



**УКАЗ**

**ЫЙААХ**

г. Якутск

Дьокуускай к.

**О внесении изменений в государственную программу Республики Саха (Якутия) «Развитие промышленности и воспроизводство минерально-сырьевой базы в Республике Саха (Якутия) на 2020-2024 годы», утвержденную Указом Главы Республики Саха (Якутия) от 13 декабря 2019 г. № 889**

В целях приведения объемов финансирования государственной программы Республики Саха (Якутия) «Развитие промышленности и воспроизводство минерально-сырьевой базы в Республике Саха (Якутия) на 2020-2024 годы» в соответствии с Законом Республики Саха (Якутия) от 12 декабря 2019 г. 2199-3 № 309-VI «О государственном бюджете Республики Саха (Якутия) на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» постановляю:

1. Внести в государственную программу Республики Саха (Якутия) «Развитие промышленности и воспроизводство минерально-сырьевой базы в Республике Саха (Якутия) на 2020-2024 годы» (далее - программа), утвержденную Указом Главы Республики Саха (Якутия) от 13 декабря 2019 г. № 889, следующие изменения:

1.1. В паспорте программы:

1.1.1. Строку «Задачи программы» изложить в следующей редакции:

Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Выработка и реализация государственной политики, нормативное правовое регулирование и управление в сфере промышленности, реализация полномочий в сфере управления фондом недр и геологического изучения, использование и охрана недр на территории Республики Саха (Якутия).</li><li>2. Подготовка минерально-сырьевой базы, позволяющей устойчиво обеспечивать сырьем действующие и перспективные потребности промышленности, а также решать общественно значимые социальные задачи.</li><li>3. Газификация населенных пунктов.</li><li>4. Обеспечение надежности газового хозяйства.</li><li>5. Создание и расширение сети автогазозаправочных станций Республики Саха (Якутия).</li><li>6. Перевод транспортных средств на газомоторное топливо.</li><li>7. Реконструкция автозаправочных станций Республики Саха (Якутия)</li></ol>
------------------	--

1.1.2. Строку «Целевые показатели (индикаторы) программы» изложить в следующей редакции:

Целевые показатели (индикаторы) программы	Наименование	2020	2021	2022	2023	2024
	Доля прироста запасов полезных ископаемых (по основным добываемым видам полезных ископаемых) от объема погашения запасов в недрах, %	100	100	100	100	100
	Рост индекса промышленного производства Республики Саха (Якутия), %	110,0	102,4	103,6	102,0	100,5
	Достижение доли прироста региональной изученности геологическими картами масштаба 1:200 000, %	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Доля прироста запасов полезных ископаемых (по общераспространенным полезным ископаемым) от объема погашения запасов в недрах, %	100	100	100	100	100
	Количество газифицированных населенных пунктов, ед.	1	2	1	9	1
	Протяженность построенных газовых сетей, км	74,9	72,0	109,1	82,6	73,2
	Количество газифицированных жилых домов, ед.	797	690	679	457	754
	Среднее количество инцидентов на объектах газового хозяйства, ед.	12	11	10	9	8
	Реконструкция, модернизация и строительство газопроводов, км	103,9	113,1	109,9	82,8	61,5
	Количество построенных и вновь введенных объектов	2	3	4	5	5

	газозаправочной инфраструктуры					
	Количество переведенных транспортных средств на газомоторное топливо, ед.	280	280	280	280	280
	Количество реконструированных объектов заправочной инфраструктуры, ед.	1	1		1	

1.1.3. Строку «Объем финансового обеспечения программы» изложить в следующей редакции:

Объем финансового обеспечения программы	<p>Объем финансового обеспечения программы - 16 800 355,9 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 3 869 334,6 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 4 499 385,8 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 3 182 811,7 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 2 981 331,4 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 2 267 492,4 тыс. руб.;</p> <p>а) за счет средств государственного бюджета Республики Саха (Якутия) - 954 716,5 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 244 187,5 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 208 125,0 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 208 125,0 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 144 680,0 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 149 599,0 тыс. руб.;</p> <p>б) за счет средств федерального бюджета - 0,0 руб., в том числе по годам:</p> <p>2018 год - 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2019 год - 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2020 год - 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2021 год - 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2022 год - 0,0 тыс.руб.;</p> <p>в) за счет средств местных бюджетов - 0,0 руб., в том числе по годам:</p> <p>2018 год - 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2019 год - 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2020 год - 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2021 год - 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2022 год - 0,0 тыс.руб.;</p>
---	---

	<p>г) за счет внебюджетных средств - 15 845 639,4 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 3 625 147,1 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 4 291 260,8 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 2 974 686,7 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 2 836 651,4 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 2 117 893,4 тыс. руб.</p>
--	--

1.1.4. Строку «Ожидаемые результаты реализации программы» изложить в следующей редакции:

Ожидаемые результаты реализации программы	<p>Достижение к 2024 году доли прироста запасов полезных ископаемых (по основным добываемым видам полезных ископаемых) 100 процентов от объема погашения запасов в недрах;</p> <p>достижение увеличения количества газифицированных населенных пунктов на 12 ед.;</p> <p>увеличение количества газозаправочной инфраструктуры к 2024 году на 22 автомобильные газонаполнительные компрессорные станции (далее - АГНКС);</p> <p>увеличение транспортных средств, переведенных на использование газомоторного топлива, на 1 400 ед.</p>
---	---

1.2. В паспорте подпрограммы № 3 «Газификация населенных пунктов и обеспечение надежности газового хозяйства»:

1.2.1. Строку «Целевые показатели (индикаторы) подпрограммы» изложить в следующей редакции:

Целевые показатели (индикаторы) подпрограммы	Наименование показателя (индикатора)	2020	2021	2022	2023	2024
	Количество газифицированных населенных пунктов, ед.	1	2	1	9	1
	Объем потребления природного газа, млн куб. м	1575	1605	1615	1628	1632
	Протяженность газовых сетей, км	74,9	72,0	109,1	82,6	73,2
	Количество газифицированных жилых домов, ед.	797	690	679	457	754
	Среднее количество инцидентов на объектах газового хозяйства, ед.	12	11	10	9	8

	Реконструкция, модернизация и строительство газопроводов, км	103,9	113,1	109,0	82,8	61,5
--	--	-------	-------	-------	------	------

1.2.2. Строку «Объем финансового обеспечения подпрограммы» изложить в следующей редакции:

Объем финансового обеспечения подпрограммы	<p>Объем финансового обеспечения подпрограммы - 13 480 404,4 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 3 375 350,1 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 3 837 401,3 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 2 520 827,2 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 2 182 791,9 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 1 564 033,9 тыс. руб.;</p> <p>а) за счет средств государственного бюджета Республики Саха (Якутия) - 104 062,5 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 104 062,5 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>б) за счет средств федерального бюджета - 0,0 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>в) за счет средств местных бюджетов - 0,0 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>г) за счет внебюджетных средств - 13 376 341,9 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 3 271 287,6 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 3 837 401,3 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 2 520 827,2 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 2 182 791,9 тыс. руб.;</p>
--	---

2024 год - 1 564 033,9 тыс. руб.
----------------------------------

1.3. В паспорте подпрограммы № 4 «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива для транспорта и техники специального назначения»:

1.3.1. Строку «Задачи подпрограммы» изложить в следующей редакции:

Задачи подпрограммы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создание и расширение сети автогазозаправочных станций Республики Саха (Якутия) в количестве 31 шт.</li> <li>2. Перевод 280 транспортных средств на газомоторное топливо в год.</li> <li>3. Реконструкция автозаправочных станций Республики Саха (Якутия) в количестве 3 шт.</li> </ol>
---------------------	--

1.3.2. Строку «Целевые индикаторы подпрограммы» изложить в следующей редакции:

Целевые индикаторы подпрограммы	Наименование	2020	2021	2022	2023	2024
	Количество построенных и вновь введенных объектов газозаправочной инфраструктуры, ед.	2	3	4	5	5
	Количество переведенных транспортных средств на газомоторное топливо, ед.	280	280	280	280	280
	Количество реконструированных объектов заправочной инфраструктуры, ед.	1	1		1	

1.3.3. Строку «Объем финансового обеспечения подпрограммы» изложить в следующей редакции:

Объем финансового обеспечения	Объемы финансового обеспечения подпрограммы - 2 605 297,5 тыс. руб., в том числе: 2020 год - 353 859,5 тыс. руб.;
-------------------------------	--

подпрограммы	<p>2021 год - 521 859,5 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 521 859,5 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 653 859,5 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 553 859,5 тыс. руб.;</p> <p>а) за счет средств государственного бюджета Республики Саха (Якутия) - 136 000,0 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 68 000,0 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 68 000,0 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>б) за счет средств федерального бюджета - 0,0 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>в) за счет средств местных бюджетов - 0,0 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 0,0 тыс. руб.;</p> <p>г) за счет внебюджетных средств - 2 469 297,5 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>2020 год - 353 859,5 тыс. руб.;</p> <p>2021 год - 453 859,5 тыс. руб.;</p> <p>2022 год - 453 859,5 тыс. руб.;</p> <p>2023 год - 653 859,5 тыс. руб.;</p> <p>2024 год - 553 859,5 тыс. руб.</p>
--------------	---

1.3.4. Строку «Ожидаемые результаты подпрограммы» изложить в следующей редакции:

Ожидаемые результаты подпрограммы	<p>Увеличение количества газозаправочной инфраструктуры к 2024 году на 22 АГНКС;</p> <p>Увеличение переведенных транспортных средств на использование газомоторного топлива на 1 400 ед.</p>
-----------------------------------	--

1.4. В подразделе 2.5:

1.4.1. Наименование подраздела изложить в следующей редакции:

«Цель и задачи подпрограммы № 4 «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива для транспорта и техники специального назначения».

1.4.2. В абзаце четырнадцатом цифры «27» заменить цифрами «22».

1.4.3. В абзаце пятнадцатом цифры «1 900» заменить цифрами «1 400».

1.4.4. После абзаца восемнадцатого дополнить абзацем следующего содержания:

«3) реконструкция автозаправочных станций Республики Саха (Якутия).».

1.5. Приложение № 1 изложить согласно приложению № 1 к настоящему Указу.

1.6. Приложение № 2 изложить согласно приложению № 2 к настоящему Указу.

1.7. Приложение № 3 изложить согласно приложению № 3 к настоящему Указу.

2. Опубликовать настоящий Указ в официальных средствах массовой информации.

Глава  
Республики Саха (Якутия)

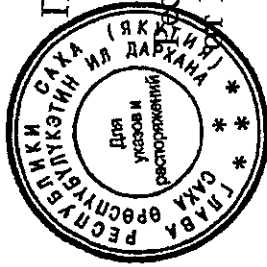


**А.НИКОЛАЕВ**

13 марта 2020 года

№ 1045





ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Указу Главы  
Республики Саха (Якутия)  
от 13 марта 2020 г. № 1045

**Сведения  
о показателях (индикаторах) государственной программы,  
подпрограмм и основных мероприятий государственной программы, и их значениях**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Целевые показатели (индикаторы) госпрограммы				
			2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Государственная программа Республики Саха (Якутия) «Развитие промышленности и воспроизводство минерально-сырьевой базы в Республике Саха (Якутия) на 2020-2024 годы»							
1.1.	Доля прироста запасов полезных ископаемых (по основным добываемым видам полезных ископаемых) от объема погашения запасов в недрах	%	100	100	100	100	100
1.2.	Рост индекса промышленного производства Республики Саха (Якутия)	%	110,0	102,4	103,6	102,0	100,5
Подпрограмма № 2 «Геологоразведочные работы на территории Республики Саха (Якутия) на 2020-2024 годы»							
Основное мероприятие 1. Региональные геологоразведочные работы							
2.1.	Достижение доли прироста региональной изученности геологическими картами масштаба 1:200 000 второго поколения от общего числа листов территории Республики Саха (Якутия)	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Основное мероприятие 2. Воспроизводство минерально-сырьевой базы							
2.2.	Доля прироста запасов полезных ископаемых (по общераспространенным полезным ископаемым) от объема погашения запасов в недрах	%	100	100	100	100	100

Подпрограмма №3 «Газификация населенных пунктов и обеспечение надежности газового хозяйства»									
3.1.	Количество газифицированных населенных пунктов	км	1	2	1	9	1		1
3.2.	Объем потребления природного газа	млн куб. м	1575	1605	1615	1628			1632
Основное мероприятие 1. Газификация населенных пунктов									
3.3.	Протяженность газовых сетей	км	74,9	72,0	109,1	82,6			73,2
3.4.	Количество газифицированных жилых домов	ед.	797	690	679	457			754
Основное мероприятие 2. Обеспечение надежности газового хозяйства									
3.5.	Среднее количество инцидентов на объектах газового хозяйства	ед.	12	11	10	9			8
3.6.	Реконструкция, модернизация и строительство газопроводов	км	103,9	113,1	109,9	82,8			61,5
Подпрограмма № 4 «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива для транспорта и техники специального назначения»									
Основное мероприятие 1. Создание и расширение сети автогазозаправочных станций Республики Саха (Якутия)									
4.1.	Количество построенных и вновь введенных объектов газозаправочной инфраструктуры	ед.	2	3	4	5			5
Основное мероприятие 2. Перевод транспортных средств на газомоторное топливо									
4.2.	Количество переведенных транспортных средств на газомоторное топливо	ед.	280	280	280	280			280
Основное мероприятие 3. Реконструкция автозаправочных станций Республики Саха (Якутия)									
4.3.	Количество реконструированных объектов заправочной инфраструктуры	ед.	1	1	0	1			0



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Указу Главы  
Республики Саха (Якутия)  
от 13 марта 2020 г. № 1045

Ресурсное обеспечение реализации государственной программы Республики Саха (Якутия)

тыс. руб.

Статус структурного элемента	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы	Источник финансирования	Объемы бюджетных ассигнований				
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Государственная программа	Развитие промышленности и воспроизводство минерально-сырьевой базы в Республике Саха (Якутия) на 2020 - 2024 годы	Всего:	3 869 334,6	4 499 385,8	3 182 811,7	2 981 331,4	2 267 492,4
		Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	244 187,5	208 125,0	208 125,0	144 680,0	149 599,0
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	244 187,5	208 125,0	208 125,0	144 680,0	149 599,0
		Федеральный бюджет	0	0	0	0	0
		Местные бюджеты	0	0	0	0	0
		Внебюджетные источники	3 625 147,1	4 291 260,8	2 974 686,7	2 836 651,4	2 117 893,4
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	3 571 287,6	4 237 401,3	2 920 827,2	2 782 791,9	2 064 033,9
		Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Саха (Якутия) - соисполнитель 1	53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5
		Всего:	55 885	55 885	55 885	55 885	55 885
		Обеспечивающая подпрограмма	Обеспечение реализации государственной политики в	Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	55 885	55 885	55 885

Подпрограмма 2	промышленности и воспроизводство минерально-сырьевой базы в Республике Саха (Якутия)	Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	55 885	55 885	55 885	55 885	55 885	55 885	55 885
		Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
		Местные бюджеты	0	0	0	0	0	0	0
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
		Всего:	84 240	84 240	84 240	84 240	84 240	88 795	93 714
		Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	84 240	84 240	84 240	84 240	84 240	88 795	93 714
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	84 240	84 240	84 240	84 240	84 240	88 795	93 714
		Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
		Местные бюджеты	0	0	0	0	0	0	0
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
Основное мероприятие	Геологоразведочные работы на территории Республики Саха (Якутия) на 2020 - 2024 годы	Всего:	53 415	53 227	53 227	53 227	53 227	52 121	52 121
		Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	53 415	53 227	53 227	53 227	53 227	52 121	52 121
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	53 415	53 227	53 227	53 227	53 227	52 121	52 121
		Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
		Местные бюджеты	0	0	0	0	0	0	0
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
		Всего:	30 825	31 013	31 013	31 013	31 013	36 674	41 593
		Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	30 825	31 013	31 013	31 013	31 013	36 674	41 593
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	30 825	31 013	31 013	31 013	31 013	36 674	41 593
		Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
Основное мероприятие	Воспроизводство минерально-сырьевой базы	Местные бюджеты	0	0	0	0	0	0	0
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
		Всего:	0	0	0	0	0	0	0
		Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	0	0	0	0	0	0	0
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	0	0	0	0	0	0	0
		Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
		Местные бюджеты	0	0	0	0	0	0	0
		Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
		Всего:	0	0	0	0	0	0	0
		Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	0	0	0	0	0	0	0



Подпрограмма 4	Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива для транспорта и техники специального назначения	Всего:	353 859,5	521 859,5	521 859,5	653 859,5	553 859,5		
		Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	0	68 000,0	68 000,0	0	0		
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	0	68 000,0	68 000,0	0	0		
		Федеральный бюджет	0	0	0	0	0		
		Местные бюджеты	0	0	0	0	0		
		Внебюджетные источники	353 859,5	453 859,5	453 859,5	653 859,5	553 859,5		
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	300 000,0	400 000,00	400 000	600 000,0	500 000,0		
		Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Саха (Якутия) - соисполнитель 1	53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5		
		Всего:	200 000,0	360 000,0	460 000,0	500 000,0	500 000,0		
		Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	0	60 000,0	60 000,0	0	0		
Основное мероприятие 1	Создание и расширение сети автогазозаправочных станций Республики Саха (Якутия)	Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	0	60 000,0	60 000,0	0	0		
		Федеральный бюджет	0	0	0	0	0		
		Местные бюджеты	0	0	0	0	0		
		Внебюджетные источники	200 000,0	300 000,0	400 000,0	500 000,0	500 000,0		
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	200 000,0	300 000,0	400 000,0	500 000,0	500 000,0		
		Всего:	53 859,5	61 859,5	61 859,5	53 859,5	53 859,5		
		Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	0	8 000,0	8 000,0	0	0		
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	0	8 000,0	8 000,0	0	0		
		Основное мероприятие 2	Перевод автотранспортных средств на газомоторное топливо	Всего:	353 859,5	521 859,5	521 859,5	653 859,5	553 859,5
				Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	0	68 000,0	68 000,0	0	0
Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	0			68 000,0	68 000,0	0	0		
Федеральный бюджет	0			0	0	0	0		
Местные бюджеты	0			0	0	0	0		
Внебюджетные источники	353 859,5			453 859,5	453 859,5	653 859,5	553 859,5		
Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	300 000,0			400 000,00	400 000	600 000,0	500 000,0		
Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Саха (Якутия) - соисполнитель 1	53 859,5			53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5		
Всего:	200 000,0			360 000,0	460 000,0	500 000,0	500 000,0		
Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	0			60 000,0	60 000,0	0	0		

Основное мероприятие 3	Реконструкция автозаправочных станций Республики Саха (Якутия)	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местные бюджеты	0	0	0	0	0	0
		Внебюджетные источники	53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5
		Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Саха (Якутия) - соисполнитель 1	53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5	53 859,5
		Всего:	100 000,0	100 000,0	100 000,0	100 000,0	100 000,0	100 000,0
		Государственный бюджет Республики Саха (Якутия)	0	0	0	0	0	0
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	0	0	0	0	0	0
		Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
		Местные бюджеты	0	0	0	0	0	0
		Внебюджетные источники	100 000,0	100 000,0	100 000,0	100 000,0	100 000,0	100 000,0
		Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)	100 000,0	100 000,0	100 000,0	100 000,0	100 000,0	100 000,0



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Указу Главы

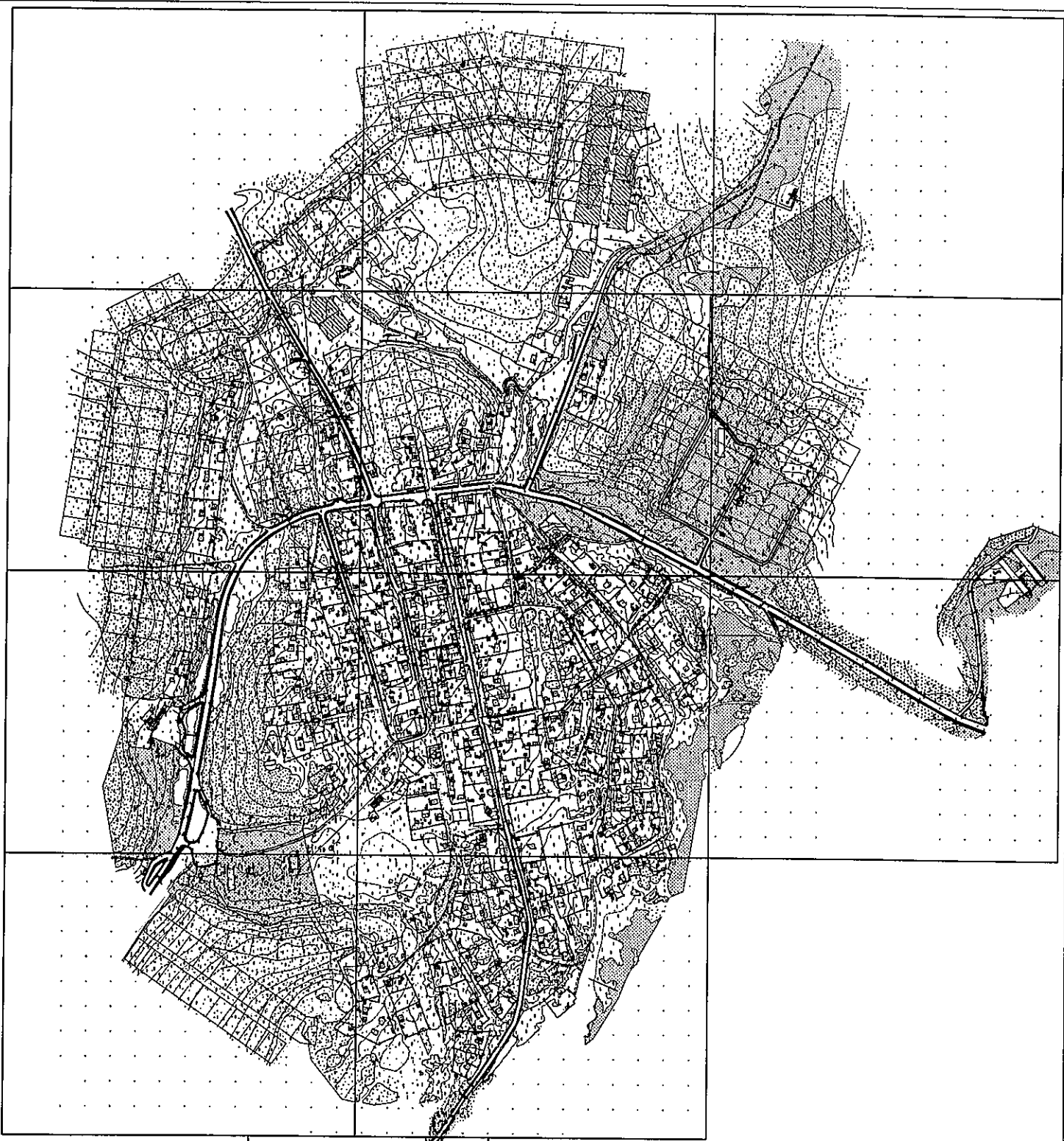
Республики Саха (Якутия)

13 марта 2020 г. № 1045

**Схемы газоснабжения и газификации населенных пунктов  
Республики Саха (Якутия)**



Схема газоснабжения с.Асыма Горного улуса Республики Саха (Якутия)



УТВЕРЖДЕНО:  
Министр промышленности  
и геологии РС(Я)

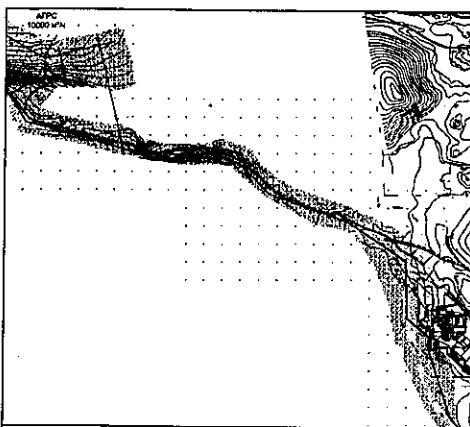
\_\_\_\_\_/Терещенко И.В./  
\_\_\_\_\_, 2019г.  
И.П.

СОГ ЛАСОВАНО:  
Генеральный директор  
АО "Сахатрансгаз"

\_\_\_\_\_/Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_, 2019г.  
И.П.

СОГ ЛАСОВАНО:  
Глава муниципального района  
"Горный улус"

\_\_\_\_\_/Андреев Н.В./  
\_\_\_\_\_, 2019г.  
И.П.



Потребности газа II предовой комиссии

№	Инициативы	Площадь участка м <sup>2</sup>	Увеличение или уменьшение м <sup>3</sup> /сут	Газовый прирост, м <sup>3</sup> /сут	Расстояние, м/по	Газовый, тыс м <sup>3</sup> /год
1	Сельскохозяйственный	1,95	0,00	218,53	500,03	740,04
2	Сельскохозяйственный	3,11	0,00	333,27	434,24	810,52
3	Сельскохозяйственный	10,70	10,00	1113,00	302,11	4081,83
4	Сельскохозяйственный	3,30	0,00	41,88	759,89	540,28
5	Сельскохозяйственный	1,71	0,00	111,57	27,25	126,12
6	Сельскохозяйственный	3,04	0,00	353,87	459,67	1376,12
7	Сельскохозяйственный	3,08	2,57	247,08	348,81	1044,10
8	Сельскохозяйственный	1,14	0,00	144,70	150,03	1106,10
9	Сельскохозяйственный	1,81	0,00	197,35	500,03	687,18
10	Сельскохозяйственный	2,59	0,00	323,33	434,24	1118,11
Итого:		36,47	12,57	2747,33	3746,74	23164,81

№	Инициативы	Расч. расход газа м <sup>3</sup> /сут	Газовый расход газа тыс м <sup>3</sup> /год
11	ГРБ № 1	258,0	6295
12	ГРБ № 2	2195,0	65825
13	Итого:	2453,0	72120

Потребности газа III предовой комиссии

№	Инициативы	Расч. расход газа м <sup>3</sup> /сут	Газовый расход газа тыс м <sup>3</sup> /год
1	ГРБ № 3	2024,0	5080
2	ГРБ № 4	2428,0	6576,00
3	Перспективные объекты развития сети по территории	1758,0	4395,00
4	ГРБ № 6	356,0	892,50
Итого:		6566,0	24943,50

Таблица пропускности стальных газопроводов стальной системы доставки II предовой комиссии

№	Труба	Ед.изм.	Кол-во	Пропускание
1	Ø102x3 ГОСТ 10704	мм	3,35	0,39
2	Ø108x3 ГОСТ 10704	мм	2,38	0,28
3	Ø159x3 ГОСТ 10704	мм	1,44	0,17
4	Ø219x3 ГОСТ 10704	мм	0,71	0,08
5	Ø273x3 ГОСТ 10704	мм	0,36	0,04
Итого:				0,96

Таблица пропускности стальных газопроводов высокого давления (перспектива газоснабжения) II предовой комиссии

№	Труба	Ед.изм.	Кол-во	Пропускание
1	Ø102x5 ГОСТ 10704	мм	0,25	0,03
2	Ø159x5 ГОСТ 10704	мм	0,13	0,01
Итого:				0,04

Таблица пропускности подземных полипропиленовых газопроводов низкого давления II предовой комиссии

№	Труба	Ед.изм.	Кол-во	Пропускание
1	Ø63x5,8 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	7,57	0,87
2	Ø75x6,2 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	21,75	2,49
3	Ø90x6,4 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	1,19	0,14
4	Ø108x6,4 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	3,87	0,44
5	Ø125x6,3 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	1,07	0,12
6	Ø159x7,6 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,19	0,02
7	Ø168x7,6 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,19	0,02
8	Ø195x9,2 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,01	0,00
9	Ø219x10,7 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,00	0,00
10	Ø225x10,7 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,00	0,00
Итого:				3,94

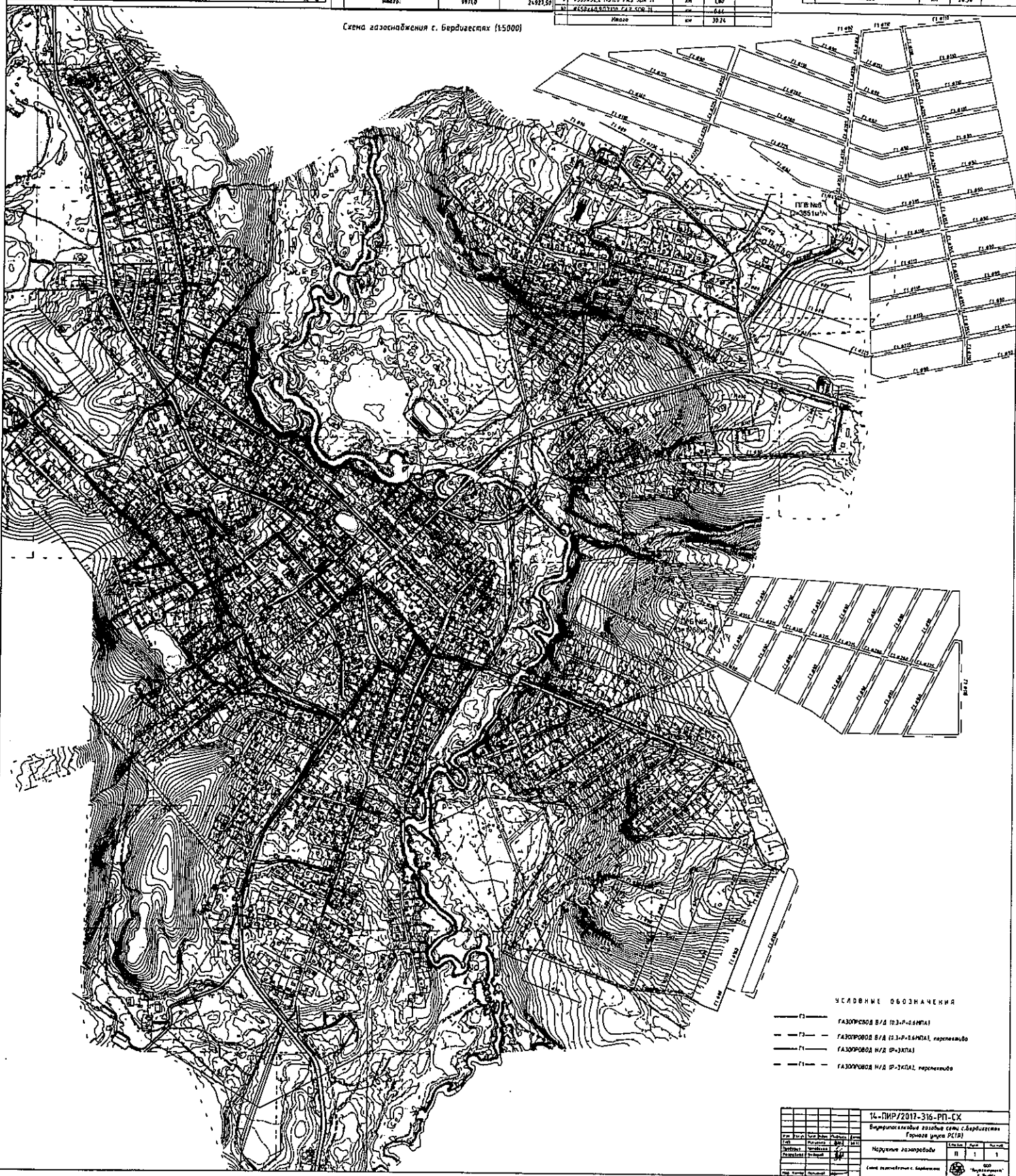
Таблица пропускности подземных полипропиленовых газопроводов низкого давления II предовой комиссии

№	Труба	Ед.изм.	Кол-во	Пропускание
1	Ø90x6,2 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	15,68	1,78
2	Ø108x6,4 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	4,18	0,48
3	Ø125x6,3 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	3,43	0,39
4	Ø159x7,6 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,21	0,02
5	Ø168x7,6 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,21	0,02
6	Ø195x9,2 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,01	0,00
7	Ø219x10,7 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,01	0,00
8	Ø225x10,7 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,01	0,00
Итого:				3,75

Таблица пропускности подземных полипропиленовых газопроводов высокого давления (перспектива газоснабжения)

№	Труба	Ед.изм.	Кол-во	Пропускание
1	Ø102x5 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,21	0,02
2	Ø159x5 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,11	0,01
3	Ø195x6,2 ПЭ100 ГАЗ СОР II	мм	0,01	0,00
Итого:				0,03

Схема газоснабжения с. Бердзистях (1:5000)



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Г3 — ГАЗОПРОВОД В/Д (Ø3-Ø-44МПА)
  - Г2 — ГАЗОПРОВОД В/Д (Ø3-Ø-16МПА), перспектива
  - Г1 — ГАЗОПРОВОД Н/Д (Ø-34МПА)
  - Г1 — ГАЗОПРОВОД Н/Д (Ø-34МПА), перспектива

14-ПМР/2017-316-ПР-СХ

Внутреннее газоснабжение с. Бердзистях (ГАЗ)

№	Инициативы	Площадь участка м <sup>2</sup>	Увеличение или уменьшение м <sup>3</sup> /сут	Газовый прирост, м <sup>3</sup> /сут	Расстояние, м/по	Газовый, тыс м <sup>3</sup> /год
1	Сельскохозяйственный	1,95	0,00	218,53	500,03	740,04
2	Сельскохозяйственный	3,11	0,00	333,27	434,24	810,52
3	Сельскохозяйственный	10,70	10,00	1113,00	302,11	4081,83
4	Сельскохозяйственный	3,30	0,00	41,88	759,89	540,28
5	Сельскохозяйственный	1,71	0,00	111,57	27,25	126,12
6	Сельскохозяйственный	3,04	0,00	353,87	459,67	1376,12
7	Сельскохозяйственный	3,08	2,57	247,08	348,81	1044,10
8	Сельскохозяйственный	1,14	0,00	144,70	150,03	1106,10
9	Сельскохозяйственный	1,81	0,00	197,35	500,03	687,18
10	Сельскохозяйственный	2,59	0,00	323,33	434,24	1118,11
Итого:		36,47	12,57	2747,33	3746,74	23164,81

Схема газоснабжения с.Кюерелях Горного улуса Республика Саха (Якутия)

УТВЕРЖДЕНО:  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)

\_\_\_\_\_/Тереценко М.В./  
\_\_\_\_\_.2019г.  
М.П.

СОГЛАСОВАНО:  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"

\_\_\_\_\_/Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_.2019г.  
М.П.

СОГЛАСОВАНО:  
Глава муниципального района  
"Горный улус"

\_\_\_\_\_/Андреев Н.В./  
\_\_\_\_\_.2019г.  
М.П.



Схема газоснабжения с. Вась-Кюель Горного улуса Республика Саха (Якутия)

УТВЕРЖДЕНО:  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)  
\_\_\_\_\_/ Терещенко Н.В./  
\_\_\_\_\_/ 2019г.  
МП.

СОГ ЛАСОВАНО:  
Генеральный директор  
АО "Сохотранснефтегаз"  
\_\_\_\_\_/ Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_/ 2019г.  
МП.

СОГ ЛАСОВАНО:  
Глава муниципального района  
"Горный улус"  
\_\_\_\_\_/ Андреев Н.В./  
\_\_\_\_\_/ 2019г.  
МП.



с. Юрлова-Коваль, МО "Халдарский наместник" Чувашского округа Республики Саха (Якутия)  
Ситуационный план газопровода высокого давления. 1 этап строительства  
М 1:2000

**Таблица данных о газопроводной линии (ГД) (табл. 1.1)**

№ п/п	Наименование	Длина, км		Примечание
		по плану	по факту	
1	Газопровод высокого давления	0,3	0,36	
2	Итого	0,3	0,36	

**Таблица данных о газопроводной линии (ГД) (табл. 1.2)**

№ п/п	Наименование	Длина, км	Диаметр, мм	Скорость, м/с	Примечание
1	Газопровод высокого давления	0,36	100	10	
2	Итого	0,36	100	10	

**Таблица данных о газопроводной линии (ГД) (табл. 1.3)**

№ п/п	Наименование	Длина, км	Диаметр, мм	Скорость, м/с	Примечание
1	Газопровод высокого давления	0,36	100	10	
2	Итого	0,36	100	10	

**Таблица данных о газопроводной линии (ГД) (табл. 1.4)**

№ п/п	Наименование	Длина, км	Диаметр, мм	Скорость, м/с	Примечание
1	Газопровод высокого давления	0,36	100	10	
2	Итого	0,36	100	10	

**Таблица данных о газопроводной линии (ГД) (табл. 1.5)**

№ п/п	Наименование	Длина, км	Диаметр, мм	Скорость, м/с	Примечание
1	Газопровод высокого давления	0,36	100	10	
2	Итого	0,36	100	10	



- Условные обозначения:**
- ГД - Газопровод высокого давления
  - У - Улицы
  - Д - Дороги
  - З - Здания
  - С - Сады
  - Л - Лес
  - В - Водоемы
  - Р - Рельеф
  - П - Плотина
  - Б - Болото
  - К - Каналы
  - М - Мосты
  - Т - Трубы
  - Э - Электрические линии
  - ТТ - Телеграфные линии
  - ТЭ - Телефонные линии
  - ЛЭ - Линии электропередачи
  - ВЛ - Водопроводные линии
  - КЛ - Канализационные линии
  - ЛК - Ливневые канализации
  - ЛС - Ливневые стоки
  - ЛП - Ливневые пути
  - ЛМ - Ливневые мосты
  - ЛН - Ливневые насосы
  - ЛО - Ливневые отстойники
  - ЛП - Ливневые пути
  - ЛМ - Ливневые мосты
  - ЛН - Ливневые насосы
  - ЛО - Ливневые отстойники
  - ЛП - Ливневые пути
  - ЛМ - Ливневые мосты
  - ЛН - Ливневые насосы
  - ЛО - Ливневые отстойники

**Примечания:**

- Проект разработан на основании топографического плана местности 1:5000.
- Газопровод высокого давления проложен по территории, принадлежащей на праве собственности ООО "Газпром трансгаз Якутия".
- Газопровод высокого давления проложен по территории, принадлежащей на праве собственности ООО "Газпром трансгаз Якутия".
- Газопровод высокого давления проложен по территории, принадлежащей на праве собственности ООО "Газпром трансгаз Якутия".
- Газопровод высокого давления проложен по территории, принадлежащей на праве собственности ООО "Газпром трансгаз Якутия".
- Газопровод высокого давления проложен по территории, принадлежащей на праве собственности ООО "Газпром трансгаз Якутия".
- Газопровод высокого давления проложен по территории, принадлежащей на праве собственности ООО "Газпром трансгаз Якутия".
- Газопровод высокого давления проложен по территории, принадлежащей на праве собственности ООО "Газпром трансгаз Якутия".
- Газопровод высокого давления проложен по территории, принадлежащей на праве собственности ООО "Газпром трансгаз Якутия".
- Газопровод высокого давления проложен по территории, принадлежащей на праве собственности ООО "Газпром трансгаз Якутия".

**Таблица данных о газопроводной линии (ГД) (табл. 1.6)**

№ п/п	Наименование	Длина, км	Диаметр, мм	Скорость, м/с	Примечание
1	Газопровод высокого давления	0,36	100	10	
2	Итого	0,36	100	10	

1:2000  
 Юрлова-Коваль, МО "Халдарский наместник" Чувашского округа Республики Саха (Якутия)  
 Ситуационный план газопровода высокого давления. 1 этап строительства  
 М 1:2000  
 1:2000

с. Юрма-Косель МО "Халарский наслег" Муниципального округа Республика Саха (Якутия)  
 Ситуационный план газопровода низкого давления. 2 этап строительства  
 М 1:2000

Таблица 1. Данные строительства

Длина участка, м	Длина сетей газопровода, м		Протяженность, м
	с/к	с/д	
2720,0	184,9	4529,1	11,0
2184,0	211,0	3123,0	2,9
1084,0	224,0	182,0	0,2
894,0	467,0	27,0	0,1
457,0	1174,0	11,0	0,0
374,0	364,0	6,0	0,0
174,0	174,0	0,0	0,0

Таблица 2. Данные строительства

Длина участка, м	Длина сетей газопровода, м		Протяженность, м
	с/к	с/д	
21,0	1,0	1,0	0,0
21,0	1,0	1,0	0,0
21,0	1,0	1,0	0,0
21,0	1,0	1,0	0,0
21,0	1,0	1,0	0,0
21,0	1,0	1,0	0,0
21,0	1,0	1,0	0,0
21,0	1,0	1,0	0,0
21,0	1,0	1,0	0,0

Таблица 3. Данные строительства

Длина участка, м	Длина сетей газопровода, м		Протяженность, м
	с/к	с/д	
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0



Примечания:  
 1. Проект газопровода низкого давления разработан в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.  
 2. Проект газопровода низкого давления разработан в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.  
 3. Проект газопровода низкого давления разработан в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.  
 4. Проект газопровода низкого давления разработан в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.  
 5. Проект газопровода низкого давления разработан в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.  
 6. Проект газопровода низкого давления разработан в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.  
 7. Проект газопровода низкого давления разработан в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.  
 8. Проект газопровода низкого давления разработан в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.  
 9. Проект газопровода низкого давления разработан в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.  
 10. Проект газопровода низкого давления разработан в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.

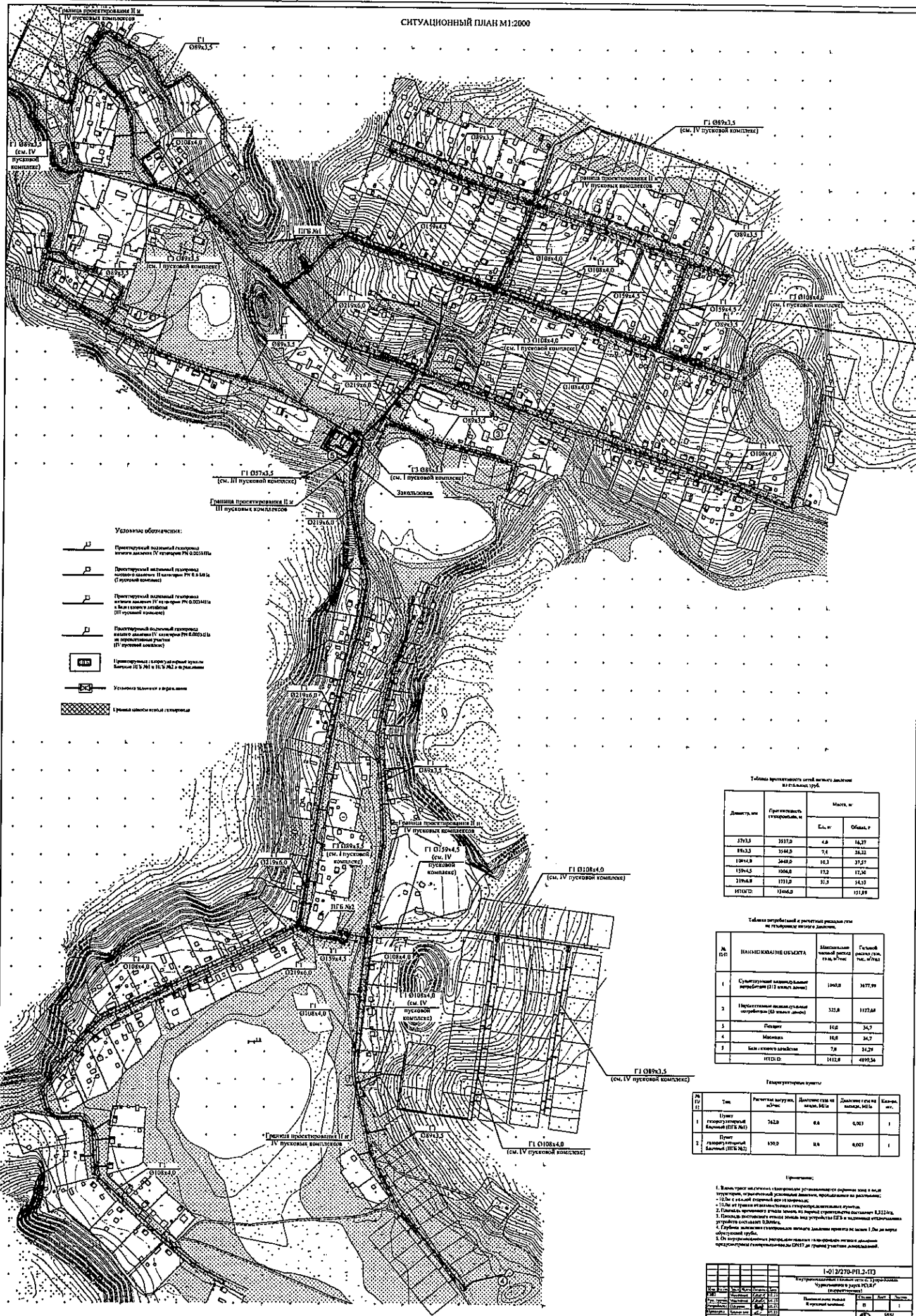
- Условные обозначения:
- Газопровод низкого давления
  - Газопровод среднего давления
  - Газопровод высокого давления
  - Газопровод с газорегулирующей станцией
  - Газопровод с газорегулирующей станцией и газопроводом
  - Газопровод с газорегулирующей станцией и газопроводом и газопроводом
  - Газопровод с газорегулирующей станцией и газопроводом и газопроводом и газопроводом
  - Газопровод с газорегулирующей станцией и газопроводом и газопроводом и газопроводом и газопроводом
  - Газопровод с газорегулирующей станцией и газопроводом и газопроводом и газопроводом и газопроводом и газопроводом
  - Газопровод с газорегулирующей станцией и газопроводом и газопроводом и газопроводом и газопроводом и газопроводом и газопроводом

Таблица 4. Данные строительства

Длина участка, м	Длина сетей газопровода, м		Протяженность, м
	с/к	с/д	
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0
1,0	1,0	1,0	0,0



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН М1:2000



- Условные обозначения:
- Проектный полный горизонтальный план здания IV категории РЧ 0,020000
  - Проектный полный горизонтальный план здания II категории РЧ 0,015000 и III категории РЧ 0,010000
  - Проектный полный горизонтальный план здания IV категории РЧ 0,020000 в виде впадины (IV категория)
  - Проектный полный горизонтальный план здания IV категории РЧ 0,020000 на проекционном плане (IV категория)
  - Проектный проекционный контур здания IV категории РЧ 0,020000 и III категории РЧ 0,015000
  - Условные обозначения в границах
  - Границы участков застройки

Таблица ориентировки точек застройки в плане:

Длина, м	Площадь, кв. м	Масштаб, м	
		Е.ч. м	Общ. ч.
270,0	1517,0	4,8	14,37
89,0	1148,0	7,1	26,33
109,0	2448,0	14,3	37,57
139,0	1068,0	13,2	17,56
219,0	1712,0	21,3	14,53
Итого:	13480,0		151,89

Таблица ориентировки и расчетных данных для застройки в плане:

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	Максимальная площадь, кв. м	Средняя высота, м
1	Смешанный жилищно-общественный комплекс (II категория)	1068,0	3677,99
2	Жилищно-общественный комплекс (III категория)	332,8	1177,88
3	Площадь	16,8	34,3
4	Машина	16,8	34,3
5	Базисная площадь	7,8	34,29
	Итого:	1412,8	4895,34

Технические данные:

№ п/п	Тип	Расчетная нагрузка, кг/м²	Длина в м по плану, м	Длина в м по высоте, м	Классификация
1	Площадь	74,20	8,8	6,00	I
2	Площадь	19,00	8,8	6,00	I

- Примечания:
- В плане три участка: I - территории размещения объектов, II - территории размещения объектов, III - территории размещения объектов.
  - В плане указаны размеры объектов и территории размещения объектов.
  - Площадь проекционного плана здания IV категории РЧ 0,020000 составляет 13480,0 кв. м.
  - Площадь проекционного плана здания III категории РЧ 0,010000 составляет 332,8 кв. м.
  - Общая площадь проекционного плана здания III категории РЧ 0,010000 составляет 16,8 кв. м.
  - Общая площадь проекционного плана здания III категории РЧ 0,010000 составляет 16,8 кв. м.
  - Общая площадь проекционного плана здания III категории РЧ 0,010000 составляет 16,8 кв. м.



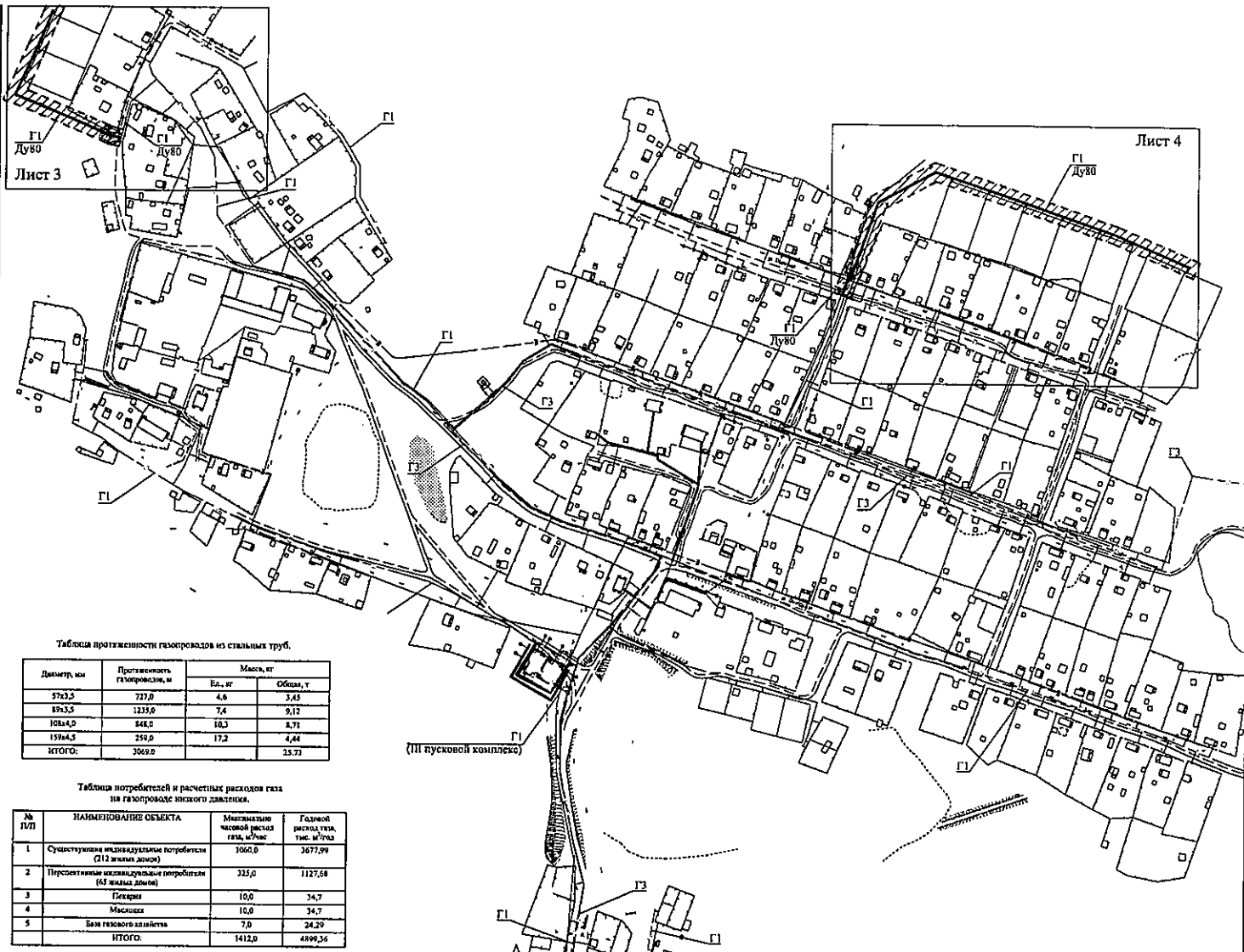
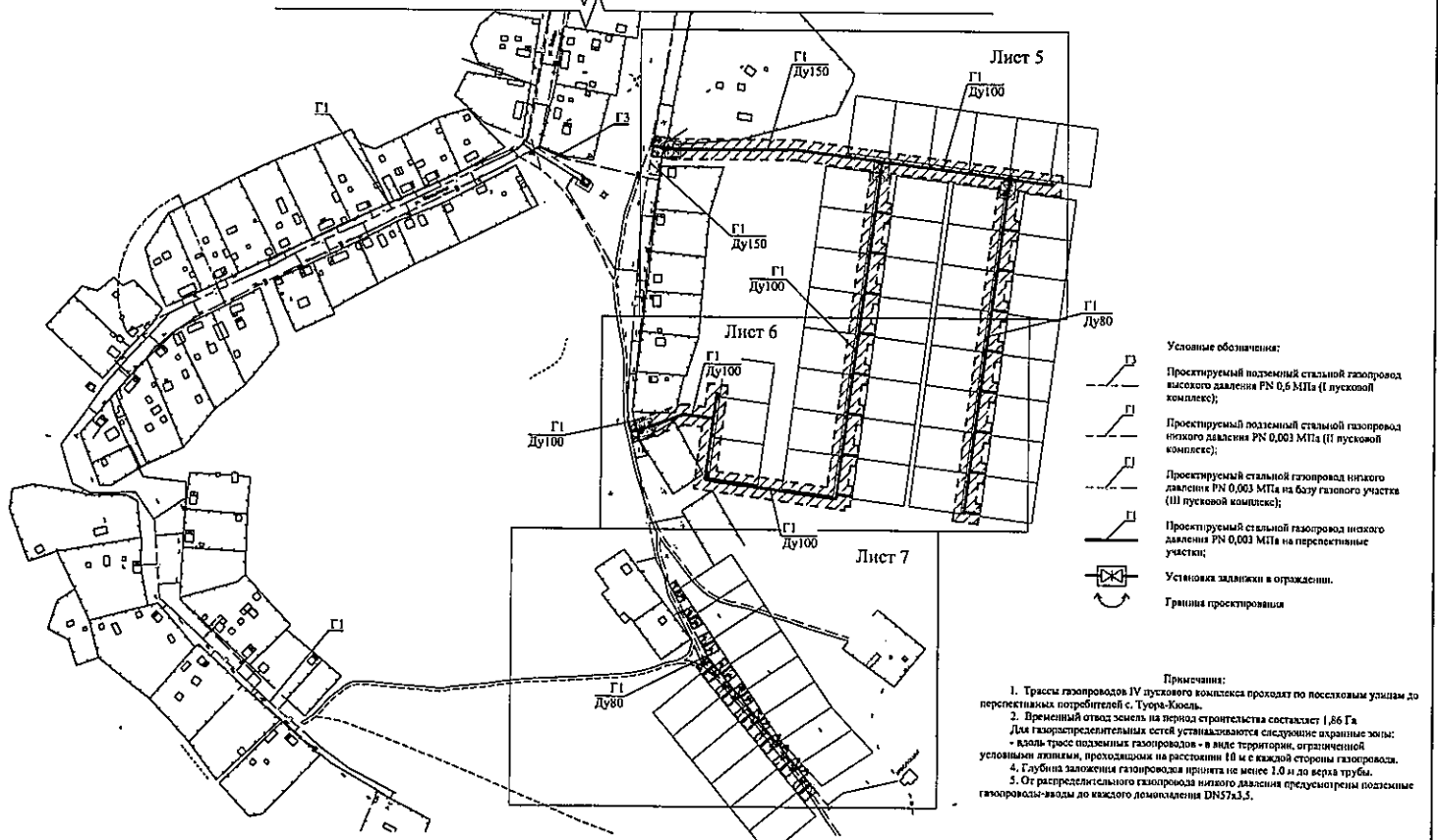


Таблица протяженности газопроводов из стальных труб.

