи работы входит:

- сбор исходных данных и анализ существующего положения с составлением плана современного использования территории и выявлением планировочных ограничений;

- разработка документации в части проекта планировки территории, включающего в себя проектные предложения по функционально-планировочной организации, культурно-бытовому обслуживанию, инженерно-транспортному обеспечению проектируемой территории;

- определение основных технико-экономических показателей проекта планировки;

- разработка документации в части проекта межевания территории;

- предоставление проектов планировок и проектов межевания согласующим органам;

- принятие участия в проведении публичных слушаний;

- доработка проектов в случае заключения по публичным слушаниям с замечаниями.

Нормативная база

При разработке проекта учтены следующие нормативные документы:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ;

- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-Ф;

- Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;

- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых территориях»;

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия, памятниках истории и культуры народов»;

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите территорий и населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;

- СП 42.13330.2011 "СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";

- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизе и утверждении градостроительной документации» в части не противоречащей Градостроительному кодексу РФ;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- СП 11-112-2001 «Порядок разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территории городских и сельских поселений, других муниципальных образований»;

- СниП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»;

- СниП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;

- Приказ Министерства регионального развития от 30.01.2012 №19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»;

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 20.10.2010 №503 «Об установлении требований к формату документов, представляемых в электронном виде в процессе информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости»;

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.08.2014 №П/369 «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде»;

- Постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.12.2014 №534-п «Об утверждении Региональных нормативов градостроительного проектирования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»;

- Стратегия социально-экономического развития Ханты-Мансийского района до 2020 года и на период до 2030 года утвержденная постановлением администрации Ханты-Мансийского района от 17.12.2014 №343;

- Постановление администрации Ханты-Мансийского района от 25.08.2015 №194 были внесены изменения в части развития рыбопромышленного комплекса в постановление администрации Ханты-Мансийского района от 17.12.2014 №343;

- Постановление администрации Ханты-Мансийского района от 30.09.2013 №247 «Об утверждении муниципальной программы «Подготовка перспективных территорий для развития жилищного строительства Ханты-Мансийского района на 2014-2019 годы», утвержденная Постановлением администрации Ханты-Мансийского района от 30.09.2013 года № 247 (с изменениями от 02.03.2017 №56);

- Постановление от 13.06.2007 № 153-п «О составе и содержании проектов планировки территории, подготовка которых осуществляется на основании документов территориального планирования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, документов территориального планирования муниципальных образований автономного округа».

**1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ**

**1.1 Границы проектируемой территории**

Муниципальное образование сельское поселение Нялинское входит в состав муниципального образования Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа. С.Нялинское является центром сельского поселения, п.Пырьях является вторым по размеру населенным пунктом в сельском поселении.

Поселок Пырьях территориально граничит со всех сторон с территорией МО с.п. Нялинское. Территория населенного пункта ограничена: с западной и южной стороны – рекой Пырь-Ях и пойменными территориями, с северной и восточной стороны – лесными массивами и заболоченными территориями. п.Пырьях расположен на левом берегу р. Пырь-Ях в 21 км от с.Нялинское, в 43 км от г.Ханты-Мансийск, в 214 км от железнодорожной станции Сургут.

Общая площадь земель в границах населенного пункта составляет 34,31 га.

**1.2. Сведения о территории проектирования**

Территория расположена на землях с категорией – земли поселений (земли населенных пунктов).

Общественный центр сформирован в центральной части застроенной территории в границах основных улиц: ул. Набережная, ул. Лесная, ул. Ягодная. Жилые кварталы застроены малоэтажными и индивидуальными жилыми домами. Территории производственного и коммунально-складского назначения расположены в северной и восточной части населенного пункта. Взаимосвязь всех планировочных зон осуществляется системой основных улиц, имеющих выходы к объектам, обеспечивающих внешние связи: вертолетной площадке, автозимнику, связывающему населенный пункт с административным центром сельского поселения с.Нялинское.

Характерным для существующей планировочной структуры населенного пункта является следующее:

- селитебная зона имеет четкую прямоугольную сетку улиц, которая членит всю территорию на небольшие по величине кварталы. Сетка улиц ориентирована на реку;

- селитебная территория состоит из одной жилой группы;

- населенный пункт труднодоступен, несмотря на близость к центру района и округа;

- наличие ветхих зданий, подлежащих сносу;

- недостаточное транспортное и инженерное обеспечение;

- основная часть застройки: малоэтажная многоквартирная и одноэтажная одноквартирная с большими приусадебными участками.

- размещение основных промышленных и коммунально-складских территорий к югу и северу от селитебной зоны;

- отсутствие санитарно-защитных зон от некоторых объектов;

- влияние на планировочную структуру водных объектов: с западной стороны примыкает р.Пырь-Ях с затапливаемой поймой.

В границах проектирования проходят существующие объекты инженерной инфраструктуры:

- водопровод;

- тепловые сети;

- воздушные линии электропередач 10 кВ;

- воздушные линии электропередач 0,4 кВ;

- сети связи.

**Границы зон с особыми условиями использования**

Перечень существующих промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-складских предприятий

Таблица 1

| **№ п/п** | **Наименование существующих предприятий** | **С33** |
| --- | --- | --- |
|  | Сельское кладбище традиционного захоронения | 50 |
|  | Пекарня | 100 |
|  | Баня | 50 |
|  | Склад ГСМ | 100 |
|  | Склад газа | 50 |
|  | Вертолетная площадка | 300 |
|  | Котельная | 50 |
|  | Водозабор | 50 |
|  | Водоочистные сооружения | 50 |

**Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы** водных объектов устанавливаются в соответствие со статьей 65 Водного кодекса, вступившего в силу с 01 января 2007 года.

Характеристика рек

Таблица 2

| **№ п/п** | **Наименование водотока** | **Куда впадает, с какого берега, на каком километре от устья** | **Длина реки, км** | **Площадь водосбора, км2** | **Ширина, м** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **водо-охран-ной зоны** | **при-бреж-ной защит-ной полосы** | **бере-говой полосы общего пользо-вания** |
| 1 | р. Пырь-Ях | 25 км по пр. берегу протока Северная | 111 | 595 | 200 | 50 | 20 |

**Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства**

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи — в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии, м:

2 – для ВЛ напряжением до 1 кВ;

10 – для ВЛ напряжением от 1 до 20 кВ;

15 – для ВЛ напряжением 35 кВ;

20 – для ВЛ напряжением 110 кВ;

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи — в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта под тротуарами — на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы).

**Зоны санитарной охраны источников водоснабжения**

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения определяются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02. Санитарные правила и нормы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (далее ‑ ЗСО).

На территории населенного пункта находятся подземные водозаборы, поверхностные водозаборы отсутствуют.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение — защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой. В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды

Согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора — при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м — при использовании недостаточно защищенных подземных вод. Граница второго и третьего пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;

- от водонапорных башен - не менее 10 м;

- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15м.

По согласованию с центром государственного санитарно-эпиде-миологического надзора первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен, в зависимости от их конструктивных особенностей, может не устанавливаться. При расположении водопроводных сооружений на территории объекта указанные расстояния допускается сокращать по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, но не менее чем до 10м.

Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

а) при отсутствии грунтовых вод не менее 10 м при диаметре водоводов до 1 000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1 000 мм;

б) при наличии грунтовых вод - не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

**Ограничения от объектов воздушного транспорта**

Посадочные площадки вертолетов должны располагаться не ближе 2 км от селитебной территории в направлении взлета (посадки) и иметь разрыв между боковой границей ЛП (посадочной площадки) и границей селитебной территории не менее 0,3 км.

**Границы особо охраняемых природных территорий**

В границах проекта межевания нет особо охраняемых природных территорий.

**Границы территорий объектов культурного наследия**

На проектируемой территории объекты культурного наследия не зарегистрированы.

**1.3 Сведения об изменяемых земельных участках**

В границы межевания территории попадают земельные участки и части земельных участков, поставленные на государственный кадастровый учет для индивидуальной жилой застройки, занятые многоквартирными жилыми домами и нежилыми строениями.

Сведения об изменяемых земельных участках

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кадастровый номер земельного участка** | **Местоположение (адрес)** | **Площадь, кв.м** | **Разрешенное использование** | **Форма собственности** |
| 86:02:0401001:162 | АО Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, р-н Ханты-Мансийский, п. Пырьях | 54 | под пастбища | Нет данных |
| 86:02:0401001:437 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, п. Пырьях, ул. Лесная, д. 41 | 1488 | для строительства индивидуального жилого дома | Нет данных |
| 86:02:0000000:6965 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, п. Пырьях, ул. Лесная, д. 41А | 1068 | малоэтажная жилая застройка (для строительства индивидуального жилого дома) | Собственность публично-правовых образований |

**2. ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО МЕЖЕВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ**

**2.1 Сведения об образуемых земельных участках**

Проектом межевания установлены границы образуемых земельных участков, планируемых для строительства объектов капитального строительства.

Проектное решение межевания выполнено с учетом функционального назначения территории, параметров планируемого развития территории и необходимости обеспечения объектов недвижимости достаточной для их эксплуатации территорией.

Границы и размеры формируемых участков, назначение объектов планируемого строительства, а также размеры земельных участков и параметры разрешенного строительства определялись в соответствии с действующими градостроительными нормативами и градостроительными регламентами Правил.