Диаметр, мм	Протяженность газопроводов, м	Масса, кг	
		Без, кг	Объем, т
57х3,5	737,0	4,6	3,43
89х3,5	1235,0	7,4	9,12
108х4,0	148,0	10,3	8,71
159х4,5	259,0	17,2	4,44
ИТОГО:	3069,0		25,71

Таблица потребителей и расчетных расходов газа на газопроводе низкого давления.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	Максимально часовая расход газа, м³/час	Годовой расход газа, тыс. м³/год
1	Существующие индивидуальные потребители (112 жилых домов)	1060,0	3677,99
2	Перспективные индивидуальные потребители (63 жилых домов)	325,0	1127,68
3	Безарки	10,0	34,7
4	Миссия	10,0	34,7
5	База газового хозяйства	7,0	24,29
	ИТОГО:	1412,0	4899,36



- Основные обозначения:
- Проектируемый подземный стальной газопровод высокого давления РN 0,5 МПа (I пусковой комплекс);
  - Проектируемый подземный стальной газопровод низкого давления РN 0,003 МПа (II пусковой комплекс);
  - Проектируемый стальной газопровод низкого давления РN 0,003 МПа на базу газового участка (III пусковой комплекс);
  - Проектируемый стальной газопровод низкого давления РN 0,003 МПа на перспективные участки;
  - Установка задвижки в ограждении.
  - Граница проектирования

- Примечания:
- Трассы газопроводов IV пускового комплекса прокладывают по соседственным улицам до перспективных потребителей с. Туора-Кюось.
  - Временный отвод земель на период строительства составляет 1,66 Га. Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:
    - вдоль трассы подземные газопроводы - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 м с каждой стороны газопровода.
    - 4. Глубина заложения газопровода принята не менее 1,0 м до верха трубы.
    - 5. От распределительного газопровода низкого давления предусмотрены подземные газопроводы-ямы до каждого домохозяйства DN57х3,5.

		1-012/270-ПЛ.4-ПЗ			
		"Внутрисетьевые газовые сети с. Туора-Кюось Мурманского уезда РС(А)" (корректировка)			
Изм.	Кол-во	Лист	№ изм.	Полная дата	
ПЗ	1	1	1	06.15	
Дир. проекта	Масленникова	06.12			
Разработчик	Федорова	06.15			
Проектировщик	Числова	06.15			
Исполн. работы	Лаврова	06.15			
		Создан		Лист	Листов
		II			I
		ООО		"Аутентрикс"	
		Ситуационный план (1:200)		г. Якутск	
		Копировать			

### Ситуационный план трассы газопроводов М 1:10 000

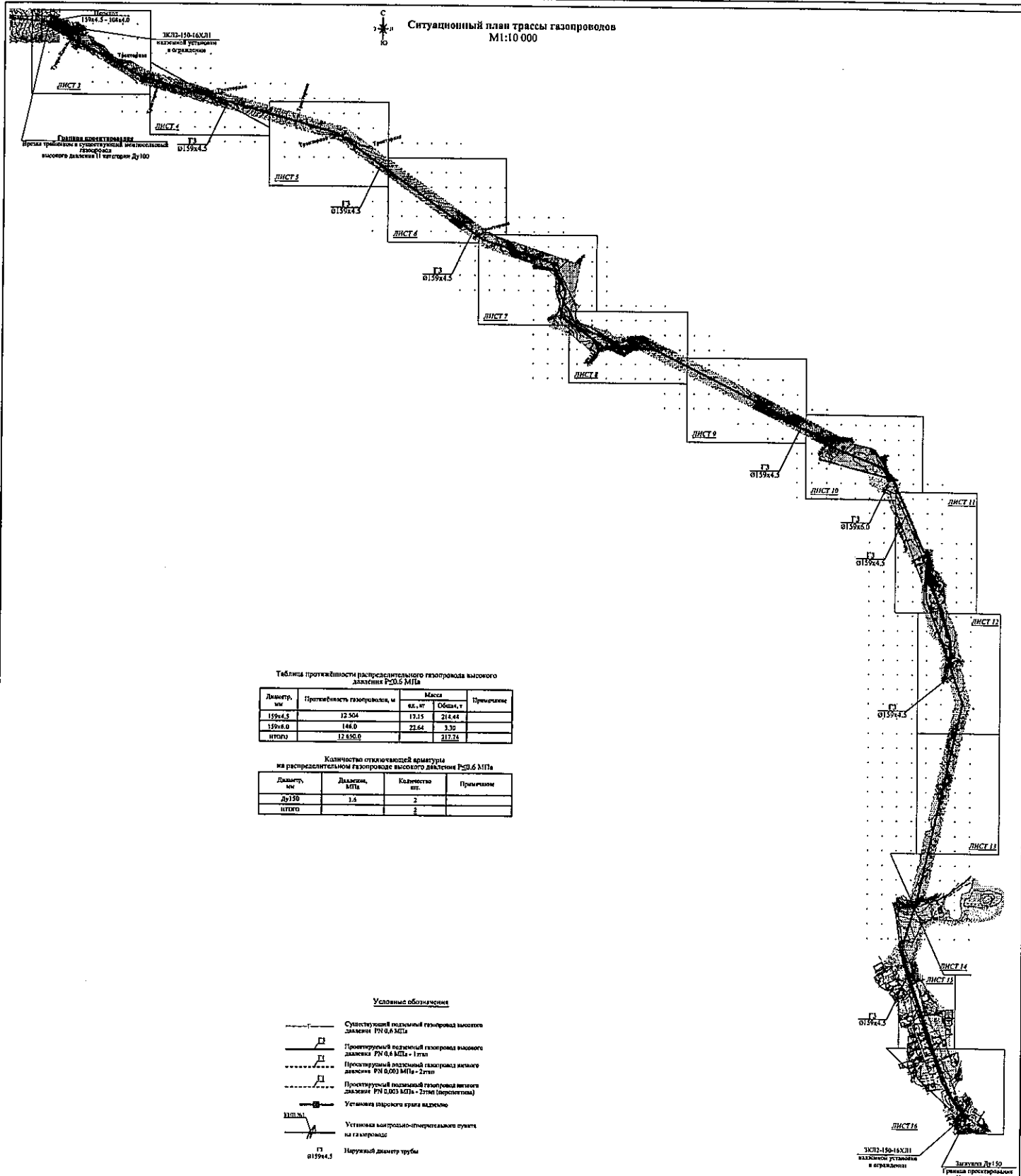


Таблица протяжённости распределительного газопровода высокого давления Р=20,5 МПа

Диаметр, мм	Протяжённость газопровода, м	Масса		Примечание
		кг, кг	Объем, т	
159х4,5	12 504	17,15	214,44	
159х6,0	146,0	22,64	3,30	
<b>итого</b>	<b>12 650,0</b>		<b>217,74</b>	

Количество отключающей арматуры на распределительном газопроводе высокого давления Р=20,5 МПа

Диаметр, мм	Давление, МПа	Количество шт.	Примечание
Ду150	1,6	2	
<b>итого</b>		<b>2</b>	

**Условные обозначения**

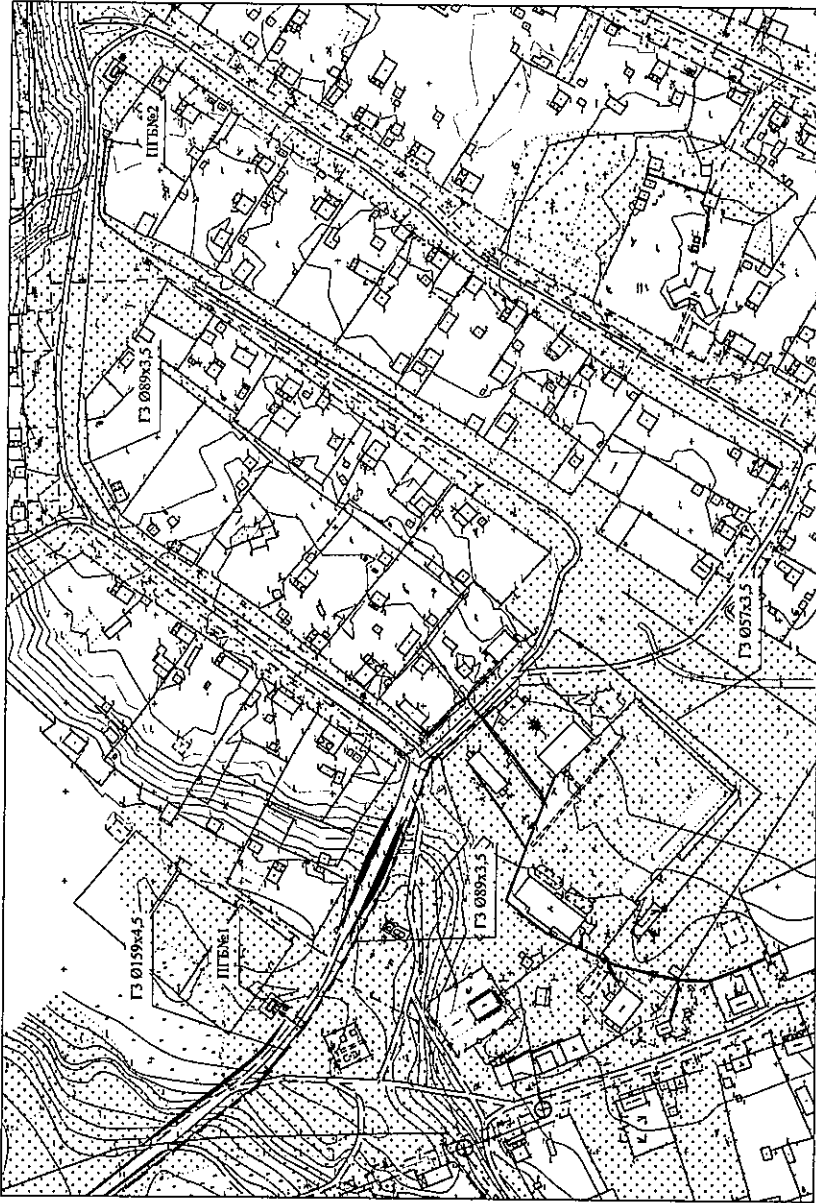
- Существующий подземный газопровод высокого давления Р=0,6 МПа
- - - Проектируемый подземный газопровод высокого давления Р=0,6 МПа - 1 этап
- - - Проектируемый подземный газопровод высокого давления Р=0,003 МПа - 2 этап
- - - Проектируемый подземный газопровод низкого давления Р=0,003 МПа - 2 этап (перспектива)
- Установки вварочного ввода в скважину
- Установка контрольно-измерительного пункта на газопроводе
- Ø159х4,5 Наружный диаметр трубы

**Примечания:**

1. Путь трассы подземных газопроводов устанавливается граница зоны в месте территории, ограниченной условными линиями, проведёнными на расстоянии:
  - 10 м с газовой стороны от оси газопровода;
  - 5 м с газовой стороны газопровода от оси скважины 1,6 м до верха трубы.

10-ПГР-286-РГ-ПЗ		Геоинформационная система Республики Саха (Якутия)	
Исполнитель	Масштаб	Страна	Год
№ документа	Дата	№ документа	Дата
Исполнитель	Масштаб	Страна	Год
№ документа	Дата	№ документа	Дата
Исполнитель	Масштаб	Страна	Год
№ документа	Дата	№ документа	Дата

# Ситуационный план М 1:2000



### Условные обозначения

- Проектируемый подземный газопровод высокого давления РН 0,6 МПа II этап I пусковой комплекс
- Проектируемый подземный газопровод низкого давления РН 0,003 МПа II этап 2 пусковой комплекс
- Проектируемый подземный газопровод высокого давления РН 0,6 МПа I этап
- ЗКСП-16 ХП1 в ограждении.
- ПТБ в ограждении (II этап 2 п.к.)
- Граница проектирования

Таблица протяженности сетей высокого давления из стальных труб

Диаметр, мм	Протяженность газопроводов, м	Масса, кг	Масса, т
Ø57x3,5	369,5	4,62	1,71
Ø89x3,5	726,0	7,38	5,36
Ø159x4,5	33,2	17,15	0,57
Итого:	1128,7		7,64

Сводная таблица потребителей и расчетных расходов газа

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	Максимальный расход газа, м³/час	Годовой расход газа, тыс. м³/год
1	ПТБ №1	910,6	2403,50
2	ПТБ №2	816,3	2154,60
3	Котельная "Центральная"	490,4	1676,71
Всего:		2217,3	6234,81

## 10-ПНР-286-РП-ПЗ

Газоснабжение с. Топол Чуратайского улуса  
Республики Саха (Якутия)

Рем. Колл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГПП	Мескенто	Дис.		10.15
Проверил	Чоповская			
Разработал	Устинов			

Пояснительная записка  
II этап I пусковой комплекс

Страна	Лист	Листов
II	2	6

Ситуационный план М 1:2000  
ООО "Газпром-Инженеринг-Якутия"  
г. Якутск  
Формат А2

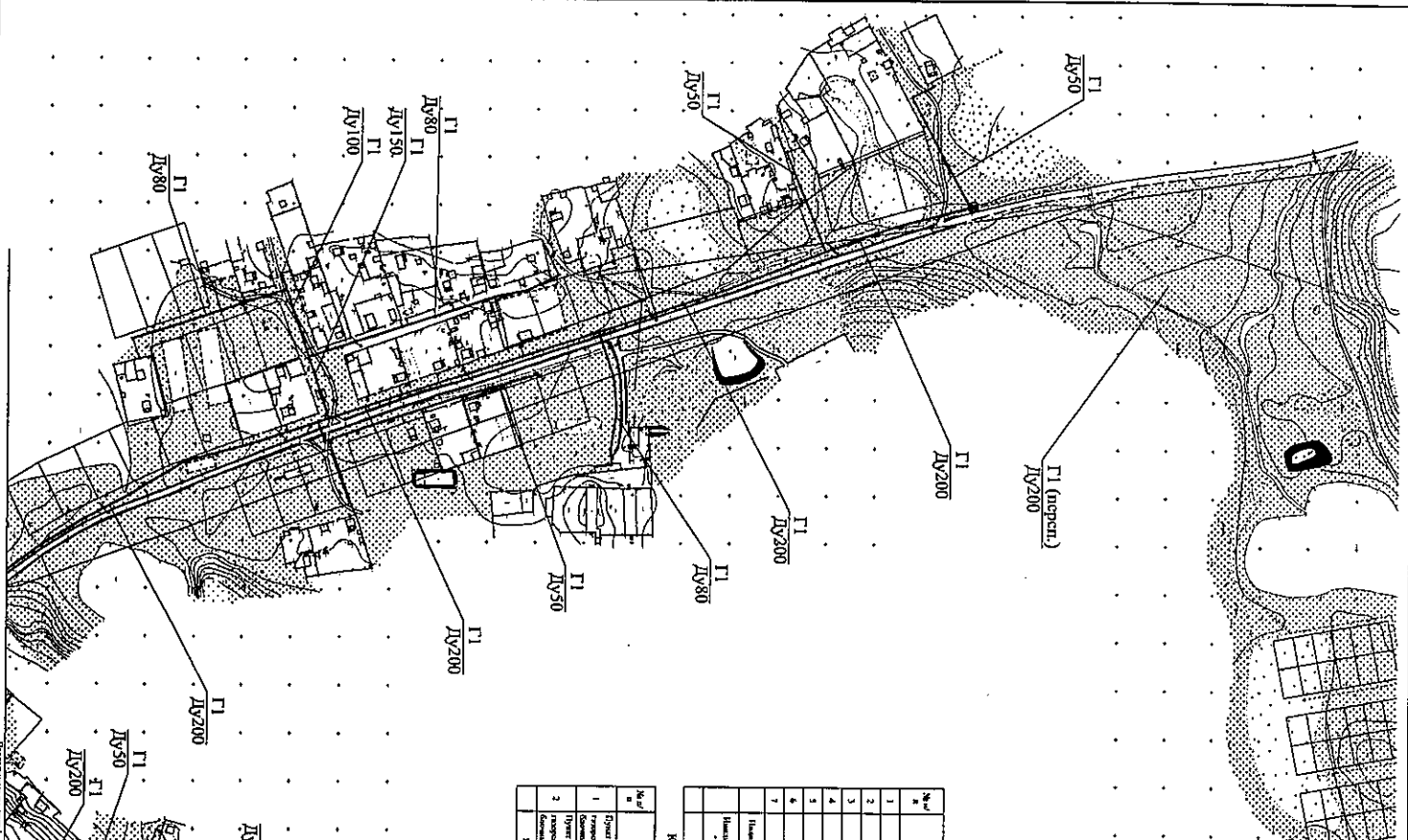


Таблица потребностей и расчетных расходов газа

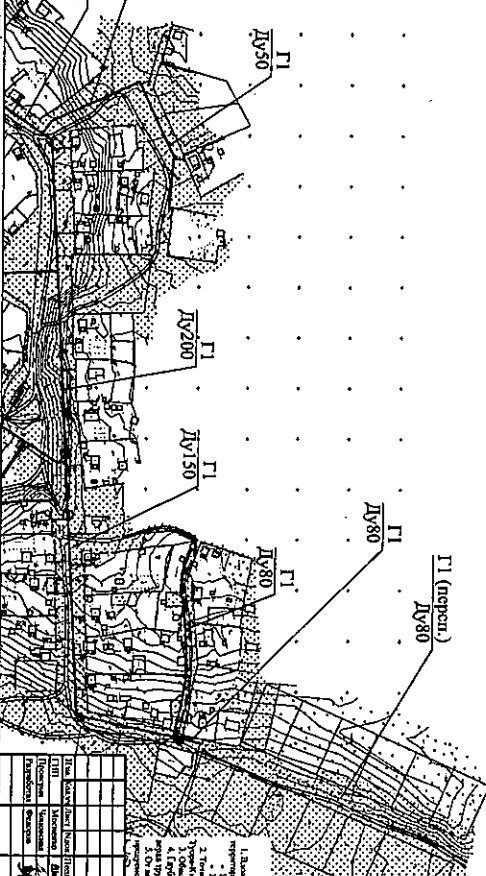
№ п/п	Имя потребителя	Проектная мощность, кВт	Минимальная проектная мощность, кВт	Расход газа, м³/год
1	Котельня "Теплодар"	1	4004	167621
2	Котельня "Триумф"	2	4740	16278
3	Котельня "Триумф"	2	4740	16278
4	Котельня "Триумф"	2	218	814
5	Котельня "Триумф"	2	218	814
6	КОС	2	94,5	20348
7	КОС	3	94,5	20348
Итого				21712
Итого				6245

Количество проектируемых газорегуляторных пунктов

№ п/п	Тип	Расчетная мощность, кВт	Длина газопровода, м	Количество
1	Газорегуляторный пункт (ГРУ)	916,6	0,81	2,71
2	Газорегуляторный пункт (ГРУ)	814,3	0,5	1,09
Итого				3,8

Протяженность распределительных газопроводов по диаметрам в стальных трубах

Диаметр, мм	Протяженность, м	Объем, м³
70х3,5	2991,0	448
76х3,5	168,0	7,8
108х4,0	168,0	12,2
159х4,5	2084,0	15,6
219х4,0	2980,0	34,8
Итого	14277,0	132,2



- Условные обозначения:**
- Проектируемая газопроводная линия (диаметр 50 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 80 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 100 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 150 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 200 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 250 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 300 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 400 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 500 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 600 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 800 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 1000 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 1200 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 1500 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 2000 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 2500 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 3000 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 4000 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 5000 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 6000 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 8000 мм)
  - Проектируемая газопроводная линия (диаметр 10000 мм)

1. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 50 мм.  
 2. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 80 мм.  
 3. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 100 мм.  
 4. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 150 мм.  
 5. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 200 мм.  
 6. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 250 мм.  
 7. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 300 мм.  
 8. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 400 мм.  
 9. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 500 мм.  
 10. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 600 мм.  
 11. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 800 мм.  
 12. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 1000 мм.  
 13. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 1200 мм.  
 14. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 1500 мм.  
 15. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 2000 мм.  
 16. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 2500 мм.  
 17. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 3000 мм.  
 18. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 4000 мм.  
 19. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 5000 мм.  
 20. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 6000 мм.  
 21. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 8000 мм.  
 22. Если проект газопровода выполняется с использованием газопроводов, то диаметр газопровода должен быть не менее 10000 мм.

**10-ПДР-286-ПТ-П3**

Таблицы: 1. Таблица 1. Таблица 2. Таблица 3. Таблица 4. Таблица 5. Таблица 6. Таблица 7. Таблица 8. Таблица 9. Таблица 10. Таблица 11. Таблица 12. Таблица 13. Таблица 14. Таблица 15. Таблица 16. Таблица 17. Таблица 18. Таблица 19. Таблица 20. Таблица 21. Таблица 22. Таблица 23. Таблица 24. Таблица 25. Таблица 26. Таблица 27. Таблица 28. Таблица 29. Таблица 30. Таблица 31. Таблица 32. Таблица 33. Таблица 34. Таблица 35. Таблица 36. Таблица 37. Таблица 38. Таблица 39. Таблица 40. Таблица 41. Таблица 42. Таблица 43. Таблица 44. Таблица 45. Таблица 46. Таблица 47. Таблица 48. Таблица 49. Таблица 50. Таблица 51. Таблица 52. Таблица 53. Таблица 54. Таблица 55. Таблица 56. Таблица 57. Таблица 58. Таблица 59. Таблица 60. Таблица 61. Таблица 62. Таблица 63. Таблица 64. Таблица 65. Таблица 66. Таблица 67. Таблица 68. Таблица 69. Таблица 70. Таблица 71. Таблица 72. Таблица 73. Таблица 74. Таблица 75. Таблица 76. Таблица 77. Таблица 78. Таблица 79. Таблица 80. Таблица 81. Таблица 82. Таблица 83. Таблица 84. Таблица 85. Таблица 86. Таблица 87. Таблица 88. Таблица 89. Таблица 90. Таблица 91. Таблица 92. Таблица 93. Таблица 94. Таблица 95. Таблица 96. Таблица 97. Таблица 98. Таблица 99. Таблица 100.



Ситуационный план  
Числовой индекс: 10.10102-246-PT.123  
Инженерное бюро "Экспресс-3000"  
1999 г.

№ п/п	№	Исполнитель	Дата	Проверенный	Дата
1	1	И.И. Иванов	15.05.99	В.В. Петров	15.05.99
2	2	И.И. Иванов	15.05.99	В.В. Петров	15.05.99
3	3	И.И. Иванов	15.05.99	В.В. Петров	15.05.99
4	4	И.И. Иванов	15.05.99	В.В. Петров	15.05.99
5	5	И.И. Иванов	15.05.99	В.В. Петров	15.05.99
6	6	И.И. Иванов	15.05.99	В.В. Петров	15.05.99
7	7	И.И. Иванов	15.05.99	В.В. Петров	15.05.99
8	8	И.И. Иванов	15.05.99	В.В. Петров	15.05.99
9	9	И.И. Иванов	15.05.99	В.В. Петров	15.05.99
10	10	И.И. Иванов	15.05.99	В.В. Петров	15.05.99

№ п/п	Наименование объема	Максимальный расчетный расход газа, м³/час	
		в сутки	в час
1	Комплекс "Дачный газ"	525,7	376,3
2	Комплекс "Спортивный зал"	87,3	154,3
3	Административный комплекс "Спортивный зал"	89,5	237,5
4	Объекты ИЭС (2А ПК)	93,0	235,0
5	Объекты ИЭС (2Б ПК)	260	650,0
6	Перспективные объекты ИЭС (3 ПК)	260	650,0
7	Итого	2942,5	3771,3

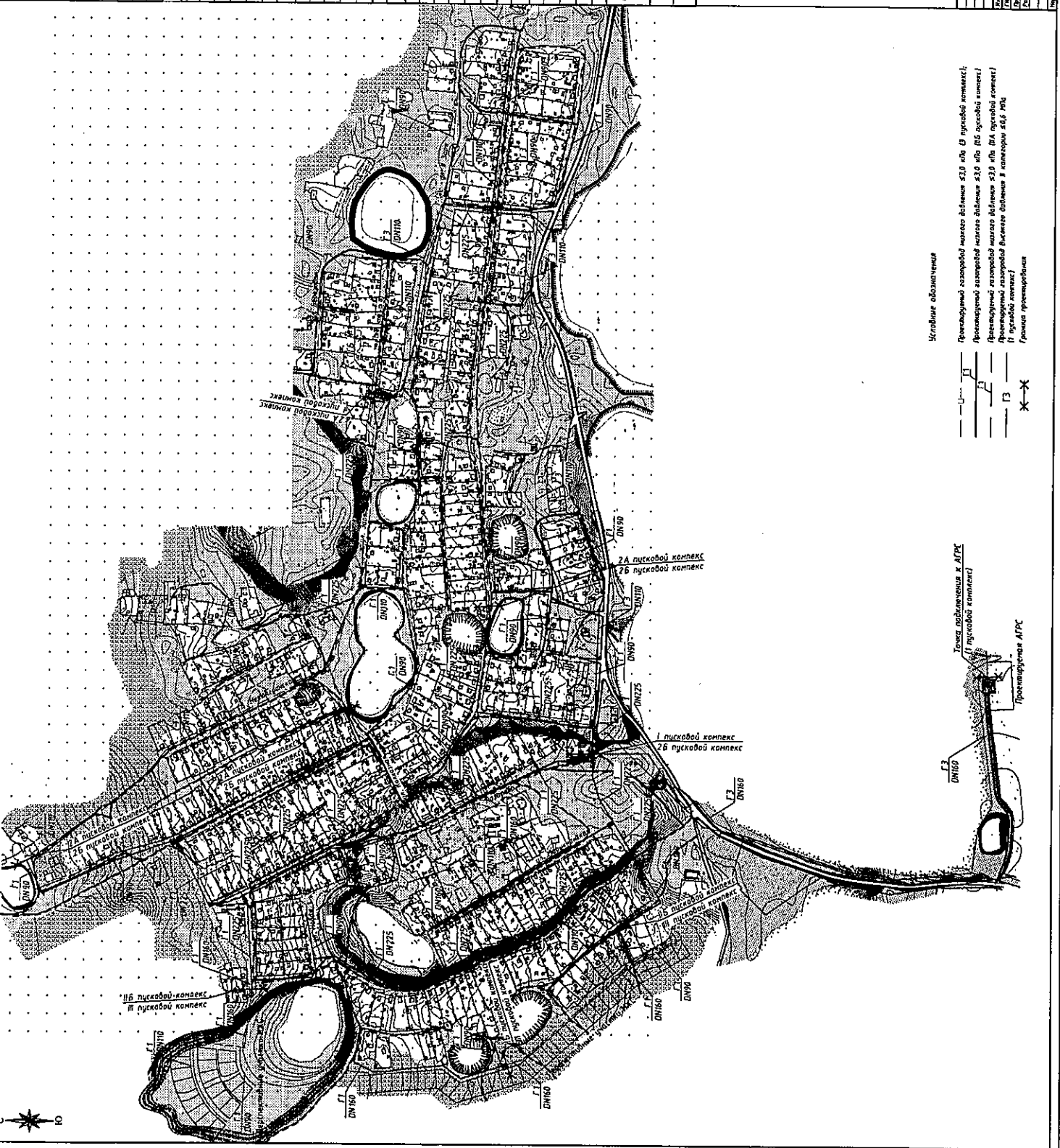
Примечания газоразборной выноса здания, 1 луговой комплекс	
Труба газоразборки	Примечания по трассе, м
ПЗ 100 SDR11 Ø160х14,6	1790
ПЗ 100 SDR11 Ø110х10	2510
ПЗ 100 SDR11 Ø90х8,2	685
Итого	4975

Примечания газоразборной выноса здания, 2А луговой комплекс	
Труба газоразборки	Примечания по трассе, м
ПЗ 100 SDR11 Ø215х28,6	56
ПЗ 100 SDR11 Ø215х28,6	4491
ПЗ 100 SDR11 Ø160х14,6	1776
ПЗ 100 SDR11 Ø110х10	352
ПЗ 100 SDR11 Ø90х8,2	2074
Итого	8753

Примечания газоразборной выноса здания, 2Б луговой комплекс	
Труба газоразборки	Примечания по трассе, м
ПЗ 100 SDR11 Ø215х28,6	56
ПЗ 100 SDR11 Ø215х28,6	4491
ПЗ 100 SDR11 Ø160х14,6	1776
ПЗ 100 SDR11 Ø110х10	352
ПЗ 100 SDR11 Ø90х8,2	2074
Итого	8753

Примечания газоразборной выноса здания, 3 луговой комплекс	
Труба газоразборки	Примечания по трассе, м
ПЗ 100 SDR11 Ø160х14,6	826
ПЗ 100 SDR11 Ø110х10	251
ПЗ 100 SDR11 Ø90х8,2	245
Итого	1322

№ п/п	Тип, марка оборудования	Давление на входе	Давление на выходе	
			по трассе, МПа	ПК
1	ПКС-700-214-ХП1-У-1	4,080	0,6	0,003
2	ПКС-700-214-ХП1-У-1	4,080	0,6	0,003



Примечания:  
1. Ввиду наличия подземных газоразборных узлов в газопроводной сети в зоне в кадастровом, определенном кадастровым номером, проекции на территории:  
- № 1 и 2 границей газопроводной сети;  
- № 3 и 4 границей газопроводной сети.

12- ПМР /2016-214- П1- П3	
Выполнено	Исполнено
Составлено	Составлено
Проверено	Проверено
Эксплуатировано	Эксплуатировано
Итого	Итого
Составитель: [подпись]	Составитель: [подпись]
Проверенный: [подпись]	Проверенный: [подпись]
Масштаб: 1:100	
Дата: [дд.мм.гг]	
Лист 1 из 1	
Сертификат на ИСО 9001	
[Логотип]	
[Подпись]	

Условные обозначения  
--- Газопровод  
--- Газоразборный пункт  
--- АРС  
--- ПКС  
--- Газоразборная выноска  
--- Газовый счетчик  
--- Газовый регулятор

Точка подключения к АРС  
(1 луговой комплекс)

Газоразборный АРС

Проектируемый газопровод выноса здания №33 ИБ (3 луговой комплекс)  
Проектируемый газопровод выноса здания №35 ИБ (3 луговой комплекс)  
Проектируемый газопровод выноса здания №37 ИБ (3 луговой комплекс)  
(1 луговой комплекс)  
Граница проектируемой газопроводной сети



Ситуационный план (1:4 000)

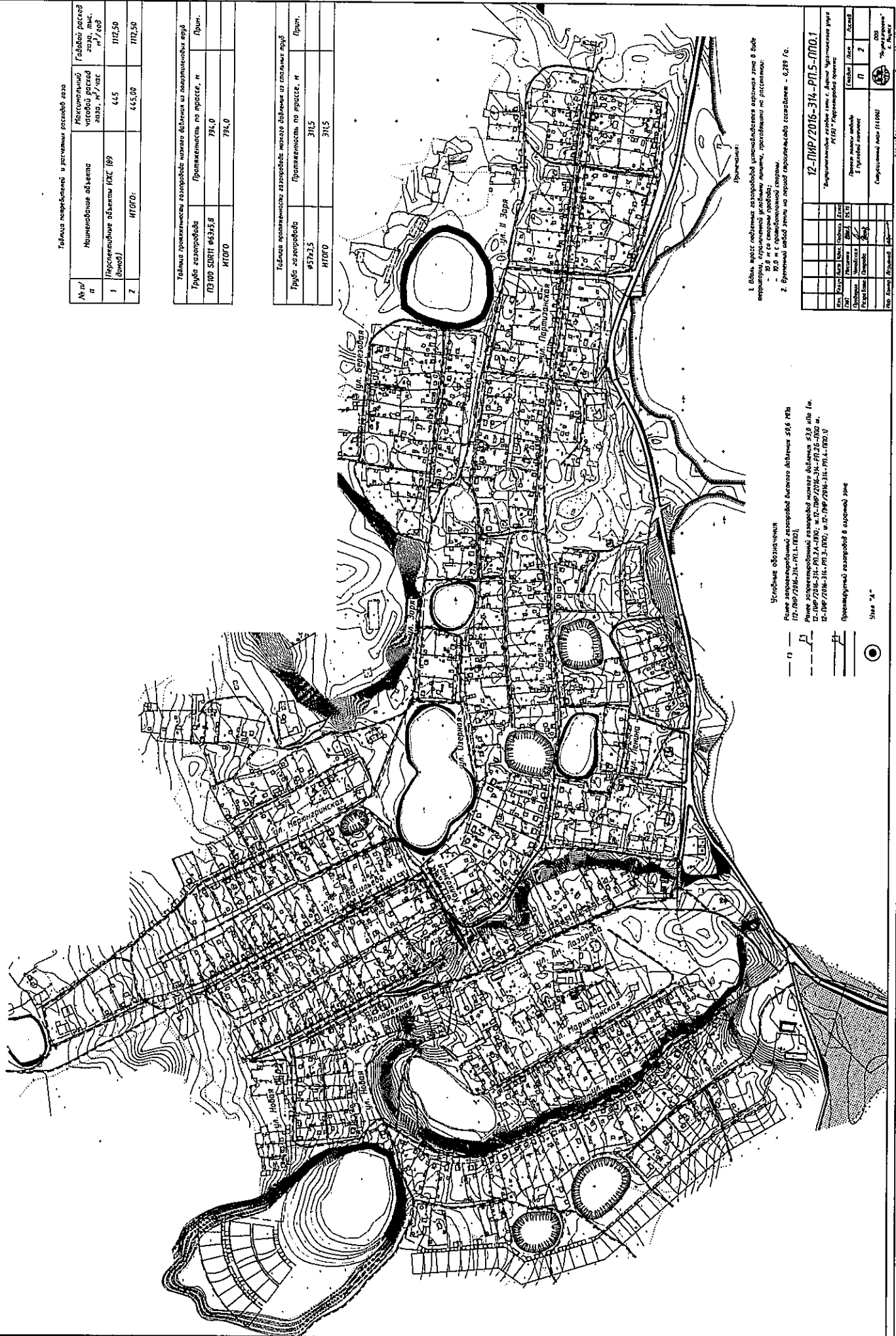


Таблица пояснений и расчеты расходов газа

№ п/п	Наименование объекта	Максимальный расход газа, м <sup>3</sup> /час	Габариты расход газа, тыс. м <sup>3</sup> /год
1	Проектируемые объекты (ЖС (89 домов))	445	112,50
2	Итого:	445,00	112,50

Таблица проектной газоразводки по участкам и по участкам в целом

Труба газоразводки	Протяженность по трассе, м	Прим.
DN 100 SDR11 Ø53x5,8	794,0	
Итого:	794,0	

Таблица проектной газоразводки по участкам и по участкам в целом

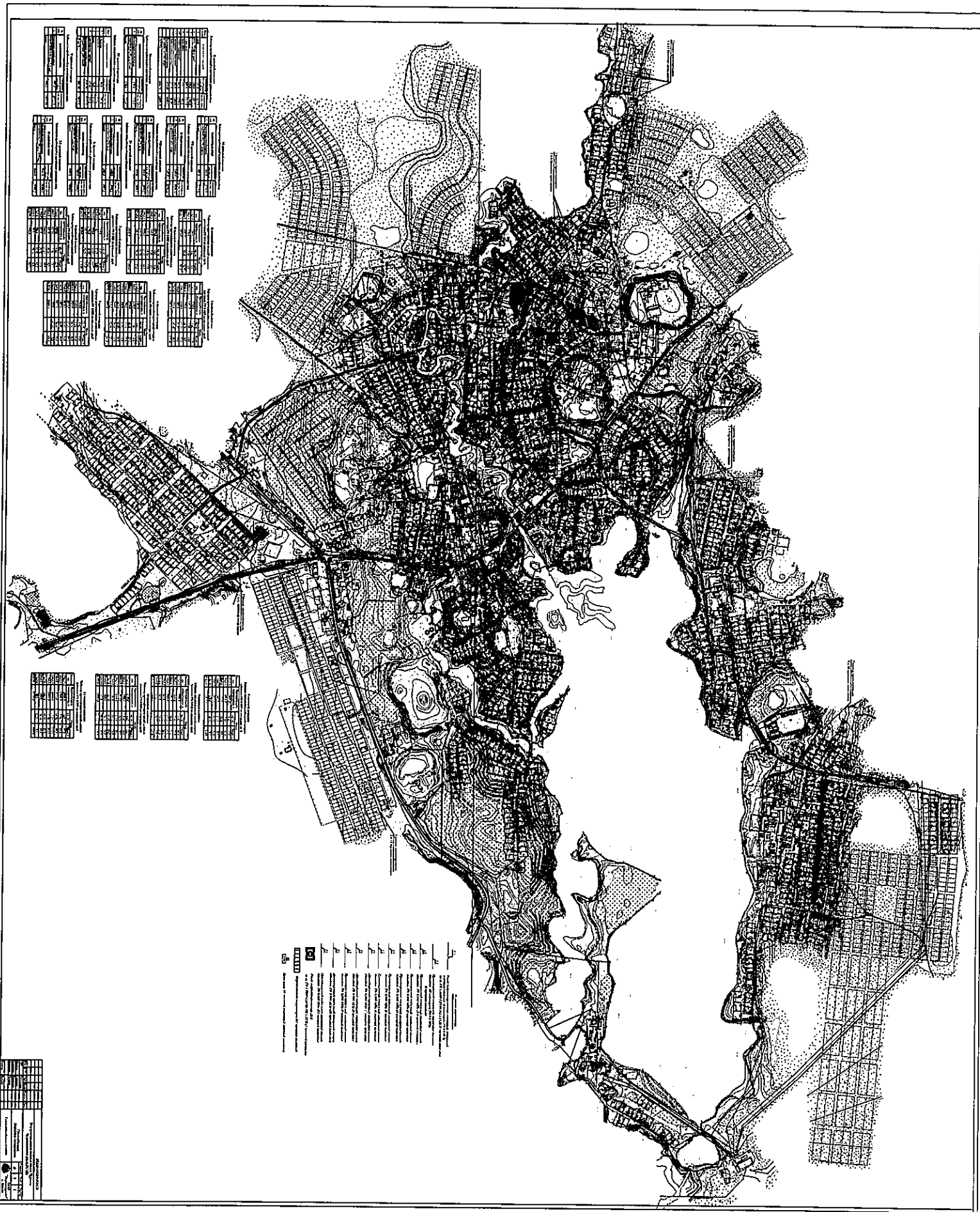
Труба газоразводки	Протяженность по трассе, м	Прим.
Ø57x2,5	311,5	
Итого:	311,5	

- Примечания:
1. Вдоль трассы газоразводки предусматривается установка арматурных колодезьных колодезьных вводов, диаметр которых составляет:
    - 50,0 мм с горизонтальной трассой;
    - 75,0 мм с вертикальной трассой.
  2. Временный ввод земли на период строительства составляет - 0,289 Га.

12-ПМР/2016-314-П1.5-П00.1		
№	Имя	Подпись
1	Исполнитель	
2	Проверенный	
3	Утвержденный	
4	Согласованный	
5	Согласованный	
6	Согласованный	
7	Согласованный	
8	Согласованный	
9	Согласованный	
10	Согласованный	

Условные обозначения:  
 Рельеф территории (схема с высотой)  
 12-ПМР/2016-314-П1.5-П00.1  
 Рельеф территории (схема с высотой)  
 12-ПМР/2016-314-П1.5-П00.1  
 12-ПМР/2016-314-П1.5-П00.1  
 12-ПМР/2016-314-П1.5-П00.1  
 Проектный газоразводочный план в границах участка





1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

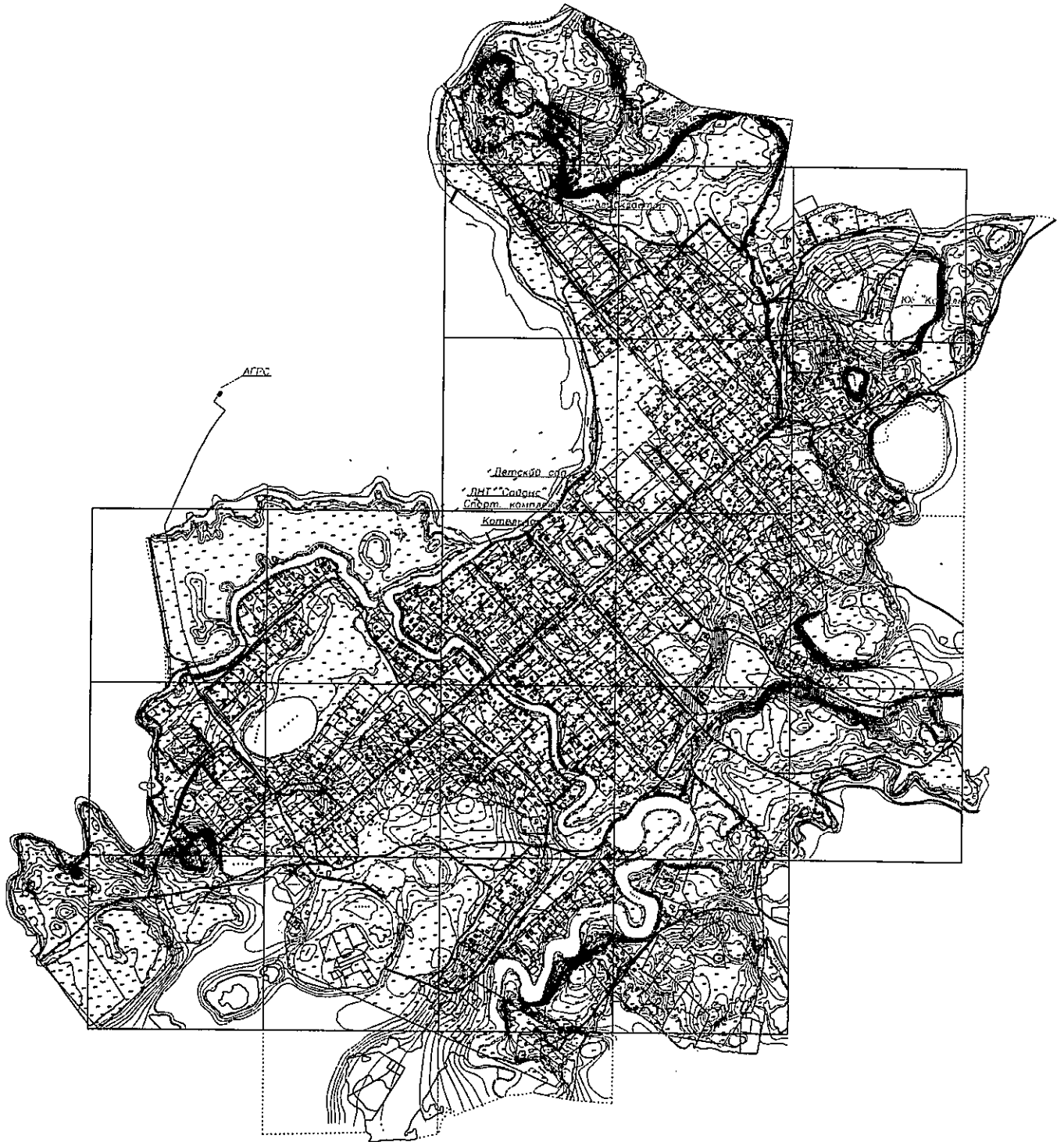
1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...
20. ...
21. ...
22. ...
23. ...
24. ...
25. ...
26. ...
27. ...
28. ...
29. ...
30. ...
31. ...
32. ...
33. ...
34. ...
35. ...
36. ...
37. ...
38. ...
39. ...
40. ...
41. ...
42. ...
43. ...
44. ...
45. ...
46. ...
47. ...
48. ...
49. ...
50. ...
51. ...
52. ...
53. ...
54. ...
55. ...
56. ...
57. ...
58. ...
59. ...
60. ...
61. ...
62. ...
63. ...
64. ...
65. ...
66. ...
67. ...
68. ...
69. ...
70. ...
71. ...
72. ...
73. ...
74. ...
75. ...
76. ...
77. ...
78. ...
79. ...
80. ...
81. ...
82. ...
83. ...
84. ...
85. ...
86. ...
87. ...
88. ...
89. ...
90. ...
91. ...
92. ...
93. ...
94. ...
95. ...
96. ...
97. ...
98. ...
99. ...
100. ...

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

с.Дябыла МО "Ожунский наслег" Чурапчинского улуса Республики Саха (Якутия)

Схема газопровода низкого давления

М 1:8000



Условные обозначения:

- Существующий подземный газопровод низкого давления
- Проектируемый подземный газопровод низкого давления
- Существующий подземный газопровод высокого давления

# Схема газификации г. Покровск Хангаласский улус Республика Саха (Якутия)

"Утверждено"  
Министр промышленности и  
геологии РС (Я)  
\_\_\_\_\_ /Терещенко М.В./  
" " \_\_\_\_\_ 2019 г.

"Согласовано"  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
\_\_\_\_\_ /Макаров И.К./  
" " \_\_\_\_\_ 2019 г.

"Согласовано"  
Глава МР "Хангаласский улус"  
\_\_\_\_\_ /Андреев Н. В./  
" " \_\_\_\_\_ 2019 г.

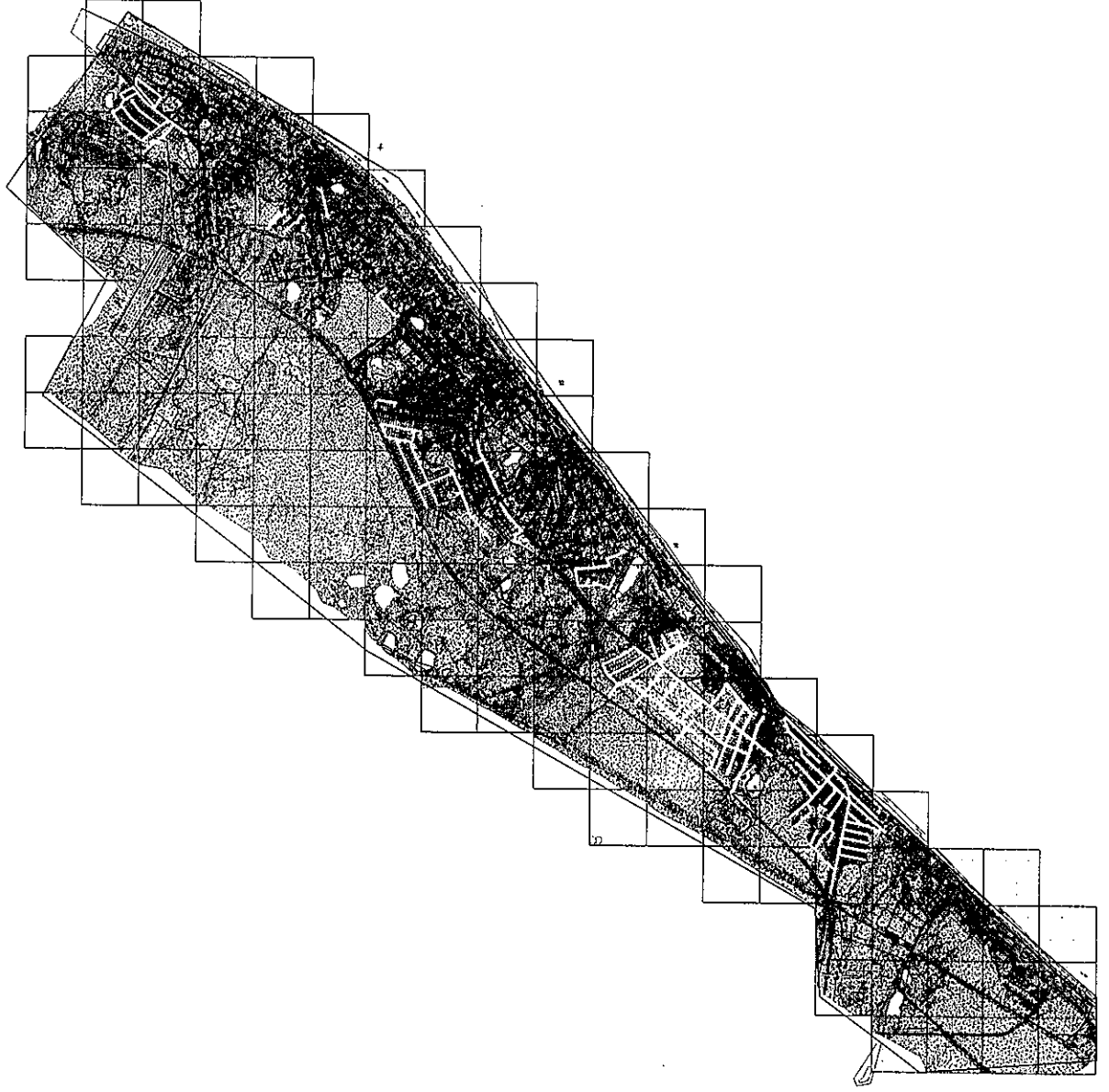
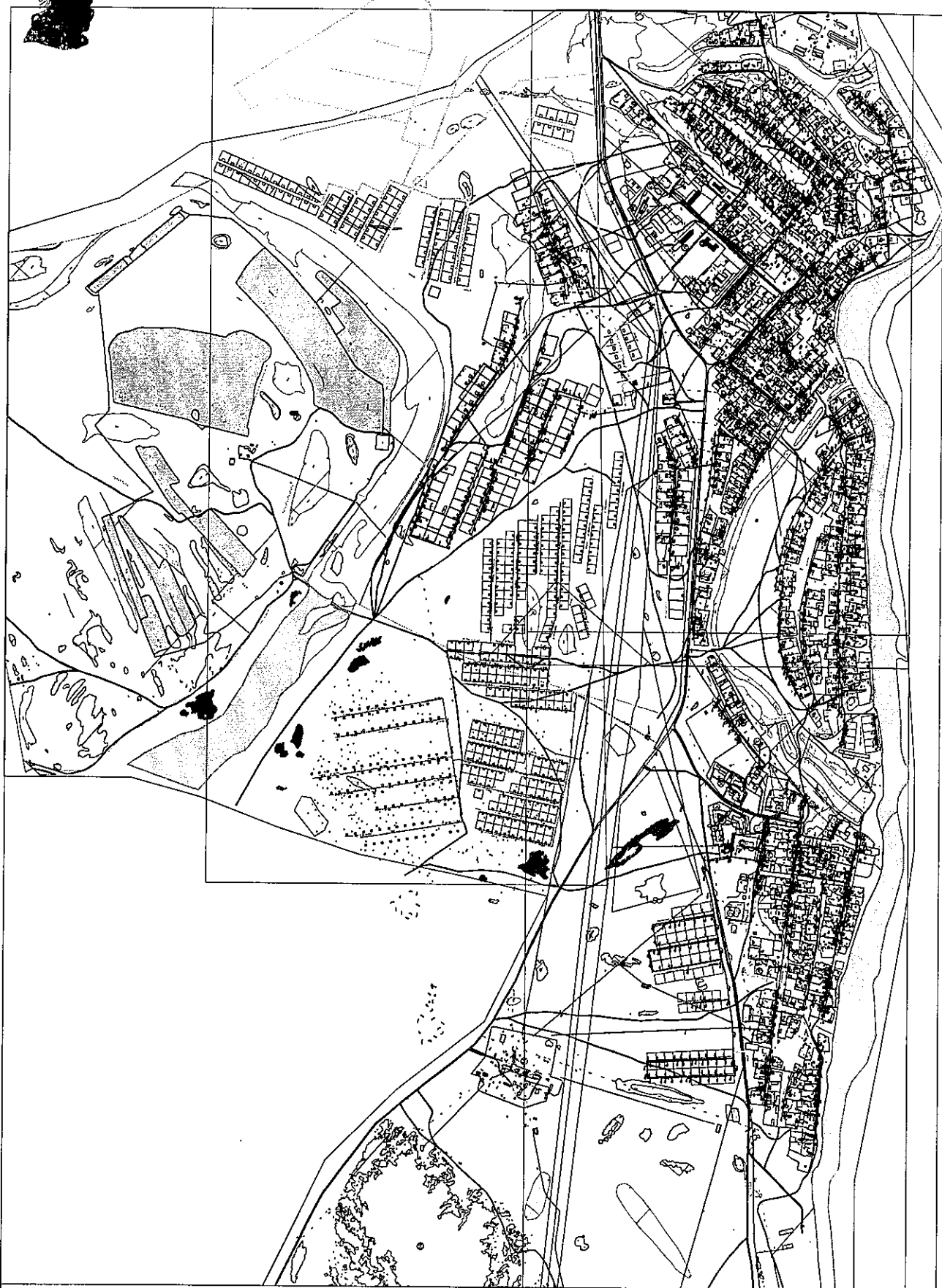


Схема газификации с.Октемцы Хангаласский улус Республика Саха (Якутия)



"Утверждено"  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)

Терещенко М.В./  
\_\_\_\_\_ 2019 г.  
М.п.

"Согласовано"  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"

Макаров И. К./  
\_\_\_\_\_ 2019 г.  
М.п.

"Согласовано"  
Глава МР "Хангаласский улус"

Алексеев Г.Ю./  
\_\_\_\_\_ 2019 г.  
М.п.

Схема газификации с.Техтюр Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия)

"Утверждено"  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)

\_\_\_\_\_/Терещенко М.В./  
\_\_\_\_\_/2019г.

"Согласовано"  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"

\_\_\_\_\_/Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_/2019г.

"Согласовано"  
Глава МР "Хангаласский улус"

\_\_\_\_\_/Алексеев Г.Ю./  
\_\_\_\_\_/2019г.

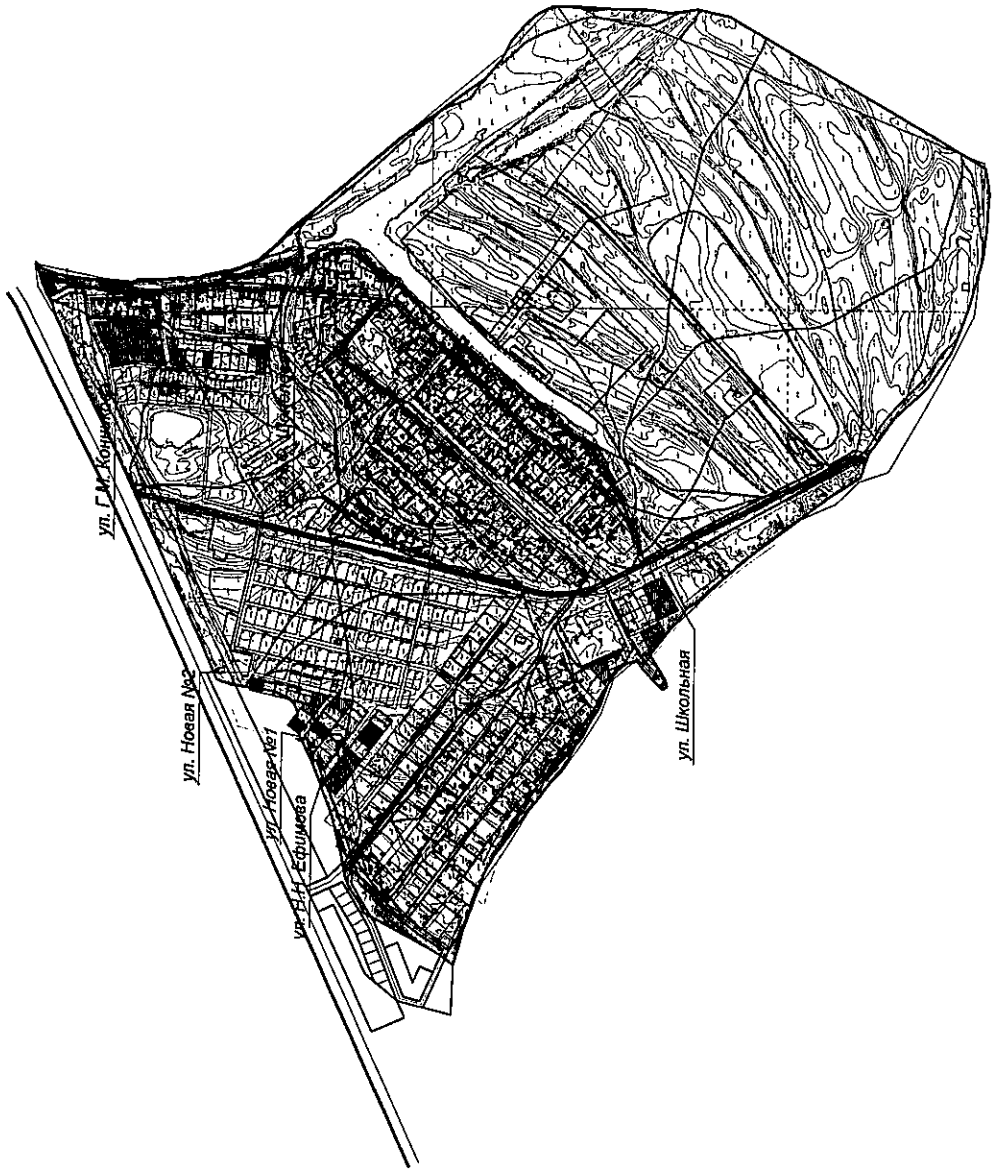


Схема газификации с. Каратагы Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия)

"Утверждено"  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)  
\_\_\_\_\_/Терещенко М.В./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

"Согласовано"  
Генеральный директор  
АО "Сахатрансфегаз"  
\_\_\_\_\_/Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

"Согласовано"  
Глава МР "Хангаласский улус"  
\_\_\_\_\_/Алексеев Г.Ю./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

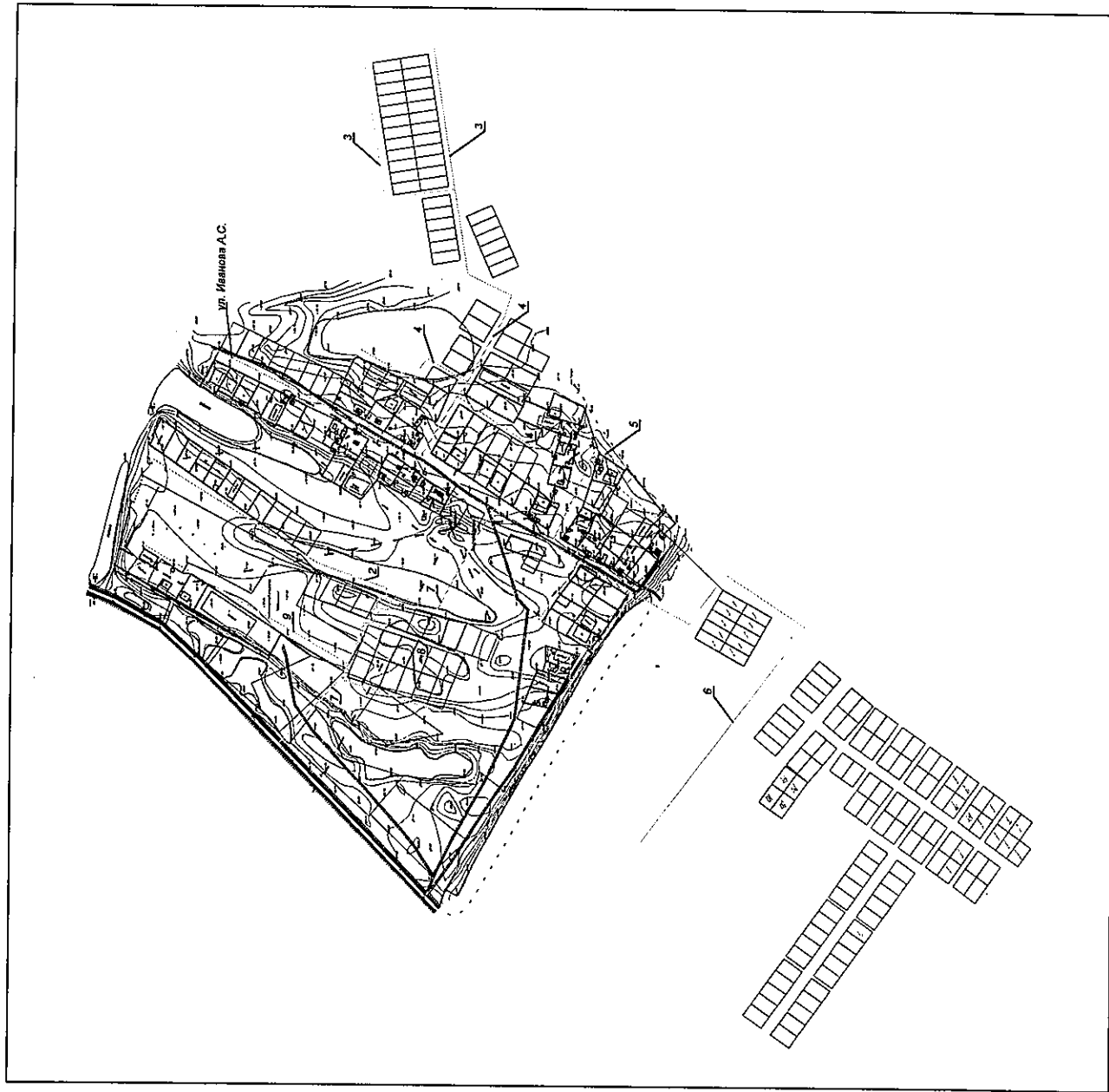


Схема газификации п. Мохсоголлох Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия)

"Утверждено"  
Министр промышленности и  
геологии РС (Я)  
\_\_\_\_\_ /Терещенко М.В./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

"Согласовано"  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
\_\_\_\_\_ /Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

"Согласовано"  
Глава МР "Хангаласский улус"  
\_\_\_\_\_ /Алексеев Г.Ю./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

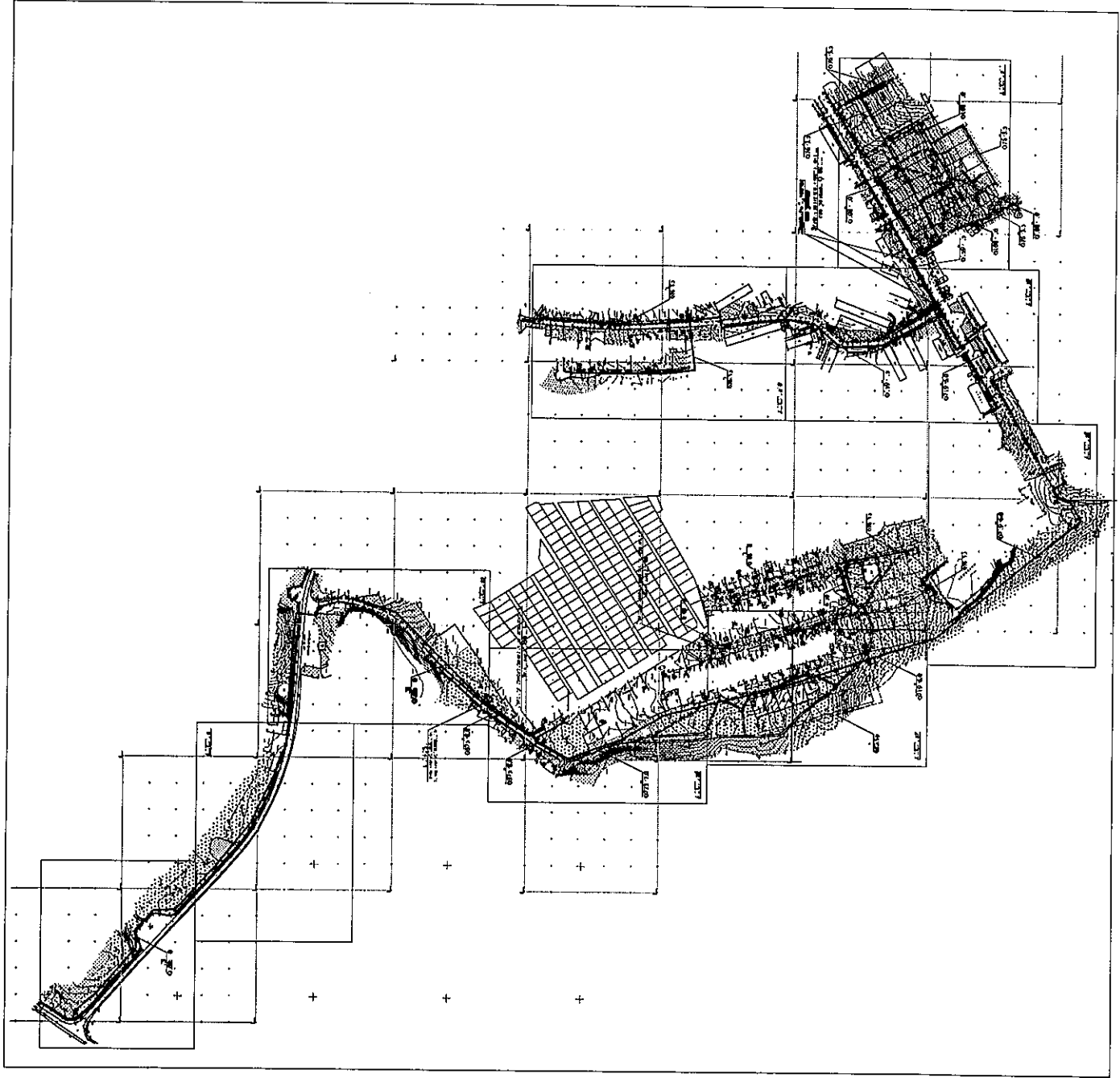
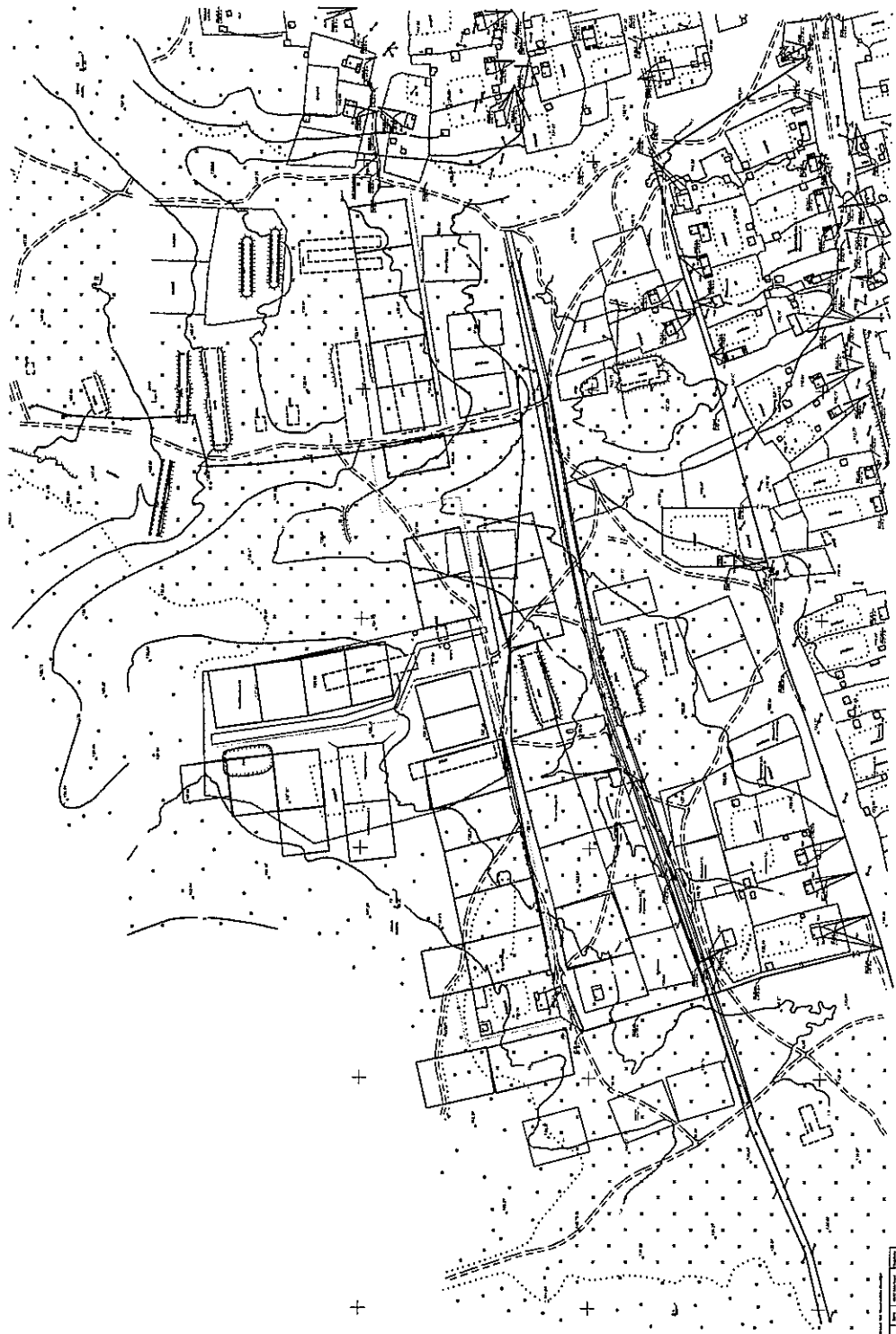


Схема газификации с. Булгунняхтах Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия)  
мкр. Молодежный



"Утверждено"  
Министер промышленности  
и геологии РС(Я)  
/Герещенко М.В./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

"Согласовано"  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
/Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

"Согласовано"  
Глава МР "Хангаласский улус"  
/Алексеев Г.Ю./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

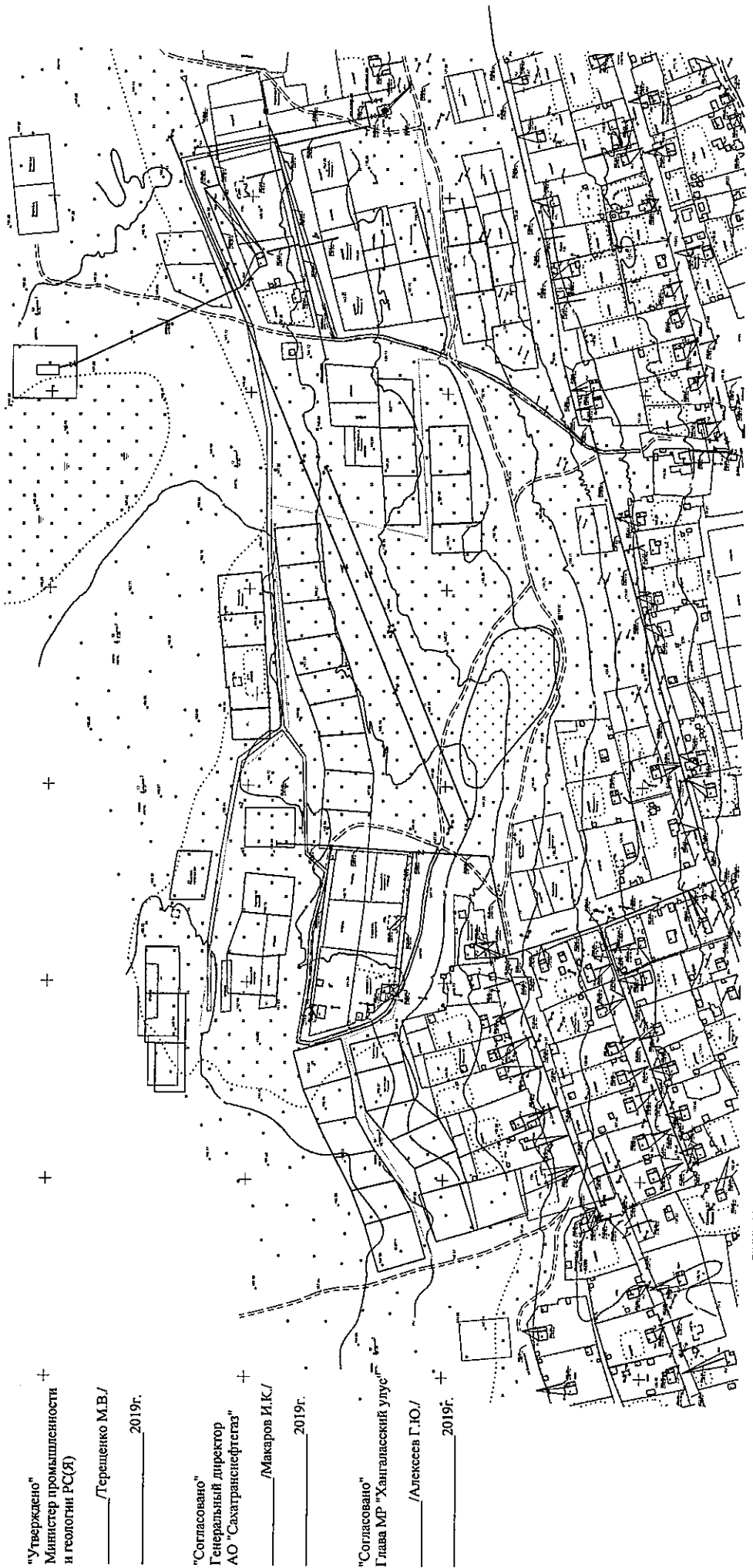
№	Имя	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			

№	Имя	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			

№	Имя	Подпись	Дата
1			
2			
3			
4			
5			



Схема газификации с. Булгунняхтах Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия)  
мкр. Нагорный



Утверждено  
Министер промышленности  
и геологии РС(Я)  
\_\_\_\_\_/Перещенко М.В./  
\_\_\_\_\_, 2019г.

Согласовано  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
\_\_\_\_\_/Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_, 2019г.

Согласовано  
Глава МР "Хангаласский улус"  
\_\_\_\_\_/Алексеев Г.Ю./  
\_\_\_\_\_, 2019г.



# Схема газификации с.Бестях, Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия) по ул. Ленская

"Утверждено"  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)  
\_\_\_\_\_/Герещенко М.В./  
\_\_\_\_\_/ 2019г.

"Согласовано"  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
\_\_\_\_\_/Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_/ 2019г.

"Согласовано"  
Глава МР "Хангаласский улус"  
\_\_\_\_\_/Алексеев Г.Ю./  
\_\_\_\_\_/ 2019г.

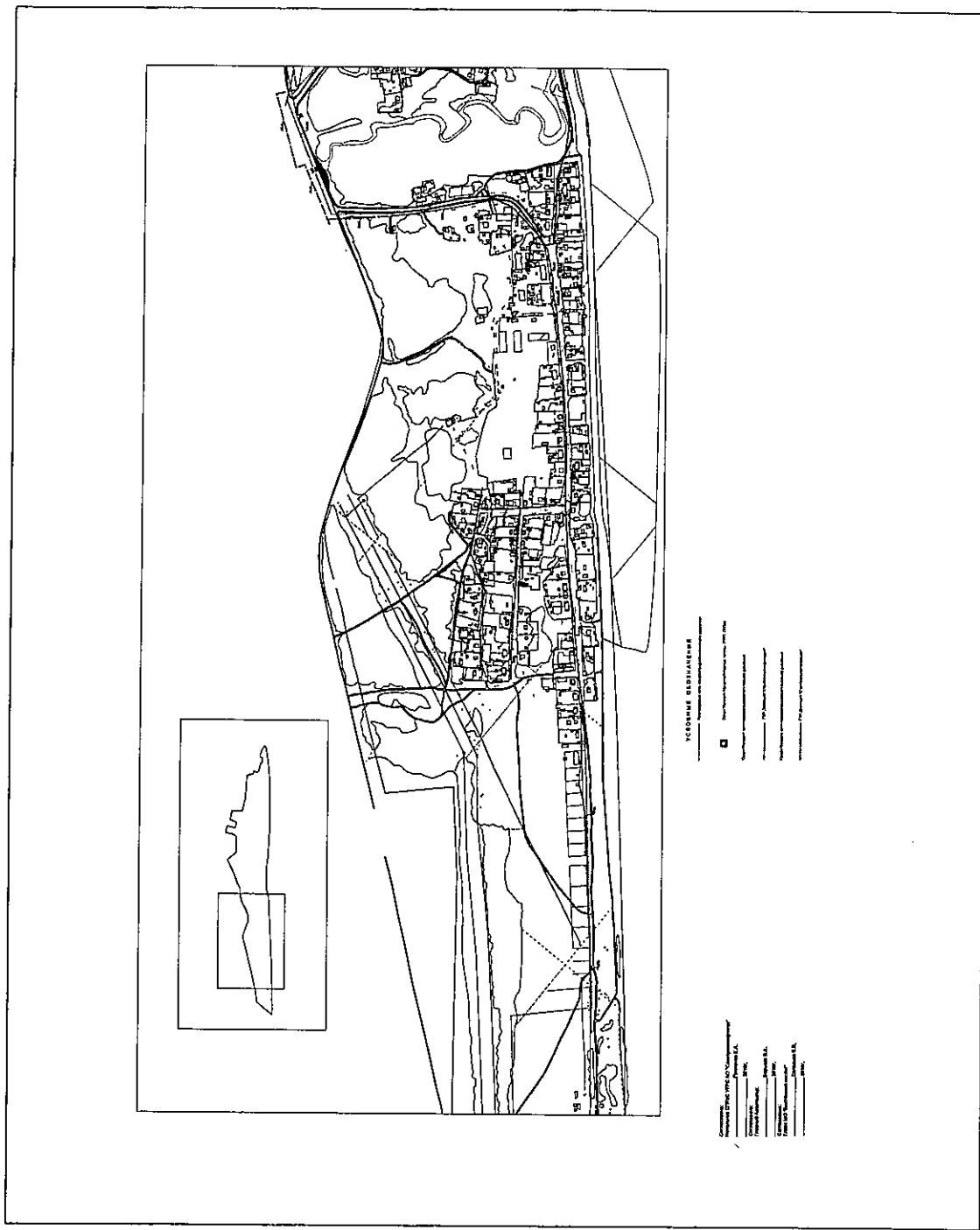


Схема газификации с.Бестях, Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия) по ул. Совхозная

"Утверждено"  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)  
\_\_\_\_\_/Герещенко М.В./  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
2019г.

"Согласовано"  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
\_\_\_\_\_/Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
2019г.

"Согласовано"  
Глава МР "Хангаласский улус"  
\_\_\_\_\_/Алексеев Г.Ю./  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
2019г.

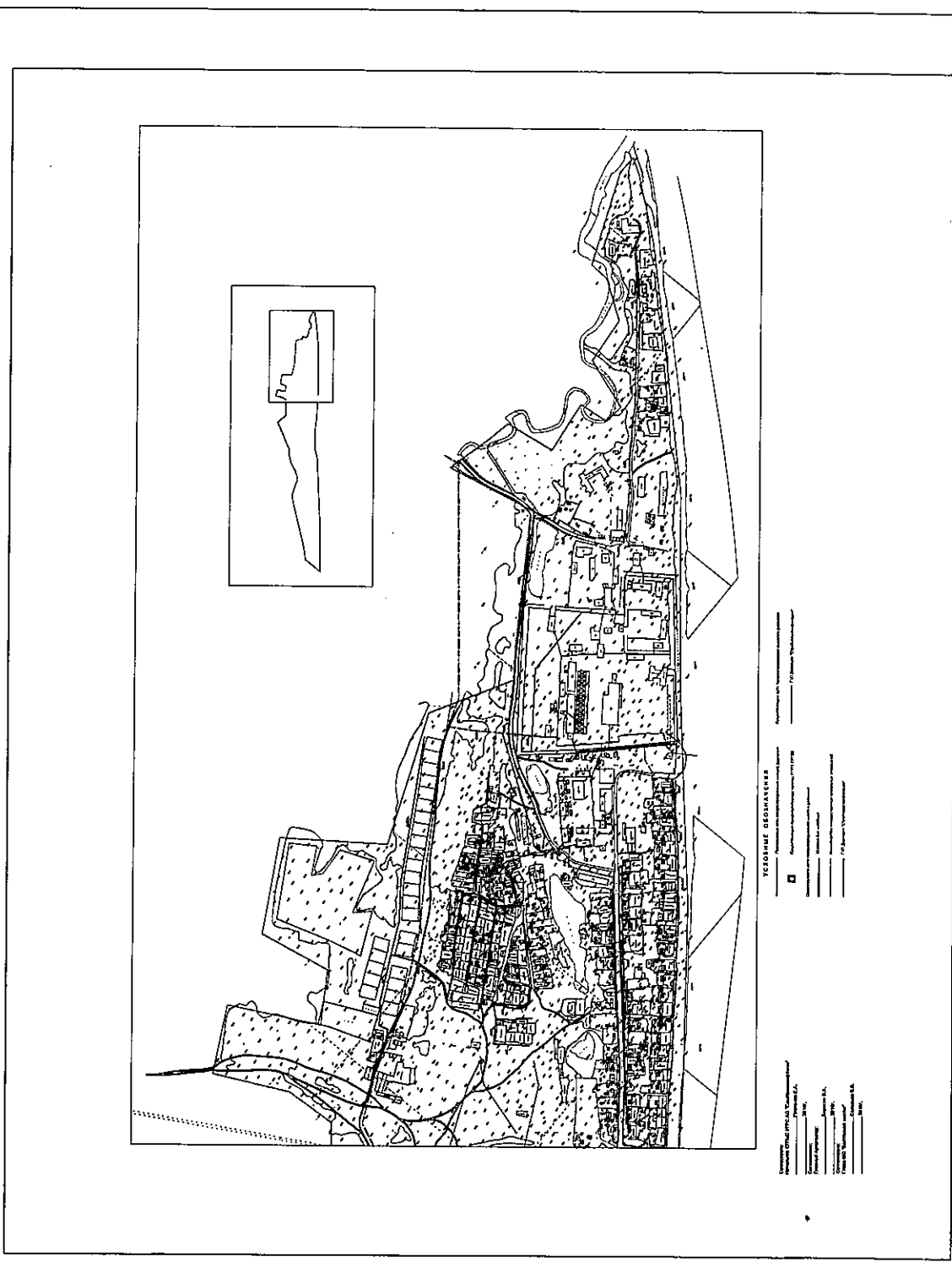
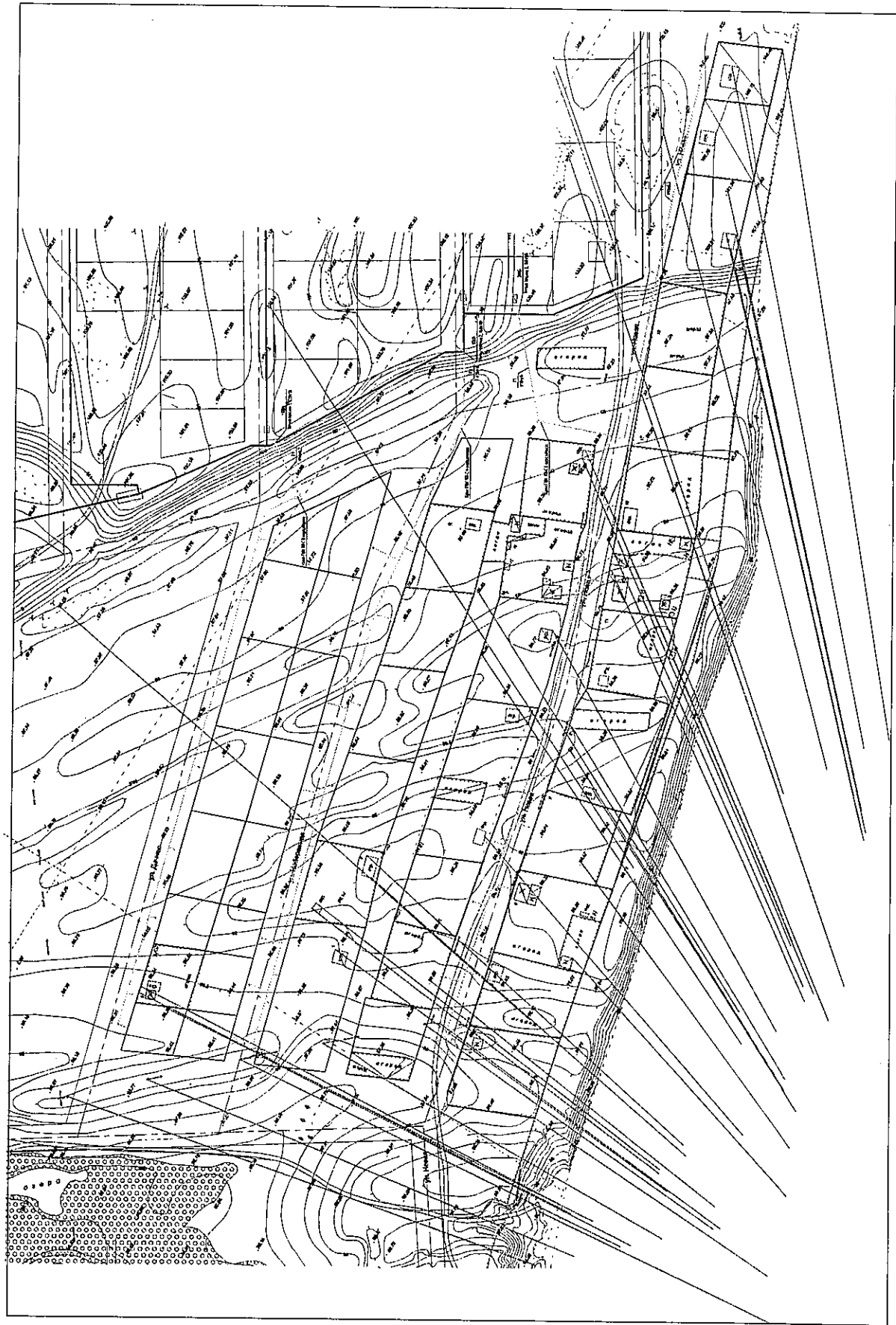


Схема газификации с. Улах-Ан Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия)  
мкр. Майдал



"Утверждено"  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)  
\_\_\_\_\_ /Гриценко М.В./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

"Согласовано"  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
\_\_\_\_\_ /Макаров И.К./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

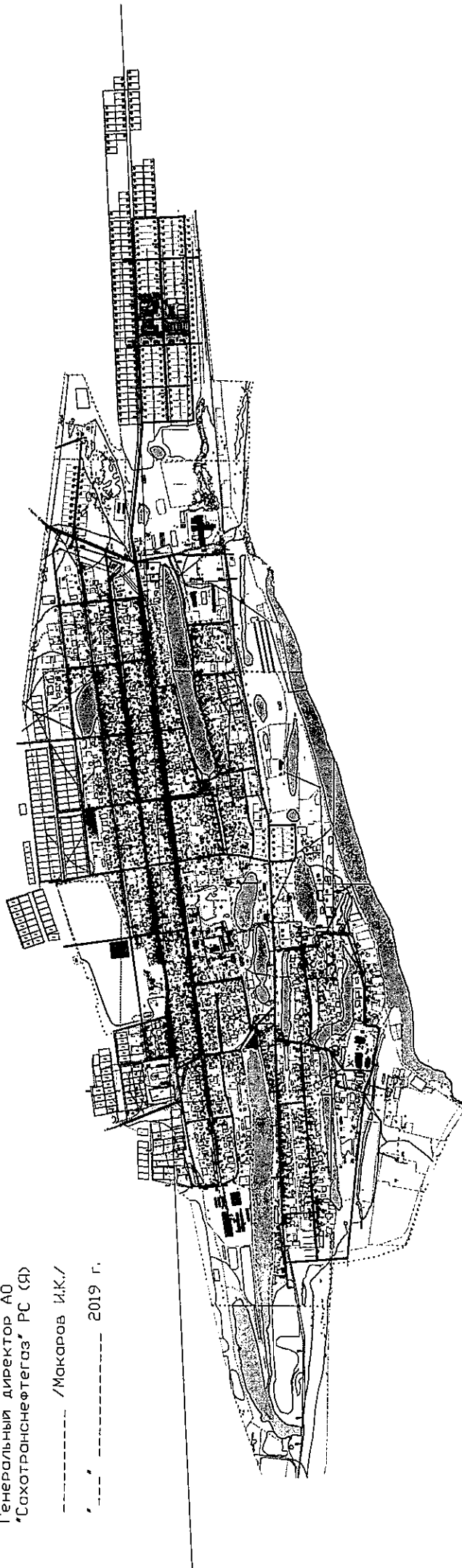
"Согласовано"  
Глава МР "Хангаласский улус"  
\_\_\_\_\_ /Алексеев Г.Ю./  
\_\_\_\_\_ 2019г.

Схема газификации с.Ой Хангаласского улуса Республики Саха (Якутия)

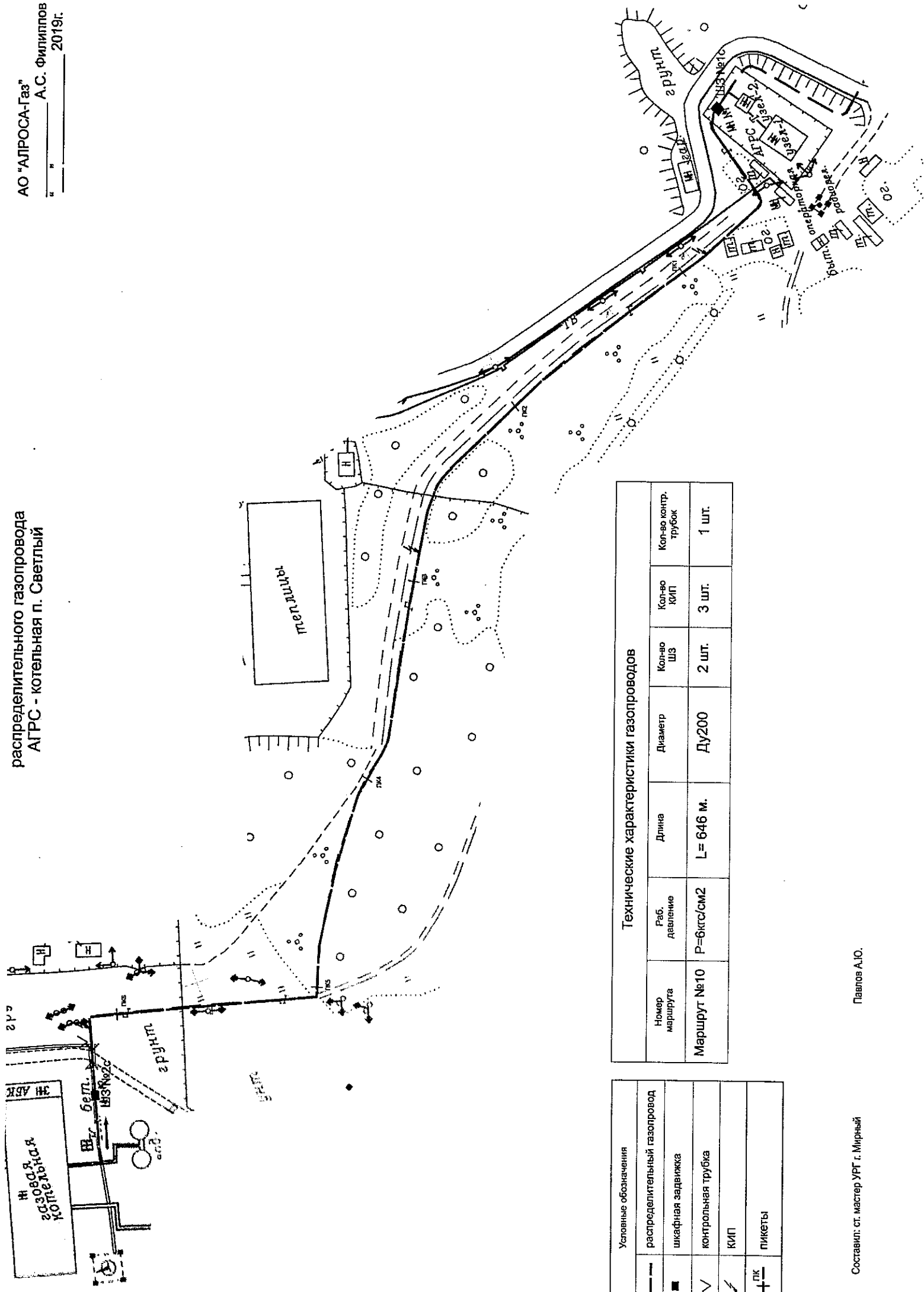
Утверждено:  
Министр промышленности и геологии РС (Я)  
----- /Терещенко М.В./  
----- 2019 г.

Согласовано:  
Глава муниципального района  
"Хангаласский улус" РС (Я)  
----- /Алексеев Г.Ю./  
----- 2019 г.

Согласовано:  
Генеральный директор АО  
"Сахотранснефтегаз" РС (Я)  
----- /Макаров И.К./  
----- 2019 г.



распределительного газопровода  
 АГРС - котельная п. Светлый

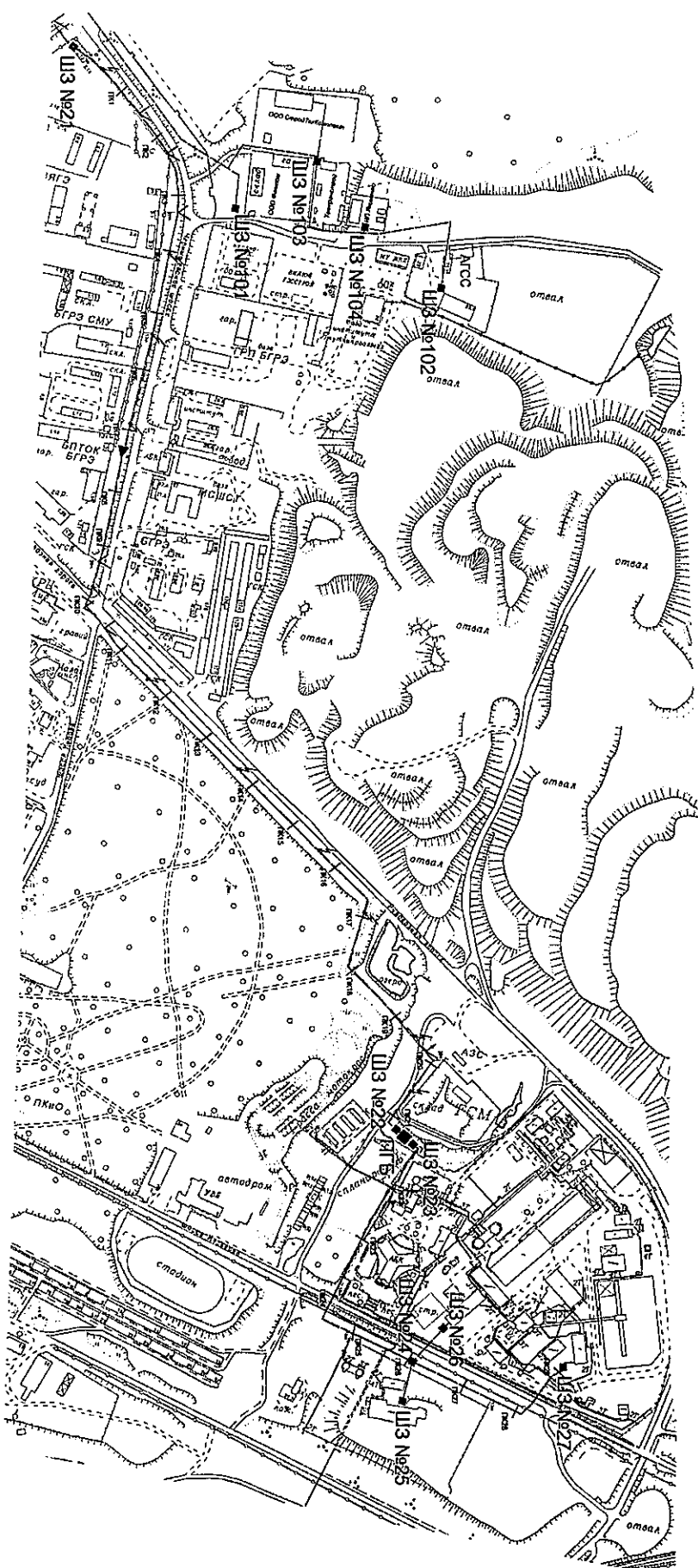


Технические характеристики газопроводов						
Номер маршрута	Раб. давление	Длина	Диаметр	Кол-во ШЗ	Кол-во КИП	Кол-во контр. трубок
Маршрут №10	P=6кгс/см2	L= 646 м.	Ду200	2 шт.	3 шт.	1 шт.

Условные обозначения	
	распределительный газопровод
	шкафная задвижка
	контрольная трубка
	КИП
	пикеты

**Маршрутная карта  
распределительного газопровода  
№11 - газопровод - отвод на УТЭК-2 п.р. "Интернациональный" (от ШЗ№21 - до ШЗ№27)**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Главный инженер УДТГ**  
**АО "АЛРОСА-Газ"**  
**А.С. Филиппов**  
 2019г.



**Технические характеристики газопроводов**

№ маршрута	Раб. давление	Длина	Кол-во ШЗ	Кол-во КИП	Кол-во контр. тр./бок
Маршрут №4	P=6кгс/см2	L=2137 м	2 шт.	11 шт.	8 шт.
	P=3кгс/см2	L=987,6	5 шт.		
		Ду300 - 782,6 м. Ду150 - 1354,4 м.			
		Ду150 - 927,6 м. Ду80 - 80,0 м			

Условные обозначения	
	распределительный газопровод
	цилиндрическая задвижка
	переход
	контрольная трубка
	КИП
	пикеты

Составил: ст. мастер УДТГ г. Мирный

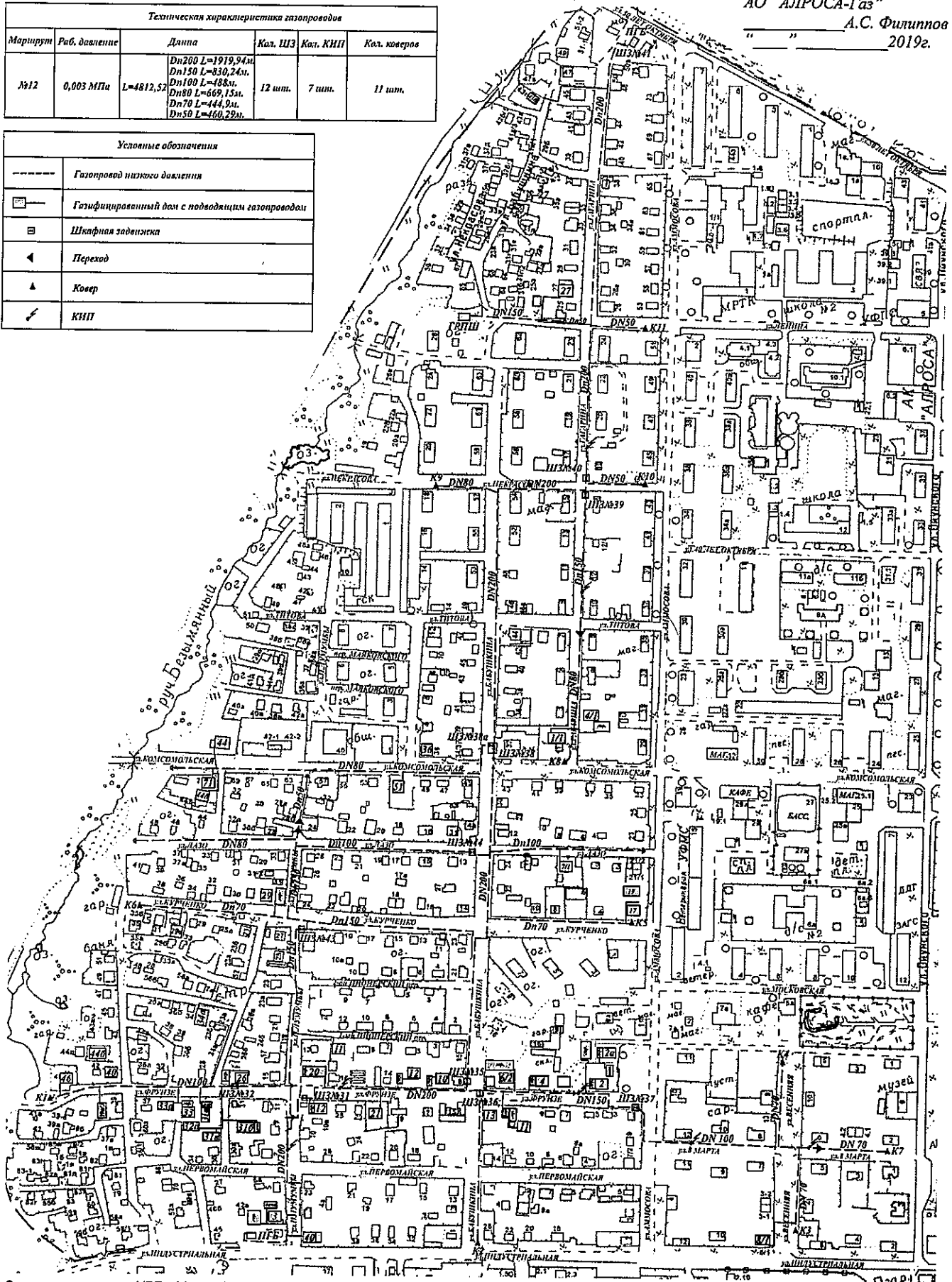
Тяплов А.Ю.

# Маршрутная карта распределительных газопроводов в 19 квартале г. Мирного

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер УДТГ  
АО "АПРОСА-Газ"  
А.С. Филиппов  
2019г.

Техническая характеристика газопровода					
Маршрут	Раб. давление	Длина	Кол. ШЗ	Кол. КИП	Кол. коверов
№12	0,003 МПа	L=4812,5м Dn200 L=1919,94м Dn150 L=830,24м Dn100 L=488м Dn80 L=669,15м Dn70 L=444,9м Dn50 L=460,29м	12 шт.	7 шт.	11 шт.

Условные обозначения	
-----	Газопровод низкого давления
□	Газифицированный дом с подводным газопроводом
▣	Шкафная задвижка
◀	Переход
▲	Ковер
⚡	КИП



Составил: ст. мастер УРГ г. Мирный

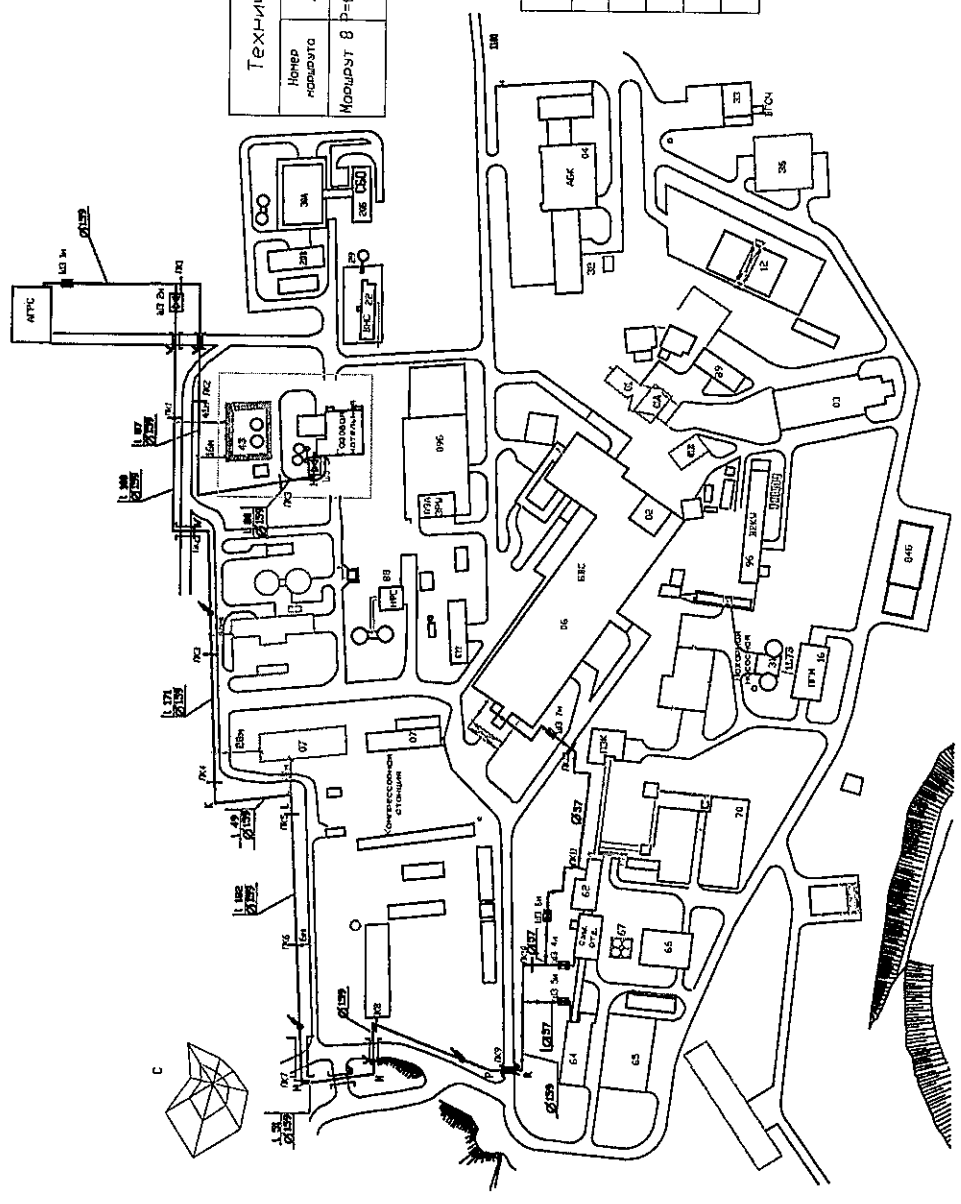
Павлов А.Ю.



Маршрутная карта номер 8

Распределительного газопровода к объектам п.р. "ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ"

Утверждён:  
 Главный инженер УДП  
 АО "АРОСА-Газ"  
 А.С. Филиппов  
 \_\_\_\_\_ 2019г.



Технические характеристики газопровода

Номер маршрута	Расчётное давление	Длина	Кол-во ВЗ	Кол-во КИП	Кст-30 контр. "Б"Б	
Маршрут 8	P=6кгс/см <sup>2</sup>	L=164м	Дн50 L=1400м Дн50 L=261м	7шт	3шт	6шт

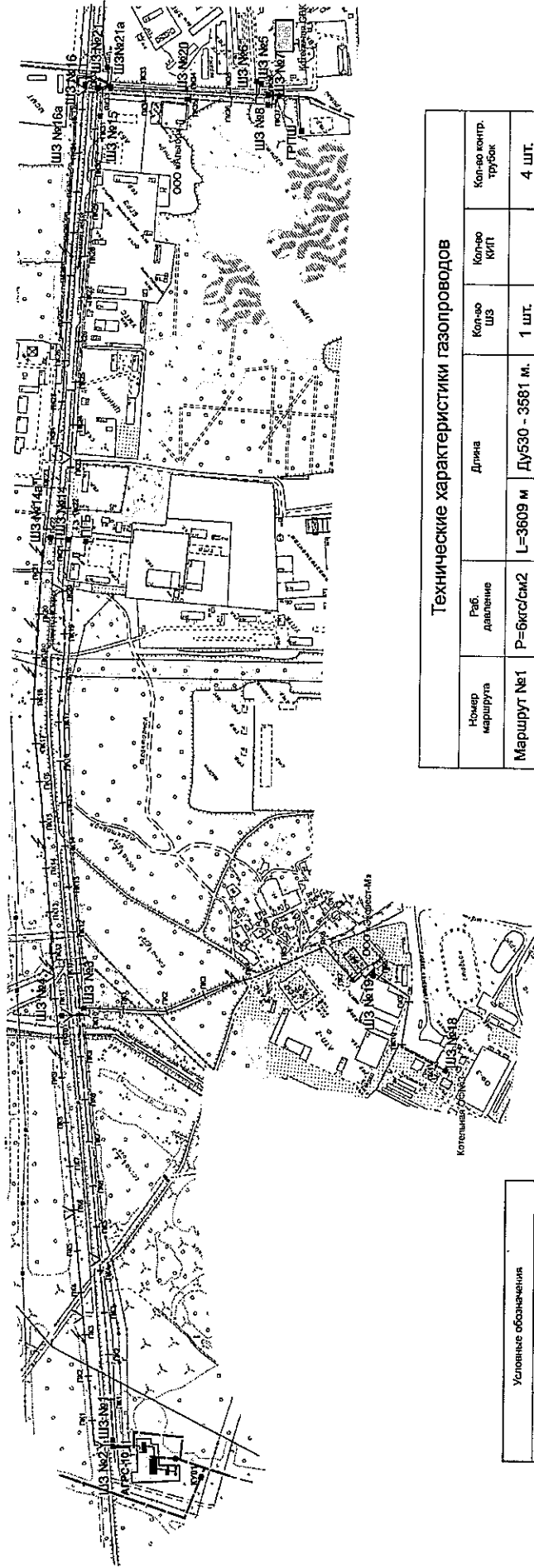
Условные обозначения

распределительный газопровод	
—	КИП
—	Школьная задвижка
—	Контрольный трыско
—	Рисеты

**Маршрутные карты распределительных газопроводов**

- Маршрут №1 - АГРС-СВК (1 нитка); (от ШЗ №1 - до ШЗ №7)**
- Маршрут №2 - Газопровод-отвод к котельной ОФ №3**
- Маршрут №3 - АГРС - СВК (2 нитка); (от ШЗ №2 - до ШЗ №8)**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Главный инженер УДПГ  
 АО "АЛРОСА-Газ"  
 А.С. Филиппов  
 \_\_\_\_\_ 2019г.