**Образуемые земельные участки**

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ ЗУ на чертеже** | **Условный номер образуемого земельного участка** | **Вид разрешенного использования** | **Площадь, кв.м.** |
| 1 | ЗУ1 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1795,30 |
| 2 | ЗУ2 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 2419,87 |
| 3 | ЗУ3 | Для индивидуального жилищного строительства | 1237,25 |
| 4 | ЗУ4 | Для индивидуального жилищного строительства | 1150,58 |
| 5 | ЗУ5 | Для индивидуального жилищного строительства | 1162,21 |
| 6 | ЗУ6 | Для индивидуального жилищного строительства | 1200,00 |
| 7 | ЗУ7 | Для индивидуального жилищного строительства | 1264,43 |
| 8 | ЗУ8 | Для индивидуального жилищного строительства | 1221,76 |
| 9 | ЗУ9 | Для индивидуального жилищного строительства | 1165,74 |
| 10 | ЗУ10 | Для индивидуального жилищного строительства | 1161,98 |
| 11 | ЗУ11 | Для индивидуального жилищного строительства | 1244,46 |
| 12 | ЗУ12 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 2117,51 |
| 13 | ЗУ13 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 2083,58 |
| 14 | ЗУ14 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 2008,28 |
| 15 | ЗУ15 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 2082,84 |
| 16 | ЗУ16 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 2949,65 |
| 17 | ЗУ17 | Для индивидуального жилищного строительства | 1246,33 |
| 18 | ЗУ18 | Для индивидуального жилищного строительства | 1066,96 |
| 19 | ЗУ19 | Для индивидуального жилищного строительства | 1500,00 |
| 20 | ЗУ20 | Для индивидуального жилищного строительства | 1500,00 |

**Способ образования участков**

Земельные участки образованы:

- путем формирования из неразграниченных земель;

- перераспределение существующих земельных участков без потери площади.

**Образуемые земельные участки, которые будут отнесены к территориям общего пользования**

Проектом межевания не предлагается образования земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования.