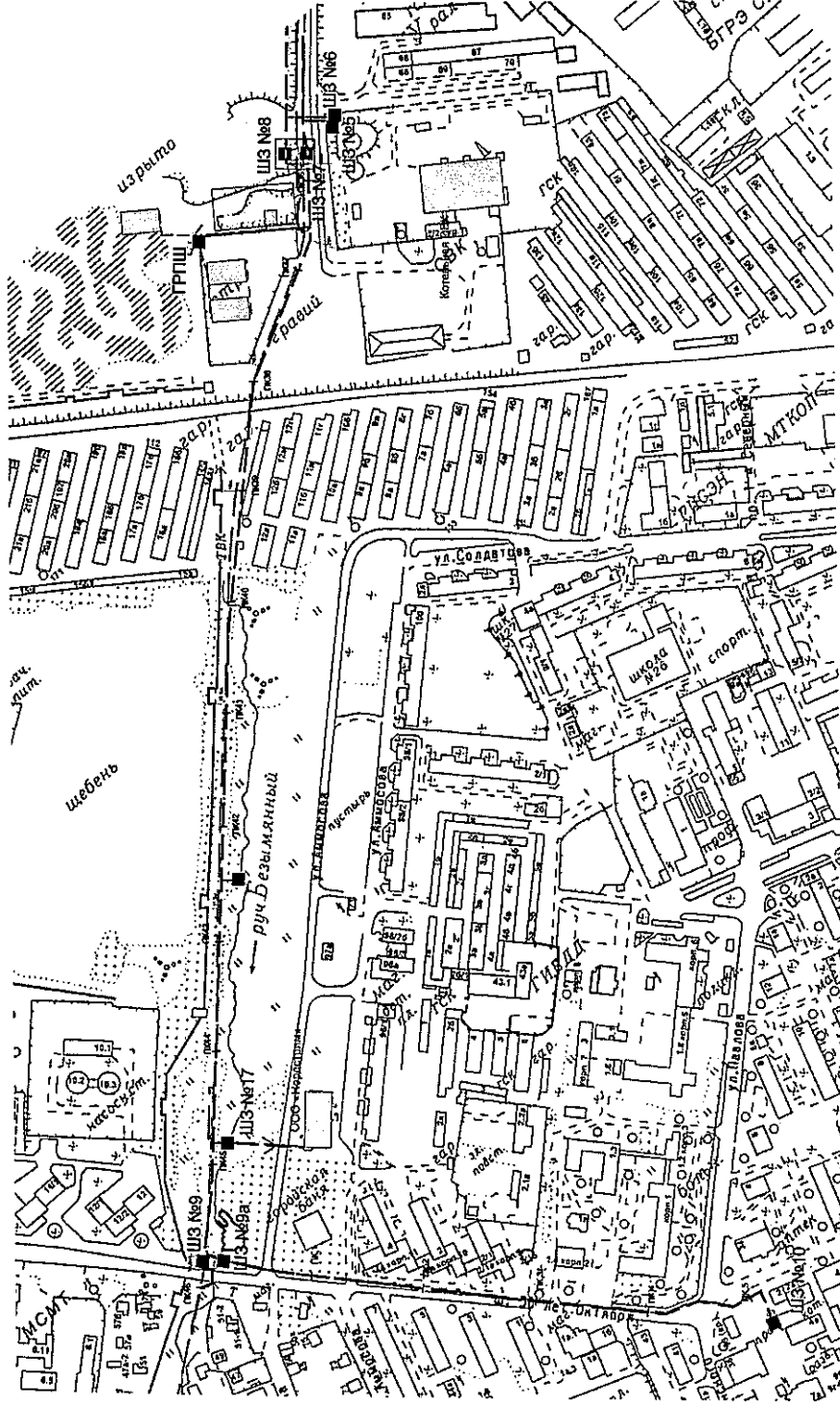
Условные обозначения	
—	распределительный газопровод
■	шкафная задвижка
▲	переход
∨	контрольная трубка
⚡	КИП
— —	пикеты

Технические характеристики газопроводов						
Номер маршрута	Раб. давление	Длина	Кол-во ШЗ	Кол-во КИП	Кол-во центр. трубок	
Маршрут №1	P=6кгс/см2	Ду530 - 3581 м. Ду426 - 28 м.	1 шт.		4 шт.	
Маршрут №2	P=6кгс/см2	Ду219 - 47 м. Ду159 - 131,9 м Ду133 - 600,7 м Ду89 - 339,4 м	4 шт.	1 шт.	3 шт.	
Маршрут №3	P=6кгс/см2	Ду530 - 3563 м. Ду159 - 57 м. Ду133 - 80 м.	3 шт.	9 шт.	7 шт.	

**Маршрутные карты распределительных газопроводов**

Маршрут №4 - СВК-ул. 50 лет Октября (от ШЗ№ 7,8 до ШЗ№9);

Маршрут №5 - ул. 50 лет Октября - Северная котельная (от ШЗ№ 9А до ШЗ№10).



Условные обозначения	
—	распределительный газопровод
■	шкафная задвижка
▲	переход
∨	контрольная трубка
⚡	КТП
+	пикеты

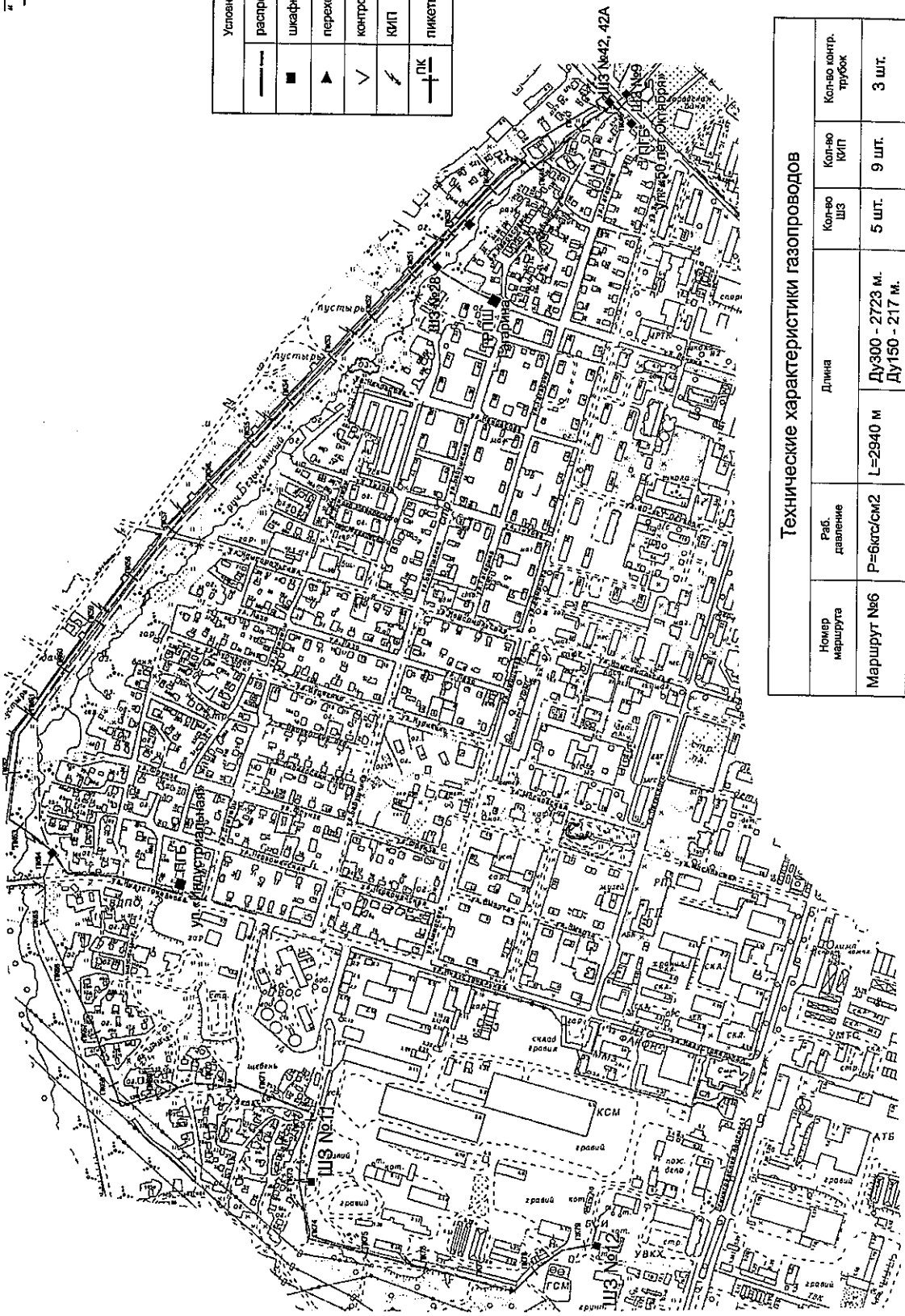
УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный инженер УДП  
 АО "АЛРОСА-Газ"  
 \_\_\_\_\_ А.С. Филиппов  
 \_\_\_\_\_ 2019г.

Технические характеристики газопроводов					
Номер маршрута	Раб. давление	Длина	Кольцо ШЗ	Кольцо КИП	Кольцо контр. трубок
Маршрут №4	P=6кгс/см2	L=1118 м	1 шт.		1 шт.
Маршрут №5	P=6кгс/см2	L=520,5 м	2 шт.		

Составил: ст. мастер УРГ г. Мирный  
 Павлов А.Ю

**Маршрутные карты распределительных газопроводов**  
 Маршрут №6 - ул. 50 лет Октября - ДОЦ КСМ (от ШЗ№ 9 до ШЗ№ 11);  
 Маршрут №7 - ДОЦ КСМ- Котельная Промзоны (от ШЗ№ 11 до ШЗ№ 12)

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Главный инженер УДТГ  
 АО "АЛРОСА-Газ"  
 \_\_\_\_\_ А.С. Филиппов  
 \_\_\_\_\_ 2019г.

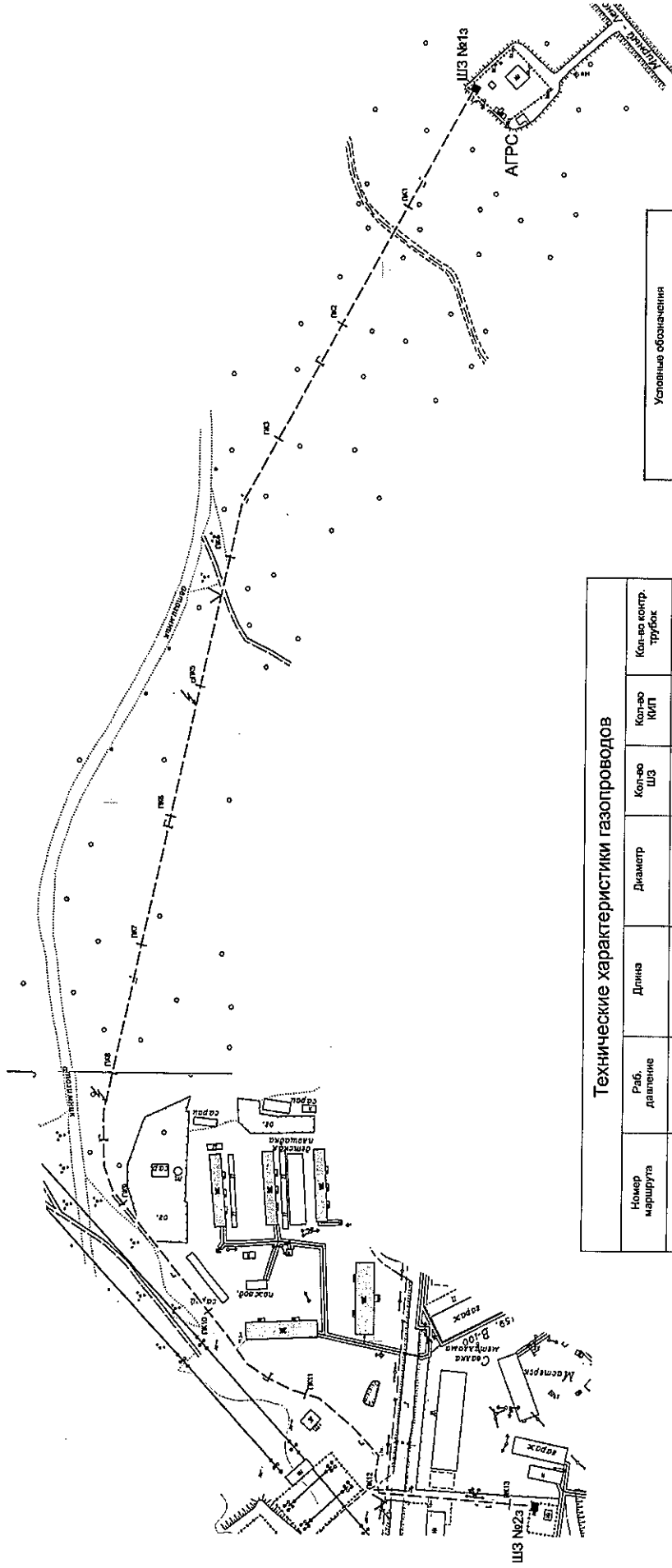


Условные обозначения	
—	распределительный газопровод
■	шкафная задвижка
▲	переход
∇	контрольная трубка
⚡	КВП
— —	ликетты

Технические характеристики газопроводов					
Номер маршрута	Раб. давление	Длина	Кольцо ШЗ	Кольцо КВП	Кольцо центр. трубок.
Маршрут №6	P=6кгс/см2	L=2940 м	5 шт.	9 шт.	3 шт.
Маршрут №7	P=6кгс/см2	L=673,5 м.	1 шт.	2 шт.	
		Ду300 - 2723 м. Ду150 - 217 м.			
		Ду300 - 521 м. Ду200 - 152,5 м.			

Маршрутная карта № 9  
распределительного газопровода  
АГРС - котельная п.Заря.

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер УДТГ  
АО "АПРОСА-Газ"  
\_\_\_\_\_ А.С. Филиппов  
\_\_\_\_\_ 2019г.



**Технические характеристики газопроводов**

Номер маршрута	Раб. давление	Длина	Диаметр	Кол-во ШЗ	Кол-во КИП	Кол-во контр. трубок
Маршрут №9	P=6кгс/см2	L= 1317 м.	Ду100	2 шт.	2 шт.	2 шт.

**Условные обозначения**

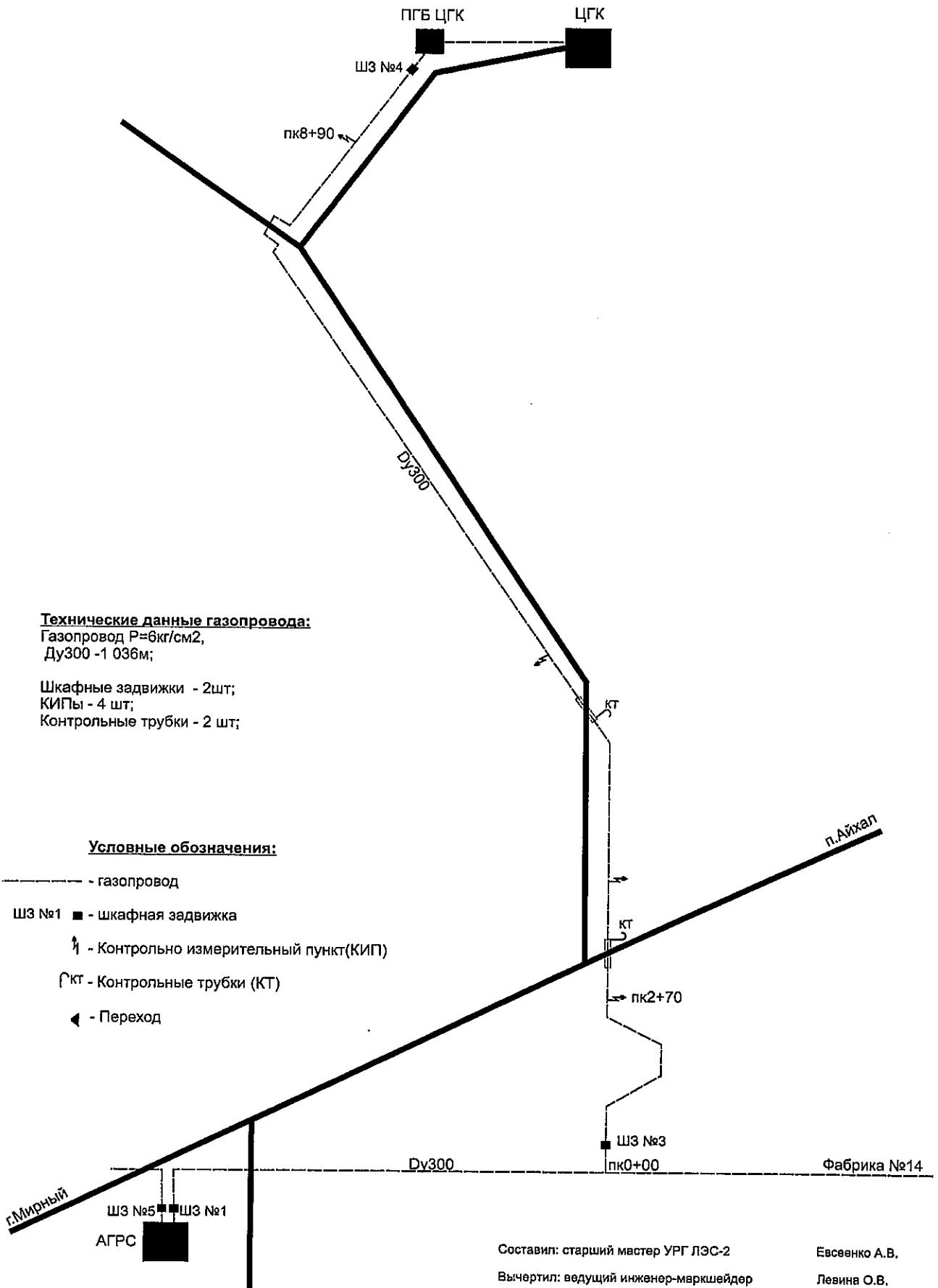
— — —	распределительный газопровод
■	шкафная задвижка
∨	контрольная трубка
⚡	КИП
⊕	Пикеты

Составил: ст. мастер УРГ г. Мирный

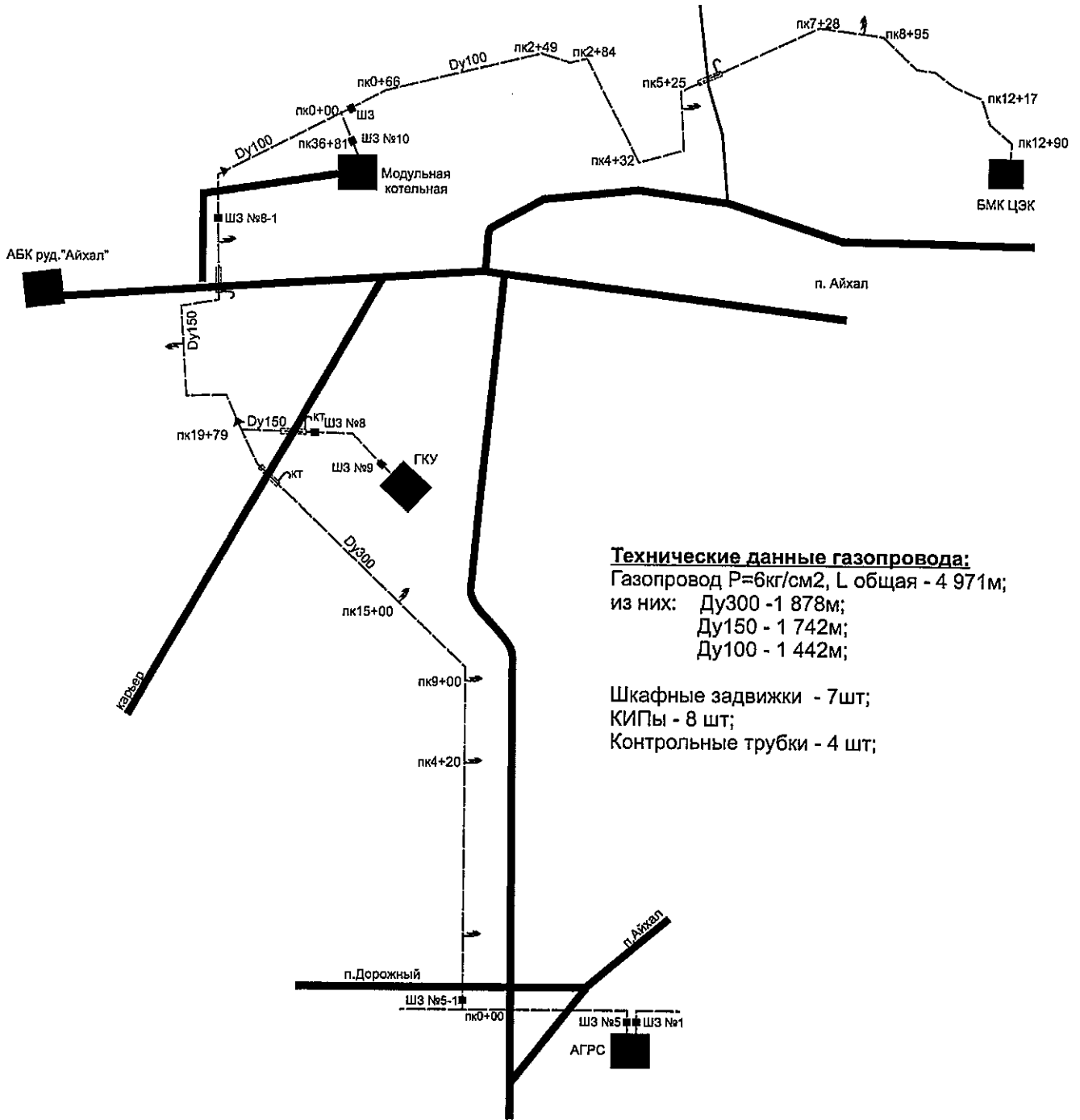
Павлов А.Ю.



Маршрутная карта №2  
распределительного газопровода  
АГРС - ЦГК п. Айхал.



**Маршрутная карта №3**  
**распределительного газопровода**  
**АГРС - ГКУ - Модульная котельная руд. "Айхал" - БМК ЦЭК.**



**Технические данные газопровода:**

Газопровод  $P=6\text{кг/см}^2$ ,  $L$  общая - 4 971м;  
 из них: Ду300 - 1 878м;  
 Ду150 - 1 742м;  
 Ду100 - 1 442м;

Шкафные задвижки - 7 шт;  
 КИПы - 8 шт;  
 Контрольные трубки - 4 шт;

**Условные обозначения:**

- - газопровод
- ШЗ №1 ■ - шкафная задвижка
- ↑ - Контрольно измерительный пункт(КИП)
- ГКТ - Контрольные трубки (КТ)
- ◀ - Переход

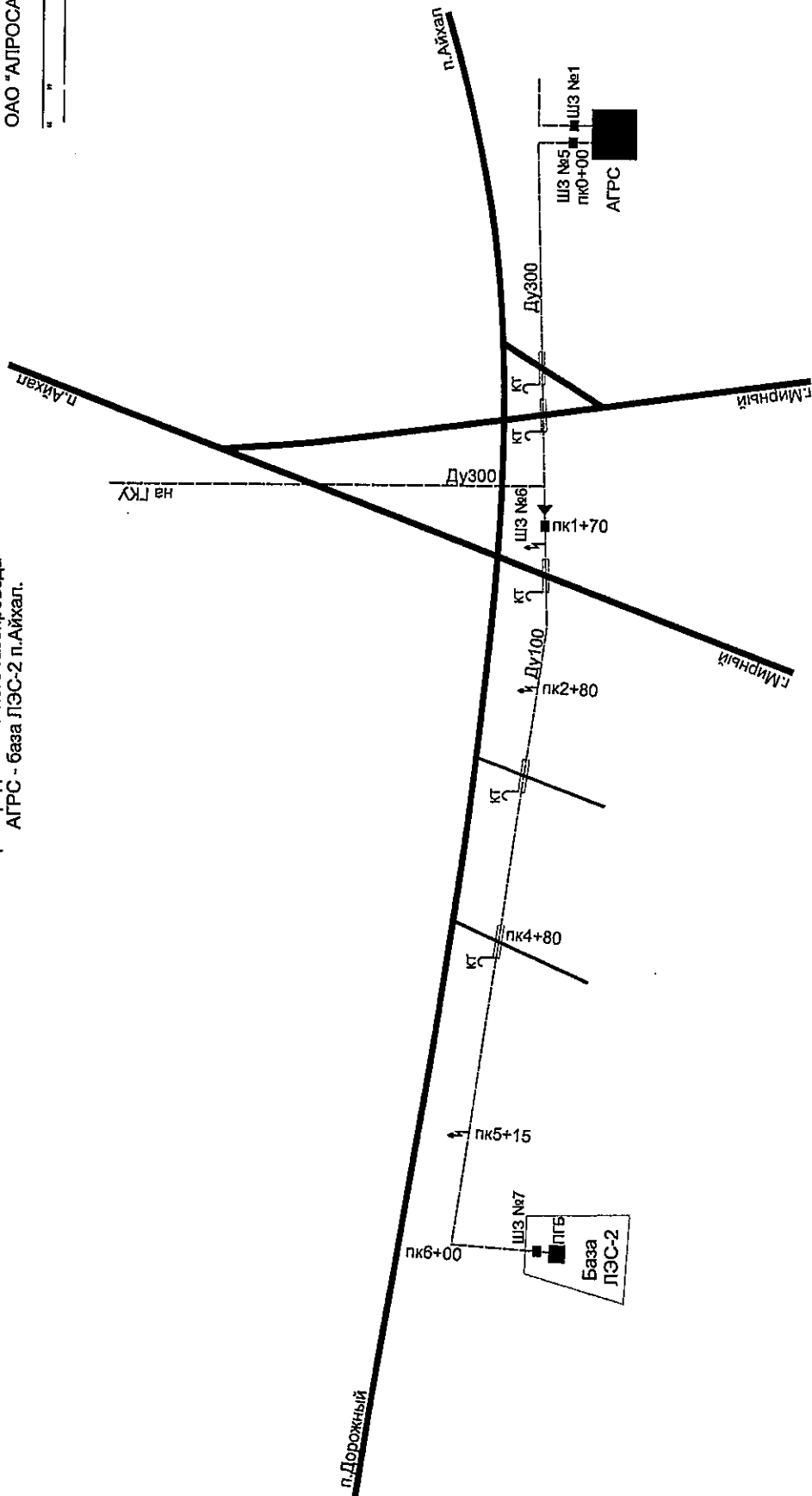
Составил: старший мастер УРГ ЛЭС-2  
 Вычертил: ведущий инженер-маркшейдер

Евсеев А.В.  
 Левина О.В.



Маршрутная карта №4  
распределительного газопровода  
АГРС - база ЛЭС-2 п. Айхал.

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер УДПГ  
ОАО "АПРОСА-Газ"  
П.Н.Друзь  
2011г.



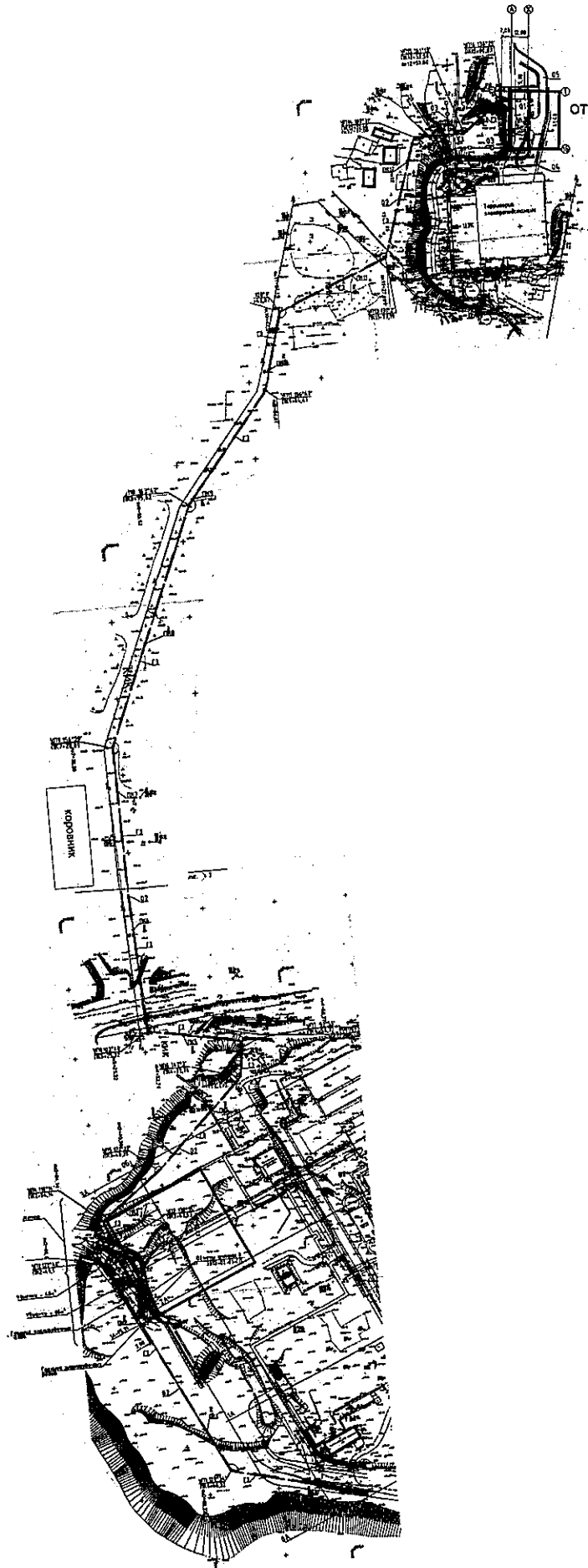
Технические данные газопровода:  
Газопровод Р=6кг/см<sup>2</sup>, L общая - 600м;  
из них: Ду300 - 170м;  
Ду100 - 430м;

Шкафные задвижки - 2 шт;  
КИПы - 2 шт;  
Контрольные трубки - 4 шт;

Условные обозначения:

- газопровод
- ШЗ №1 ■ - шкафная задвижка
- ↑ - Контрольно измерительный пункт(КИП)
- ГК - Контрольные трубки (КТ)

Составил: начальник УРГ Степанов А.Л.  
Вычертил: главный маркшейдер Пирогов С.М.



Маршрутная карта №5  
Распределительный газопровод  
от блочной модульной котельной рудника "Айхал"  
до Блочной модульной котельной ЦЭК.

Маршрутная карта №12  
распределительного газопровода  
АГРС - Котельная п. Маржока-ПГБ.

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер УДП  
АО "АПРОСА-Газ"

\_\_\_\_\_ А.С. Филиппов  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

**Технические данные газопровода:**

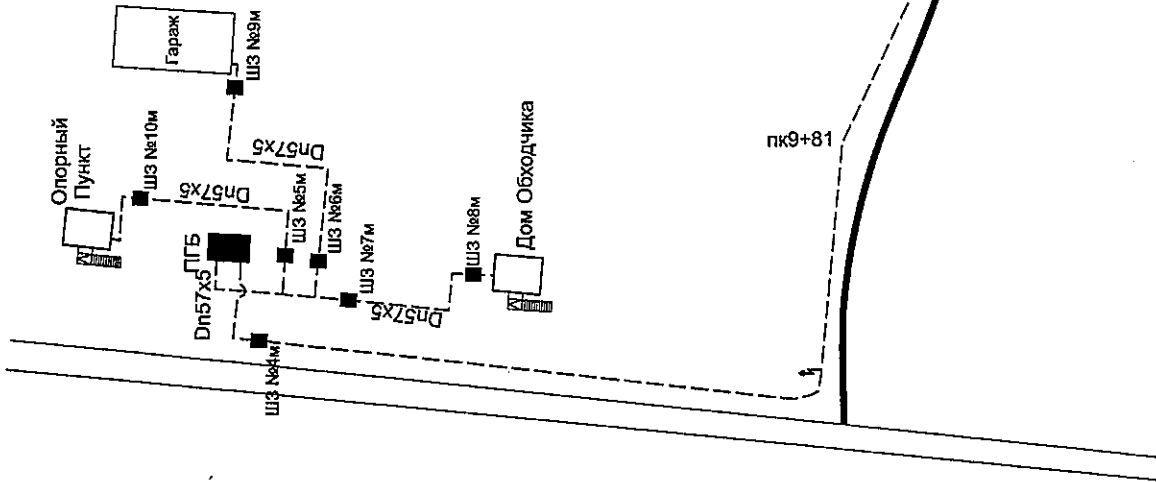
Газопровод Р=0,05 кг/см<sup>2</sup>, Общ. - 1578 м  
из них: DN108x6 - 749 м

DN 89x5 - 623 м  
DN 57x5 - 206 м

Шкафные задвижки Ду100 - 1 шт;  
Шкафные задвижки Ду50 - 1 шт;  
Кран шкафной Ду50 - 2 шт;  
КИПы - 2 шт;

Газопровод Р=0,05 кг/см<sup>2</sup>  
DN57x5 - 244 м;

Шкафные задвижки Ду50 - 6 шт;



Условные обозначения:

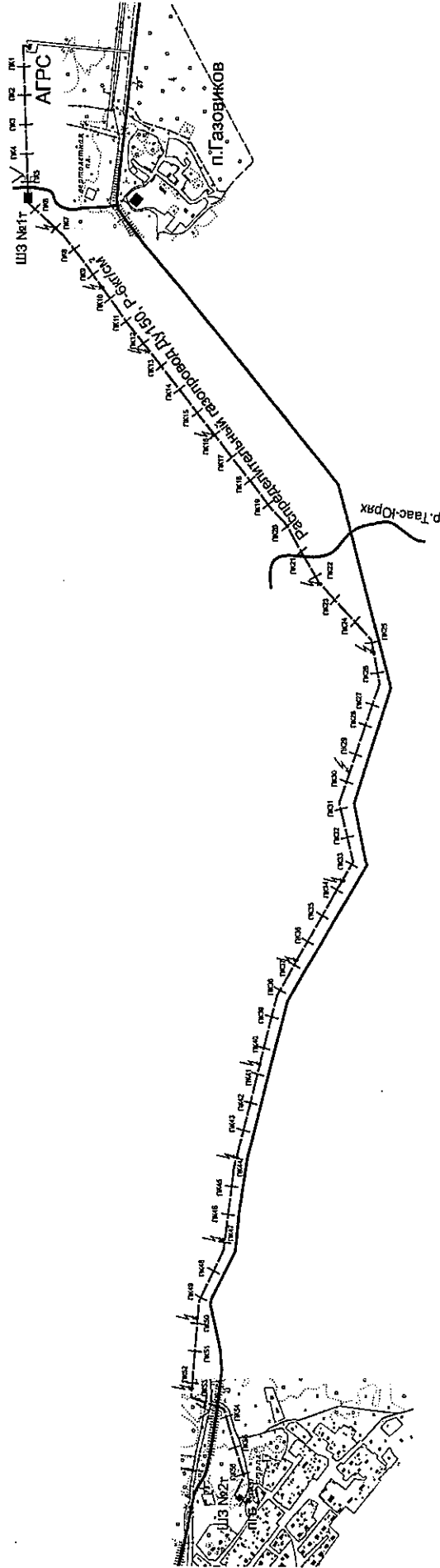
----- газопровод

ШЗ №1м - шкафная задвижка

↑ - Контрольно измерительный пункт (КИП)

УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный инженер УДТГ  
 ОАО "АГРОСА-Газ"  
 А.С. Филиппов  
 2019г.

Маршрутная карта №1  
 распределительного газопровода  
 АГРС - ПГБ с. Таас-Юрях.



Технические характеристики газопроводов					
Маршрут	Раб. давление	Длина	Кол-во ШЗ	Кол-во контр. трубок	
АГРС - ПГБ с. Таас-Юрях.	P=6кгс/см <sup>2</sup>	Длина L=5764М Ду150 L=5764М Ду100 L=20М Ду80 L=9М	2 шт.	15 шт.	2 шт.

Условные обозначения	
	распределительный газопровод
	шафная задвижка
	контрольная трубка
	КИП
	ПИКЕТЫ

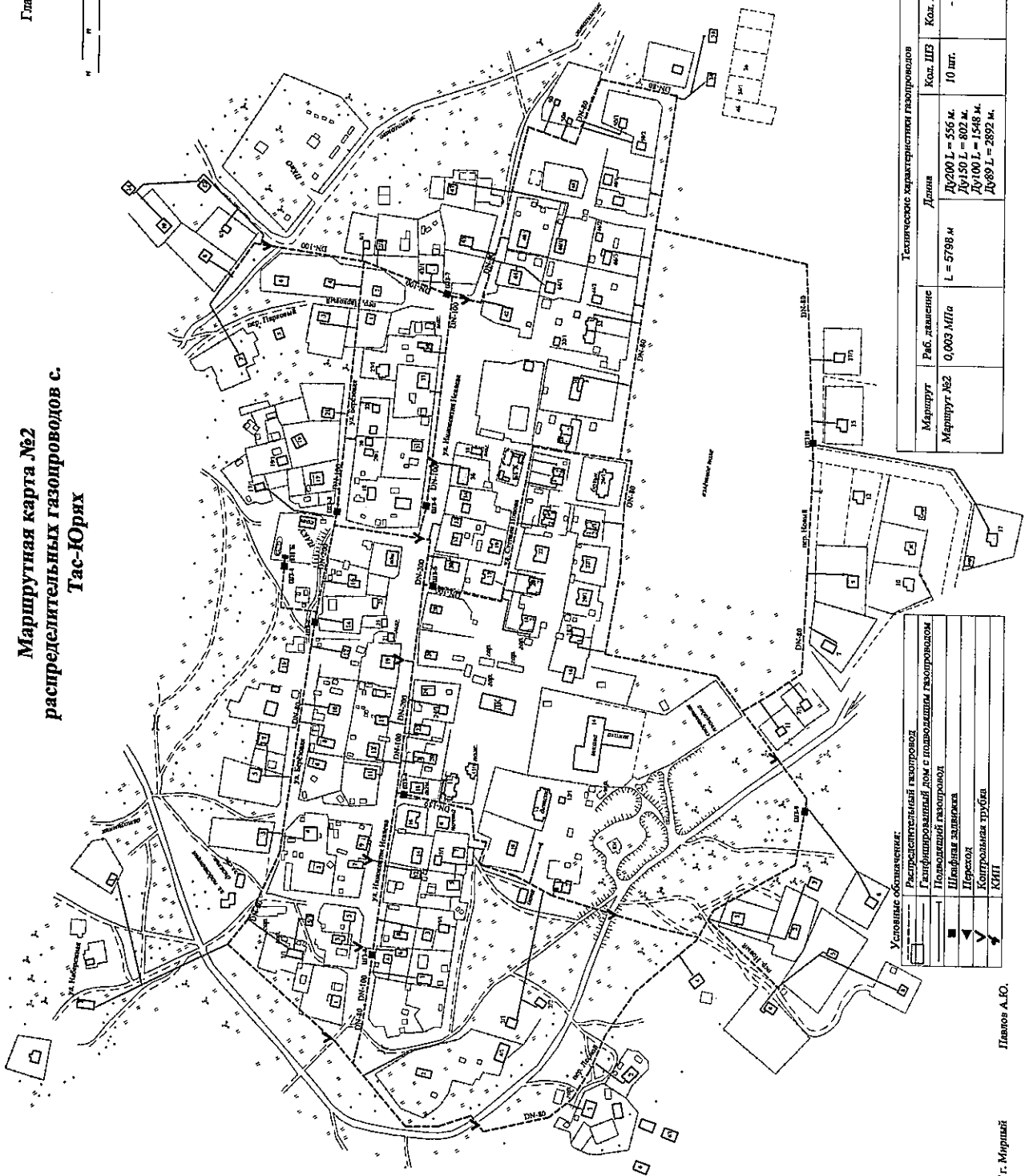
Составил: ст. мастер УРГ г. Мирный

Паплов А. Ю.

Утверждено:  
 Главный инженер УДПГ  
 АО "АЛРОСА-Газ"

А.С. Филиппов  
 2019 г.

### Маршрутная карта №2 распределительных газопроводов с. Тас-Юрях



Условные обозначения:

	Распределительный газопровод
	Газификационный дом с поквартирными газопроводами
	Поквартирный газопровод
	Шифровая задвижка
	Пересек
	Контрольный трубод.
	КПП

Техническис характеристики газопроводов

Маршрут	Раб. давление	Длина	Кол. ШЗ	Кол. КПП	Кол. котр. трубок
Маршрут №2	0,003 МПа	L = 5798 м	10 шт.	-	11 шт.
		DN200 L = 556 м			
		DN150 L = 802 м			
		DN100 L = 1548 м			
		DN80 L = 2892 м			

Составил: старший мастер УДПГ г. Мирный  
 Павлов А.Ю.

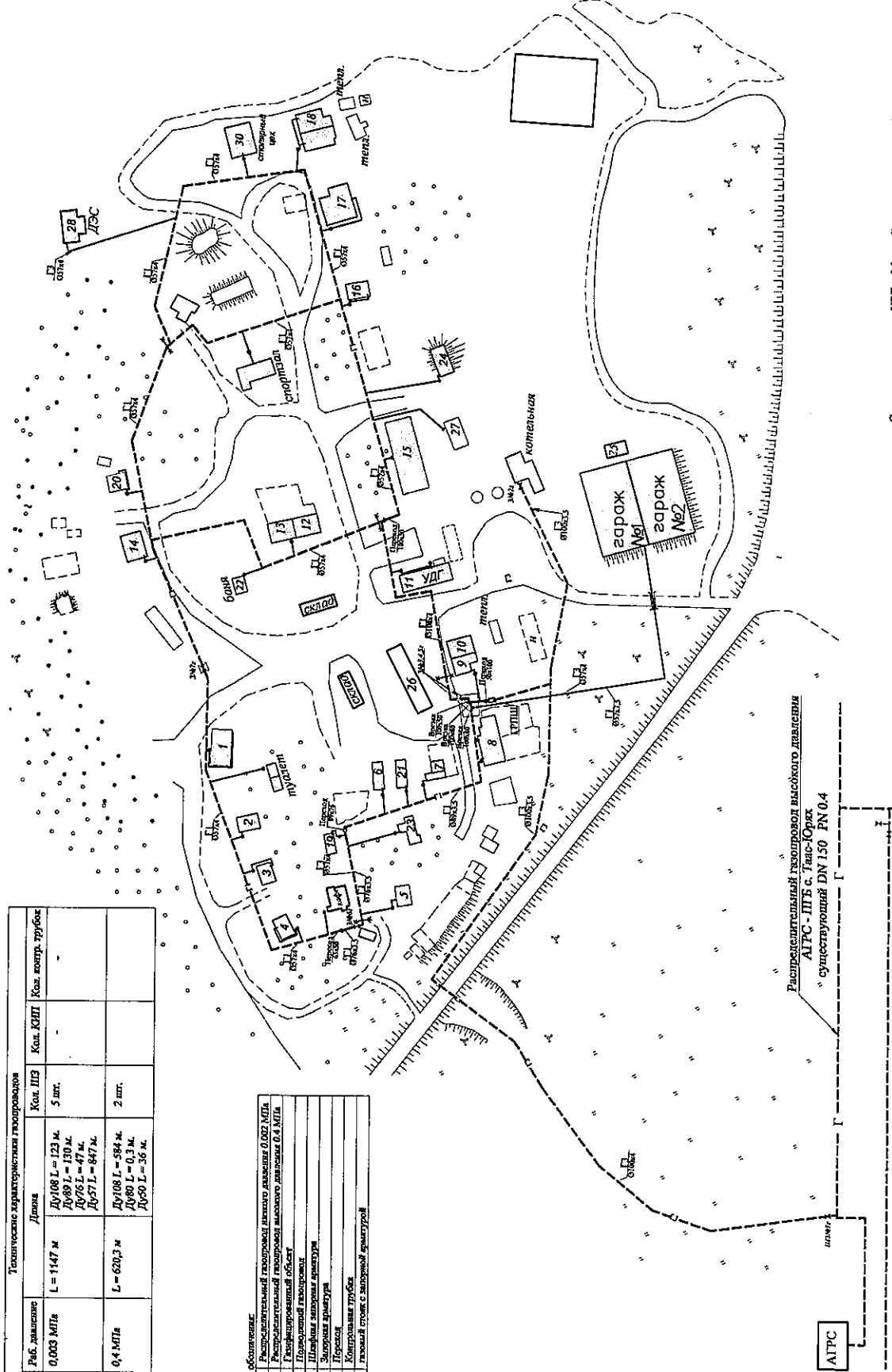
**Маршрутная карта распределительных газопроводов д. Газовиков**  
**Маршрут №3 газопровод низкого давления**  
**Маршрут №4 газопровод высокого давления до котельной**

Утверждаю:  
 Главный инженер УДП  
 АО "АЛРОСА-Газ"  
 А.С. Филиппов  
 2019 г.

Маршрут	Раб. давление	Длина	Кол. ПИЗ	Кол. КИП	Кол. вентр. труб
№ 3	0,003 МПа	L = 1147 м Ду108 L = 123 м. Ду89 L = 130 м. Ду76 L = 47 м. Ду57 L = 847 м.	5 шт.		
№ 4	0,4 МПа	L = 620,3 м Ду108 L = 894 м. Ду80 L = 0,3 м. Ду50 L = 36 м.	2 шт.		

**Условные обозначения:**

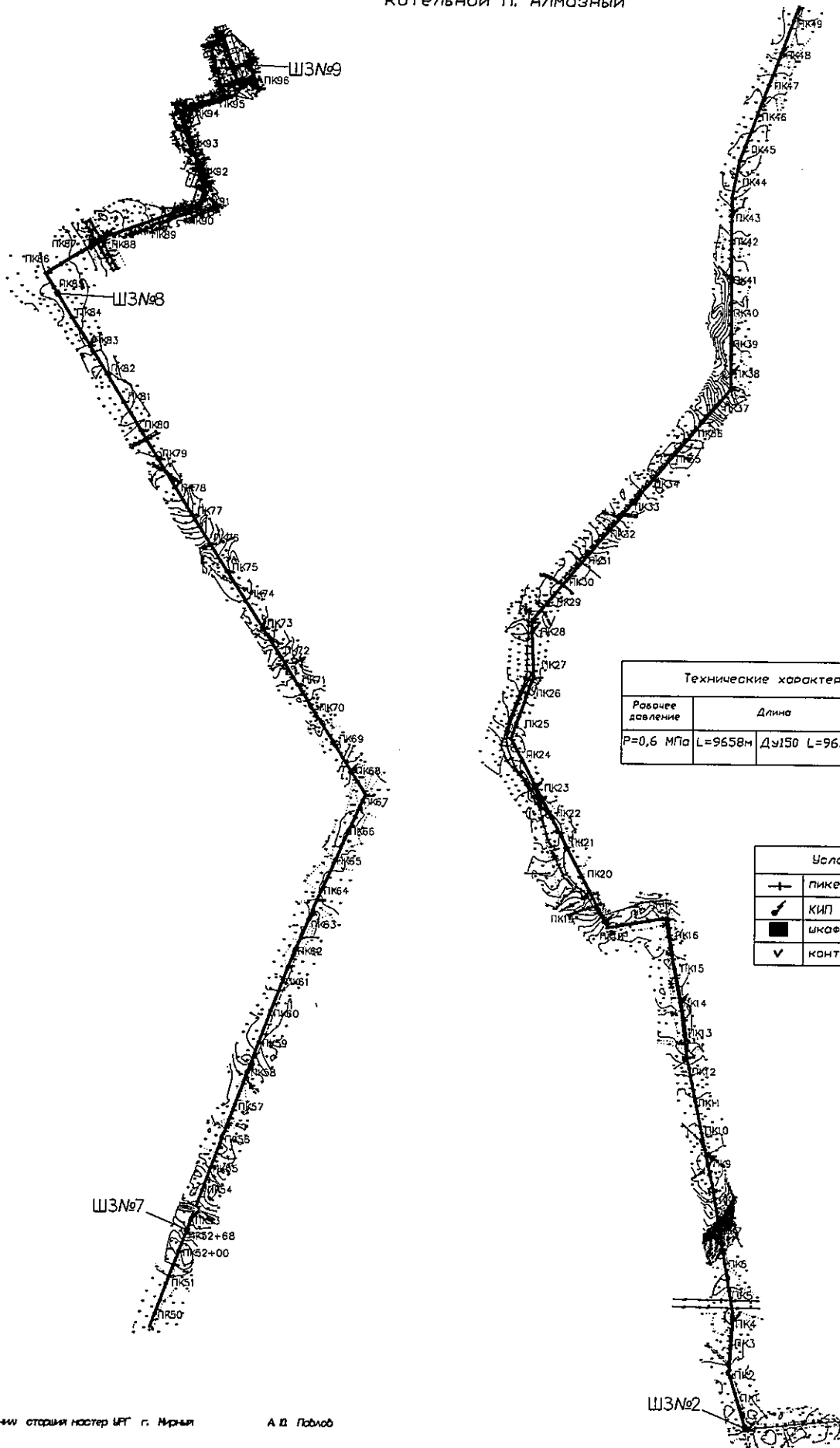
—	Распределительный газопровод низкого давления 0,002 МПа
—	Распределительный газопровод высокого давления 0,4 МПа
—	Информационный объект
□	Штатный газопровод
□	Закрытый газопровод
□	Пересек. маршрут
▽	Котельная труба
○	Газовый сток с газопроводной магистралью



Составил: ст. мастер УРГ г. Мирный  
 Планош А.Ю.

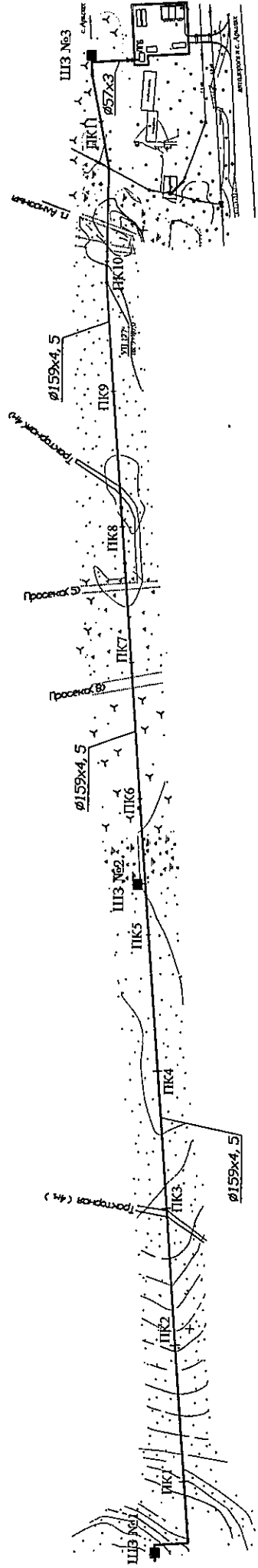
Маршрутная карта № 4  
распределительного газопровода к  
котельной п. Алмазныя

Утверждаю:  
Главный инженер УДТГ  
АО "АЛРОСА-Газ"  
А.С. Филиппов  
2019г.



Маршрутная карта №1  
распределительного газопровода  
АГРС - ПГБ БГХ с. Арылах

УТВЕРЖДАЮ:  
Глобный инженер УДПГ  
АО "АЛРОСА-Газ"  
А. С. Филитюб  
2019



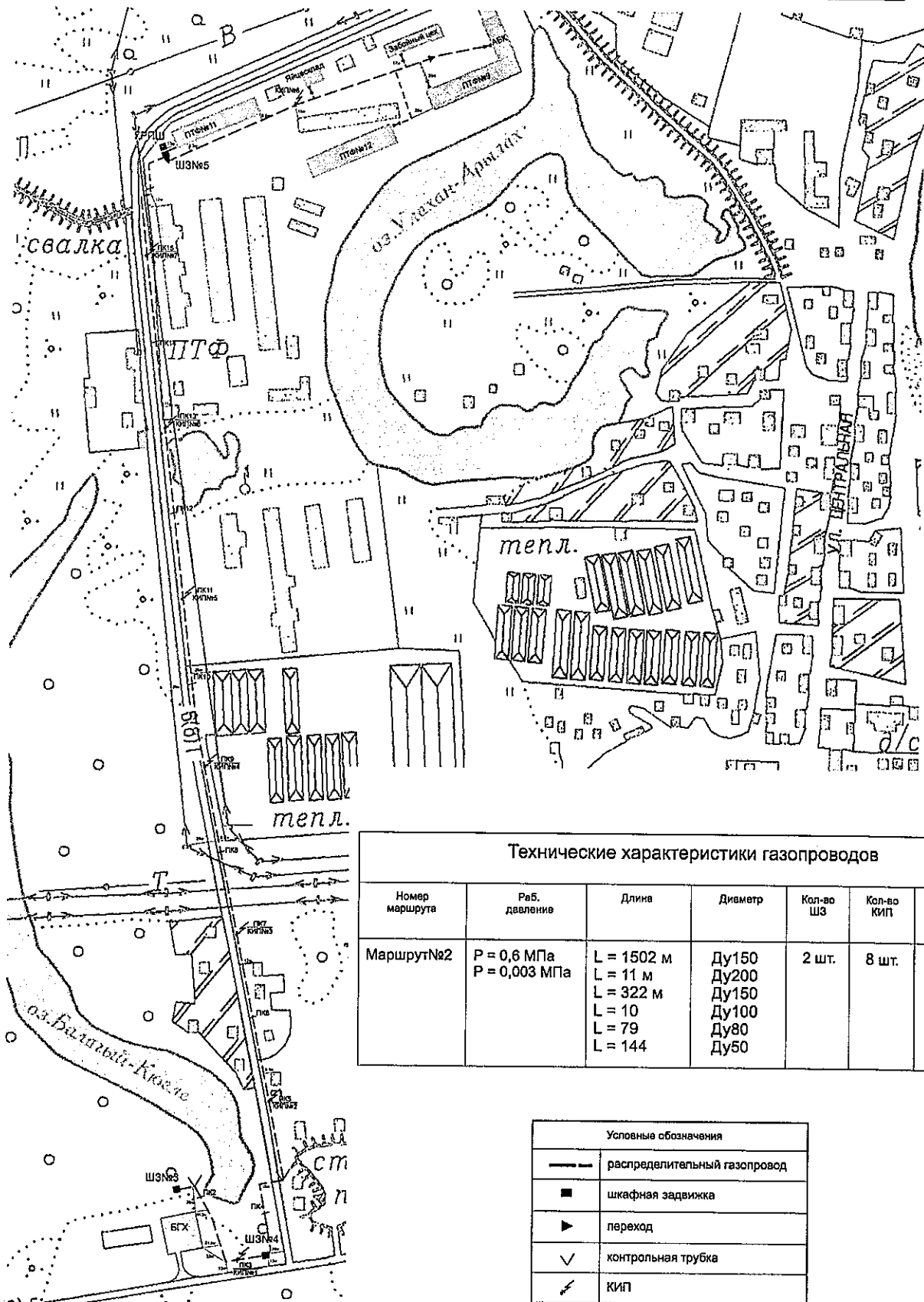
Технические характеристики газопровода			
Рабочее давление	Длина	Кол-во ШЗ	Кол-во КИП
P=6кгс/см2	L=1178м L=1150м L=28м	3шт	шт
			Кол-во контр. трыз

Условные обозначения	
—	распределительный газопровод
⚡	КИП
■	шкворня задвижки
— ПКС	пикеты



Маршрутная карта №2 с. Арылах  
распределительного газопровода  
БГХ - ГРПШ ПТФ

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер УДТГ  
АО "АПРОСА-Газ"  
А.С. Филиппов  
2019г.



Технические характеристики газопроводов

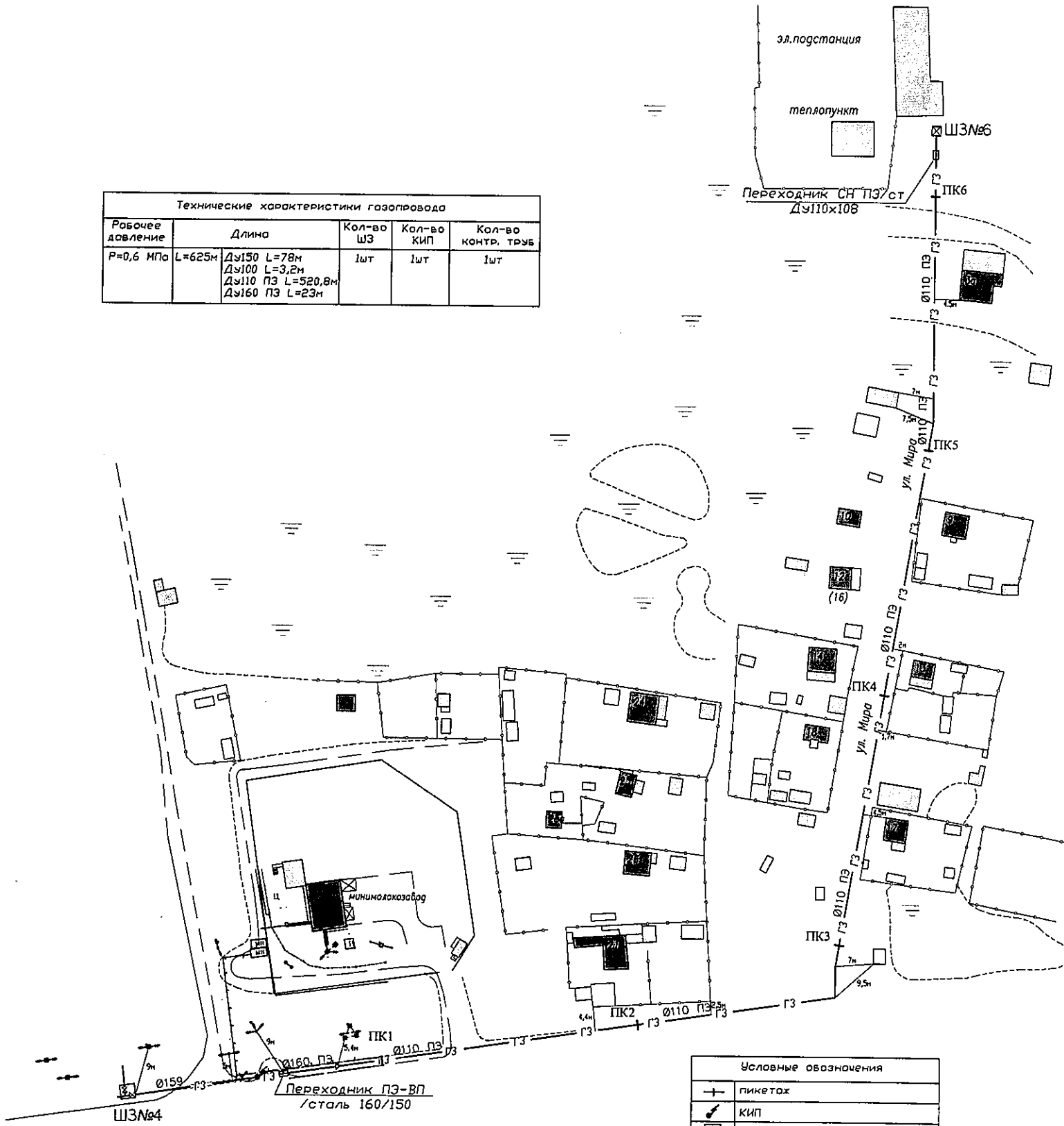
Номер маршрута	Раб. давление	Длина	Диаметр	Кол-во ШЗ	Кол-во КИП	Кол-во контр. трубок
Маршрут №2	$P = 0,6 \text{ МПа}$ $P = 0,003 \text{ МПа}$	$L = 1502 \text{ м}$ $L = 11 \text{ м}$ $L = 322 \text{ м}$ $L = 10$ $L = 79$ $L = 144$	Ду150 Ду200 Ду150 Ду100 Ду80 Ду50	2 шт.	8 шт.	2 шт.

Условные обозначения	
	распределительный газопровод
	шкафная задвижка
	переход
	контрольная трубка
	КИП
	пикетаж

Маршрутная карта (маршрут №3)  
распределительного газопровода  
ШЗ№4 - котельная с. Арылах

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер УДТГ  
АО "АЛРОСА-Газ"  
А. С. Филиппов  
2019

Технические характеристики газопровода					
Рабочее давление	Длина	Кол-во ШЗ	Кол-во КИП	Кол-во КОНТР. ТРУБ	
P=0,6 МПа	L=625м	Ду150 L=78м Ду100 L=3,2м Ду110 ПЗ L=520,8м Ду160 ПЗ L=23м	1шт	1шт	1шт



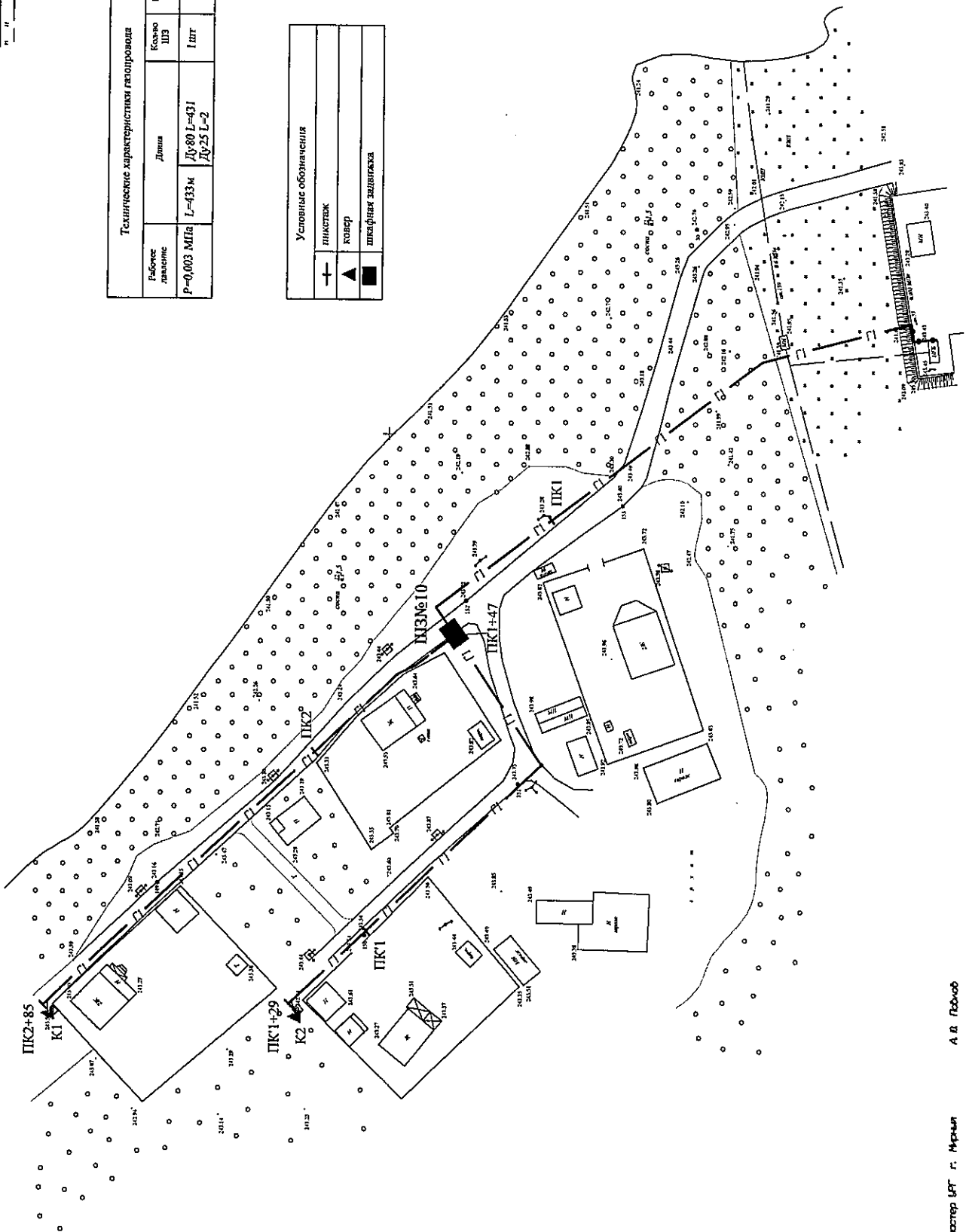
Условные обозначения	
+	пикетаж
☑	КИП
☒	шкфная задвижка
∨	контрольная трубка
▷	переход
□	переход ПЗ/СТ

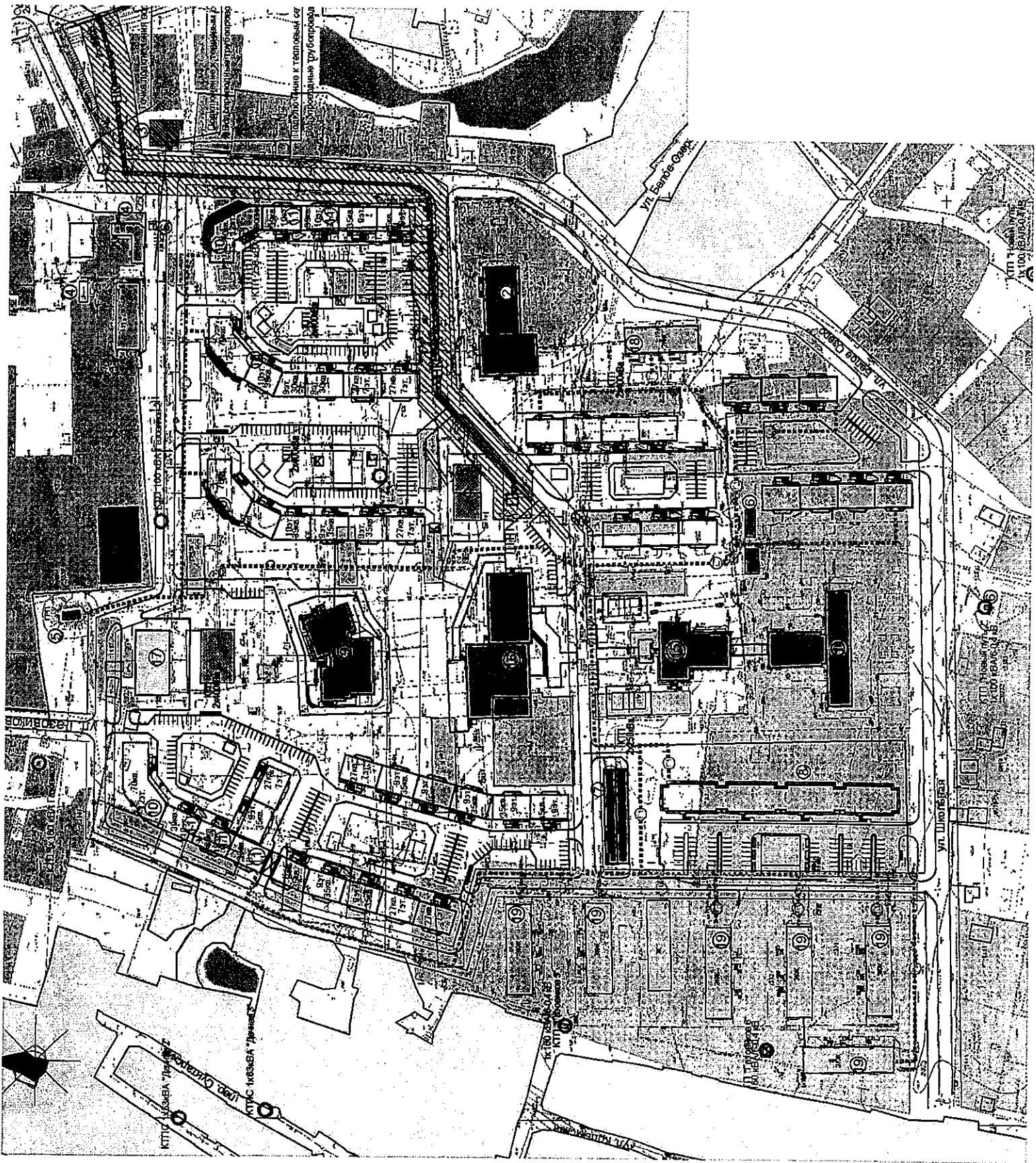
Маршрутная карта № 5  
 распределительного газопровода низкого  
 давления ул. Лесная

Утверждено:  
 Начальник УДПТ  
 АО "АЛРОСА-Газ"  
 П.Н. Друзь  
 № \_\_\_\_\_  
 от \_\_\_\_\_ 2019г.

Технические характеристики газопровода			
Рабочее давление	Диаметр	Классификация	Классификация
P=0,003 МПа	L=433 м	Ду=80 L=431	Классификация
		Ду25 L=2	Классификация

Условные обозначения	
+	пикетаж
▲	кварт
■	площадка заливки





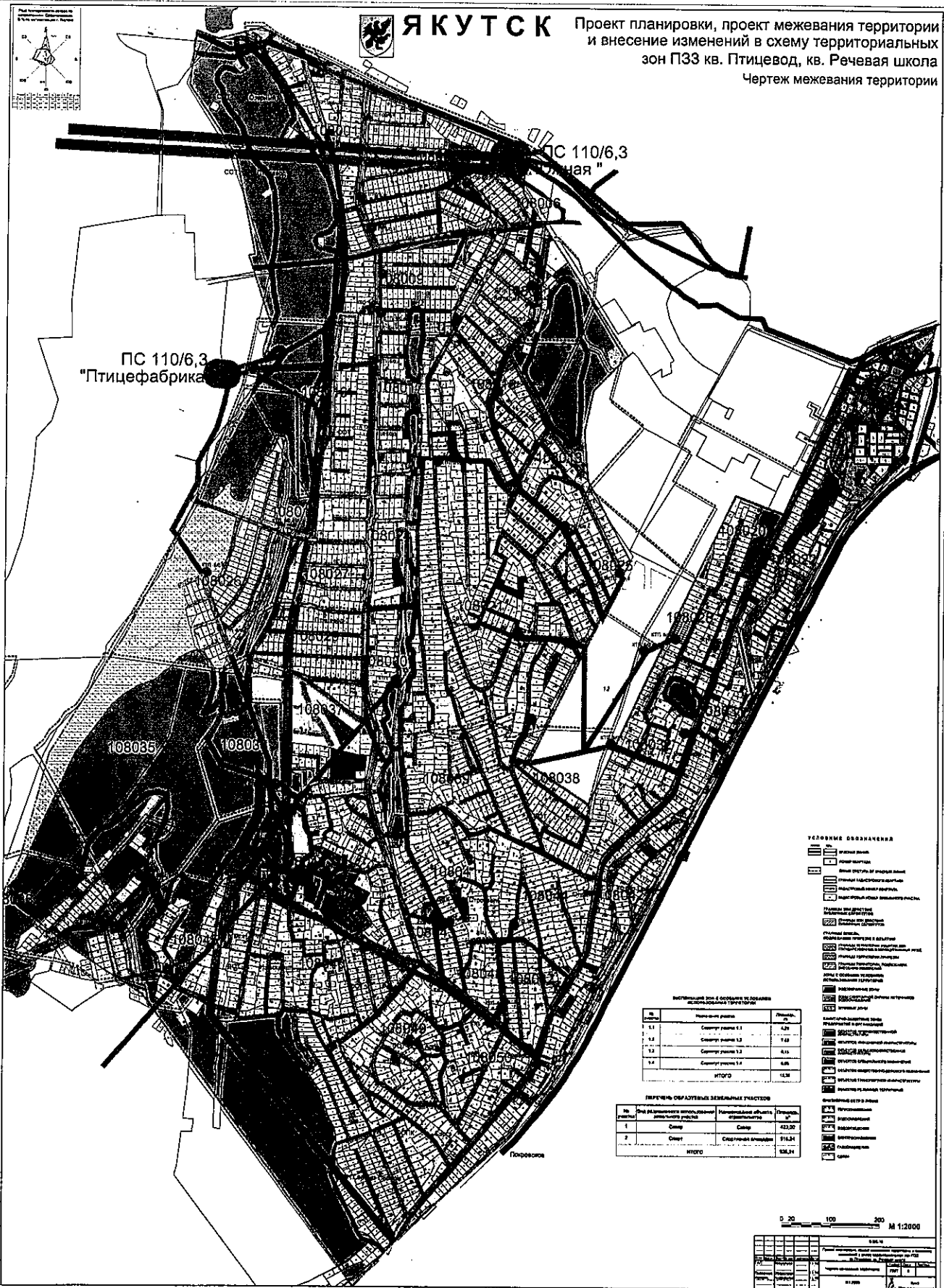












ПС 110/6,3  
"Птицефабрика"

ПС 110/6,3  
"Речевая школа"

108035

108036

108038

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Дорога
  - Улица
  - Проезд
  - Границы земельных участков
  - Здания
  - Площадь земельных участков
  - Номер земельного участка
  - Площадь земельных участков в кв. м
  - Площадь земельных участков в га
  - Площадь земельных участков в сотках
  - Площадь земельных участков в руб.
  - Площадь земельных участков в долл.
  - Площадь земельных участков в евро
  - Площадь земельных участков в иен
  - Площадь земельных участков в злотых
  - Площадь земельных участков в форинтах
  - Площадь земельных участков в шекелях
  - Площадь земельных участков в вон
  - Площадь земельных участков в бат
  - Площадь земельных участков в ринггитах
  - Площадь земельных участков в рупиях
  - Площадь земельных участков в бат
  - Площадь земельных участков в донгах
  - Площадь земельных участков в лей
  - Площадь земельных участков в лек
  - Площадь земельных участков в манатах
  - Площадь земельных участков в тенге
  - Площадь земельных участков в дирхамах
  - Площадь земельных участков в шекелях
  - Площадь земельных участков в рублях
  - Площадь земельных участков в долларах
  - Площадь земельных участков в евро
  - Площадь земельных участков в иенах
  - Площадь земельных участков в злотых
  - Площадь земельных участков в форинтах
  - Площадь земельных участков в шекелях
  - Площадь земельных участков в вон
  - Площадь земельных участков в бат
  - Площадь земельных участков в ринггитах
  - Площадь земельных участков в рупиях
  - Площадь земельных участков в бат
  - Площадь земельных участков в донгах
  - Площадь земельных участков в лей
  - Площадь земельных участков в лек
  - Площадь земельных участков в манатах
  - Площадь земельных участков в тенге
  - Площадь земельных участков в дирхамах
  - Площадь земельных участков в шекелях
  - Площадь земельных участков в рублях
  - Площадь земельных участков в долларах
  - Площадь земельных участков в евро
  - Площадь земельных участков в иенах
  - Площадь земельных участков в злотых
  - Площадь земельных участков в форинтах
  - Площадь земельных участков в шекелях
  - Площадь земельных участков в вон
  - Площадь земельных участков в бат
  - Площадь земельных участков в ринггитах
  - Площадь земельных участков в рупиях
  - Площадь земельных участков в бат
  - Площадь земельных участков в донгах
  - Площадь земельных участков в лей
  - Площадь земельных участков в лек
  - Площадь земельных участков в манатах
  - Площадь земельных участков в тенге
  - Площадь земельных участков в дирхамах
  - Площадь земельных участков в шекелях
  - Площадь земельных участков в рублях
  - Площадь земельных участков в долларах
  - Площадь земельных участков в евро
  - Площадь земельных участков в иенах
  - Площадь земельных участков в злотых
  - Площадь земельных участков в форинтах
  - Площадь земельных участков в шекелях
  - Площадь земельных участков в вон
  - Площадь земельных участков в бат
  - Площадь земельных участков в ринггитах
  - Площадь земельных участков в рупиях

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ И ОБЪЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**  
ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ ТЕРРИТОРИИ

№	Наименование района	Площадь, кв. м
1.1	Сектор района 1.1	4,29
1.2	Сектор района 1.2	7,48
1.3	Сектор района 1.3	8,16
1.4	Сектор района 1.4	8,88
<b>ИТОГО</b>		<b>19,81</b>

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

№	Наименование объекта	Площадь, кв. м
1	Сектор	42,30
2	Сектор	11,24
<b>ИТОГО</b>		<b>53,54</b>

0 20 100 200 М 1:2000

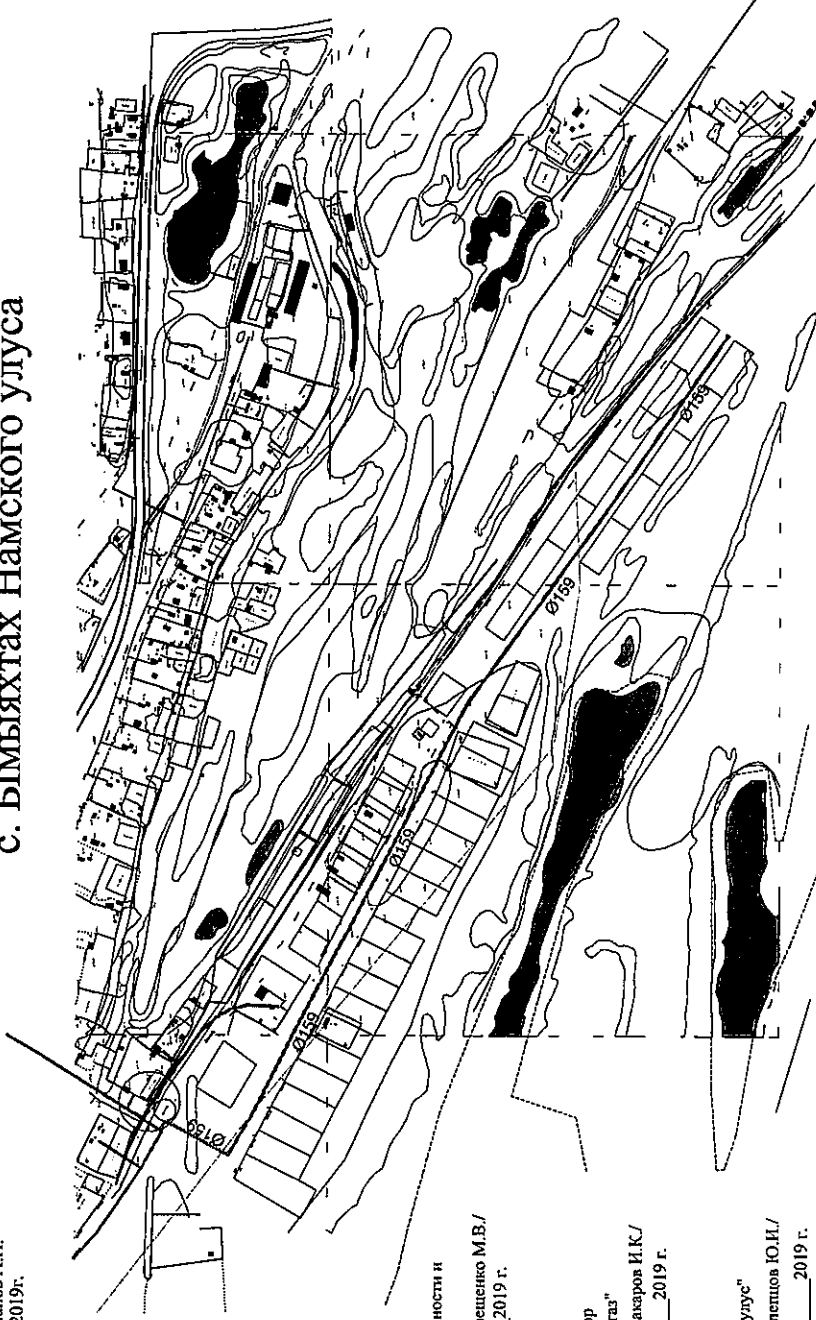
№	Наименование объекта	Площадь, кв. м
1	Сектор	42,30
2	Сектор	11,24
<b>ИТОГО</b>		<b>53,54</b>



Согласовано:  
Начальник НЭГУ УПРС  
АО "Сахатранснефтегаз"  
Юмшанов А.Н.  
" " " 2019г.

## Схема газоснабжения с. Ымьяхтах Намского улуса

УТВЕРЖДАЮ:  
Глава МО  
"Единский наслег"  
Ядреев С.В.  
" " " 2019г.



Утверждено:  
Министр промышленности и  
геологии РС (Я)  
" " " /Горещенко М.В./  
" " " 2019 г.  
М.П.

Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
" " " /Мазаров И.К./  
" " " 2019 г.  
М.П.

Согласовано:  
Глава МО "Намский улус"  
" " " /Слепцов Ю.И./  
" " " 2019 г.  
М.П.

Согласовано:  
Главный архитектор  
МО "Намский улус"  
" " " /Осипов А.А./  
" " " 2019г.

### Условные обозначения:

- Плановые сети газоснабжения, нагнетательный газопровод
- - - - - Существующие сети газоснабжения

Исполнители	Дата	УПРС АО "Сахатранснефтегаз" Намский улус	УПРС АО "Сахатранснефтегаз" Намский улус

Согласовано:  
Глава МО  
"Ленинск-на-Амуре" РС(Я)  
Николаев А.Г.  
2019г.

Согласовано:  
Главный архитектор  
МО "Намский улус"  
Осипов А.А.  
2019г.






# СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ Намский улус с.Намцы

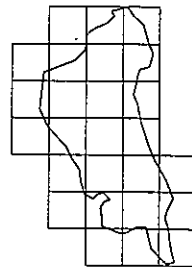
Местность квартал "Чернышевского"

Утверждено:  
Начальник НЭГУ УГРС  
АО "Сахитранснефтегаз"  
Юмшанов А.Н.  
2019г.



### Условные обозначения:

-  Планируемые сети газораспределения низкого давления
- Существующие сети газораспределения низкого давления:**
-  ГП низкого давления условно-бесхоз (подземный)
-  ГП низкого давления МИЗО (подземный)
-  ГП АО "Сахитранснефтегаз" (подземный)
-  ГП низкого давления ДССГ (подземный)



Подпись		Дата	Муниципальное образование "Ленинск-на-Амуре" Намский улус РС(Я)	Администрация МО "Намский улус" Намский улус, РС (Я)
Разработчик:	Кларов А.А.			
Проверено:	Владимиров Г.И.			

Согласовано:  
Глава МО  
"Ленинск-на-Амуре" РС(Я)  
Новгородов А.Г.  
2019г.

Согласовано:  
Главный архитектор  
МО "Намский улус"  
Осипов А.А.  
2019г.



# СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ с.Намцы

Местность квартал "АГРС" "Ипподромный"






Утверждено:  
Начальник ДЭГУ УГРС  
АО "Сахатранснефтегаз"  
Юмшников А.Н.  
2019г.

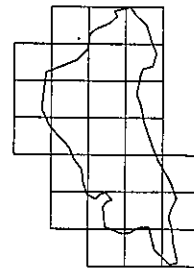


## Условные обозначения:

-  Планируемые сети газораспределения низкого давления
-  Планируемые газорегуляторные пункты, ГТРП, ГРПШ

## Существующие сети газораспределения низкого давления:

-  ГП низкого давления условно-бесхоз (подземный)
-  ГП низкого давления МИЗО (подземный)
-  ГП АО "Сахатранснефтегаз" (подземный)
-  ГП низкого давления ДССГ (подземный)
-  ГП низкого давления РИК и РС Я (подземный)



Исполн. Д.И.Е.		Генеральный план с проектом планировки газоснабжения квартала "Деревня наместника" МО "Ленинск-на-Амуре" Намского улуса РС (Я)	Администрация МО "Ленинск-на-Амуре" Намский улус, РС (Я)
Разраб. Изворов А.А.	Послеп. Вилдревский В.К.		
		Схема газоснабжения Местность квартала "АГРС" "Ипподромный" Намский улус с.Намцы	

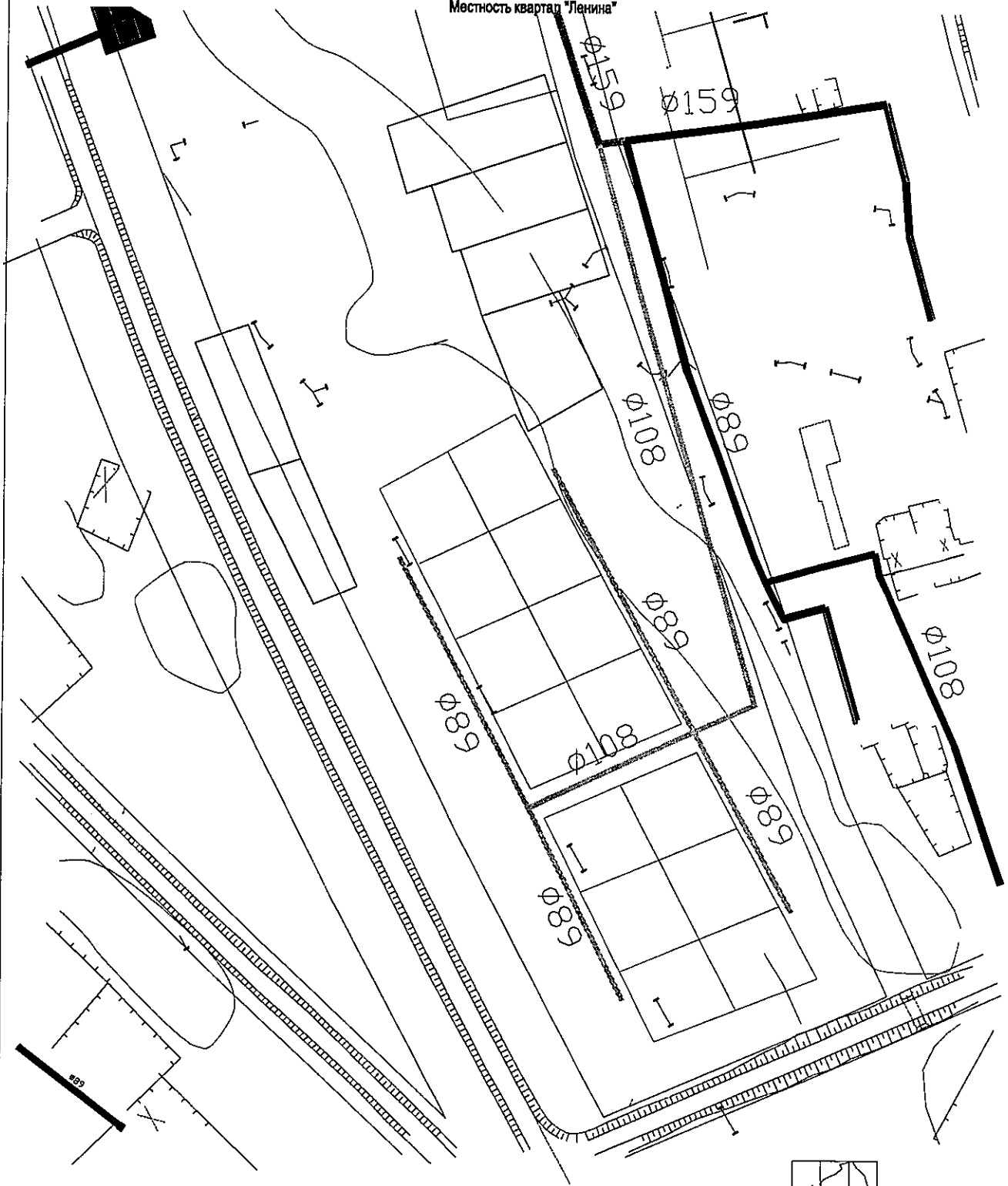
Согласовано:  
Глава МО  
"Лесной поселок" РС(Я)  
Никифоров А.Г.  
2019г.

Согласовано:  
Главный архитектор  
МО "Лесной улус"  
Осипов А.А.  
2019г.

# СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ Намский улус с. Намцы

Местность квартал "Ленина"

Утверждено:  
Начальник НЭГУ УГРС  
АО "Секстраспирогаз"  
Юшкинов А.Н.  
2019г.



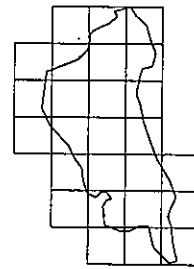
### Условные обозначения:

— Планируемые сети газораспределения низкого давления

— Существующие сети газораспределения низкого давления:

— ГП низкого давления условно-бесхоз (подземный)

— ГП низкого давления МИЗО (подземный)



Рисунг	Инициал А.А.	Поселок	Дата	Муниципальное образование "Лесной поселок" Намский улус РС(Я)	Администрация МО "Лесной поселок" Намский улус, РС(Я)
	Осипов А.А.	Лесной улус		Схема газоснабжения Местность квартала "Ленина" Намский улус с. Намцы	

# СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ Намский улус с. Намцы

Местность квартал "Север" и "Кочку"

Составитель:  
Газов МО  
"Нижний уровень" КСОО  
Копылова А.Г.  
2019г.

Согласовано:  
Главный архитектор  
МО "Нижний уровень"  
Осипов А.А.  
2019г.

Утверждено:  
Исполнительный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
Копылова А.Г.  
2019г.



### Условные обозначения:

- Планируемые сети газораспределения низкого давления
- Планируемые газорегуляторные пункты, ГТРП, ГРПС

### Существующие сети газораспределения низкого давления:

- ГП низкого давления условно-бесхоз (подземный)
- ГП низкого давления МИЗО (подземный)
- ГП АО "Сахатранснефтегаз" (подземный)
- ГП низкого давления ДССГ (подземный)
- ГП низкого давления РИК и РС Я (подземный)



ИЗДАНИЕ		Утвержденно Обращением "Нижний уровень" Намский улус (РС)	Администрация МО "Нижний уровень" Намский улус, РС (Р)
Лист:	Копылова А.А.		
Длина:	Копылова А.Г.	Сфера компетенции: Местность квартал "Север" и "Кочку" Намский улус с/мест	

Согласовано:  
Главе МО  
"Ленинский район" РС(Я)  
Новгородов А.Г.  
2019г.

Согласовано:  
Главный архитектор  
МО "Намский улус"  
Осипов А.А.  
2019г.

# СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ Намский улус с. Намцы

Местность квартал "Склады"

Утверждено:  
Начальник ИЭГУ УУРС  
АО "Сахатранснефтегаз"  
Юмшанов А.Н.  
2019г.

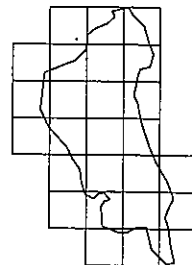


### Условные обозначения:

----- Планируемые сети газораспределения низкого давления

Существующие сети газораспределения низкого давления:

- ▬ ГП низкого давления условно-бесхоз (подземный)
- ▬ ГП низкого давления МИЗО (подземный)
- ▬ ГП АО "Сахатранснефтегаз" (подземный)
- ▬ ГП низкого давления ДССГ (подземный)
- ▬ ГП низкого давления РИК и РС Я (подземный)



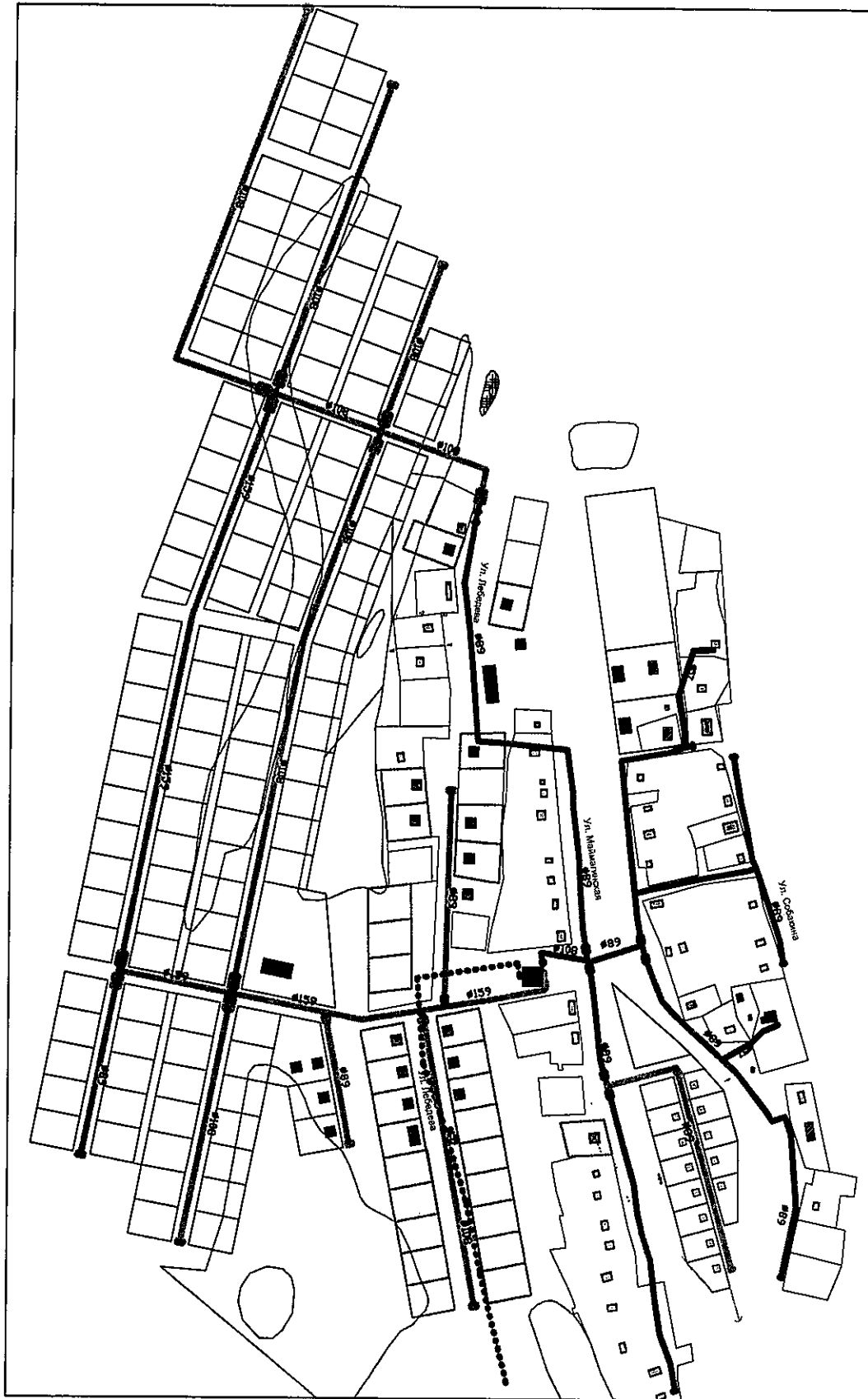
Разработчик: Азаров А.А.	Подпись:	Дата:	Муниципальное образование "Ленинский район" Намский улус РС(Я)	Администрация МО "Ленинский район" Намский улус, РС(Я)
Проект: Владимирова Л.И.			Схема газоснабжения Местность квартал "Склады" Намский улус с. Намцы	



Утверждено:  
 Глава МО  
 "Маймагинский наслег" РС(Я)  
 Егоров А.И.  
 2019г.

## СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ с. Маймага Намского улуса кв. "Аргыс"

Согласовано:  
 Начальник ИЭГУ УГРС  
 АО "Сахатранснефтегаз"  
 Юмшанов А.Н.  
 2019г.



### Условные обозначения:

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Планируемые сети газораспределения низкого давления</li> <li>..... Планируемые сети газораспределения высокого давления</li> <li>■ Существующие газорегуляторные пункты, ГРП, ГРПШ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Существующие сети газораспределения низкого давления</li> <li>— ГУП Дирекция "Стройсельгазификация"</li> <li>— Разные собственники</li> <li>— Существующие сети газораспределения высокого давления</li> <li>..... ГУП Дирекция "Стройсельгазификация"</li> </ul> |
|--|--|

Согласовано:  
 Главный архитектор  
 МО "Пымсай улус"  
 Осилов А.А.  
 2019г.

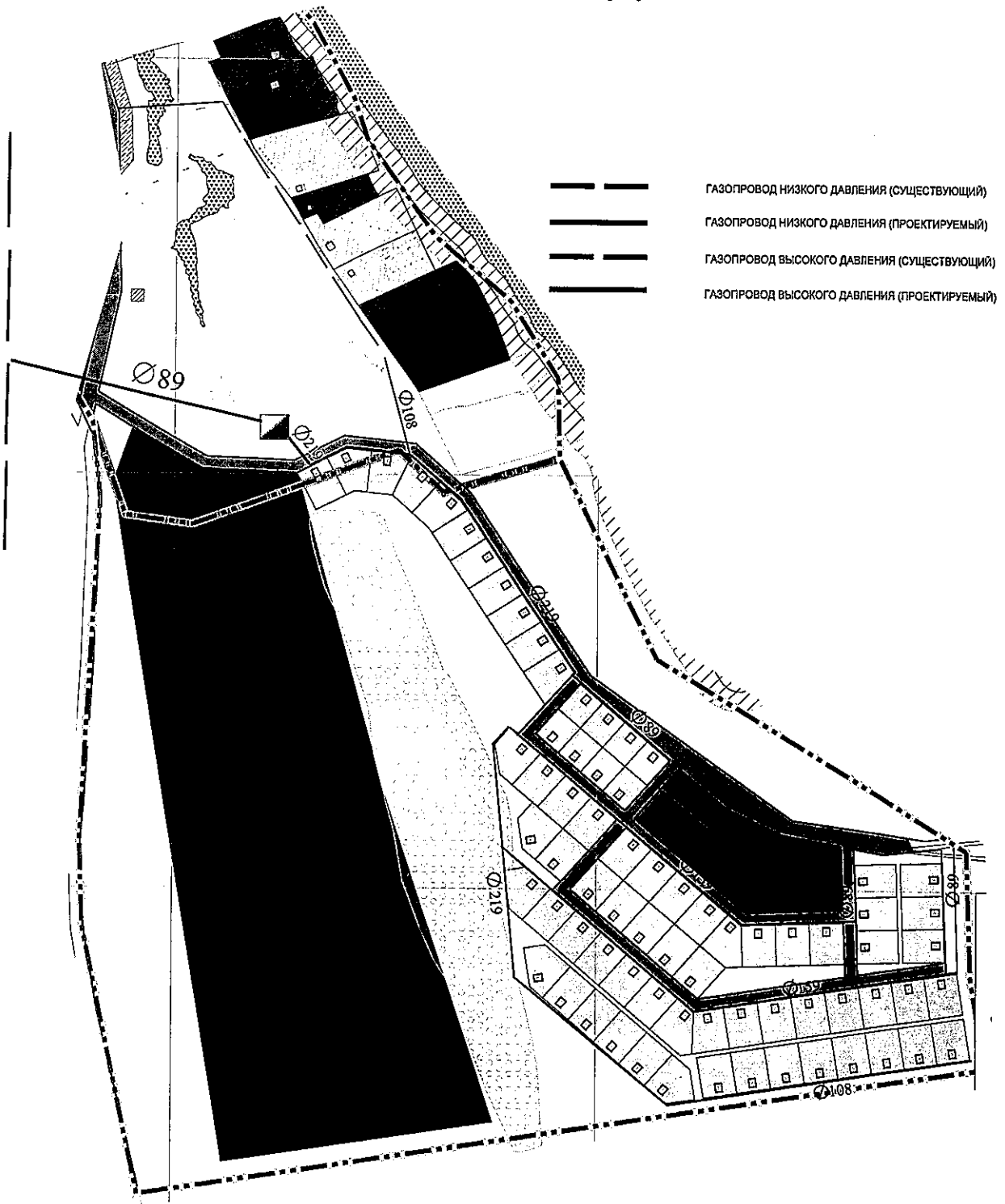
		Подпись	Дата	Муниципальное Образование "Маймагинский наслег" Намского улуса РС(Я)	
Разраб.	Флегонтов С.П.			Схема газоснабжения с. Маймага Намского улуса кв. "Аргыс"	УГРС АО "Сахатранснефтегаз" Намский эксплуатационный участок газового хозяйства
Проверил	Егоров А.И.				

Утверждаю:  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)  
\_\_\_\_\_ /Гершенко М.В./  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.  
м.п.

Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
\_\_\_\_\_ /Макаров И.К./  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.  
м.п.

Согласовано:  
Глава МО "Намский улус"  
\_\_\_\_\_ /Слепцов Ю.И./  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

### Схема газоснабжения квартала «Кэриэй этэгэ» с. Тумул Намского улуса

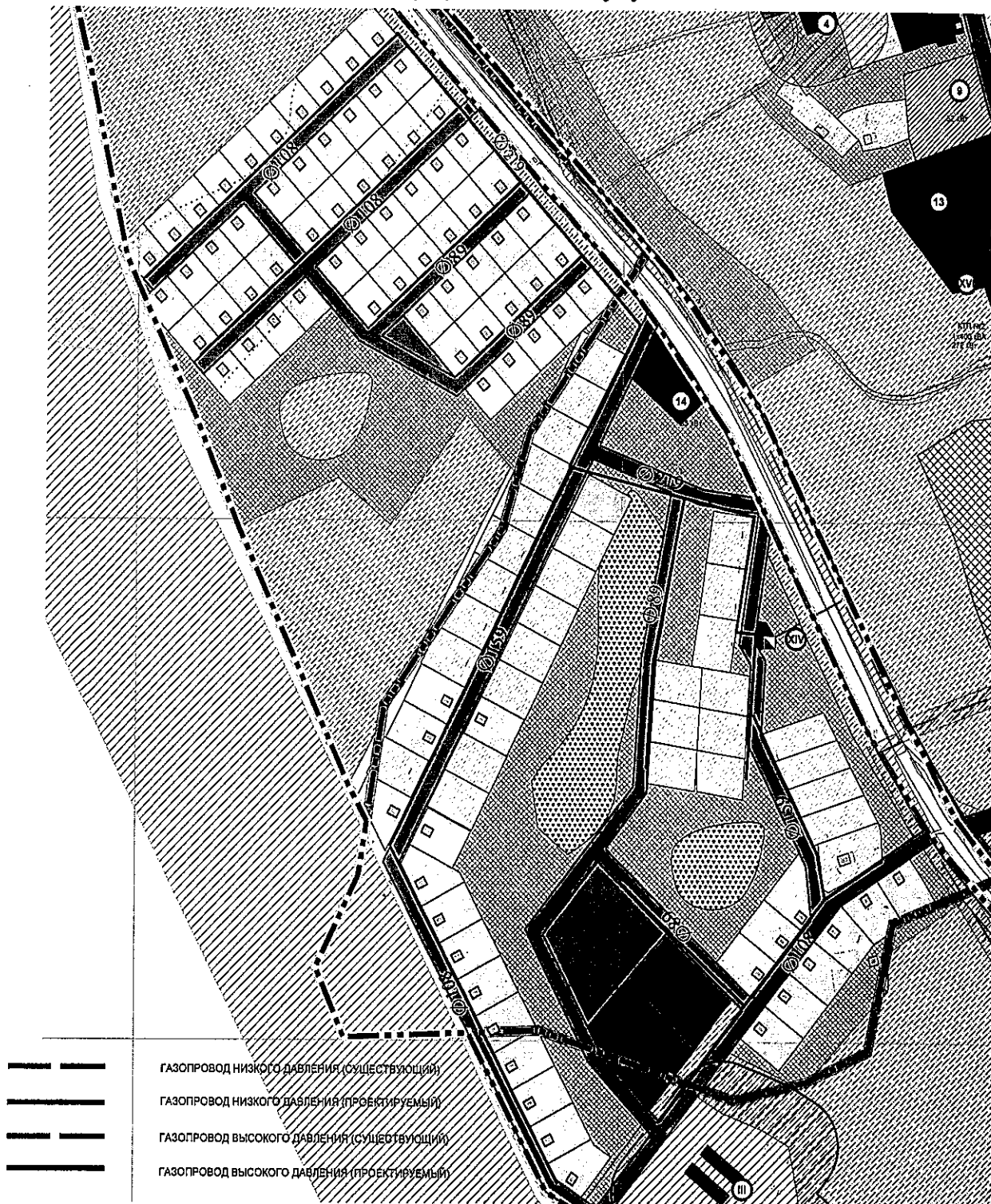


Утверждаю:  
Министр промышленности  
и геологии РС(Я)  
\_\_\_\_\_ /Герещенко М.В./  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.  
М.П.

Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
\_\_\_\_\_ /Макаров И.К./  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.  
М.П.

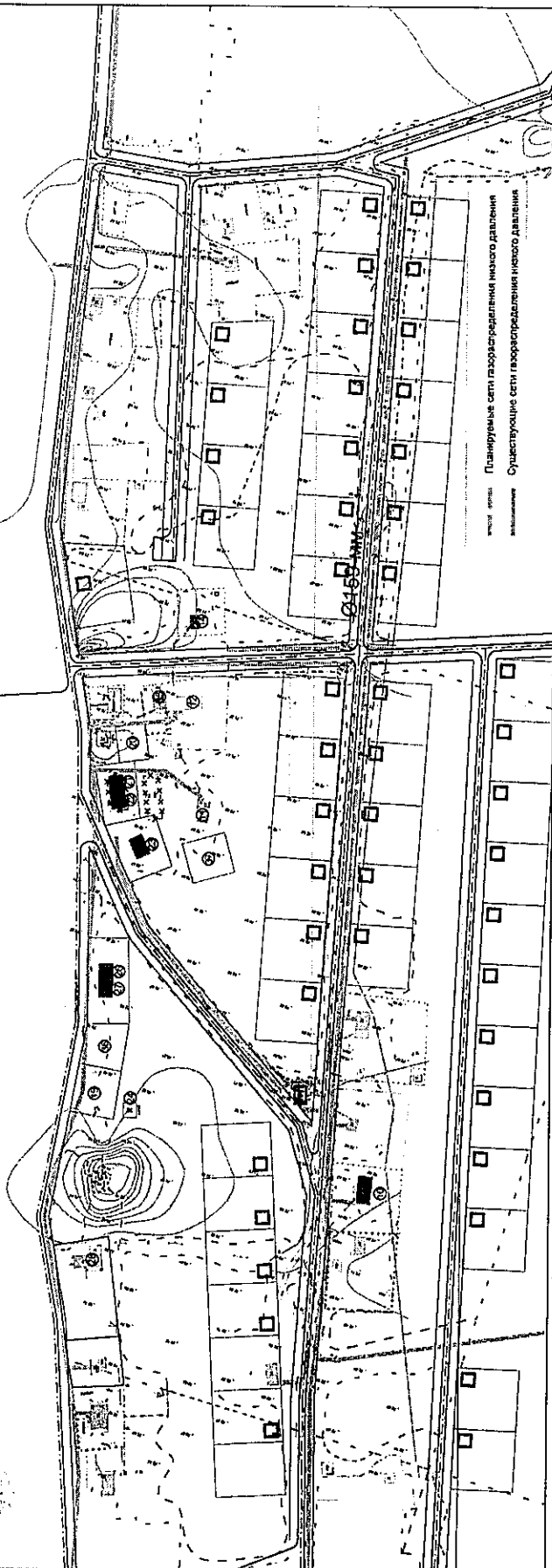
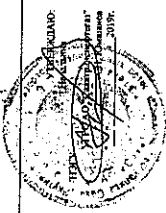
Согласовано:  
Глава МО "Намский улус"  
\_\_\_\_\_ /Слепцов Ю.И./  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.  
М.П.