**3. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ по пл.** | **Координаты** | | | | | |
|  | **Х:** | **Y:** |  | **Х:** | **Y:** |
| 1 | 1 | 1003533.08 | 2669010.86 | 2 | 1003534.63 | 2669060.13 |
| 3 | 1003496.58 | 2669009.94 | 4 | 1003492.84 | 2669010.84 |
| 5 | 1003502.05 | 2669059.31 |  |  |  |
| 2 | 4 | 1003492.84 | 2669010.84 | 5 | 1003502.05 | 2669059.31 |
| 6 | 1003444.49 | 2669022.49 | 7 | 1003454.91 | 2669070.59 |
| 3 | 8 | 1003428.86 | 2669090.91 | 9 | 1003441.95 | 2669142.93 |
| 10 | 1003451.34 | 2669086.64 | 11 | 1003452.47 | 2669086.37 |
| 12 | 1003464.55 | 2669134.39 |  |  |  |
| 4 | 11 | 1003452.47 | 2669086.37 | 12 | 1003464.55 | 2669134.39 |
| 13 | 1003475.83 | 2669080.88 | 14 | 1003487.15 | 2669125.84 |
| 5 | 13 | 1003475.83 | 2669080.88 | 14 | 1003487.15 | 2669125.84 |
| 15 | 1003501.19 | 2669074.92 | 16 | 1003511.63 | 2669116.59 |
| 6 | 15 | 1003501.19 | 2669074.92 | 16 | 1003511.63 | 2669116.59 |
| 17 | 1003503.60 | 2669074.35 | 18 | 1003531.51 | 2669075.05 |
| 19 | 1003542.04 | 2669079.37 | 20 | 1003531.32 | 2669112.12 |
| 7 | 19 | 1003542.04 | 2669079.37 | 20 | 1003531.32 | 2669112.12 |
| 21 | 1003574.71 | 2669092.76 | 22 | 1003556.44 | 2669131.22 |
| 8 | 16 | 1003511.63 | 2669116.59 | 20 | 1003531.32 | 2669112.12 |
| 22 | 1003556.44 | 2669131.22 | 23 | 1003551.12 | 2669142.44 |
| 24 | 1003522.11 | 2669158.27 |  |  |  |
| 9 | 16 | 1003511.63 | 2669116.59 | 24 | 1003522.11 | 2669158.27 |
| 14 | 1003487.15 | 2669125.84 | 25 | 1003498.54 | 2669171.13 |
| 10 | 14 | 1003487.15 | 2669125.84 | 25 | 1003498.54 | 2669171.13 |
| 12 | 1003464.55 | 2669134.39 | 26 | 1003476.78 | 2669183.01 |
| 11 | 12 | 1003464.55 | 2669134.39 | 26 | 1003476.78 | 2669183.01 |
| 9 | 1003441.95 | 2669142.93 | 27 | 1003455.02 | 2669194.88 |
| 12 | 28 | 1003350.51 | 2669335.14 | 29 | 1003349.56 | 2669331.50 |
| 30 | 1003346.82 | 2669320.78 | 31 | 1003342.55 | 2669308.76 |
| 32 | 1003335.59 | 2669298.69 | 33 | 1003320.66 | 2669299.34 |
| 34 | 1003317.36 | 2669291.24 | 35 | 1003332.76 | 2669354.32 |
| 36 | 1003314.91 | 2669358.22 | 37 | 1003301.04 | 2669294.67 |
| 13 | 36 | 1003314.91 | 2669358.22 | 37 | 1003301.04 | 2669294.67 |
| 38 | 1003274.67 | 2669299.59 | 39 | 1003288.67 | 2669363.94 |
| 40 | 1003279.94 | 2669359.42 | 41 | 1003272.04 | 2669300.07 |
| 14 | 42 | 1003225.54 | 2669607.70 | 43 | 1003226.39 | 2669607.48 |
| 44 | 1003230.23 | 2669606.65 | 45 | 1003240.73 | 2669604.53 |
| 46 | 1003240.82 | 2669605.02 | 47 | 1003267.13 | 2669600.62 |
| 48 | 1003291.25 | 2669597.86 | 49 | 1003233.34 | 2669639.80 |
| 50 | 1003296.09 | 2669624.78 |  |  |  |
| 15 | 49 | 1003233.34 | 2669639.80 | 50 | 1003296.09 | 2669624.78 |
| 51 | 1003240.43 | 2669668.97 | 52 | 1003245.80 | 2669667.67 |
| 53 | 1003251.40 | 2669664.85 | 54 | 1003256.90 | 2669662.90 |
| 55 | 1003262.90 | 2669665.50 | 56 | 1003278.05 | 2669665.50 |
| 57 | 1003302.36 | 2669659.68 |  |  |  |
| 16 | 58 | 1003249.47 | 2669708.59 | 59 | 1003290.31 | 2669696.08 |
| 60 | 1003308.31 | 2669692.84 | 61 | 1003257.67 | 2669728.17 |
| 62 | 1003267.37 | 2669738.10 | 63 | 1003271.79 | 2669748.70 |
| 64 | 1003275.19 | 2669760.35 | 65 | 1003285.04 | 2669754.57 |
| 66 | 1003318.54 | 2669749.77 |  |  |  |
| 17 | 67 | 1003164.15 | 2669407.02 | 68 | 1003165.96 | 2669413.26 |
| 69 | 1003174.75 | 2669449.19 | 70 | 1003160.68 | 2669454.43 |
| 71 | 1003159.36 | 2669450.86 | 72 | 1003147.99 | 2669448.19 |
| 73 | 1003134.82 | 2669414.89 | 74 | 1003142.85 | 2669447.91 |
| 18 | 73 | 1003134.82 | 2669414.89 | 74 | 1003142.85 | 2669447.91 |
| 75 | 1003142.45 | 2669447.89 | 76 | 1003129.34 | 2669443.58 |
| 77 | 1003129.03 | 2669457.65 | 78 | 1003134.38 | 2669471.87 |
| 79 | 1003125.15 | 2669471.57 | 80 | 1003124.47 | 2669417.67 |
| 81 | 1003125.28 | 2669420.71 | 82 | 1003109.83 | 2669424.86 |
| 83 | 1003115.33 | 2669445.34 | 84 | 1003117.85 | 2669473.84 |
| 85 | 1003117.86 | 2669473.86 |  |  |  |
| 19 | 86 | 1003258.20 | 2669755.21 | 87 | 1003252.85 | 2669742.58 |
| 88 | 1003238.14 | 2669726.51 | 89 | 1003229.01 | 2669728.82 |
| 90 | 1003224.75 | 2669729.97 | 91 | 1003224.95 | 2669731.89 |
| 92 | 1003223.72 | 2669776.79 | 93 | 1003205.40 | 2669741.70 |
| 20 | 92 | 1003223.72 | 2669776.79 | 93 | 1003205.40 | 2669741.70 |
| 94 | 1003199.50 | 2669734.91 | 95 | 1003193.91 | 2669734.37 |
| 96 | 1003186.42 | 2669736.57 | 97 | 1003181.49 | 2669739.44 |
| 98 | 1003196.27 | 2669793.99 | 99 | 1003177.43 | 2669741.80 |