### Схема газоснабжения квартала «Перспектива» с.Тумул Намского улуса



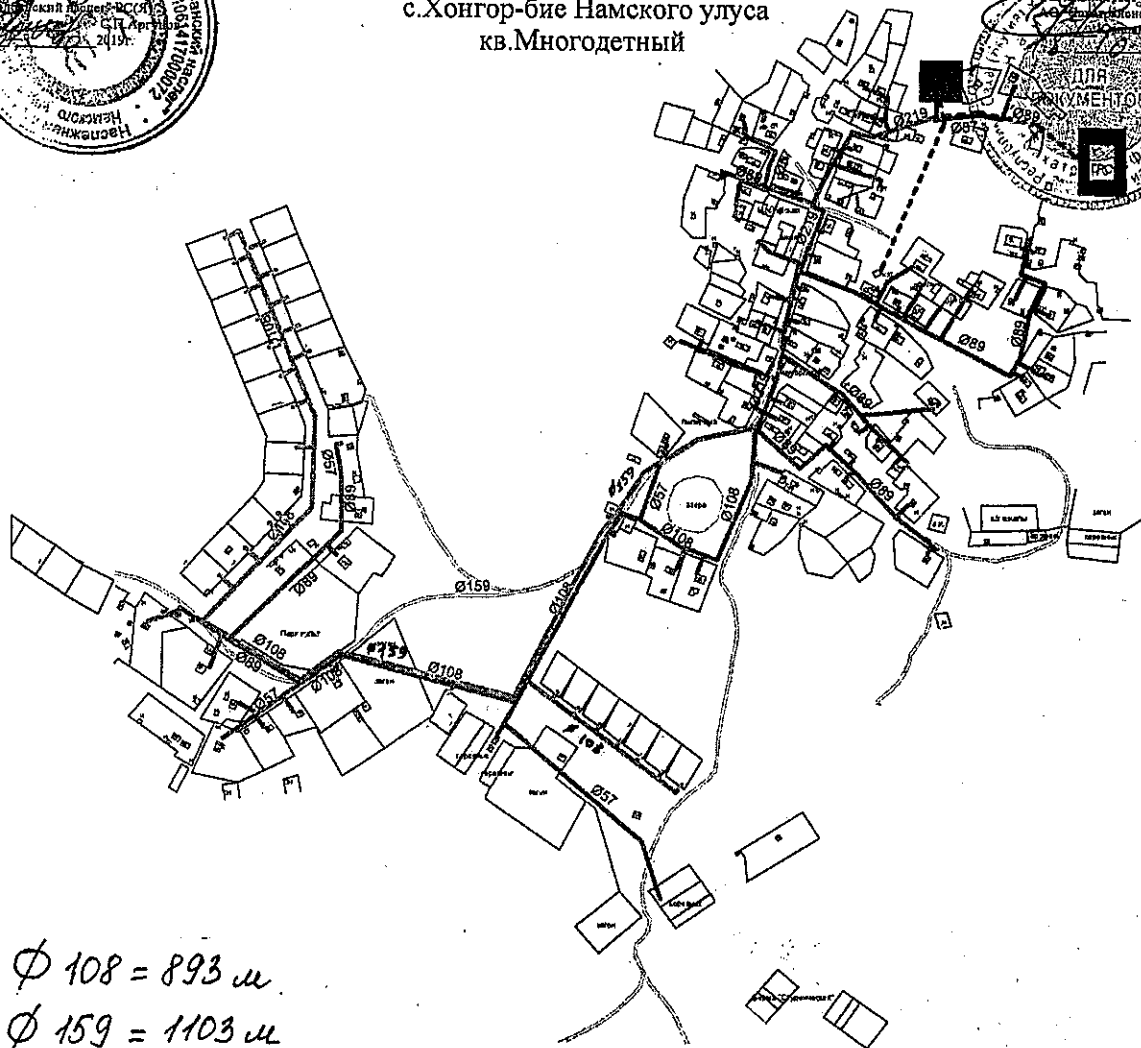
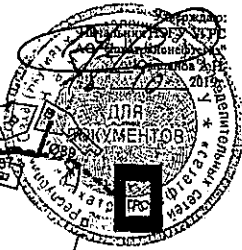
# Схема газификации квартала "Юбилейная" с. Булус Намского улуса

СОБЛАСОВАНО:  
Ген. инж. Т.И. Бондарь  
14.01.2019г.





**Схема газоснабжения  
с.Хонгор-бие Намского улуса  
кв.Многодетный**



$\phi 108 = 893 \text{ м}$   
 $\phi 159 = 1103 \text{ м}$

**Условные обозначения:**

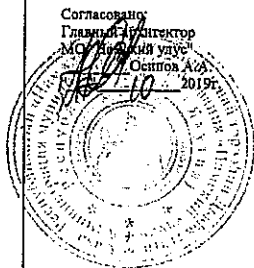
- Планируемые сети газораспределения низкого давления
- Существующие газорегуляторные пункты, ГТРП, ГТРШ
- Автономная газораспределительная станция, АГРС

**Существующие сети газораспределения низкого давления:**

- Министерство имущественных земельных отношений

**Существующие сети газораспределения высокого давления:**

- Разные собственники
- ГУП Дирекция "Стройсельгазификация"



		Подпись	Дата	Муниципальное Образование "Салбанский наслег" Намский улус РС(Я)	УГРС АО "Сахатранснефтегаз" Намский эксплуатационный участок газового хозяйства
Разраб.	Жирков А.М.				
Провер.	Аргунов С.П.				



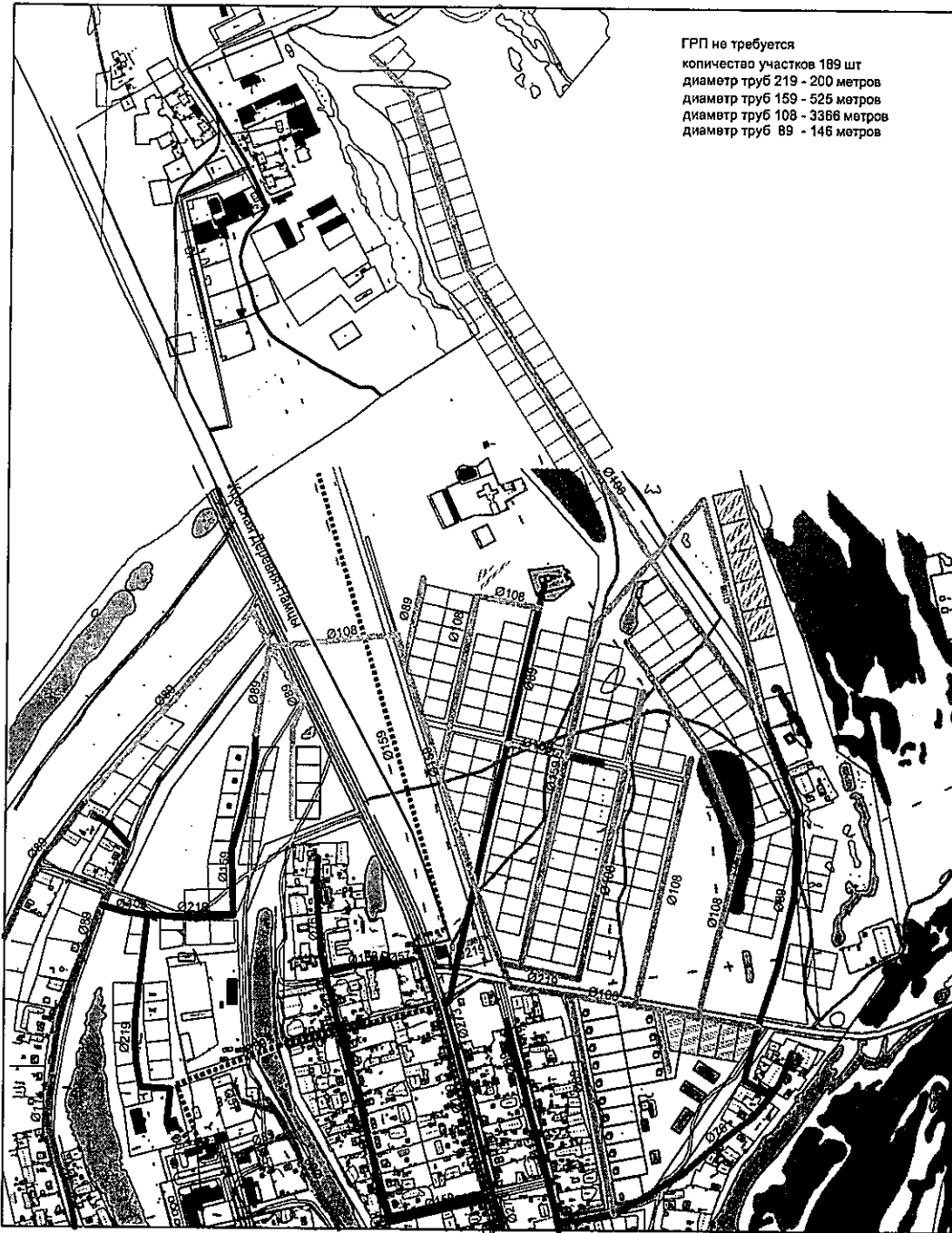


Согласовано:  
Начальник УГРС  
АО "Сахатранснефтегаз"  
Юмшанов А.Н.  
2019г.

Согласовано:  
Главный архитектор  
МО "Намский улус"  
Осилов А.А.  
2019г.

## Схема газоснабжения с. Аппаны Намского улуса

Утверждено Главы МО  
"Хатын-Арынский наслэг" РС(Я)  
Ноговицын И.Д.  
2019г.



ГРП не требуется  
количество участков 189 шт  
диаметр труб 219 - 200 метров  
диаметр труб 159 - 525 метров  
диаметр труб 108 - 3366 метров  
диаметр труб 89 - 146 метров

### Условные обозначения:

- Планируемые сети газораспределения низкого давления
- - - - - Планируемые сети газораспределения высокого давления
- Реконструкция сети газораспределения низкого давления
- Планируемые газорегуляторные пункты, ГРП, ГРПШ
- Существующие газорегуляторные пункты, ГРП, ГРПШ
- Существующие сети газораспределения низкого давления
- Разные собственники
- ГУП "Дирекция Стройгазификация"
- Министерство имущественных и земельных отношений



- Существующие сети газораспределения высокого давления
- - - - - Разные собственники
- ГУП Дирекция "Стройгазификация"

Разработчик	Проверил	Подпись	Дата	Муниципальное Образование "Хатын-Арынский наслэг" Намский улус РС(Я)	УГРС АО "Сахатранснефтегаз" Намский эксплуатационный участок газового хозяйства
Разреб. Лугинова	Проверил Алексеев				

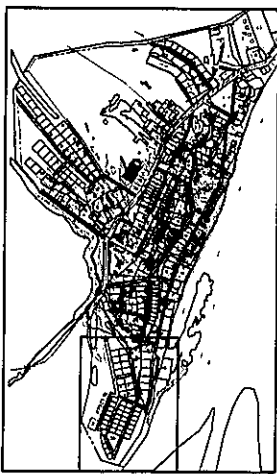
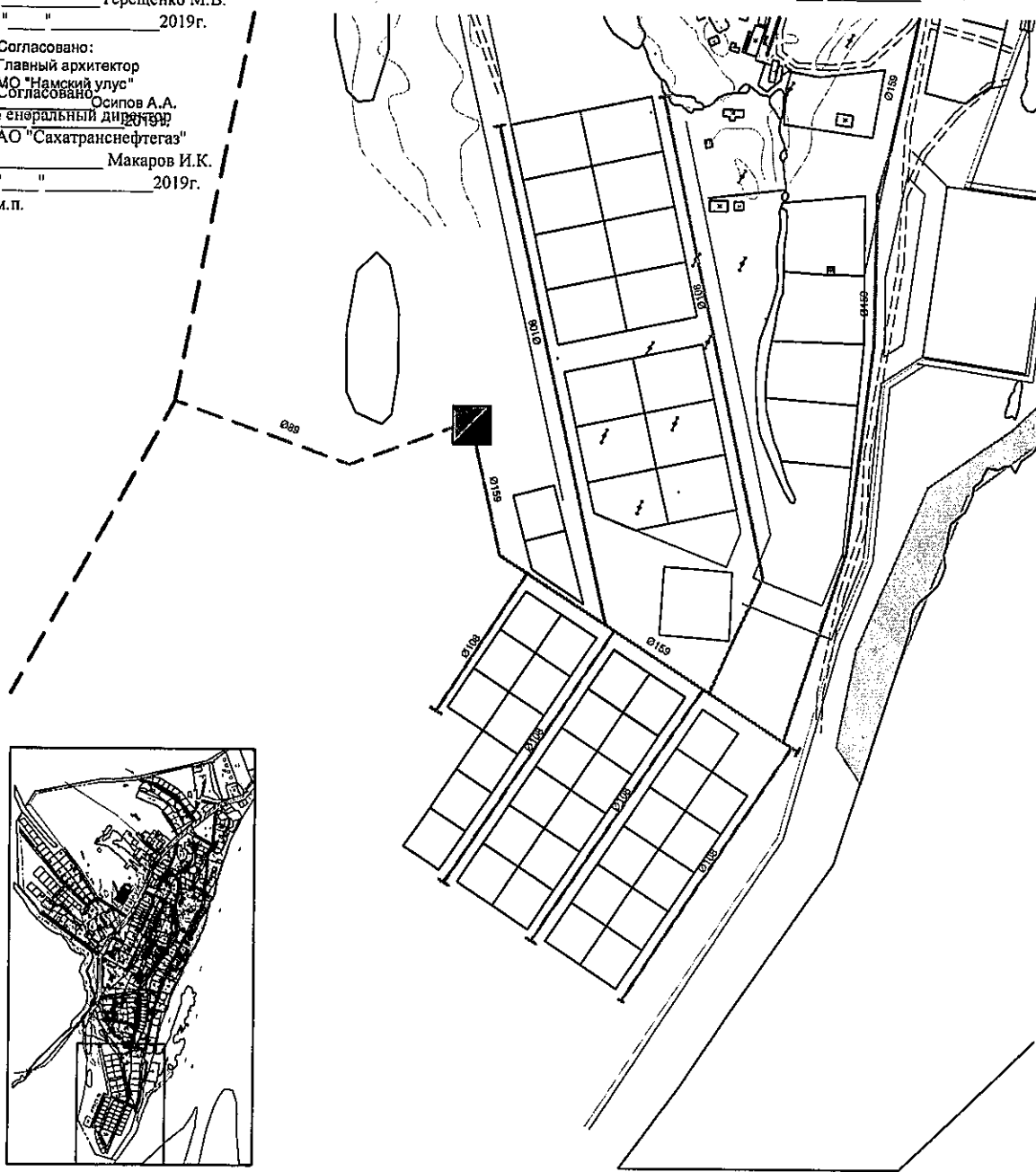


Согласовано:  
 Утверждаю: \_\_\_\_\_  
 АО "Сахатранснефтегаз"  
 Исполнитель: Юматов А.Н.  
 Исполнитель: Терещенко М.В.  
 " " " 2019г.

Согласовано:  
 Главный архитектор  
 МО "Намский улус"  
 Осипов А.А.  
 Генеральный директор  
 АО "Сахатранснефтегаз"  
 Макаров И.К.  
 " " " 2019г.  
 м.п.

## Схема газоснабжения с. Графский берег Намского улуса

Утверждаю:  
 Глава МО  
 "Хатын-Арынский наслег" РС(Я)  
 Ноговицын И.Д.  
 " " " 2019г.



ГРП - 1шт.  
 количество участков: 36  
 диаметр труб: 159 - 347 метров  
 диаметр труб: 108 - 704 метров

Согласовано:  
 Глава МО  
 "Намский улус"  
 Слепцов Ю.И.  
 " " " 2019г.  
 м.п.

**Условные обозначения:**

- Планируемые сети газораспределения низкого давления
- Планируемые сети газораспределения высокого давления
- Планируемые газорегуляторные пункты, ГРП, ГРПШ

**Существующие сети газораспределения низкого давления**

- Разные собственники
- ГУП Дирекция "Стройсельгазификация"

**Существующие сети газораспределения высокого давления**

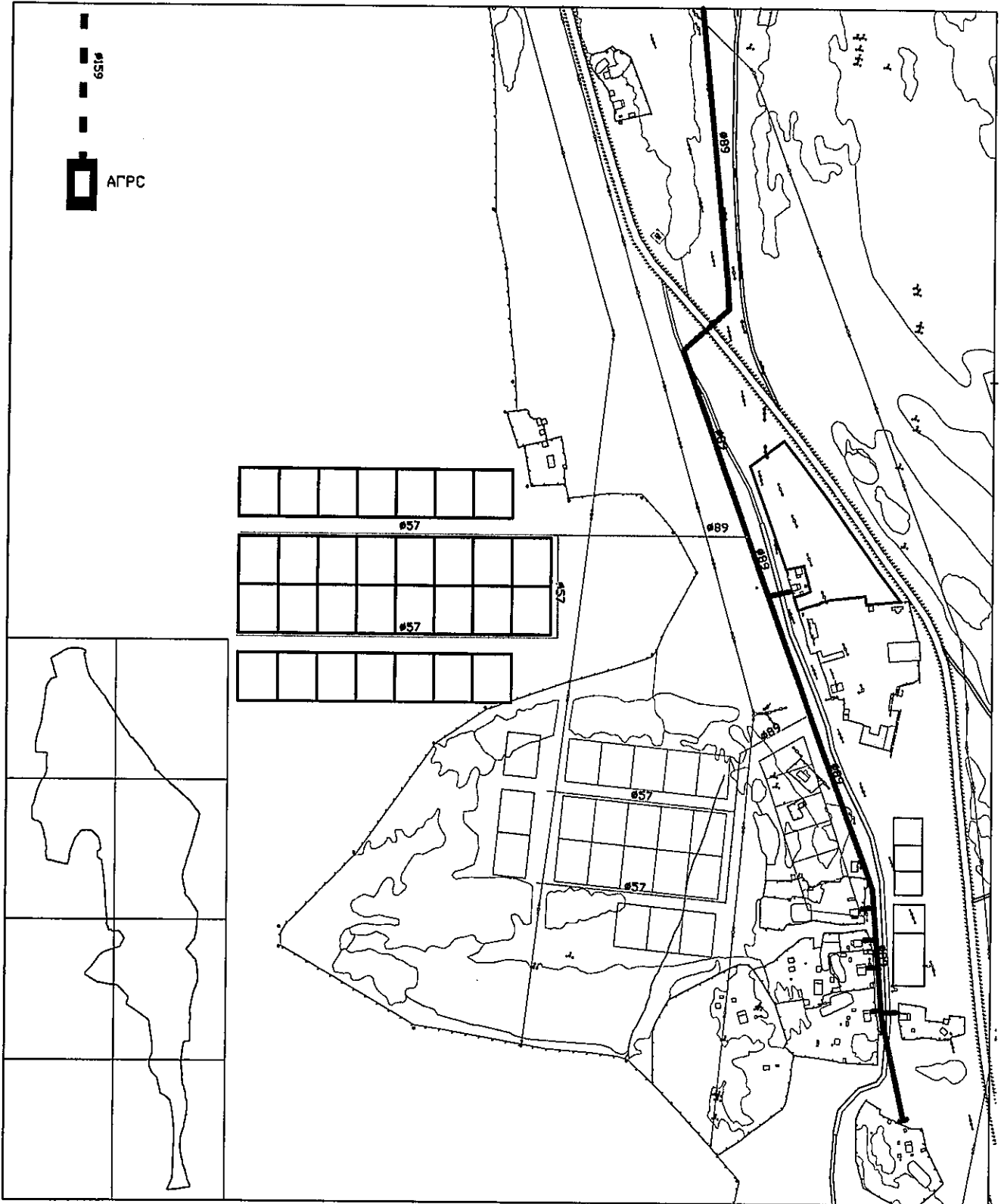
- ГУП Дирекция "Стройсельгазификация"

		Подпись	Дата	Муниципальное Образование "Хатын-Арынский" Намский улус РС(Я)	УГРС АО "Сахатранснефтегаз" Намский эксплуатационный участок газового хозяйства
Разраб.	Луинова				
Проверил	Алексеев				

Утверждено:  
 М.П. [подпись] Начальник  
 Главного управления  
 "Сахатранснефтегаз" РС(Я)  
 Территориальное отделение  
 "Молодежный" М.П. [подпись]  
 2019г.

# СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ с. Столбы Намского улуса кв. "Молодежный"

Согласовано:  
 Глава МО [подпись] Начальник НЭГУ УГРС  
 "Намский район" РС(Я)  
 [подпись] Слесарь Ю.И.  
 [подпись] 2019г.  
 м.п.



**Условные обозначения:**

- Планируемые сети газораспределения низкого давления
- ..... Планируемые сети газораспределения высокого давления
- Существующие сети газораспределения низкого давления
- ГУП Дирекция "Стройсельгазификация"
- Существующие сети газораспределения высокого давления
- ..... ГУП Дирекция "Стройсельгазификация"
- ▣ Планируемые газорегуляционные пункты, ГРП, ГРПШ
- Автономная газораспределительная станция, АГРС

Согласовано:  
 Начальник СПИС УГРС  
 АО "Сахатранснефтегаз"  
 [подпись] Платонов Е.А.  
 Генеральный директор  
 2019г.  
 АО "Сахатранснефтегаз"  
 Согласовано: Макаров И.К.  
 Главный архитектор  
 МО "Намский улус" 2019г.  
 м.п. Осипов А.А.  
 2019г.

	Подпись	Дата
Разраб.		
Проверил		

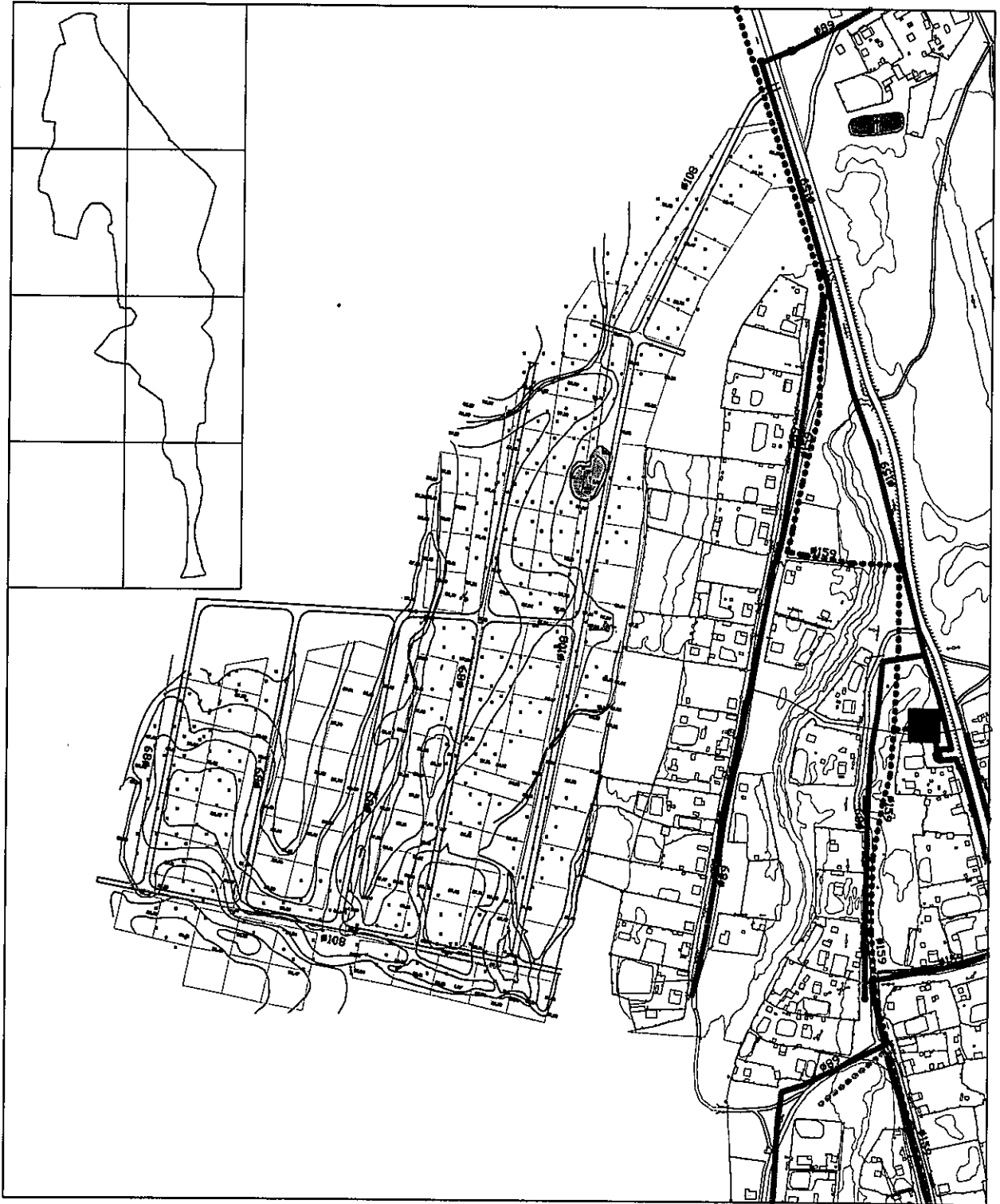
Муниципальное Образование "Хатырьский наслег"  
 Намского улуса РС(Я)  
 Схема газоснабжения  
 с. Столбы  
 кв. "Молодежный"  
 Намского улуса

УГРС АО  
 "Сахатранснефтегаз"  
 Намский  
 эксплуатационный  
 участок газового  
 хозяйства

Утверждено:  
 Согласовано:  
 Министр промышленности  
 и торговли РС(Я)  
 Дрозденко О.В.  
 " " " 2019г. 2019г.  
 М.П.

# СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ с. Столбы Намского улуса кв. "Тимир умаппыт"

Согласовано:  
 Глава МО  
 "Намский улус"  
 Утверждено:  
 Начальник НЭГУ УГРС  
 АО "Сахатранснефтегаз"  
 Слещев Ю.И.  
 " " " 2019г. 2019г.  
 М.П.



Согласовано:  
 Начальник СПИС УГРС  
 АО "Сахатранснефтегаз"  
 Согласовано:  
 Платонов Е.А.  
 Генеральный директор  
 "АО "Сахатранснефтегаз"  
 " " " 2019г.  
 М.П. Осипов А.А.  
 " " " 2019г.

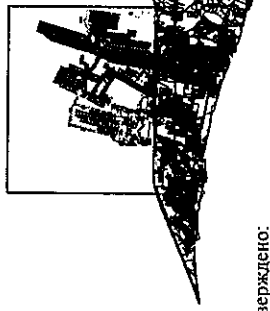
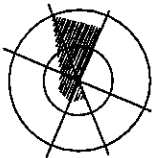
Согласовано:  
 Макаров И.К.  
 Главный архитектор  
 МО "Намский улус"  
 " " " 2019г.

### Условные обозначения:

- Планируемые сети газораспределения низкого давления
- Существующие сети газораспределения низкого давления
- ..... Планируемые сети газораспределения высокого давления
- ..... Существующие сети газораспределения высокого давления
- Планируемые газорегуляторные пункты, ГТРП, ГРПШ
- Существующие газорегуляторные пункты, ГТРП, ГРПШ
- ГУП Дирекция "Стройсельгазификация"
- ..... ГУП Дирекция "Стройсельгазификация"

Разраб.	Проверил	Подпись	Дата	Муниципальное Образование "Хатырыкский наслег" Намского улуса РС(Я)	УГРС АО "Сахатранснефтегаз" Намский эксплуатационный участок газового хозяйства
				Схема газоснабжения с. Столбы кв. "Тимир умаппыт" Намского улуса	

Согласовано:  
Глава МО  
"Хомустьинский 1-й наслег" РС(Я)  
Жиркова В.Г. \_\_\_\_\_ 2019г.

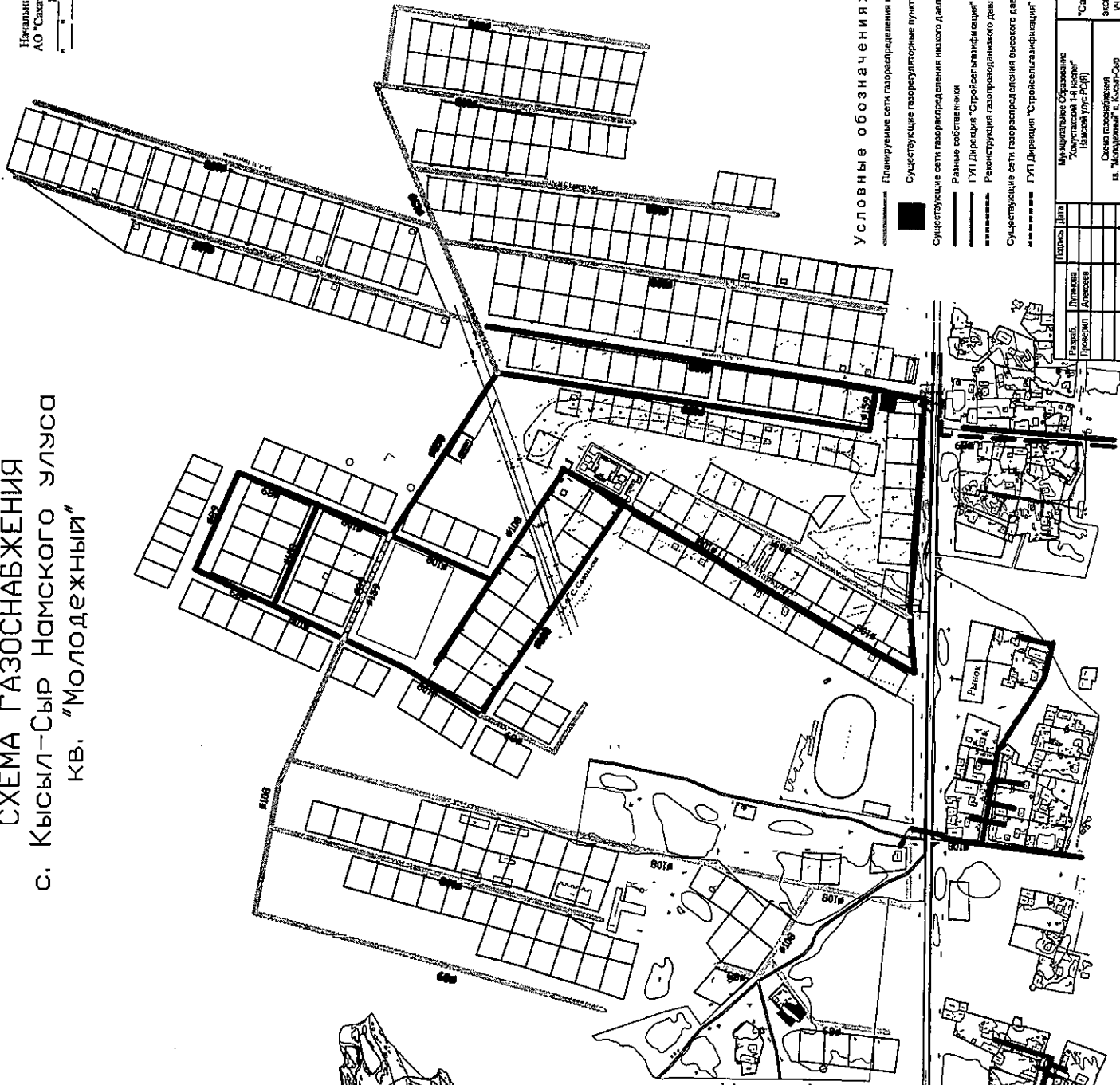


Утверждено:  
Министр промышленности  
и торговли РС(Я)  
Главный архитектор  
МО "Намский район" Дорощенко М.В.  
" " Маркова А.Е. \_\_\_\_\_ 2019г.  
М.П.

Свердловино:  
Начальник СТПис АО УТРС  
Г. Лавина-Иванова  
"Намский улус" Дятлов Е.А.  
" " Слепцов Ю.И. \_\_\_\_\_ 2019г.  
М.П.

Согласовано:  
Министр  
М.Промышленности РС(Я)  
Панов А.А. \_\_\_\_\_ 2019г.  
Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
Макаров И.К. \_\_\_\_\_ 2019г.  
М.П.

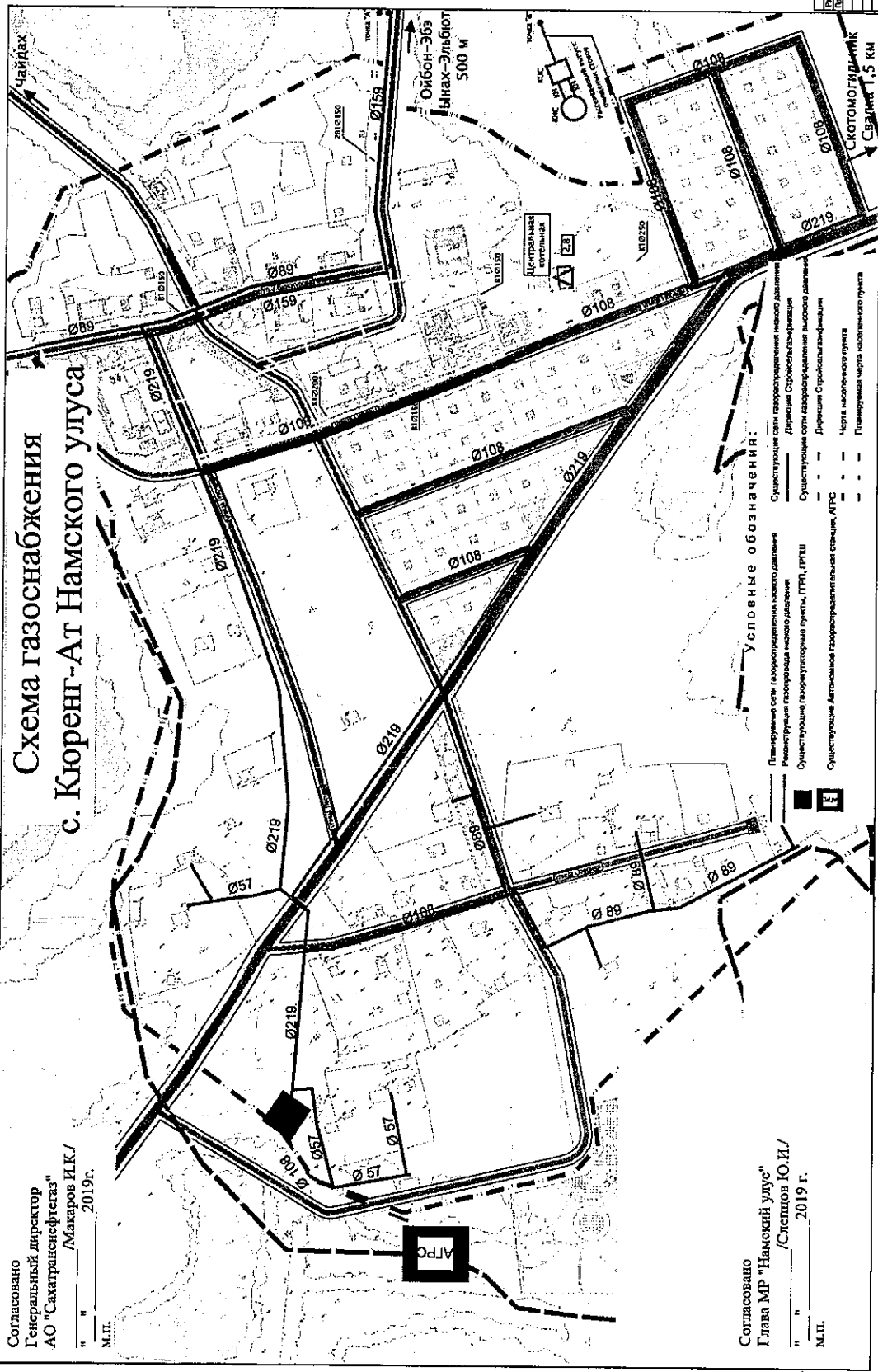
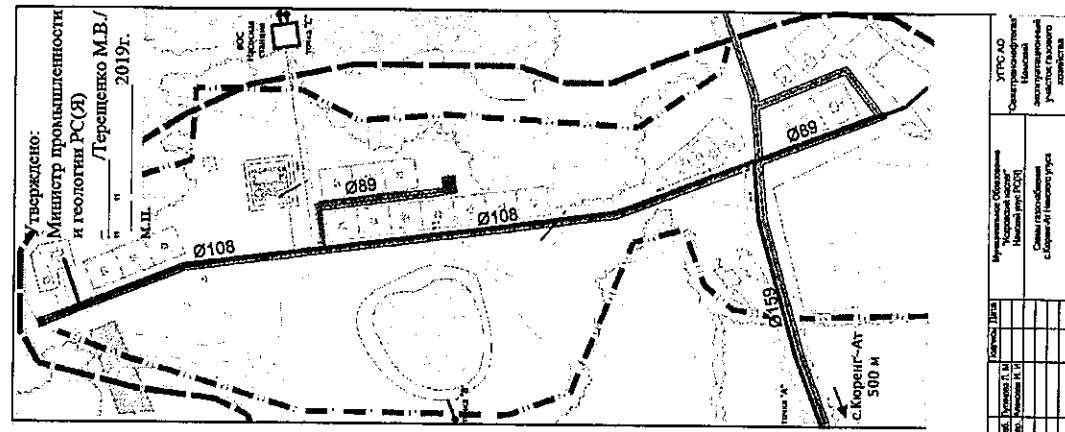
# СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ с. Кысыл-Сыр Намского улуса КВ. "Молодежный"



## Условные обозначения:

- Планируемые сети газораспределения низкого давления
- Существующие газорегуляторные пункты, ГРП, ГРПШ
- Существующие сети газораспределения низкого давления
- Ранее собственные
- ГУП Дирекция "Стройселигазификация"
- Реконструкция газораспределительного давления
- Существующие сети газораспределения высокого давления
- ГУП Дирекция "Стройселигазификация"

Наименование	Дата
Муниципальное образование "Хомустьинский 1-й наслег" Намского улуса РС(Я)	Лутышева Людмила Александровна
Схема газораспределения эксплуатационный участок газопровода в. "Молодежный" с. Кысыл-Сыр Намского улуса	Лутышева Людмила Александровна
УТРС АО "Сахатранснефтегаз" эксплуатационный участок газопровода	Лутышева Людмила Александровна



Согласовано  
 Генеральный директор  
 АО "Сахатрансгаз"  
 /Макаров И.К./  
 " " " 2019г.  
 М.П.

Согласовано  
 Глава МР "Намский улус"  
 /Слепцов Ю.И./  
 " " " 2019 г.  
 М.П.

утверждено:  
 Министр промышленности  
 и геологии РС(Я)  
 /Лерещенко М.В./  
 " " " 2019г.  
 М.П.

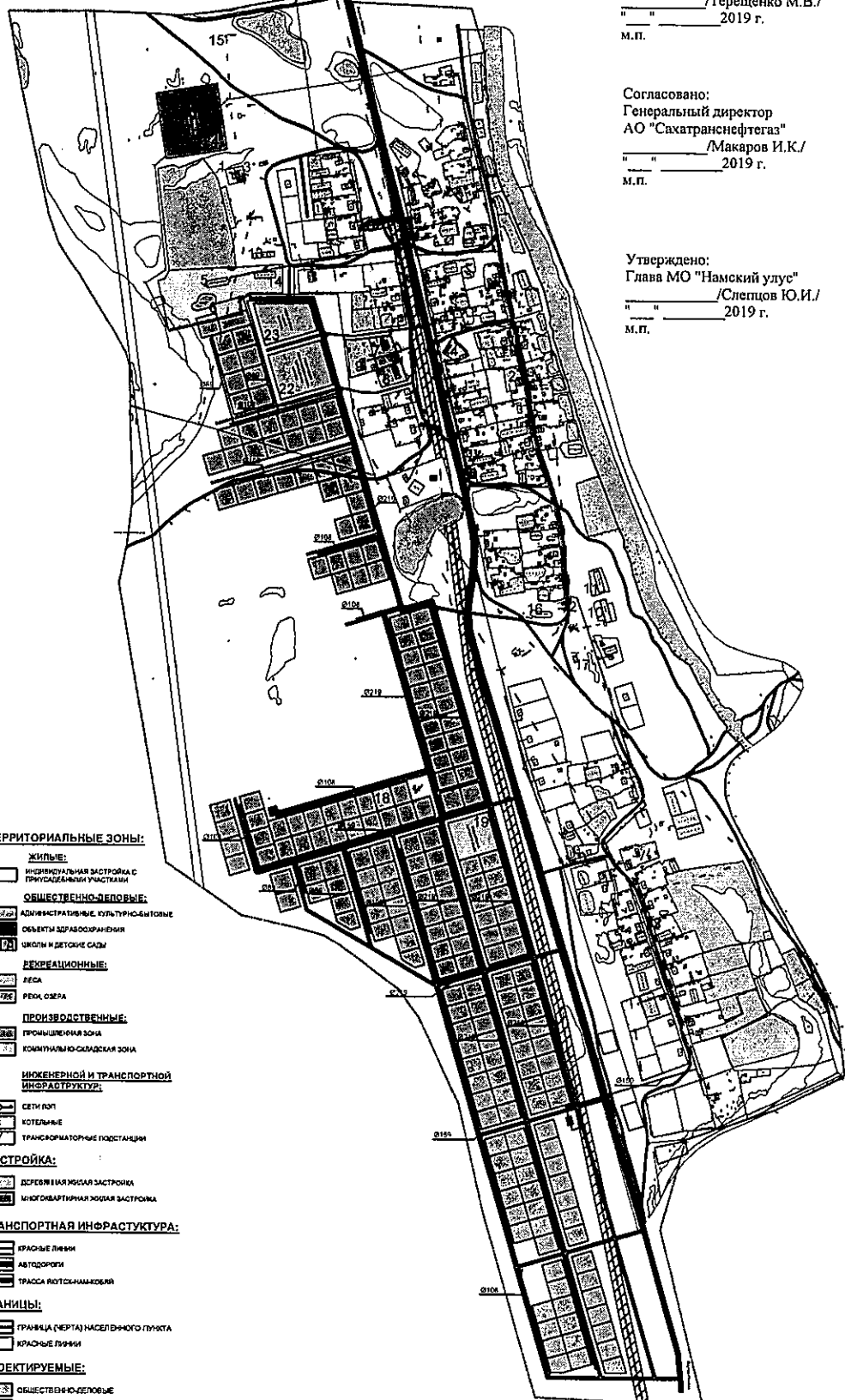
УПРС АО "Сахатрансгаз" Намский улус	Муниципальное Общественное Управление
Организационно-исполнительный отдел	Муниципальное Управление
Служба технической эксплуатации	Служба технической эксплуатации
Служба охраны труда	Служба охраны труда
Служба безопасности	Служба безопасности
Служба правовая	Служба правовая
Служба кадров	Служба кадров
Служба связи	Служба связи
Служба материально-технического обеспечения	Служба материально-технического обеспечения
Служба по связям с общественностью	Служба по связям с общественностью
Служба по связям с органами власти	Служба по связям с органами власти

# Схема газоснабжения с.Никольский Намский улус кв. "Кизн-Хонуу"

Утверждено:  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)  
\_\_\_\_\_ /Герещенко М.В./  
" " " 2019 г.  
М.П.

Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
\_\_\_\_\_ /Макаров И.К./  
" " " 2019 г.  
М.П.

Утверждено:  
Глава МО "Намский улус"  
\_\_\_\_\_ /Слепцов Ю.И./  
" " " 2019 г.  
М.П.



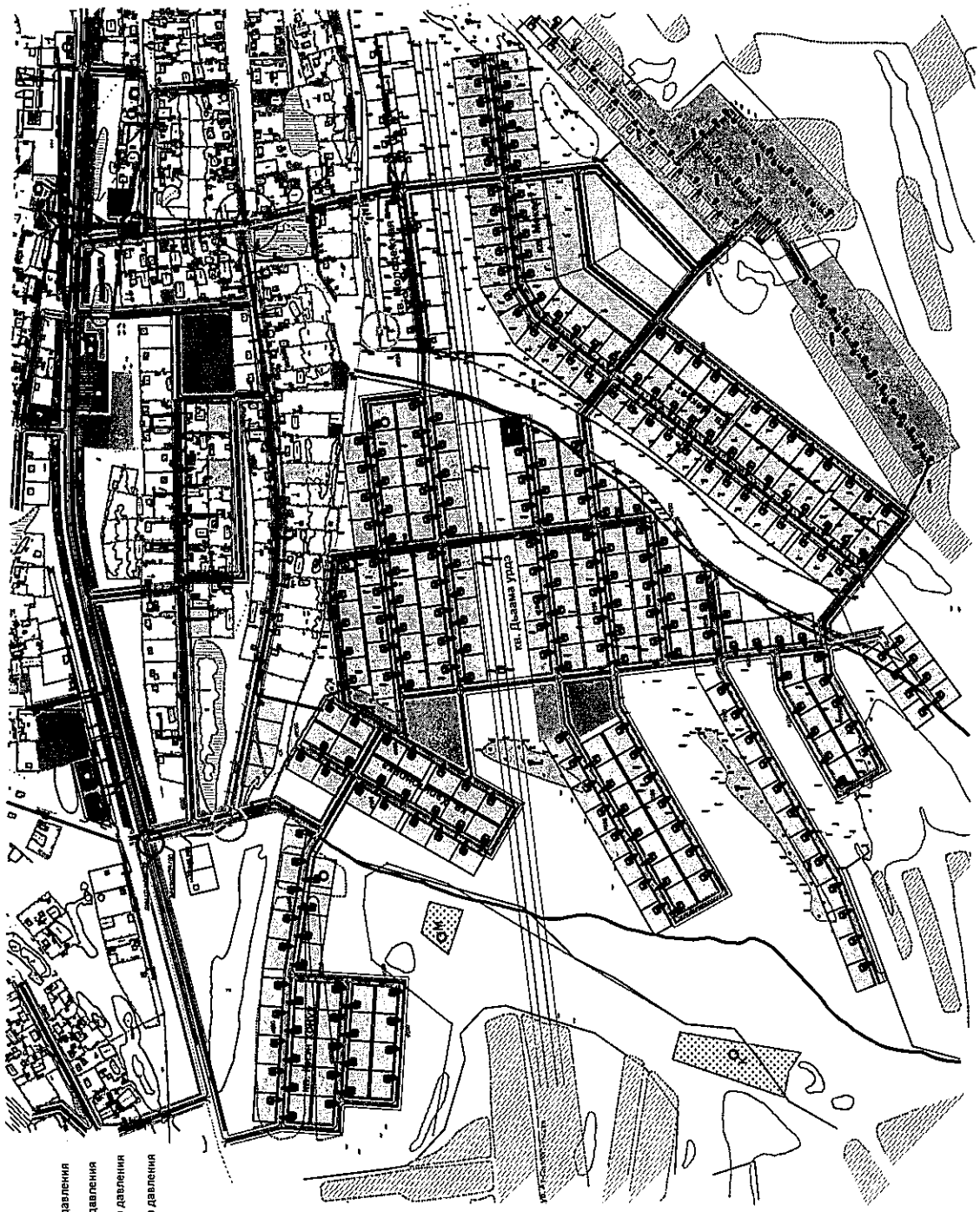
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ:**
- ЖИЛЬЕ:**
    - ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАСТРОЙКА С ПРИУСАДЕБНЫМИ УЧАСТКАМИ
  - ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ:**
    - АДМИНИСТРАТИВНЫЕ, КУЛЬТУРНО-ЫТОПНЫЕ
    - ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
    - ЦЕЛЫ И ДЕТСКИЕ САДЫ
  - ДЕКРЕАЦИОННЫЕ:**
    - ЛЕСА
    - РЕКА, ОЗЕРА
  - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ:**
    - ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА
    - КОММУНАЛЬНО-СЕРВИСНАЯ ЗОНА
  - ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ:**
    - СЕТИ ПОП
    - КОТЕЛЬНЫЕ
    - ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ
  - ЗАСТРОЙКА:**
    - ДЕРЕВЯНАЯ ЖИЛЬЯ ЗАСТРОЙКА
    - МНОГОВАРТИРНАЯ ЖИЛЬЯ ЗАСТРОЙКА
  - ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:**
    - КРАСНЫЕ ЛИНИИ
    - АВТОДОРОГИ
    - ТРАССА РОТСИ-НАМКОВЫЯ
  - ГРАНИЦЫ:**
    - ГРАНИЦА (ЧЕРТА) НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА
    - КРАСНЫЕ ЛИНИИ
  - ПРОЕКТИРУЕМЫЕ:**
    - ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ
    - ЖИЛЬЕ
    - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
    - ДОРОГИ
    - СЕТИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ
    - ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
    - НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Имя	Коп	Язы	Лист	Полномс	Лист	Генеральный план с проектом газоросек с. Никольский Намского улуса	Страна	Лист	Листов
						Схема газоснабжения			
						Генеральный план			ООО "Новый Стандарт"

Согласовано:  
 Генеральный директор  
 АО "Сахатранснефтегаз"  
 \_\_\_\_\_ Макаров И.К.  
 М.П. \_\_\_\_\_ 2019г.

Проект планировки с.Крест-Кытал Намского улуса  
 План красных линий (основной чертеж)

УТВЕРЖДЕНО:  
 Министр промышленности и  
 геологии РС (Я)  
 \_\_\_\_\_ Терещенко М.В.  
 М.П. \_\_\_\_\_ 2019г.



Условные обозначения:

- Существующие сети газопровода низкого давления
- Проектируемые сети газопровода низкого давления
- Существующие сети газопровода высокого давления
- Проектируемые сети газопровода высокого давления
- Проектируемые сети газопровода ввод

- Существующие ГПП
- Проектируемые ГПП
- Заданная

Согласовано:  
 Глава МО "Намский улус"  
 \_\_\_\_\_ Слепцов Ю.И.  
 М.П. \_\_\_\_\_ 2019г.

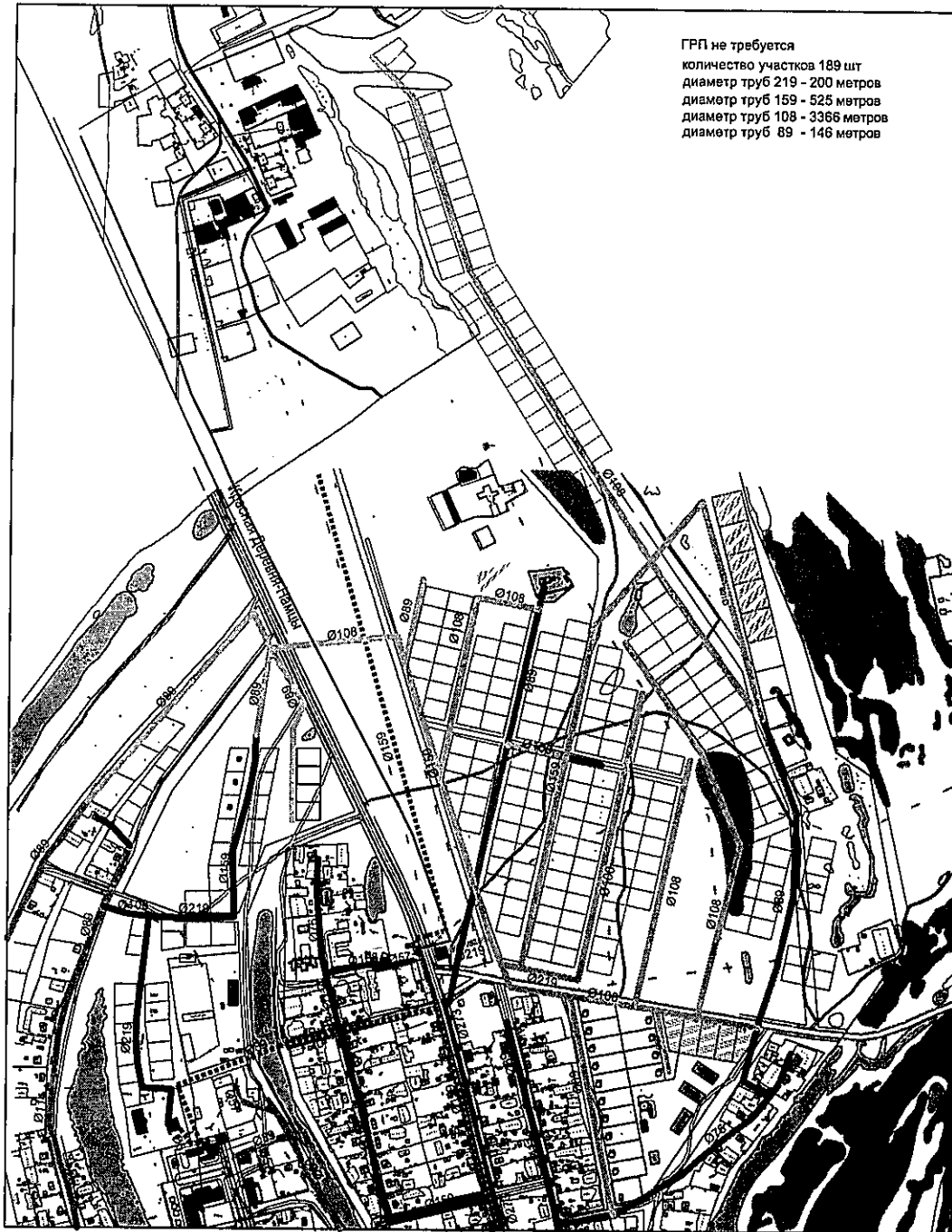


Согласовано:  
Начальник УГРС  
АО "Сахатранснефтегаз"  
Юшанов А.Н.  
2019г.

Согласовано:  
Главный архитектор  
МО "Намский улус"  
Осипов А.А.  
2019г.

## Схема газоснабжения с. Аппаны Намского улуса

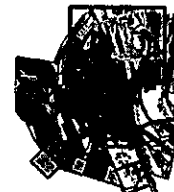
Утверждаю Глава МО  
"Хатын-Арынский наслег" РС(Я)  
Ноговицын И.Д.  
2019г.



ГРП не требуется  
количество участков 189 шт  
диаметр труб 219 - 200 метров  
диаметр труб 159 - 525 метров  
диаметр труб 108 - 3366 метров  
диаметр труб 89 - 146 метров

### Условные обозначения:

- Планируемые сети газораспределения низкого давления
- - - - - Планируемые сети газораспределения высокого давления
- — — — — Реконструкция сети газораспределения низкого давления
- Планируемые газорегуляторные пункты, ГРП, ГРПШ
- Существующие газорегуляторные пункты, ГРП, ГРПШ
- — — — — Существующие сети газораспределения низкого давления
- — — — — Разные собственники
- — — — — ГУП "Дирекция Стройгазификация"
- — — — — Министерство имущественных и земельных отношений



- — — — — Существующие сети газораспределения высокого давления
- — — — — Разные собственники
- — — — — ГУП Дирекция "Стройгазификация"

Разраб.	Лужина	Лоджя	Дата	Муниципальное Образование "Хатын-арынский наслег" Намский улус РС(Я)	УГРС АО "Сахатранснефтегаз" Намский эксплуатационный участок газового хозяйства
Проверил	Алашеев				





## Схема электроснабжения с. Аргаас Кобьейского улуса Республики Саха (Якутия)

**СОГЛАСОВАНО:**  
Глава МО «Кобьейский улус» (иниц.) РС(Я)

**СОГЛАСОВАНО:**  
Генеральный директор  
АО «Сахатрансэнерго»  
\_\_\_\_\_  
/Н.К. Мухоморова/

**УТВЕРЖДЕНО:**  
Министр промышленности и транспорта РС(Я)  
\_\_\_\_\_  
/М.В. Тарасов/



**На рабочий проект:**  
1. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
2. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
3. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования

**На рабочий проект:**  
1. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
2. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
3. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования

**На 1 год строительства:**  
1. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
2. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
3. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования

**На 1 год строительства:**  
1. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
2. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
3. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования

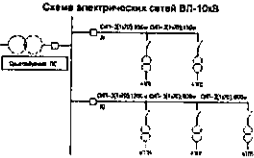
**На 1 год строительства:**  
1. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
2. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
3. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования

**На рабочий проект:**  
1. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
2. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования  
3. Сделаны монтажные устройства для системы автоматического регулирования

- Условные обозначения:**
- Граница: Структурная граница населенного пункта, Промышленность (включая) граница населенного пункта, Промышленность (включая) граница населенного пункта
  - Газоснабжение: Структурный газопровод высокого давления, Структурный газопровод среднего давления, Структурный газопровод низкого давления, Структурный газопровод низкого давления, Структурный ГПН, Структурный ГПН
  - Канализация: Структурный канализационный коллектор, Структурный канализационный коллектор, Структурный канализационный коллектор
  - Водоснабжение: Структурная сеть водоснабжения, Структурная сеть водоснабжения, Структурная сеть водоснабжения
  - Электроснабжение: Структурная линия электропередачи, Структурная линия электропередачи, Структурная линия электропередачи

**Экспликация**

№	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Примечание
1	Стационарный трансформатор	шт.	1	1000/0,4 кВ
2	Линия электропередачи	км	1,2	10 кВ
3	Линия электропередачи	км	2,5	0,4/0,23 кВ
4	Линия электропередачи	км	3,0	0,23/0,15 кВ
5	Линия электропередачи	км	1,5	0,15/0,1 кВ
6	Линия электропередачи	км	0,8	0,1/0,05 кВ
7	Линия электропередачи	км	0,5	0,05/0,025 кВ
8	Линия электропередачи	км	0,2	0,025/0,015 кВ
9	Линия электропередачи	км	0,1	0,015/0,0075 кВ
10	Линия электропередачи	км	0,05	0,0075/0,00375 кВ
11	Линия электропередачи	км	0,02	0,00375/0,001875 кВ
12	Линия электропередачи	км	0,01	0,001875/0,0009375 кВ
13	Линия электропередачи	км	0,005	0,0009375/0,00046875 кВ
14	Линия электропередачи	км	0,002	0,00046875/0,000234375 кВ
15	Линия электропередачи	км	0,001	0,000234375/0,0001171875 кВ
16	Линия электропередачи	км	0,0005	0,0001171875/0,00005859375 кВ
17	Линия электропередачи	км	0,0002	0,00005859375/0,000029296875 кВ
18	Линия электропередачи	км	0,0001	0,000029296875/0,0000146484375 кВ
19	Линия электропередачи	км	0,00005	0,0000146484375/0,00000732421875 кВ
20	Линия электропередачи	км	0,00002	0,00000732421875/0,000003662109375 кВ
21	Линия электропередачи	км	0,00001	0,000003662109375/0,0000018310546875 кВ
22	Линия электропередачи	км	0,000005	0,0000018310546875/0,00000091552734375 кВ
23	Линия электропередачи	км	0,000002	0,00000091552734375/0,000000457763671875 кВ
24	Линия электропередачи	км	0,000001	0,000000457763671875/0,0000002288818359375 кВ
25	Линия электропередачи	км	0,0000005	0,0000002288818359375/0,00000011444091796875 кВ
26	Линия электропередачи	км	0,0000002	0,00000011444091796875/0,000000057220458984375 кВ
27	Линия электропередачи	км	0,0000001	0,000000057220458984375/0,0000000286102294921875 кВ
28	Линия электропередачи	км	0,00000005	0,0000000286102294921875/0,00000001430511474609375 кВ
29	Линия электропередачи	км	0,00000002	0,00000001430511474609375/0,000000007152557373046875 кВ
30	Линия электропередачи	км	0,00000001	0,000000007152557373046875/0,0000000035762786865234375 кВ
31	Линия электропередачи	км	0,000000005	0,0000000035762786865234375/0,00000000178813934326171875 кВ
32	Линия электропередачи	км	0,000000002	0,00000000178813934326171875/0,000000000894069671630859375 кВ
33	Линия электропередачи	км	0,000000001	0,000000000894069671630859375/0,0000000004470348358154296875 кВ
34	Линия электропередачи	км	0,0000000005	0,0000000004470348358154296875/0,00000000022351741790771484375 кВ
35	Линия электропередачи	км	0,0000000002	0,00000000022351741790771484375/0,00000000011175870895385721875 кВ
36	Линия электропередачи	км	0,0000000001	0,00000000011175870895385721875/0,000000000055879354476928609375 кВ
37	Линия электропередачи	км	0,00000000005	0,000000000055879354476928609375/0,0000000000279396772384643046875 кВ
38	Линия электропередачи	км	0,00000000002	0,0000000000279396772384643046875/0,00000000001396983861923215234375 кВ
39	Линия электропередачи	км	0,00000000001	0,00000000001396983861923215234375/0,000000000006984919309616076171875 кВ
40	Линия электропередачи	км	0,000000000005	0,000000000006984919309616076171875/0,0000000000034924596548080380859375 кВ
41	Линия электропередачи	км	0,000000000002	0,0000000000034924596548080380859375/0,00000000000174622982740401904296875 кВ
42	Линия электропередачи	км	0,000000000001	0,00000000000174622982740401904296875/0,000000000000873114913702009521484375 кВ
43	Линия электропередачи	км	0,0000000000005	0,000000000000873114913702009521484375/0,000000000000436557456851004760716921875 кВ
44	Линия электропередачи	км	0,0000000000002	0,000000000000436557456851004760716921875/0,00000000000021827872842550238035809375 кВ
45	Линия электропередачи	км	0,0000000000001	0,00000000000021827872842550238035809375/0,000000000000109139364212751190179046875 кВ
46	Линия электропередачи	км	0,00000000000005	0,000000000000109139364212751190179046875/0,000000000000054569682106375595089521484375 кВ
47	Линия электропередачи	км	0,00000000000002	0,000000000000054569682106375595089521484375/0,00000000000002728484105318779754476921875 кВ
48	Линия электропередачи	км	0,00000000000001	0,00000000000002728484105318779754476921875/0,000000000000013642420526593898772384643046875 кВ
49	Линия электропередачи	км	0,000000000000005	0,000000000000013642420526593898772384643046875/0,0000000000000068212102632969493861923215234375 кВ
50	Линия электропередачи	км	0,000000000000002	0,0000000000000068212102632969493861923215234375/0,00000000000000341060513164847469309616076171875 кВ



**Кабельный журнал**

№ п/п	Дата	Содержание	Вид кабеля	Марка кабеля	Длина, км
1	01.01.2019	Поставлен кабель	СИП	СИП-1	0,5
2	02.02.2019	Поставлен кабель	СИП	СИП-2	1,0
3	03.03.2019	Поставлен кабель	СИП	СИП-3	0,8
4	04.04.2019	Поставлен кабель	СИП	СИП-4	0,6
5	05.05.2019	Поставлен кабель	СИП	СИП-5	0,4
6	06.06.2019	Поставлен кабель	СИП	СИП-6	0,3
7	07.07.2019	Поставлен кабель	СИП	СИП-7	0,2
8	08.08.2019	Поставлен кабель	СИП	СИП-8	0,1
9	09.09.2019	Поставлен кабель	СИП	СИП-9	0,05
10	10.10.2019	Поставлен кабель	СИП	СИП-10	0,02

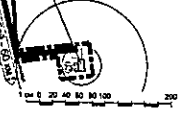
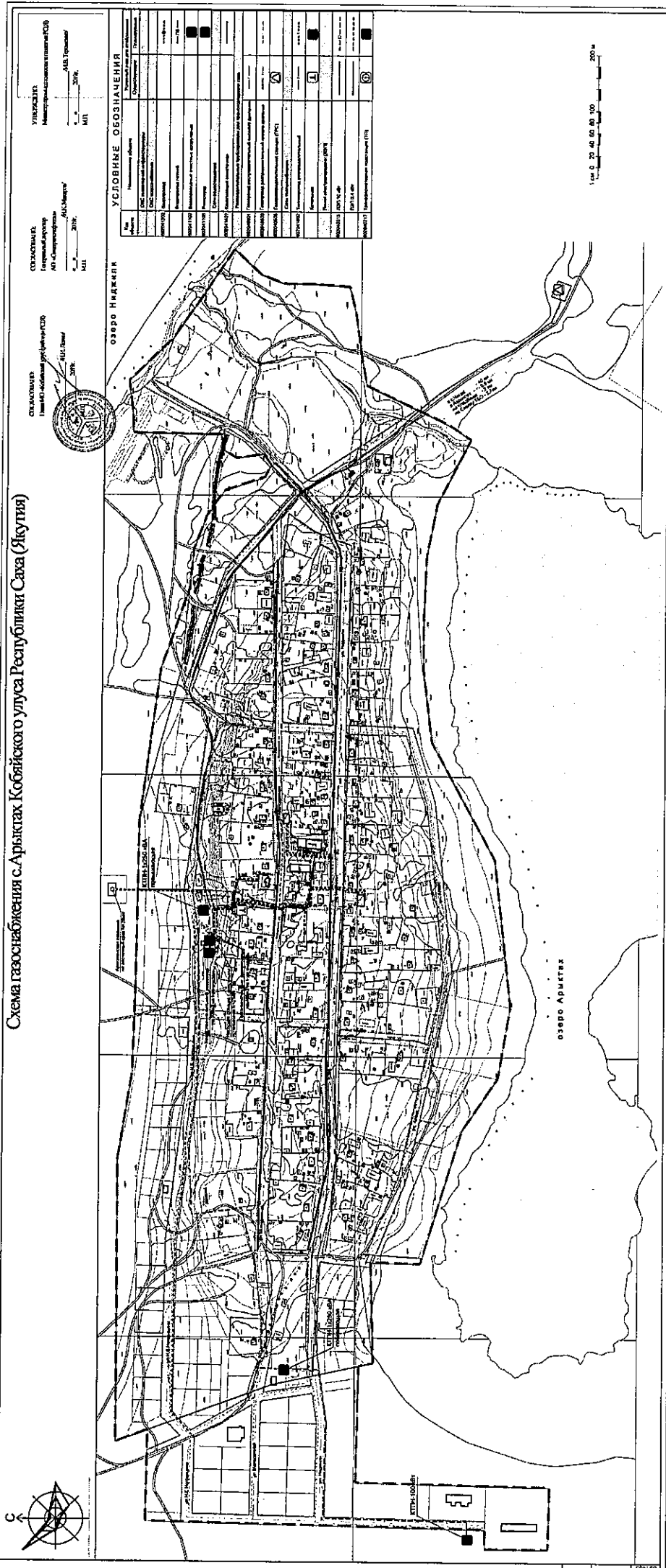


Схема газоснабжения с. Арыктах Кобейского улуса Республики Саха (Якутия)



ОБЪЕКТ  
Имя объекта (фамилия)  
И.И. Иванов  
М.П. \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ  
Генеральный директор  
А.А. Смирнов  
М.П. \_\_\_\_\_

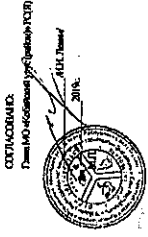
УТВЕРДИЛ  
Начальник территориального управления (ТУ)  
А.А. Смирнов  
М.П. \_\_\_\_\_

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Код	Наименование объекта	Символ
01	Газовый пункт	□
02	Газовый шкаф	□
03	Газовый счетчик	□
04	Газовый прибор	□
05	Газовый котел	□
06	Газовый радиатор	□
07	Газовый трубопровод	—
08	Газовый ввод	—
09	Газовый выход	—
10	Газовый стояк	—
11	Газовый стояк с перемычкой	—
12	Газовый стояк с перемычкой и радиатором	—
13	Газовый стояк с перемычкой и котлом	—
14	Газовый стояк с перемычкой и счетчиком	—
15	Газовый стояк с перемычкой и шкафом	—
16	Газовый стояк с перемычкой и прибором	—
17	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором	—
18	Газовый стояк с перемычкой и котлом и счетчиком	—
19	Газовый стояк с перемычкой и котлом и шкафом	—
20	Газовый стояк с перемычкой и котлом и прибором	—
21	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором и счетчиком	—
22	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором и шкафом	—
23	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором и прибором	—
24	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором и котлом и радиатором	—
25	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором и котлом и счетчиком	—
26	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором и котлом и шкафом	—
27	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором и котлом и прибором	—
28	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором и котлом и радиатором и счетчиком	—
29	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором и котлом и радиатором и шкафом	—
30	Газовый стояк с перемычкой и котлом и радиатором и котлом и радиатором и прибором	—

озеро Арметях

# Схема газоснабжения с. Арьялах Кобьейского улуса Республики Саха (Якутия)



ОБЪЕДИНИТЕЛЬ:  
Генеральный директор  
АО «Самарагазпром»  
А.С. Мельников  
2018г.  
М.П.

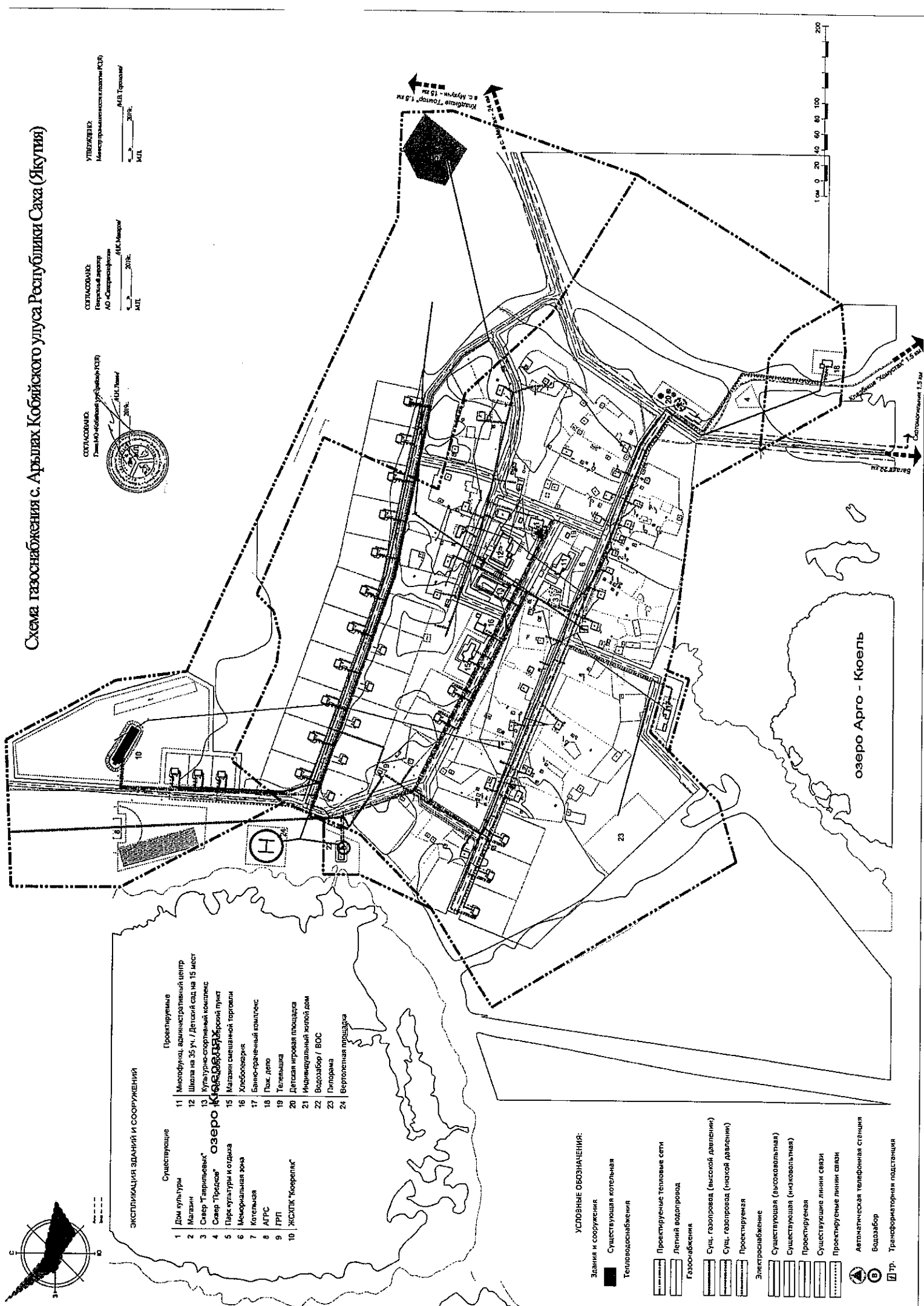
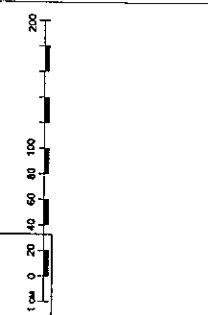
УТВЕРЖДЕЛ:  
Министр промышленности и торговли РС(Я)  
2018г.  
М.П.

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

- | №  | Существующие           | Проектируемые                               |
|----|------------------------|---|
| 1  | Дом культуры           | 11 Микробульвар, административный центр     |
| 2  | Магазин                | 12 Школа на 35 уч. / Детский сад на 15 мест |
| 3  | Сверь "Таргильевы"     | 13 Культурно-спортивный комплекс            |
| 4  | Сверь "Прядова"        | 14 Детский сад на 15 мест                   |
| 5  | Парк культуры и отдыха | 15 Магазины селенской торговли              |
| 6  | Мемориальная зона      | 16 Хлебобулочная                            |
| 7  | Котельная              | 17 Банно-рабочий комплекс                   |
| 8  | АТРС                   | 18 Пок. лето                                |
| 9  | ГРП                    | 19 Тепельная                                |
| 10 | ЖСКПК "Кюреэль"        | 20 Детская игровая площадка                 |
|    |                        | 21 Индивидуальный жилой дом                 |
|    |                        | 22 Водоабор / ВОС                           |
|    |                        | 23 Пилорама                                 |
|    |                        | 24 Вертолетная площадка                     |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Здания и сооружения
- Существующая котельная
- Теплоснабжение
- Проектируемые тепловые сети
- Летний водопровод
- Газоснабжение
- Суч. газопровод (высокой давления)
- Суч. газопровод (низкой давления)
- Проектируемая
- Электроснабжение
- Существующая (высоковольтная)
- Существующая (низковольтная)
- Проектируемая
- Существующие линии связи
- Проектируемые линии связи
- Автоматическая телефонная станция
- Бошазбор
- Тр. Трансформаторная подстанция



озеро Арго - Кюель

Вдоль 23 м

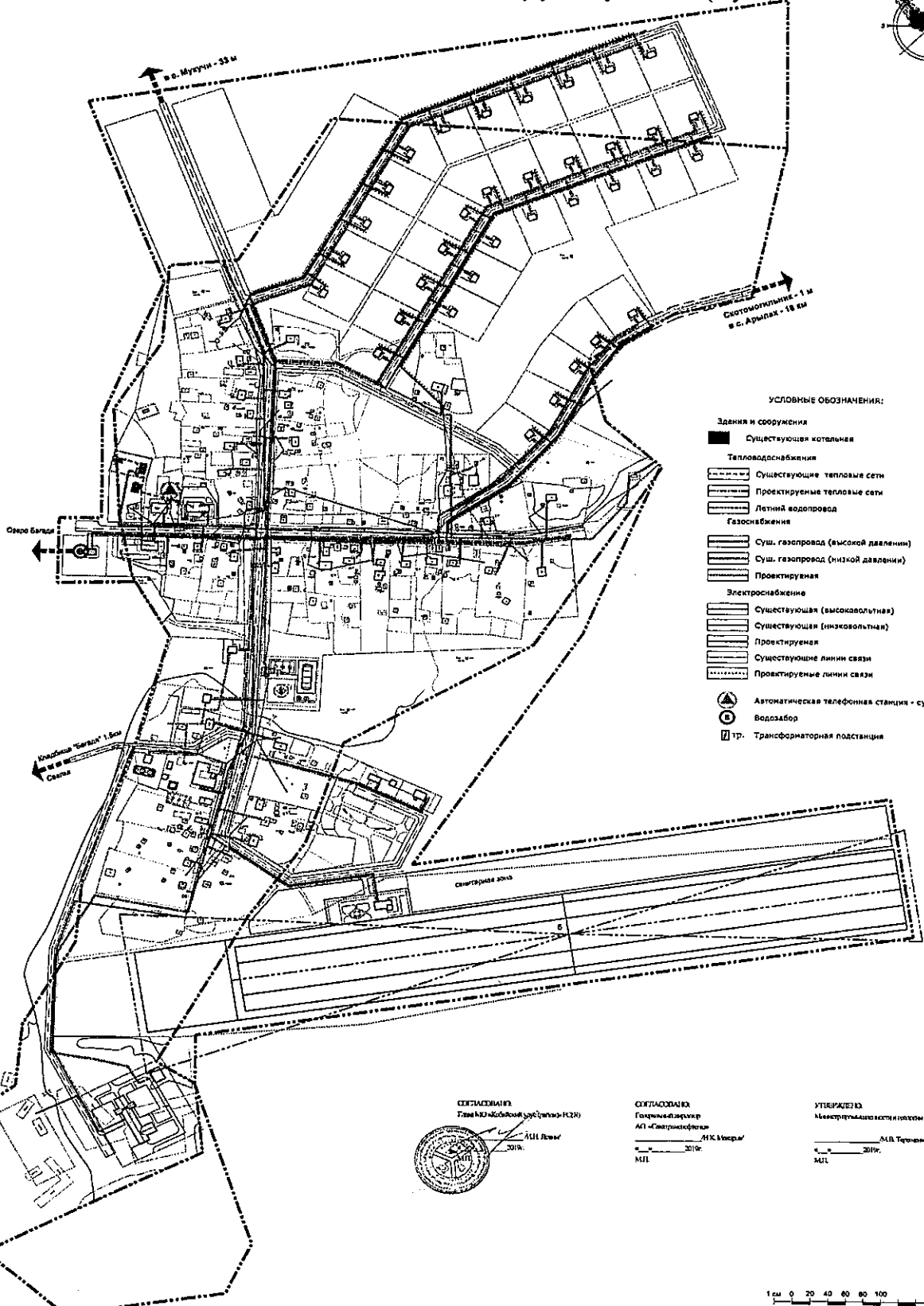
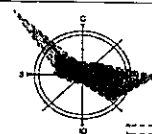
Холостая 1,5 км

Состояние 1,5 км

Квартал "Тонгор" 1,8 км

с. Арьялах - 1,5 км

Схема газоснабжения с.Багда Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия)



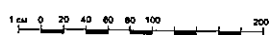
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Здания и сооружения**
- Существующая котельная
- Тепловодоснабжения**
- ▬ Существующие тепловые сети
  - ▬ Проектируемые тепловые сети
  - ▬ Летний водопровод
- Газоснабжения**
- ▬ Сух. газопровод (высокой давления)
  - ▬ Сух. газопровод (низкой давления)
  - ▬ Проектируемая
- Электроснабжение**
- ▬ Существующая (высоковольтная)
  - ▬ Существующая (низковольтная)
  - ▬ Проектируемая
  - ▬ Существующие линии связи
  - ▬ Проектируемые линии связи
- ⊙ Автоматическая телефонная станция - существующая
- ⊙ Водозабор
- ⊕ Тр. Трансформаторная подстанция

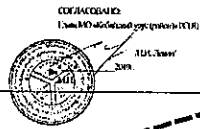
СЕРТИФИКАЦИЯ  
Генеральный директор  
И.И. Девятко  
2019г.

СХИТАСОВАНО  
Генеральный директор  
М.И. Савиринов  
И.К. Мокров  
2019г.

УТВЕРЖДЕНО  
Министр жилищно-коммунального хозяйства РС(Я)  
М.В. Теточкин  
2019г.

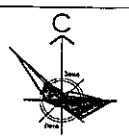


# Схема газоснабжения с.Кобляй Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия)



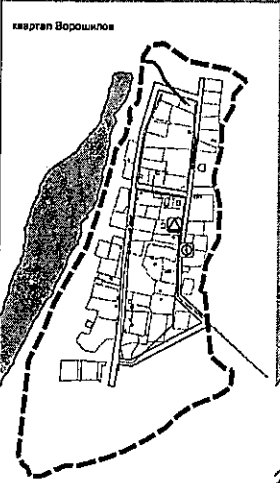
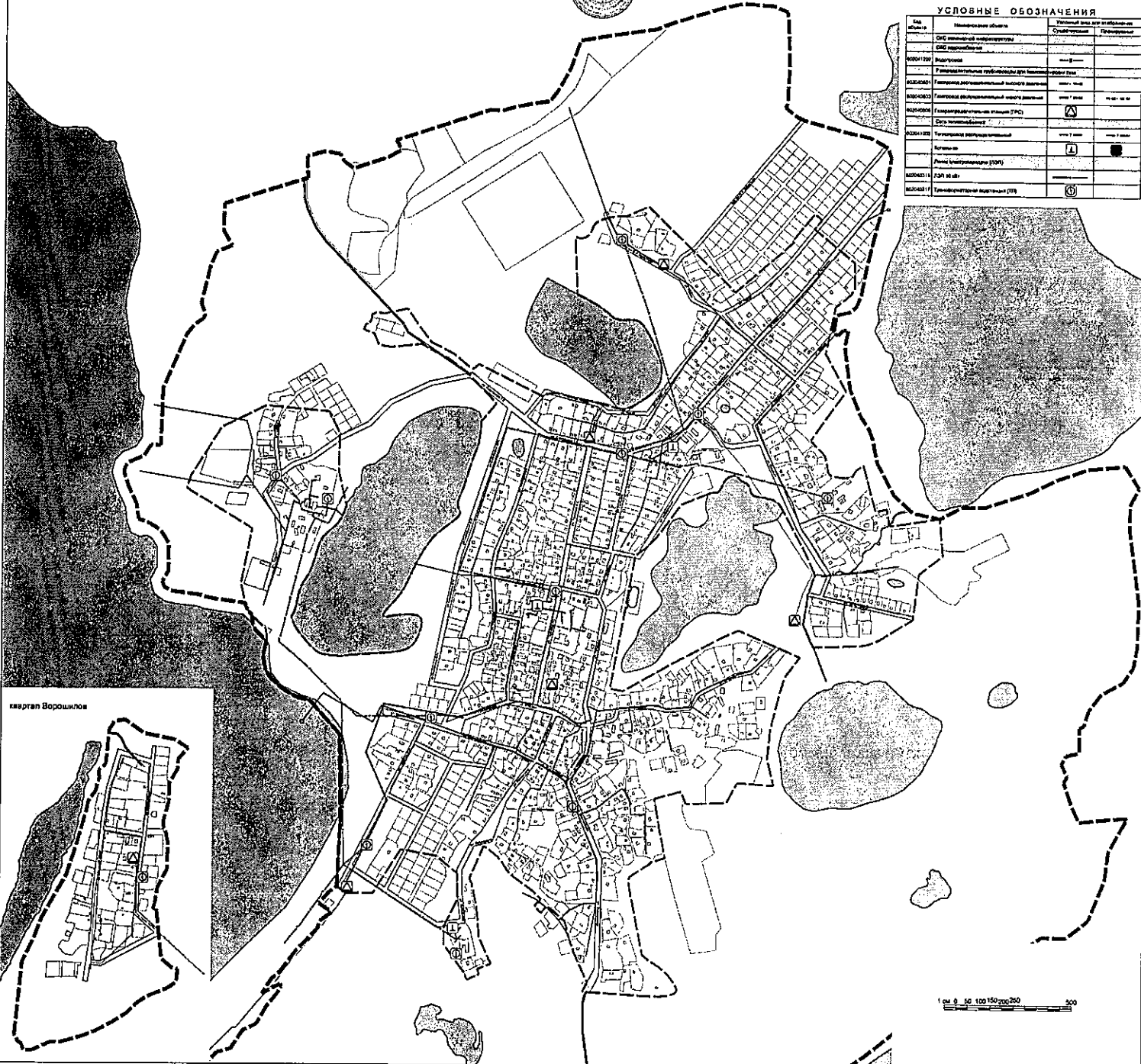
СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
АО «Сахагазсбыт»  
Л.С.Левин  
30/09/2014

УТВЕРЖДЕНО:  
Министр промышленности и торговли РС(Я)  
М.В.Торшнев  
30/09/2014



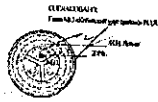
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Код	Наименование объекта	Символическое обозначение	Примечание
0000000	ОПС (объект)	□	
0000001	ОПС (объект)	□	
0000002	Газопровод (наземный)	—	
0000003	Газопровод (подземный)	—	
0000004	Газопровод (подземный) с газорегулирующей станцией (ГРС)	—	
0000005	Газорегулирующая станция (ГРС)	⊠	
0000006	Сеть газораспределения	—	
0000007	Газопровод (подземный)	—	
0000008	Газопровод (подземный)	—	
0000009	Газопровод (подземный)	—	
0000010	Газопровод (подземный)	—	
0000011	Газопровод (подземный)	—	
0000012	Газопровод (подземный)	—	
0000013	Газопровод (подземный)	—	
0000014	Газопровод (подземный)	—	
0000015	Газопровод (подземный)	—	
0000016	Газопровод (подземный)	—	
0000017	Газопровод (подземный)	—	



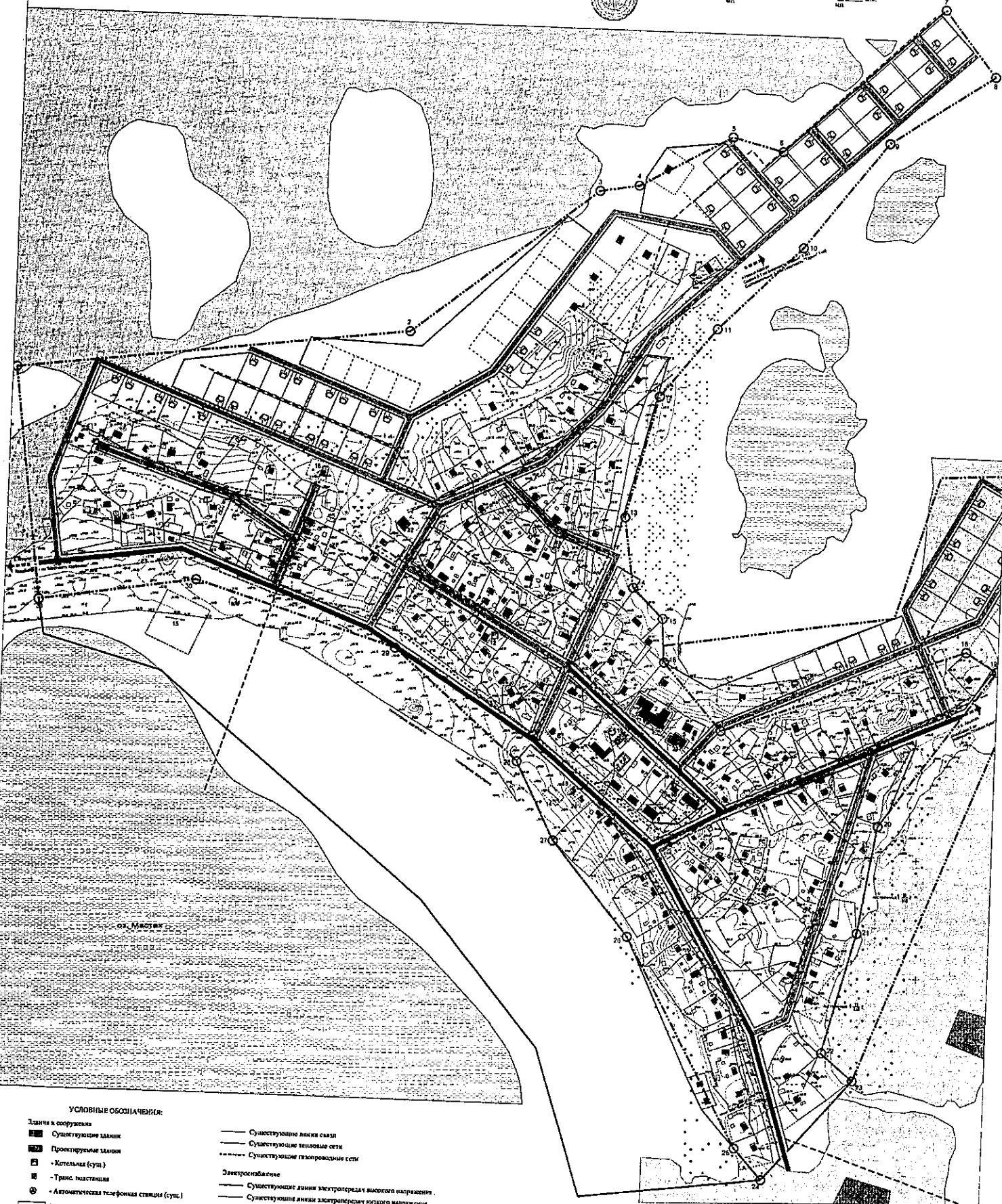
1 см = 50 м 1:50000

# Схема газоснабжения с.Мастах Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия)



СЛЕДОВАТЕЛЬ  
Генерал-майор милиции П.И.И.

УТВЕРЖДЕНО  
Министерством внутренних дел РСФСР



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Здания в сооружении</li> <li>■ Существующие здания</li> <li>■ Проектируемые здания</li> <li>■ Котельная (суш.)</li> <li>■ Транс. подстанции</li> <li>⊙ Автоматическая телефонная станция (суш.)</li> <li>— Чёрта населённого пункта</li> <li>— Предлагаемая черта н. п.</li> <li>— Крутая линия</li> <li>— Проектируемые улицы</li> <li>— Водоёмы</li> <li>— Лесной массив</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Существующие линии связи</li> <li>— Существующие тепловые сети</li> <li>— Существующие газопроводные сети</li> </ul> <p><b>Электрообеспечение</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Существующие линии электропередач высокого напряжения</li> <li>— Существующие линии электропередач низкого напряжения</li> <li>— Проектируемые линии электропередач высокого напряжения</li> <li>— Проектируемые линии электропередач низкого напряжения</li> </ul> <p><b>Воздушное</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Летний воздухопровод</li> <li>— Летний воздухопровод (проект.)</li> </ul> |
|--|--|

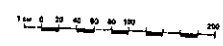


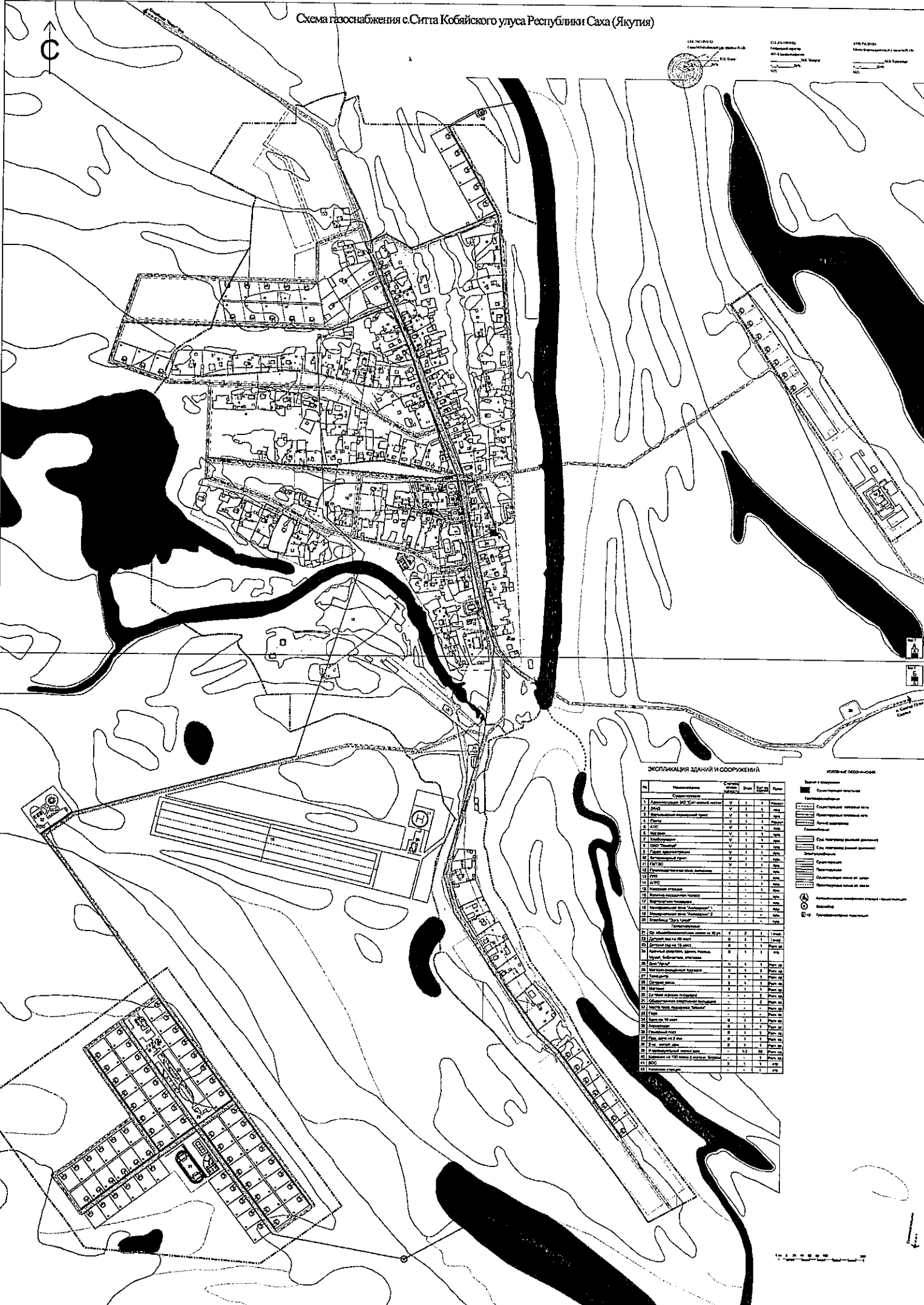




Схема газоснабжения с. Ситта Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия)



1:50,000  
Генштаб СССР  
1:50,000  
Генштаб СССР  
1:50,000  
Генштаб СССР



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

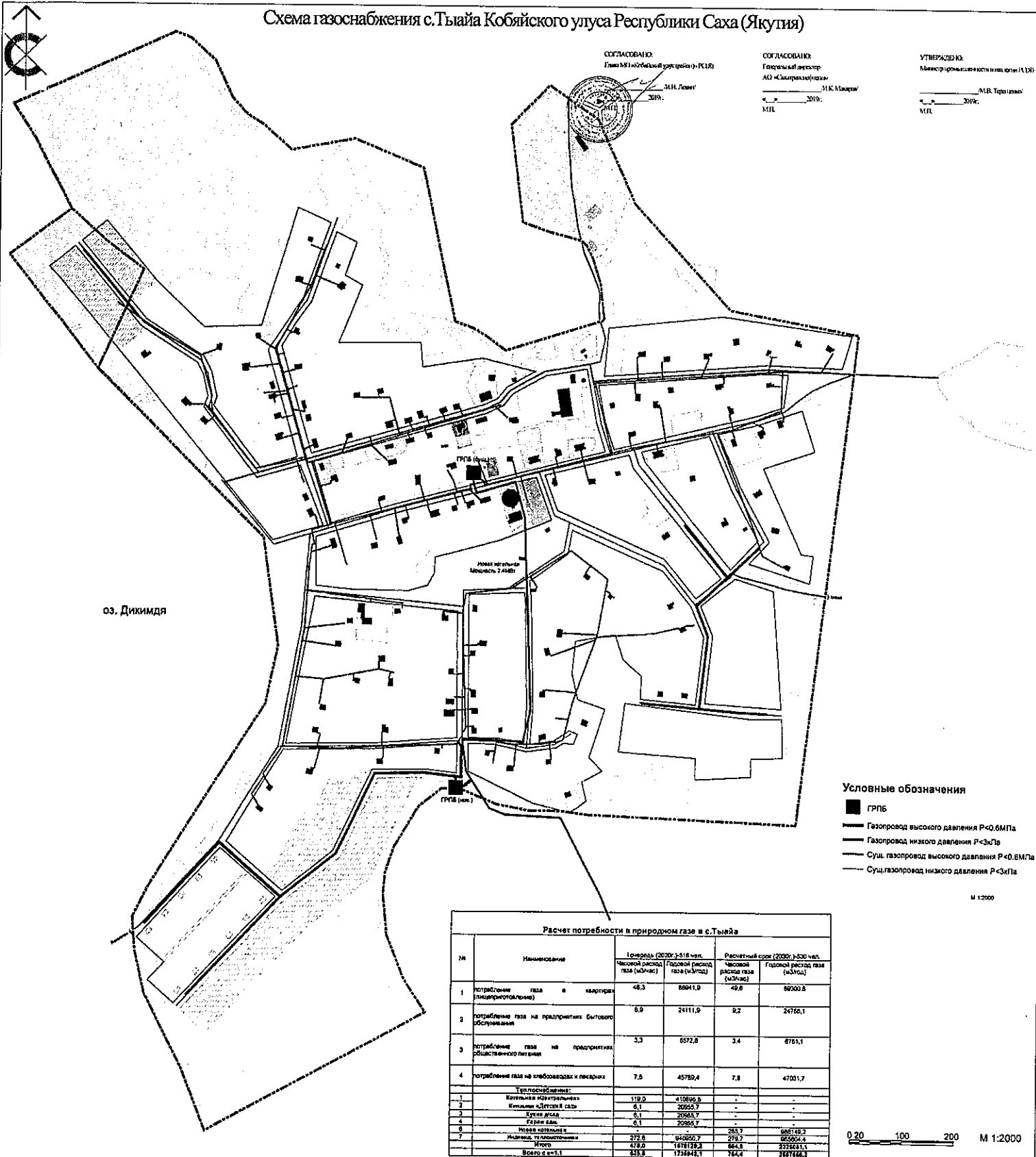
№	Наименование	Средняя площадь, кв. м	Этаж	Год ст.	Ремонт
1	Администрация ВР "Ситтинский улус"	100	1	1980	нет
2	Школа	150	1	1980	нет
3	Школьный детский сад	100	1	1980	нет
4	Детский сад	100	1	1980	нет
5	АТС	100	1	1980	нет
6	Мат. дом	100	1	1980	нет
7	Склад	100	1	1980	нет
8	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
9	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
10	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
11	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
12	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
13	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
14	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
15	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
16	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
17	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
18	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
19	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
20	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
21	С/п. Мобильная связь на 50 ст.	100	1	1980	нет
22	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
23	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
24	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
25	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
26	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
27	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
28	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
29	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
30	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
31	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
32	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
33	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
34	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
35	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
36	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
37	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
38	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
39	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
40	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
41	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
42	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
43	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
44	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
45	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
46	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
47	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
48	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
49	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет
50	Склад "Триколор"	100	1	1980	нет

ЛЕГЕНДА

- Здание и сооружение
- Специальное назначение
- Газопроводы
- Специальные линии газа
- Полоточки газовых сетей
- Линии газоснабжения
- Секция газопровода (выделенный элемент)
- Секция газопровода (линия газопровода)
- Газопровод
- Воздушный
- Специальная линия от здания
- Проектируемая линия от здания
- Автоматический выключатель (оборудование)
- Аварийный
- Грунтозащитное устройство



# Схема газоснабжения с. Тыйаа Кобяйского улуса Республики Саха (Якутия)



СОГЛАСОВАНО:  
Глава Кобяйского улуса (и.о. Р.С.И.)  
М.Н. Лукин  
2019.

СОГЛАСОВАНО:  
Генеральный директор  
АО «Сахаразгаз»  
М.К. Абакуров  
2019.  
М.П.

УТВЕРЖДЕНО:  
Министр промышленности и энергетики (С.И.И.)  
М.В. Торопов  
2019.  
М.П.

оз. Дикимдя

Новая котельная  
Мощность 7,4МВт

ГРП (и.о.)

- Условные обозначения**
- ГРП
  - Газопровод высокого давления P<0.6МПа
  - Газопровод низкого давления P<0.3МПа
  - Сущ. газопровод высокого давления P<0.8МПа
  - Сущ. газопровод низкого давления P<0.3МПа

М 1:2000

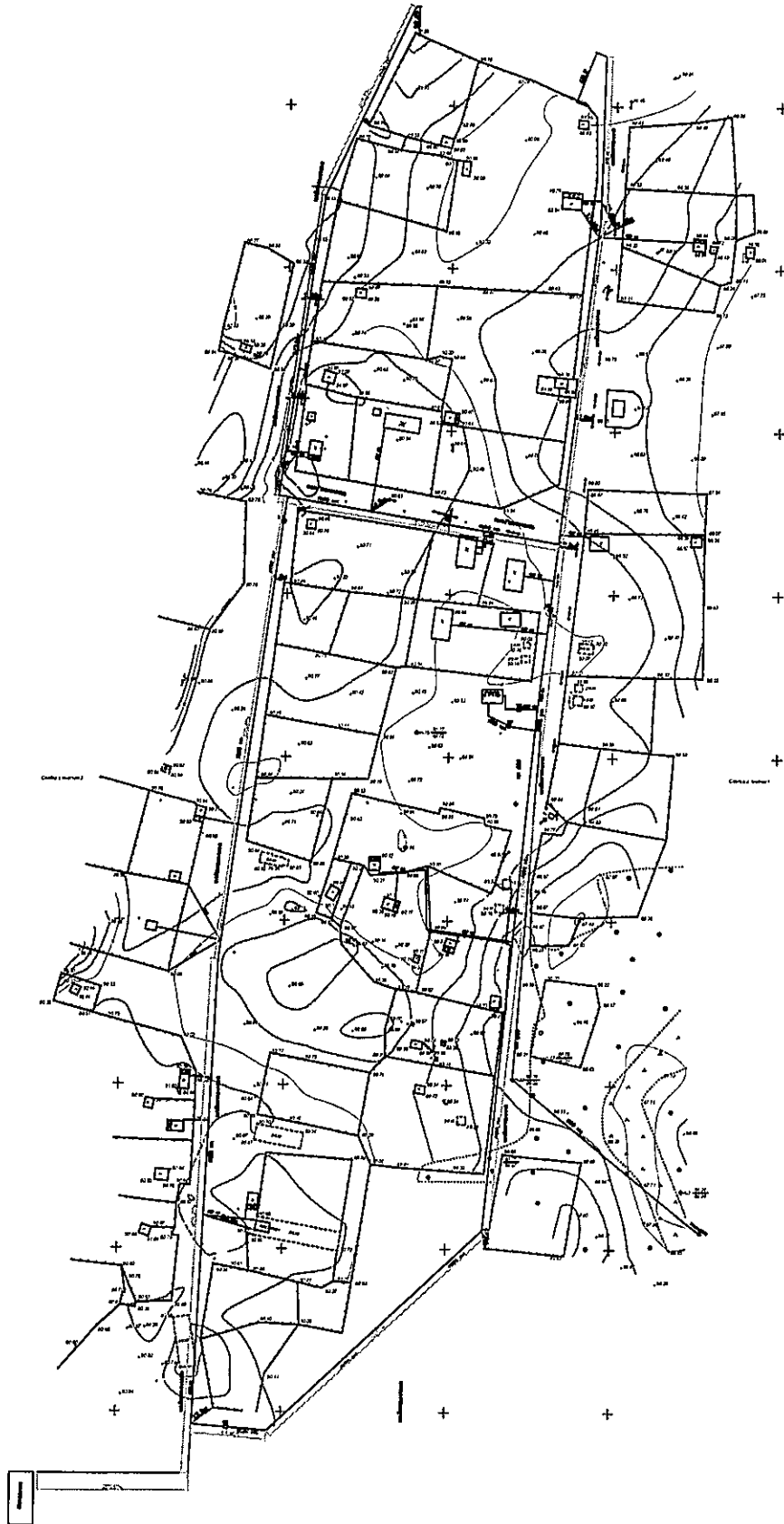
**Расчет потребности в природном газе в с. Тыйаа**

№	Наименование	Период (2020)-2021 лет		Расчетный срок (2020)-2021 лет	
		Часовой расход газа (м³/час)	Годовой расход газа (м³/год)	Часовой расход газа (м³/час)	Годовой расход газа (м³/год)
1	потребление газа в квартирах (полицентронометры)	46,3	80041,9	46,8	86000,8
2	потребление газа на предприятиях бытового обслуживания	6,8	24111,9	9,2	24766,1
3	потребление газа на предприятиях общественного питания	3,3	6592,8	3,4	6761,1
4	потребление газа на кафе-баров и пивариях	7,8	45780,4	7,8	47021,7
<b>Итого по объектам:</b>					
1	Котельная «Центральная»	119,0	410896,8	-	-
2	Котельная «Центральная» газы	6,1	20565,7	-	-
3	Учреждение	6,1	20565,7	-	-
4	Газовый пункт	6,1	20565,7	-	-
5	Новая котельная	-	-	283,7	88118,2
6	Итого, по объектам	278,6	942650,7	279,7	882004,4
7	Итого	478,0	1678129,2	864,3	2338811,4
-	Всего с акт.1	833,8	1738445,1	754,0	2497465,2

0 20 100 200 М 1:2000



с.Ворошилов



**СХЕМА ГАЗИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПЕРИОД с 2019 по 2029 гг.  
НА ТЕРРИТОРИИ ГО "Жатай"**

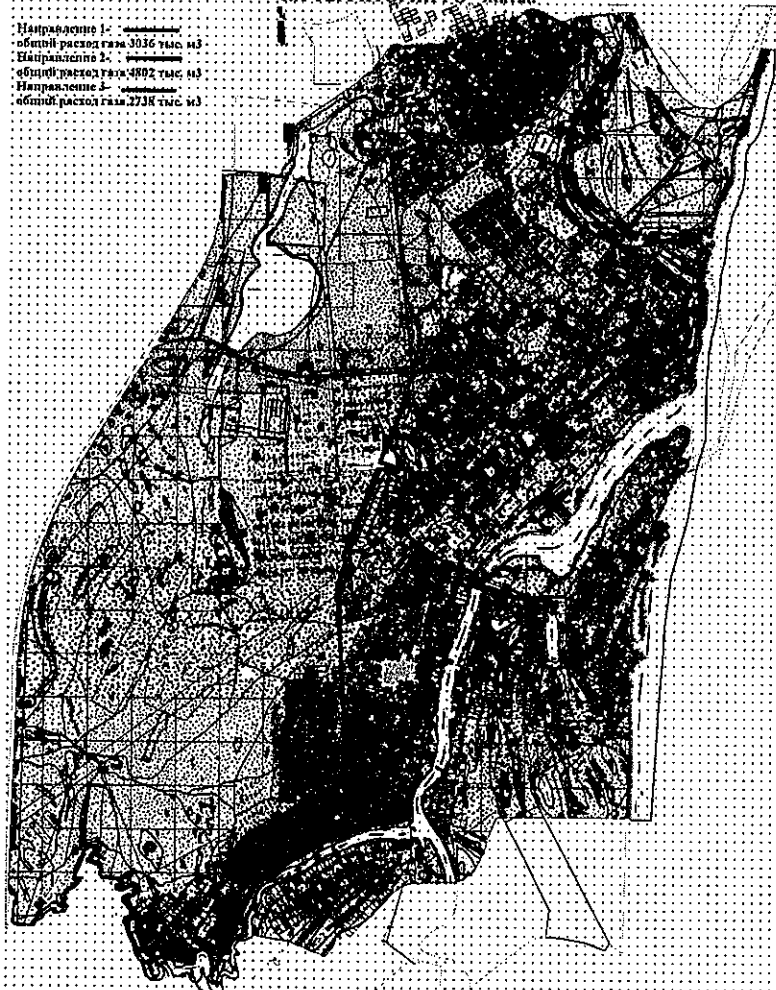
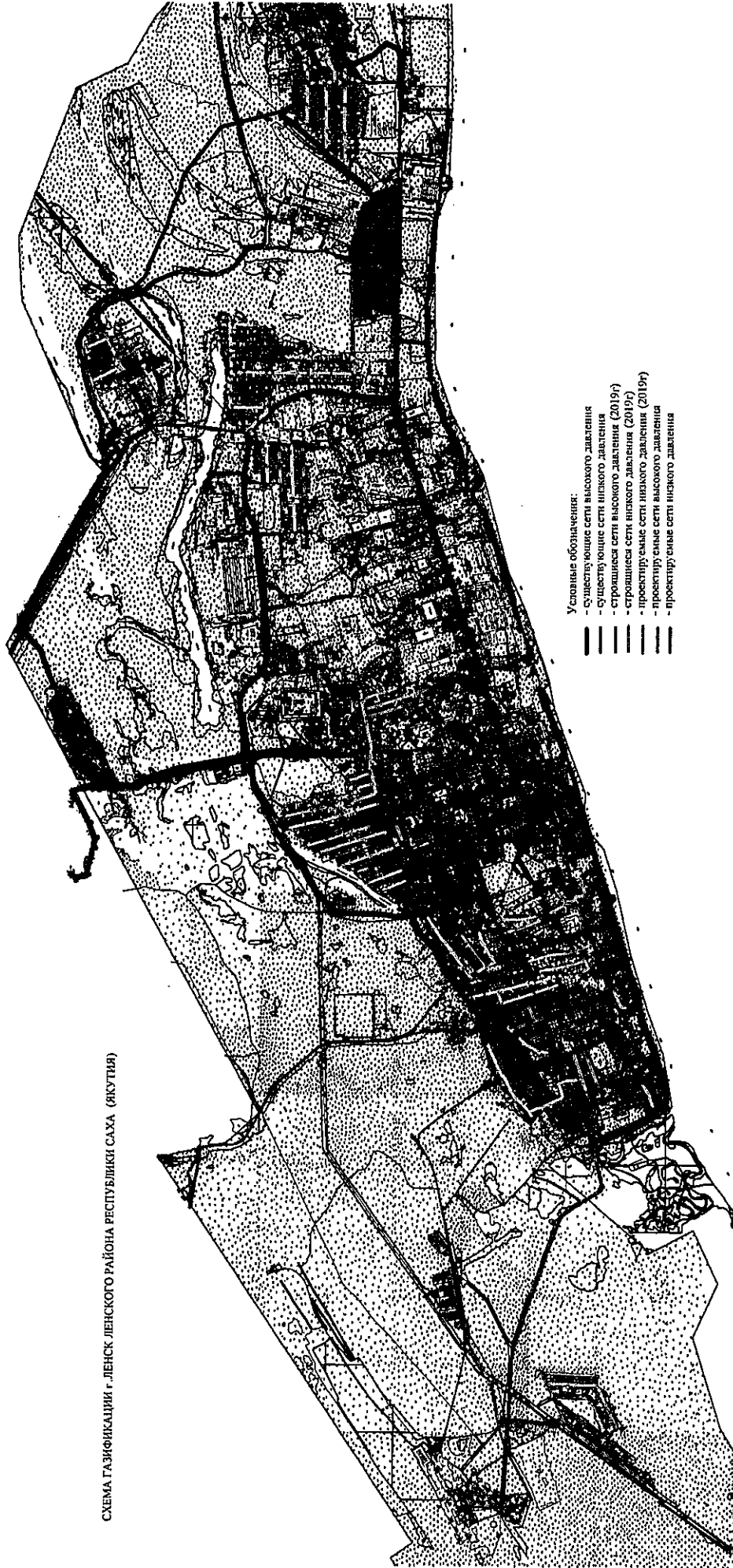


СХЕМА ГАЗИФИКАЦИИ г. ЛЕНСК ЛЕНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)



**СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ЛЕВОБЕРЕЖНЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ  
ВЕРХНЕВИЛИЙСКОГО УЛУСА**



**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

НАИМЕНОВАНИЕ	протяженность, км	P <sub>н</sub> , МПа	D <sub>н</sub> , МПа	РАСХОД, м <sup>3</sup> /год	СТОИМОСТЬ		
					СМР (3 кв. 2019), тыс. рублей	ПНР (3 кв. 2019), тыс. рублей	ВСЕГО, тыс. рублей
<b>1 ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС</b>							
Магистральный газопровод км 0 - км 56,1	56,1	7,5	168х8		748 056	33 660	781 716
ГО с АГРС "Харбала"	2	7,5	108х5		54 590	7 200	61 790
МПП АГРС "Харбала" - с.Ботулуу	28,4	1,2	159х4,5		170 400	11 360	181 760
МПП с.Ботулуу - с.Кетердек	12,6	0,6	108х4		68 400	6 300	74 700
МПП с.Кетердек - с.Балык	8,1	0,6	108х4		44 550	4 455	49 005
ВПС с.Ботулуу	19,8	0,003...0,6		1400	107 030	9 900	116 930
ВПС с.Харбала	10,4	0,003...0,6		700	58 750	5 200	63 950
ВПС с.Кетердек	5,9	0,003...0,6		200	37 320	3 540	40 860
ВПС с.Балык	12,3	0,003...0,6		1100	76 550	6 150	82 700
<b>ИТОГО</b>	<b>155,6</b>			<b>3 400</b>	<b>1 365 636</b>	<b>87 765</b>	<b>1 453 401</b>
<b>2 ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС</b>							
Магистральный газопровод км 56 - км 81,5	25,4	7,5	159х6		338 692	16 510	355 202
ГО с АГРС "Дальер"	4,6	7,5	108х5		63 180	8 300	71 480
МПП АГРС "Дальер" - с.Кырыксай	26,5	0,6	159х4,5		159 000	13 250	172 250
МПП АГРС "Дальер" - с.Сайылык	14	1,2	159х4,5		84 000	7 000	91 000
МПП с.Сайылык - с.Бичуцгадан	7,2	0,6	108х4		39 650	4 320	43 970
МПП с.Сайылык - с.Липте-Атах	16,8	0,6	108х4		92 460	8 400	100 860
ВПС с.Кырыксай	9,9	0,003...0,6		900	57 250	5 445	62 695
ВПС с.Дальер	24,9	0,003...0,6		1500	149 400	12 450	161 850
ВПС с.Липте-Атах	16,2	0,003...0,6		900	97 200	8 100	105 300
ВПС с.Бичуцгадан	8,4	0,003...0,6		200	50 400	4 620	55 020
ВПС с.Сайылык	12,5	0,003...0,6		1100	76 800	6 250	83 050
<b>ИТОГО</b>	<b>166,4</b>			<b>4 400</b>	<b>1 308 632</b>	<b>94 645</b>	<b>1 302 677</b>
<b>3 ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС</b>							
Магистральный газопровод км 81,5 - км 103,3 (АГРС "Дюлюкю")	21,8	7,5	159х6		332 569	19 080	351 649
МПП АГРС "Дюлюкю" - с.Хомуцгак	19	0,6	108х4		104 300	9 500	113 800
МПП АГРС "Дюлюкю" - с.Хоро	20	0,6	159х4,5		120 000	10 000	130 000
ВПС с.Хомуцгак	10,5	0,003...0,6		400	58 800	5 250	64 050
ВПС с.Дюлюкю	27,8	0,003...0,6		2000	166 700	13 900	180 600
ВПС с.Хоро	30,6	0,003...0,6		2000	182 600	18 360	200 960
<b>ИТОГО</b>	<b>129,7</b>			<b>4 400</b>	<b>964 969</b>	<b>76 090</b>	<b>1 041 059</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>451,7</b>				<b>3 638 637</b>	<b>258 500</b>	<b>3 797 137</b>

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

	Магистральный газопровод (7,5 МПа)
	Газопровод высокого давления (1,2 МПа)
	Газопровод высокого давления (0,6 МПа)
	Газораспределительная станция
	Головной газорегуляторный пункт
	Населенный пункт

**СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**  
с. Майя М-Кангаласского улуса: кв.ХДСУ, ул.Лесная, кв. Молодежный, ул. Стадионная.

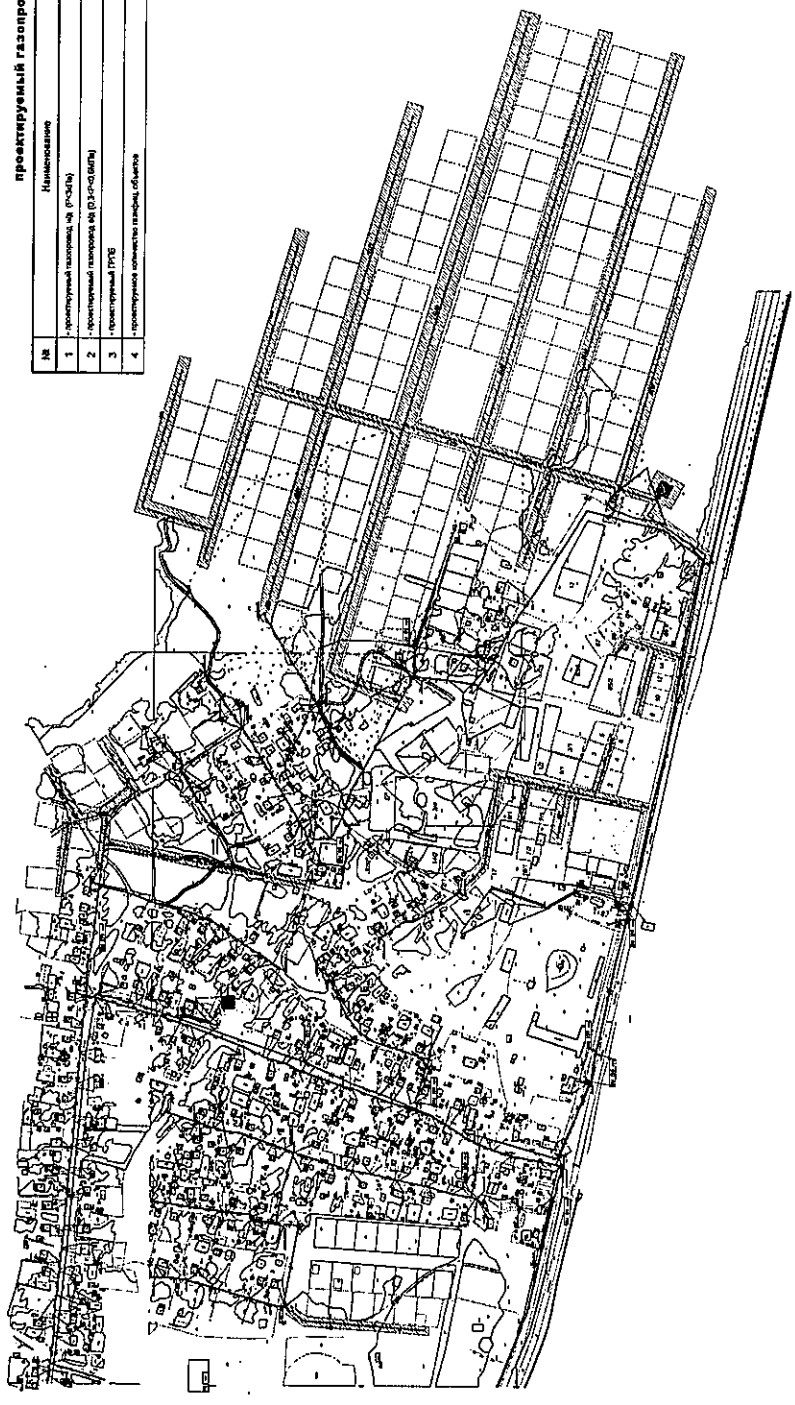
**УТВЕРЖДАЮ:**  
Министр промышленности и торговли  
Республики Саха (Якутия)  
М.В.Торощенко  
\_\_\_\_\_ 2019 г.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Глава  
МР "Мельно-Кангаласский улус"  
Н.Л.Степанович  
\_\_\_\_\_ 2019 г.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Генеральный директор  
АО "Сахатрансгаз"  
Макарова И.К.  
\_\_\_\_\_ 2019 г.

**проектируемый газопровод**

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	проектируемый газопровод, кв. (Р-СЗЛ)	км	0,2
2	проектируемый газопровод кв. (Д-СЗЛ)	км	0,4
3	проектируемый ГРУ	шт	1
4	проектируемая емкость газификации	шт	215



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Проектируемая сеть газораспределения высокого давления
- Проектируемая сеть газораспределения среднего давления
- Проектируемая сеть газораспределения низкого давления
- Существующая сеть газораспределения
- Существующие газорегулирующие пункты, ГРУ, ГРУС
- Проектируемые газорегулирующие пункты, ГРУ, ГРУС
- ▣ Проектируемые сети газораспределения высокого давления
- ▤ Проектируемые сети газораспределения среднего давления
- ▥ Проектируемые сети газораспределения низкого давления

Исполнители:	Иванов И.И.	Смирнов С.С.	Петров П.П.
Проверенные:	Климов К.К.	Лебедев Л.Л.	Зайцев З.З.
Согласовано:	Макарова И.К.	Степанович Н.Л.	Мельников М.М.
Утверждено:	Торощенко М.В.	Степанович Н.Л.	Мельников М.М.
Дата:	_____	_____	_____



УТВЕРЖДАЮ:  
 Министр промышленности и геологии  
 Республики Саха (Якутия)  
 \_\_\_\_\_  
 М.В.Терещенко  
 2019 г.

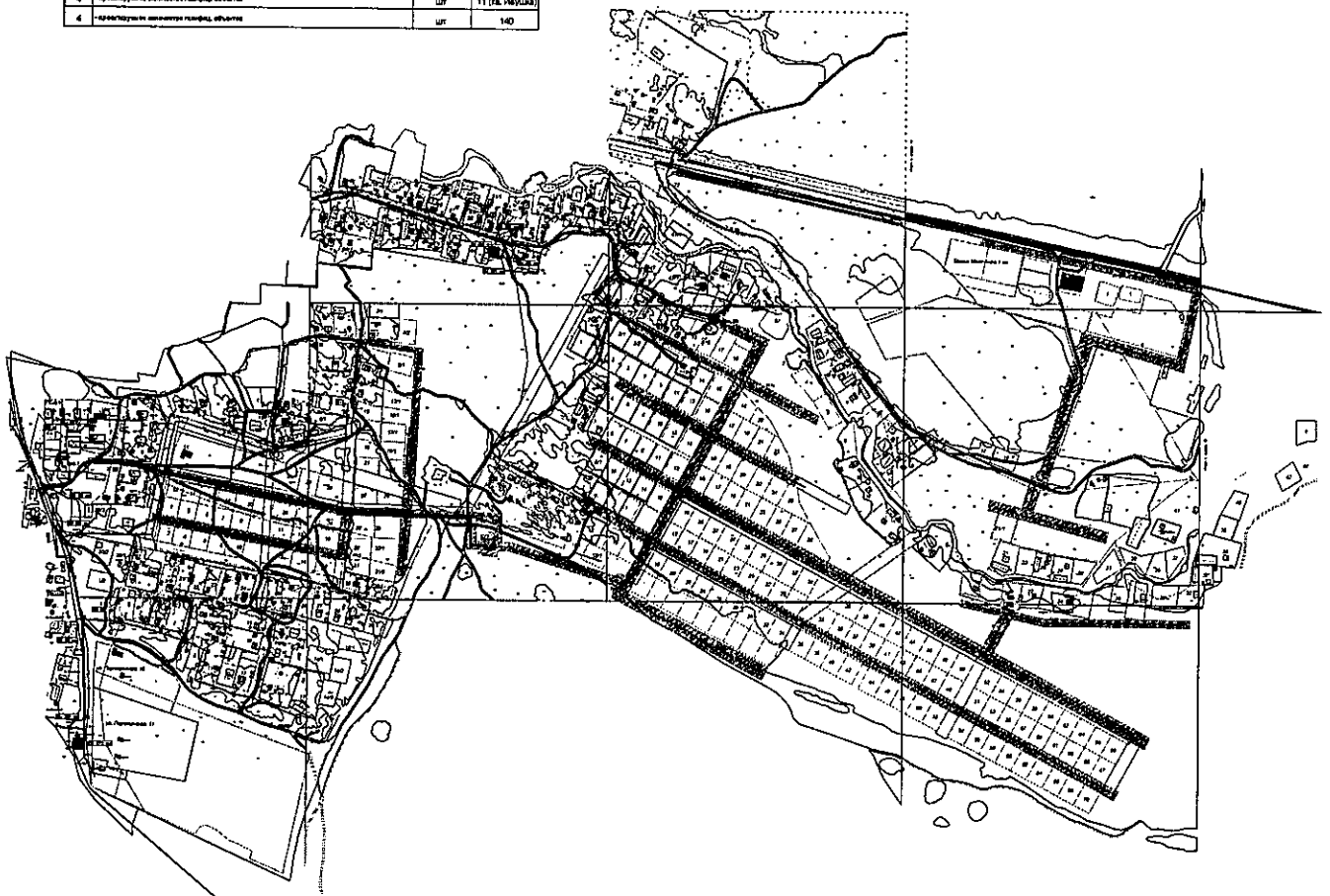
СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ  
 с.Мая М-Кангаласского улуса: ул.Гимназическая,  
 ул.Скрябина, ул.Егорова, ул.Копесова, Трасса Майа - Амга 1км,  
 ул.Сергеляхская, ул.Таежная, кв.Ивушка.

СОГЛАСОВАНО:  
 Глава  
 МР "Маяно-Кангаласский улус"  
 \_\_\_\_\_  
 И.Л.Старостин  
 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:  
 Генеральный директор  
 АО "Сахатрансгаз"  
 \_\_\_\_\_  
 Меларов И.К.  
 2019 г.

проектируемый газопровод

№	Наименование	Ед. изм.	кол.
1	проектируемый газопровод из Р-20ГЧ	км	7,8
2	проектируемый газопровод из ДЭП-0,6ГЧ	км	0,73
3	проектируемый ГРП	шт	1
4	проектируемые участки газификации, объекты	шт	11 (кв.Ивушка)
4	проектируемые участки газификации, объекты	шт	140



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Планируемый сетевой газопровод среднего диаметра
- Планируемый сетевой газопровод большого диаметра
- Реализованный газопровод среднего диаметра
- Реализованный газопровод большого диаметра
- Объект газификации
- Объект газификации с газорегулирующей станцией (ГРУ), ГРУЗ
- Объект газификации с газорегулирующей станцией (ГРУ), ГРУЗ
- Объект газификации с газорегулирующей станцией (ГРУ), ГРУЗ
- Планируемый сетевой газопровод среднего диаметра
- Планируемый сетевой газопровод большого диаметра

№ п/п	Этап	Дата	Подпись	Ф.И.О.
1	Этап 1			
2	Этап 2			
3	Этап 3			
4	Этап 4			

Министерство промышленности и геологии  
 Республики Саха (Якутия)  
 УФС АО  
 2019

УТВЕРЖДАЮ:

Министр промышленности и геологии  
Республики Саха (Якутия)

\_\_\_\_\_ М.В.Терещенко

\_\_\_\_\_ 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:

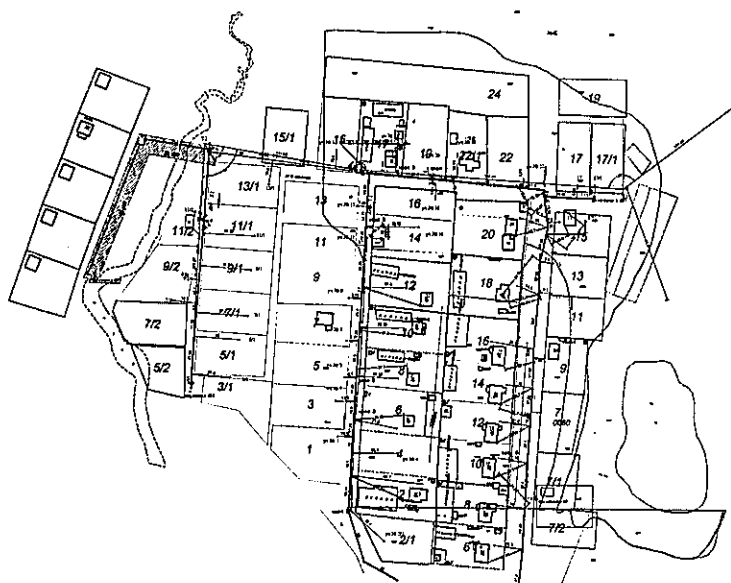
Глава

МР "Мегино-Кангаласский улус"

\_\_\_\_\_ Н.П.Старостин

\_\_\_\_\_ 2019 г.

### СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ М-Кангаласского улуса, с.Майя ул.Гермогенова



#### проектируемый газопровод

№	Наименование	Ед. изм.	
1	- проектируемый газопровод н/д (Р<ЭкПа)	м	129,0
2	- проектируемое количество газифиц. объектов	шт	5


СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"

\_\_\_\_\_ Макаров И.К.

\_\_\_\_\_ 2019 г.

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Планируемые сети газораспределения низкого давления
-  Охранная зона газопровода
- Существующие сети газораспределения низкого давления
- Земельные участки нуждающиеся в газификации

Разраб.	Петров С.П.	Подп.	Дата	Мегино-Кангаласский МО "Село Майя"	УГРС АО "Сахатранснефтегаз"
Провер.	Харитонов Д.М.				
Соглас.	Федорова А.Н.				
				СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ М-Кангаласского улуса, с.Майя, ул.Гермогенова	

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр промышленности и геологии  
Республики Саха (Якутия)

М.В.Терещенко  
2019 г.

### СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ М-Кангаласского улуса, с.Майя: кв.Мамыкан, ул.Проселочная, ур.Илин-Сэппэн, пер.Мамыканский, пер.Дорожников.

СОГЛАСОВАНО:  
Глава  
МР "Мегино-Кангаласский улус"  
Н.П.Старостин  
2019 г.

проектируемый газопровод

№	Наименование	Ед. изм.	
1	проектируемый газопровод нд (Ф=32/16)	км	6,150
2	проектируемый газопровод нд (Ф=31*40,0МПа)	км	2,260
3	проектируемый ГРПБ	шт	1
4	проектируемое количество газопод. объектов	шт	180

СОГЛАСОВАНО:  
Глава  
МР "Мегино-Кангаласский улус"  
Н.П.Старостин  
2019 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
Макаров И.К.  
2019 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемые сети газораспределения низкого давления
- Проектируемые сети газораспределения высокого давления
- Основная зона газопровода
- Существующие газорегуляторные пункты, ГРПБ, ГРПШ
- Проектируемые газорегуляторные пункты, ГРПБ, ГРПШ
- Существующие сети газораспределения низкого давления
- Существующие сети газораспределения высокого давления
- Земельные участки, находящиеся в газификации

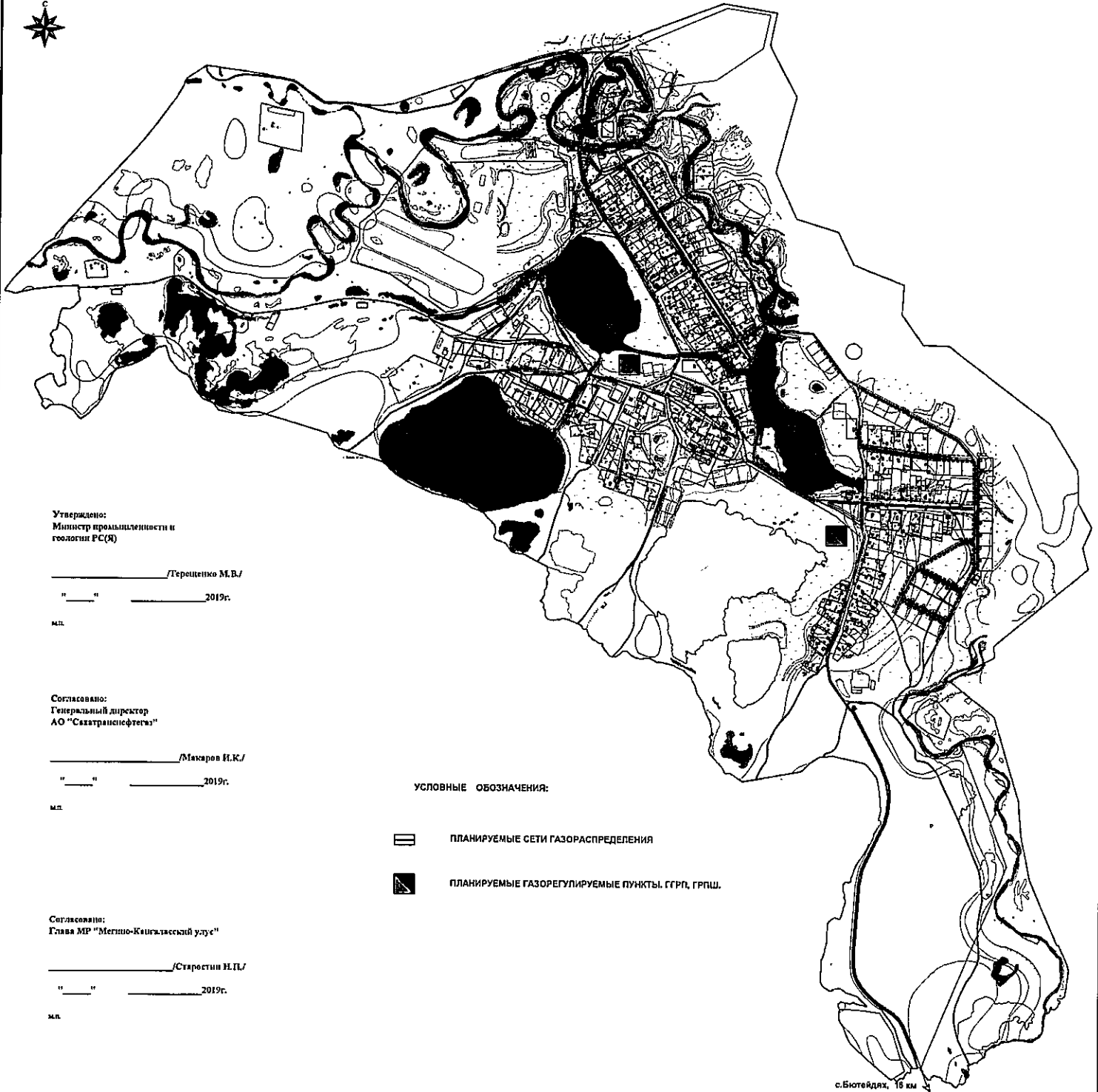
№	Имя	Подп.	Дата
1	Макаров И.К.		
2	Старостин Н.П.		
3	Терещенко М.В.		

Мегино-Кангаласский улус "Саях Мана"

СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ  
М-Кангаласского улуса, с.Майя:  
кв.Мамыкан, ул.Проселочная, ур.Илин-Сэппэн,  
пер.Мамыканский, пер.Дорожников.

УРС АО  
"Сахатранснефтегаз"

СХЕМА ГАЗИФИКАЦИИ с.ЕЛЕЧЕЙ МО "АЛТАНСКИЙ НАСЛЕГ", МЕГИНО-КАНГАЛАССКОГО УЛУСА РС(Я)



Утверждено:  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)

/Перещенко М.В./

" " 2019г.

мл.

Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"

/Макаров И.К./

" " 2019г.

мл.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

== ПЛАНИРУЕМЫЕ СЕТИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

■ ПЛАНИРУЕМЫЕ ГАЗОРЕГУЛИРУЕМЫЕ ПУНКТЫ, ГГРП, ГРПШ.

Согласовано:  
Глава МР "Мегино-Кангаласский улус"

/Старостин Н.П./

" " 2019г.

мл.

с.Бютейдях. 10 км

С/28-14-007		Проект газификации территории МР "Сахатранснефтегаз"	
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Мощность	кВт	100
2	Газифицируемая территория	га	100
3	Зона газификации	га	100
4	Число потребителей	шт.	100
5	Число объектов	шт.	100
6	Число объектов	шт.	100
7	Число объектов	шт.	100
8	Число объектов	шт.	100
9	Число объектов	шт.	100
10	Число объектов	шт.	100
11	Число объектов	шт.	100
12	Число объектов	шт.	100
13	Число объектов	шт.	100
14	Число объектов	шт.	100
15	Число объектов	шт.	100
16	Число объектов	шт.	100
17	Число объектов	шт.	100
18	Число объектов	шт.	100
19	Число объектов	шт.	100
20	Число объектов	шт.	100
21	Число объектов	шт.	100
22	Число объектов	шт.	100
23	Число объектов	шт.	100
24	Число объектов	шт.	100
25	Число объектов	шт.	100
26	Число объектов	шт.	100
27	Число объектов	шт.	100
28	Число объектов	шт.	100
29	Число объектов	шт.	100
30	Число объектов	шт.	100
31	Число объектов	шт.	100
32	Число объектов	шт.	100
33	Число объектов	шт.	100
34	Число объектов	шт.	100
35	Число объектов	шт.	100
36	Число объектов	шт.	100
37	Число объектов	шт.	100
38	Число объектов	шт.	100
39	Число объектов	шт.	100
40	Число объектов	шт.	100
41	Число объектов	шт.	100
42	Число объектов	шт.	100
43	Число объектов	шт.	100
44	Число объектов	шт.	100
45	Число объектов	шт.	100
46	Число объектов	шт.	100
47	Число объектов	шт.	100
48	Число объектов	шт.	100
49	Число объектов	шт.	100
50	Число объектов	шт.	100
51	Число объектов	шт.	100
52	Число объектов	шт.	100
53	Число объектов	шт.	100
54	Число объектов	шт.	100
55	Число объектов	шт.	100
56	Число объектов	шт.	100
57	Число объектов	шт.	100
58	Число объектов	шт.	100
59	Число объектов	шт.	100
60	Число объектов	шт.	100
61	Число объектов	шт.	100
62	Число объектов	шт.	100
63	Число объектов	шт.	100
64	Число объектов	шт.	100
65	Число объектов	шт.	100
66	Число объектов	шт.	100
67	Число объектов	шт.	100
68	Число объектов	шт.	100
69	Число объектов	шт.	100
70	Число объектов	шт.	100
71	Число объектов	шт.	100
72	Число объектов	шт.	100
73	Число объектов	шт.	100
74	Число объектов	шт.	100
75	Число объектов	шт.	100
76	Число объектов	шт.	100
77	Число объектов	шт.	100
78	Число объектов	шт.	100
79	Число объектов	шт.	100
80	Число объектов	шт.	100
81	Число объектов	шт.	100
82	Число объектов	шт.	100
83	Число объектов	шт.	100
84	Число объектов	шт.	100
85	Число объектов	шт.	100
86	Число объектов	шт.	100
87	Число объектов	шт.	100
88	Число объектов	шт.	100
89	Число объектов	шт.	100
90	Число объектов	шт.	100
91	Число объектов	шт.	100
92	Число объектов	шт.	100
93	Число объектов	шт.	100
94	Число объектов	шт.	100
95	Число объектов	шт.	100
96	Число объектов	шт.	100
97	Число объектов	шт.	100
98	Число объектов	шт.	100
99	Число объектов	шт.	100
100	Число объектов	шт.	100

# СХЕМА ГАЗИФИКАЦИИ с. ТАРАТ МО "АРАНГАЙСКИЙ НАСЛЕГ", МЕГИНО-КАНГАЛАСКОГО УЛУСА РС(Я)

Утверждено:  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)

\_\_\_\_\_ /Терещенко М.В./

" " \_\_\_\_\_ 2019г

М.П.

Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"

\_\_\_\_\_ /Макаров И.К./

" " \_\_\_\_\_ 2019г

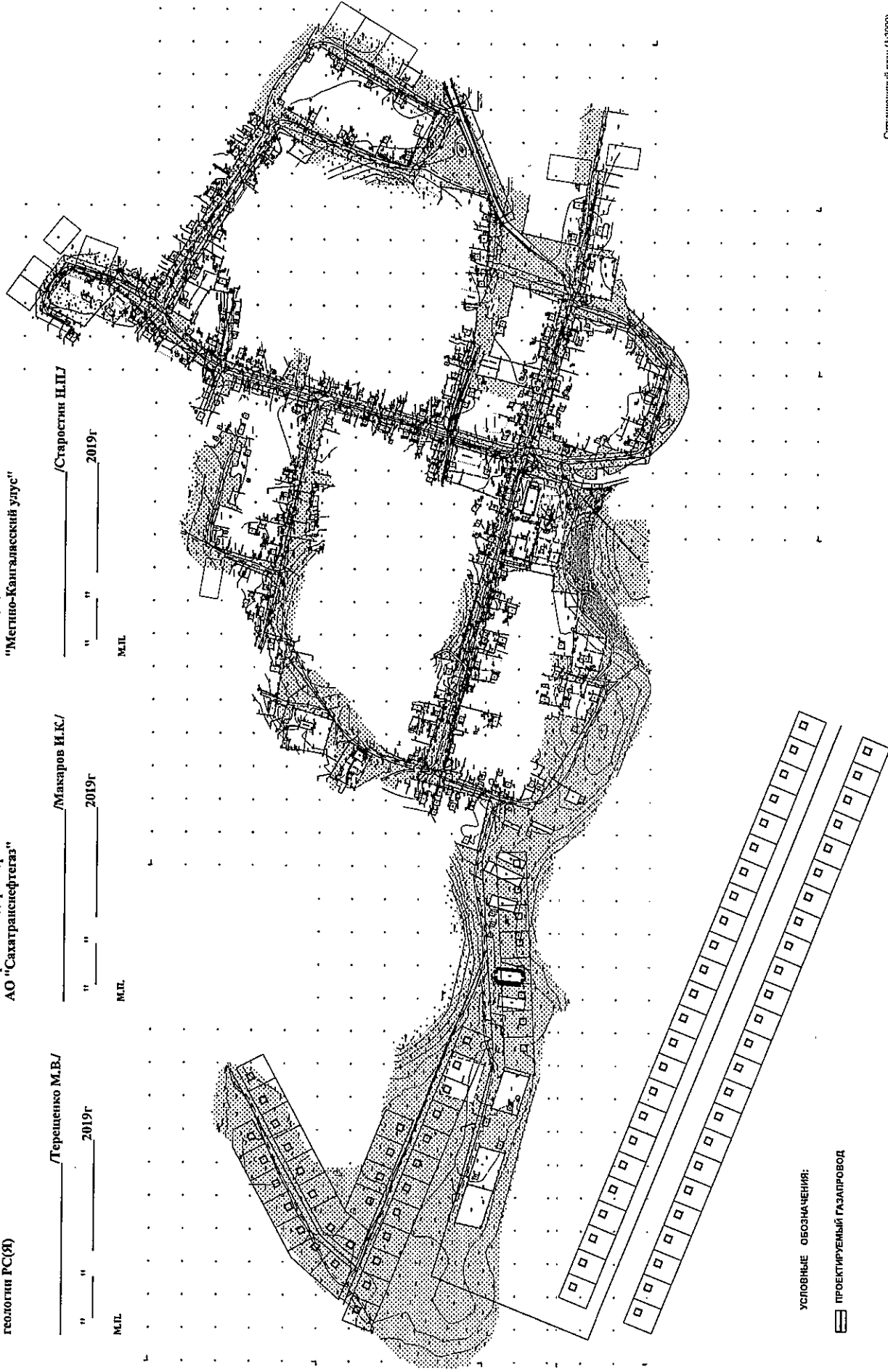
М.П.

Согласовано:  
Глава МР  
"Мегино-Кангаласский улус"

\_\_\_\_\_ /Старостин Н.П./

" " \_\_\_\_\_ 2019г

М.П.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

▬ ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ГАЗОПРОВОД

**Схема газификации с.Петровка(кв.Маия алааьа, кв.Долбону,  
кв.Урдьунэхтээх, ул.50 лет Победы, ул.Васильева, ул.Григорьева.**

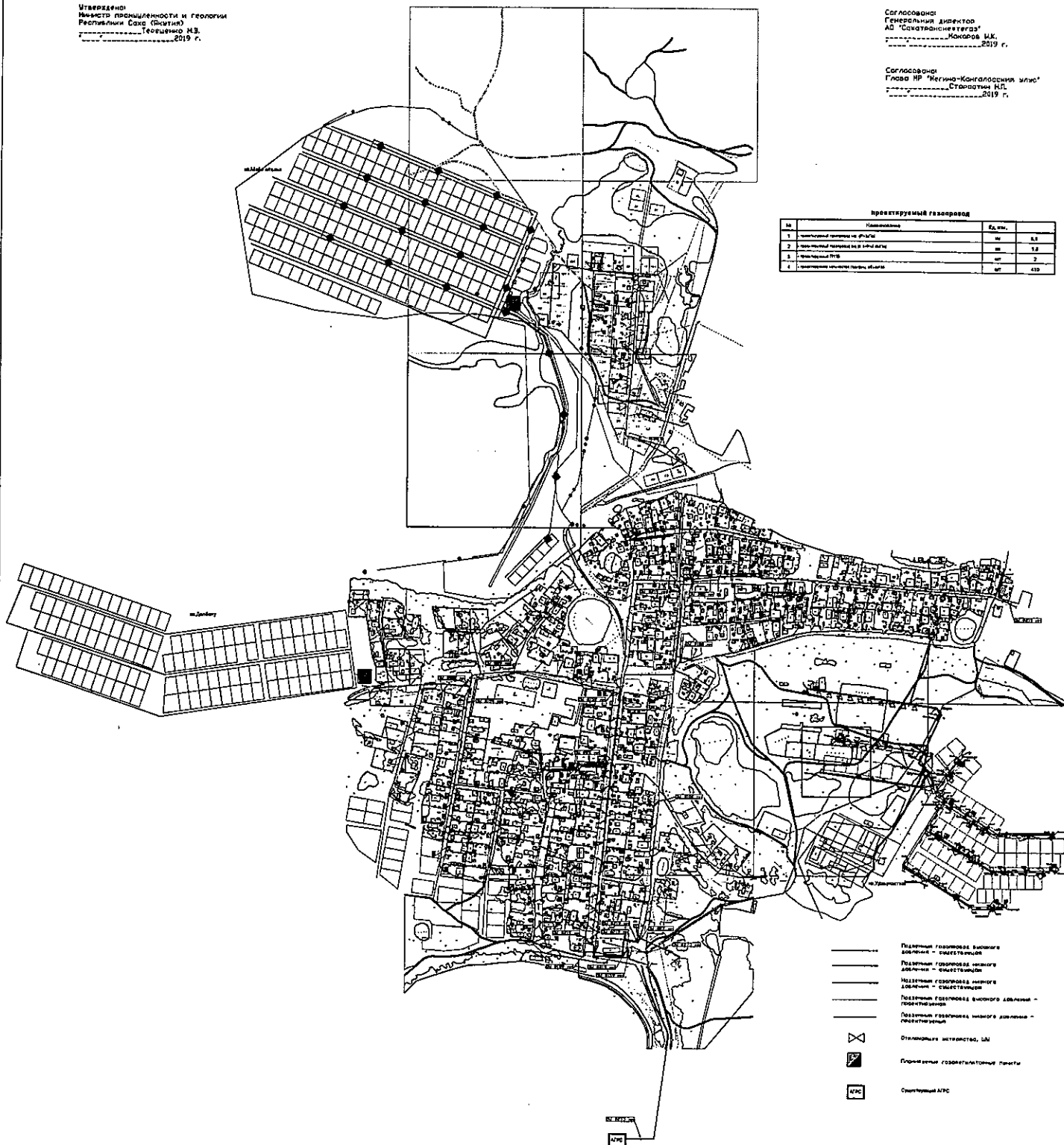
Утверждено:  
Министерство промышленности и геологии  
Республики Саха (Якутия)  
г. Якутск, 14.05.2019 г.

Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Сахагаасиснефтегаз"  
"Акараф И.К."  
.....2019 г.

Согласовано:  
Глава ИР "Негича-Кангаласкый илиэ"  
.....2019 г.

**Проектируемый газопровод**

№	Наименование	Ед.изм.
1	Установочный газопровод на 0,2 МПа	км
2	Установочный газопровод на 0,2 МПа	км
3	Установочный ПУГ	шт
4	Установочный материал (трубы, фитинги)	шт

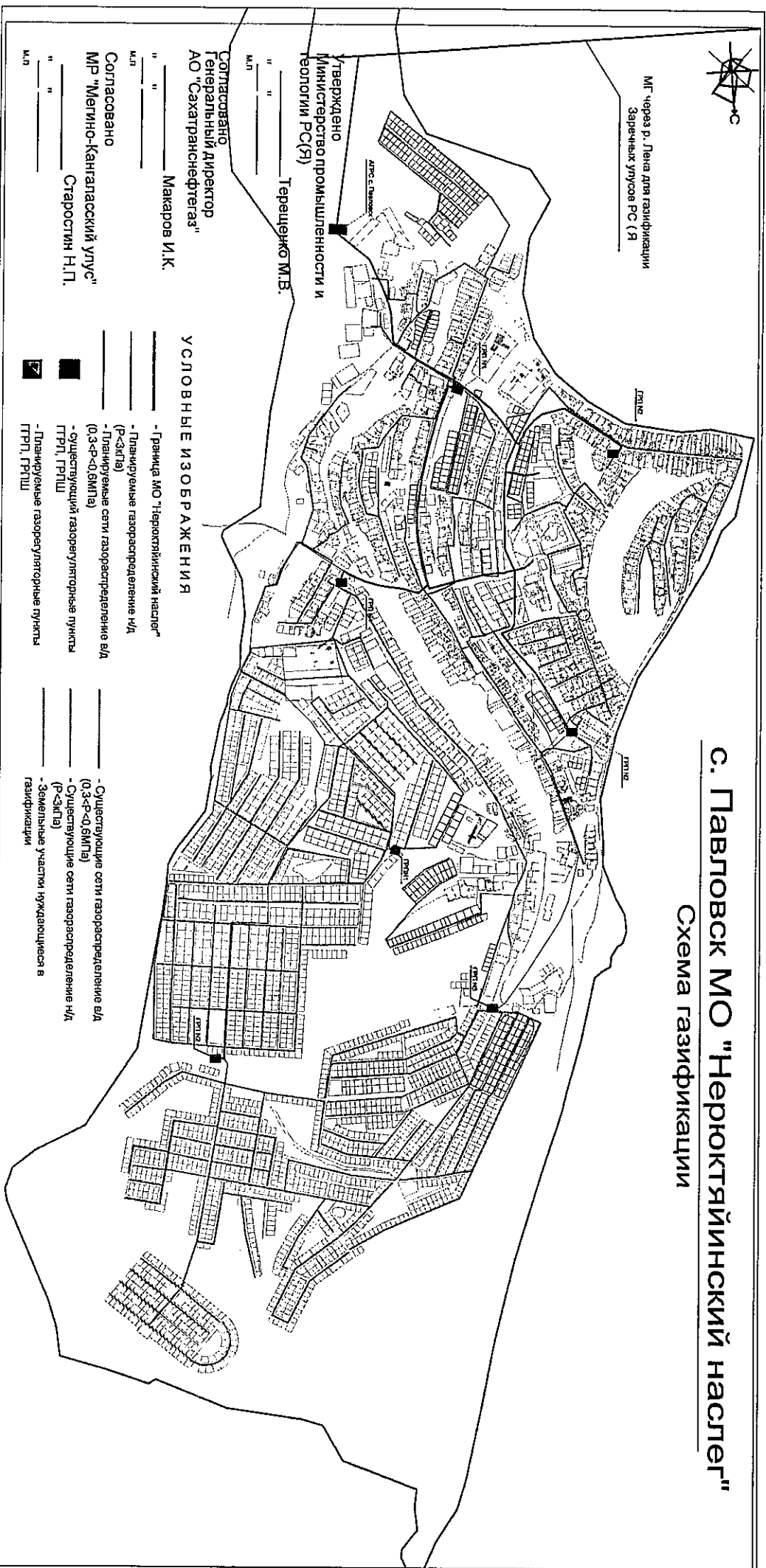


- Подземный газопровод высокого давления — системный
- Подземный газопровод низкого давления — системный
- Надземный газопровод низкого давления — системный
- Подземный газопровод высокого давления — проектный
- Подземный газопровод низкого давления — проектный
- ⊗ Стационарное устройство, ЦМ
- ☐ Планируемые газорегулирующие пункты
- ☐ Ограничитель АРС





МГ через р. Лена для газификации  
Заречный улусов РС (Я)



## с. Павловск МО "Нерюктяйинский наслег" Схема газификации

Утверждено  
Министерством промышленности и  
Торговли РС(Я)  
Терещенко М.В.

Согласовано  
Генеральный директор  
АО "Сахатрансгаз"  
Макаров И.К.

Согласовано  
МР "Мегино-Кангаласский улус"  
Старостин Н.П.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница МО "Нерюктяйинский наслег"
- Планируемые газораспределение н/д (Р-3хПд)
- Планируемые сети газораспределение в/д (0,3хР-0,6МПд)
- Существующий газорегуляторные пункты ГРП, РПШ
- Планируемые газорегуляторные пункты ГРП, РПШ
- Граница МО "Павловск"
- Существующие сети газораспределение в/д (0,3хР-0,6МПд)
- Существующие сети газораспределение н/д (Р-3хПд)
- Земельные участки нуждающиеся в газификации



**с.Чуя (кв.Охлопков Ф.Г., ул.Дружбы, ул.Комсомольская, ул.Подгорная, ул.Кузнецкая).**

**Схема газификации**

Исполнитель:  
Министерство промышленности и геологии  
Республики Саха (Якутия)  
Теребенко М.В.  
\_\_\_\_\_ 2019 г.

Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Сахагазпромчертеж", ЦК  
\_\_\_\_\_ 2019 г.  
Согласовано:  
Глава ИР "Игarka-Кангаласская элэс"  
Старостин И.И.  
\_\_\_\_\_ 2019 г.



**проектируемый газопровод**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	проектируемый газопровод (рельсы)	км	2,7
2	проектируемый газопровод вл (0,2-0,3 мПа)	км	0,04
3	проектируемый ГРП	шт.	1
4	проектируемое количество павильонов	шт.	90

- \_\_\_\_\_ Подземный газопровод, высокого давления
- \_\_\_\_\_ Подземный газопровод, низкого давления
- \_\_\_\_\_ Надземный газопровод, низкого давления
- \_\_\_\_\_ Планируемый газопровод, низкого давления
- \_\_\_\_\_ Планируемый газопровод, высокого давления
- \_\_\_\_\_ существующий ГРП
- \_\_\_\_\_ планируемый ПГБ

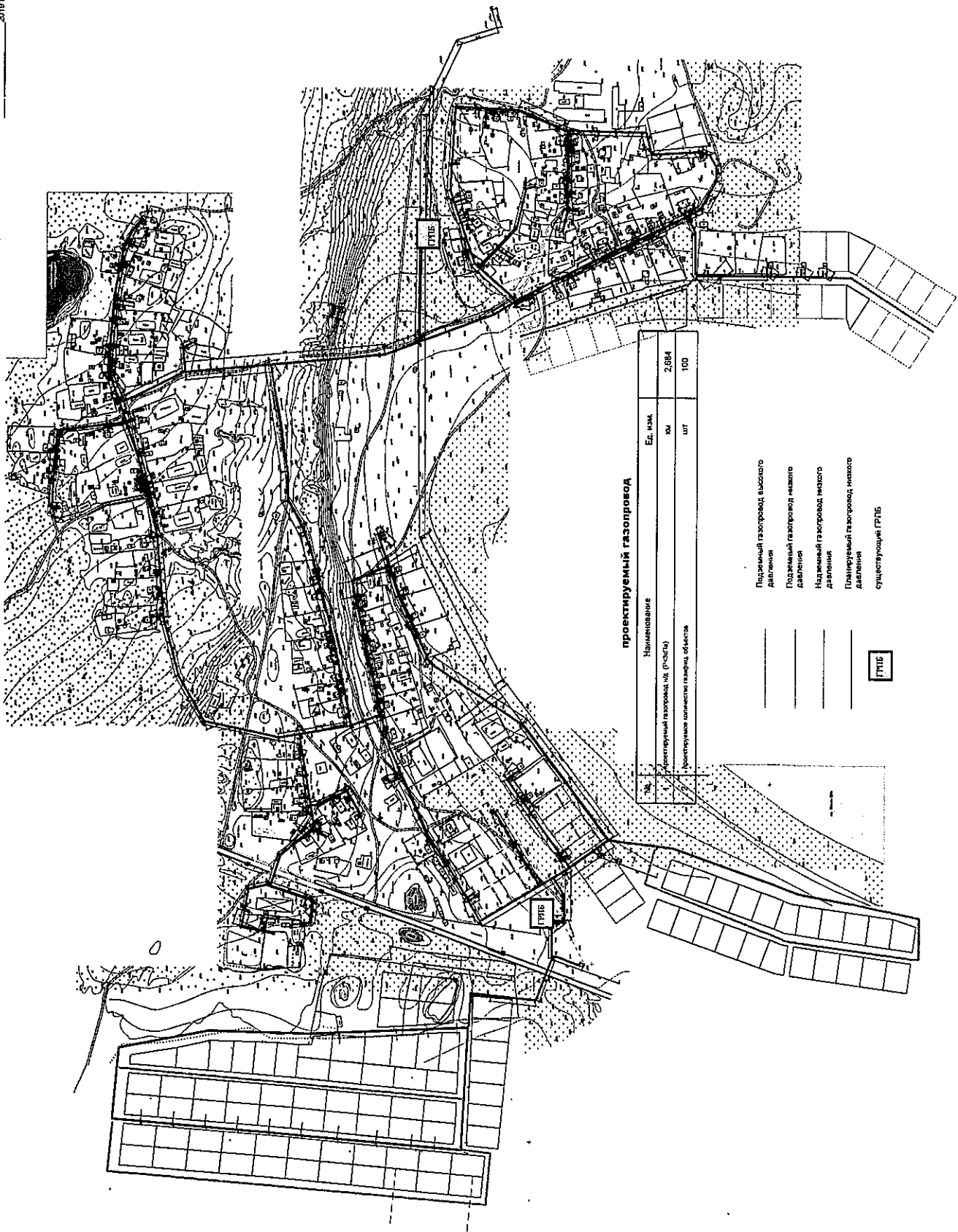


Утверждаю:  
 Министр промышленности и торговли  
 Республики Саха (Якутия)  
 М.В. Бородин  
 2019 г.

Схема газификации  
 с. Беке

Согласовано:  
 Генеральный директор  
 АО "Сахаэнефтегаз"  
 Мазария И.К.  
 2019 г.

Составлено:  
 Глава МР "Милне-Кыргысский улус"  
 Старостин Н.П.  
 2019 г.



проектируемый газопровод

№	Наименование	Ед. изм.	количество
1	Проектируемый газопровод, (РЧСЗ)	км	2,684
2	Проектируемые количества газифиц. объектов	шт	100

- \_\_\_\_\_ Подземный газопровод, высокого давления
- \_\_\_\_\_ Подземный газопровод, низкого давления
- \_\_\_\_\_ Надземный газопровод, низкого давления
- \_\_\_\_\_ Планируемый газопровод, низкого давления
- \_\_\_\_\_ существующий ГРПБ

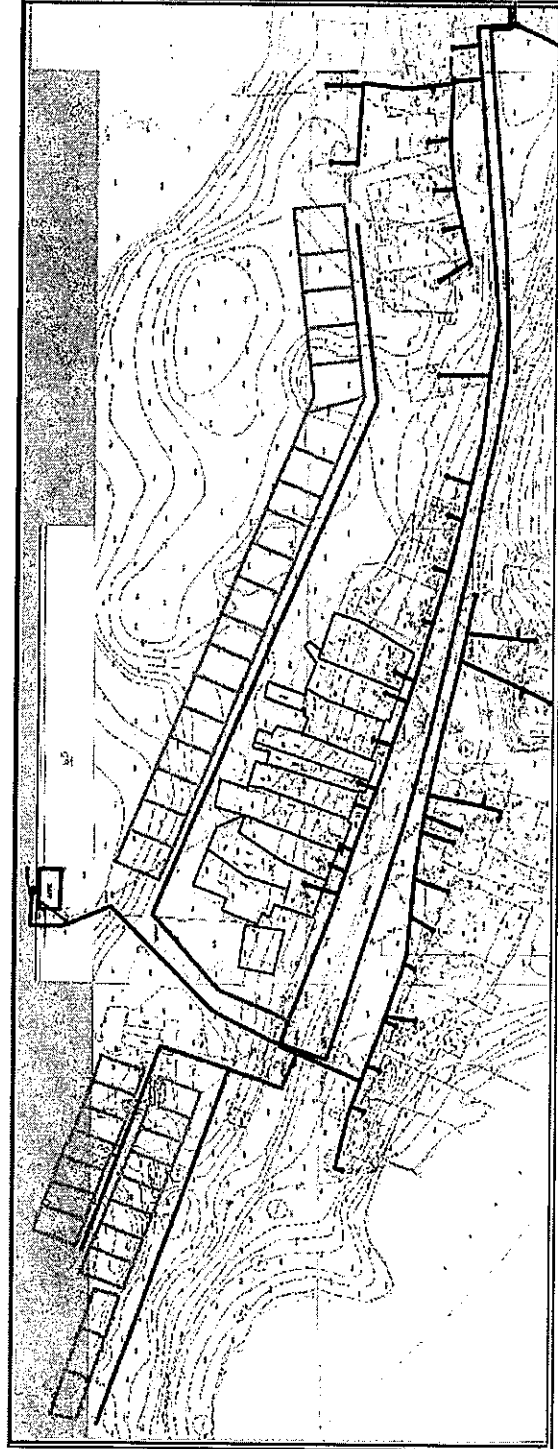
ГРПБ

# Схема газификации с. Табага (кв. Молодежный)

Утвержден:  
Министерство промышленности и торговли  
Российской Федерации (Минпромторг)  
Генеральный директор М.В.  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

Составитель:  
Генеральный директор  
АО "Газпром газораспределение  
М.В.  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Газпром газораспределение  
М.В.  
\_\_\_\_\_ 2018 г.



Газопровод высокого  
давления  
Газопровод среднего  
давления  
Газопровод низкого  
давления  
Газифицируемый объект  
Новый участок  
Существующий АТП



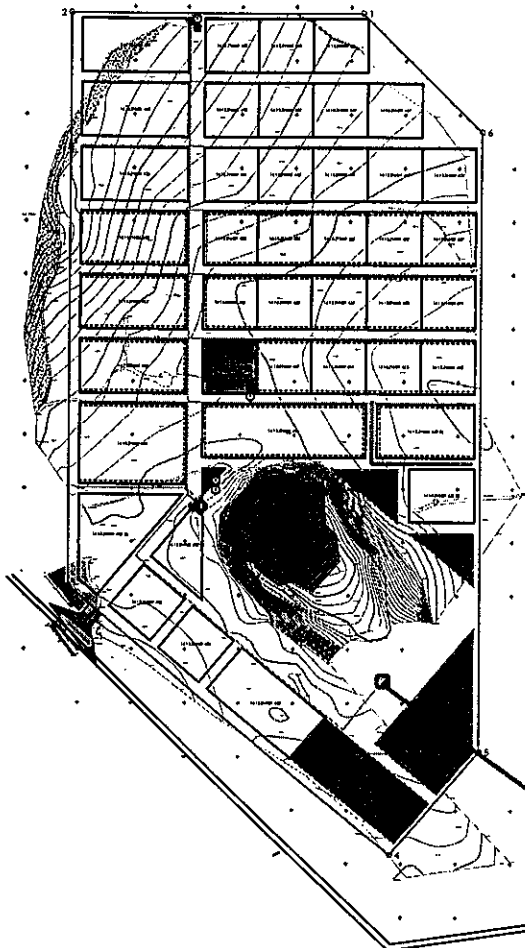
## преквалифицированный газопровод

№	Наименование	Ед. изм.	2018
1	Газопровод высокого давл. (0,4-0,6 МПа)	км	2,26
2	Газопровод среднего давл. (0,2-0,4 МПа)	км	0
3	Газопровод низкого давл. (0,005-0,2 МПа)	км	0
4	Газопровод для бытовых нужд, объекты	км	36

УТВЕРЖАЮ  
 Институт газификации и геологии  
 Республики Саха (Якутия)  
 \_\_\_\_\_ И.Б. Тарасов  
 \_\_\_\_\_ 2019 г.

Схема газификации с.Петровка  
 (кв.Майа алааһа, кв.Долбону,  
 кв. Урдунэхтээх, ул.50 лет победы,  
 ул. Васильева, ул. Григорьева)

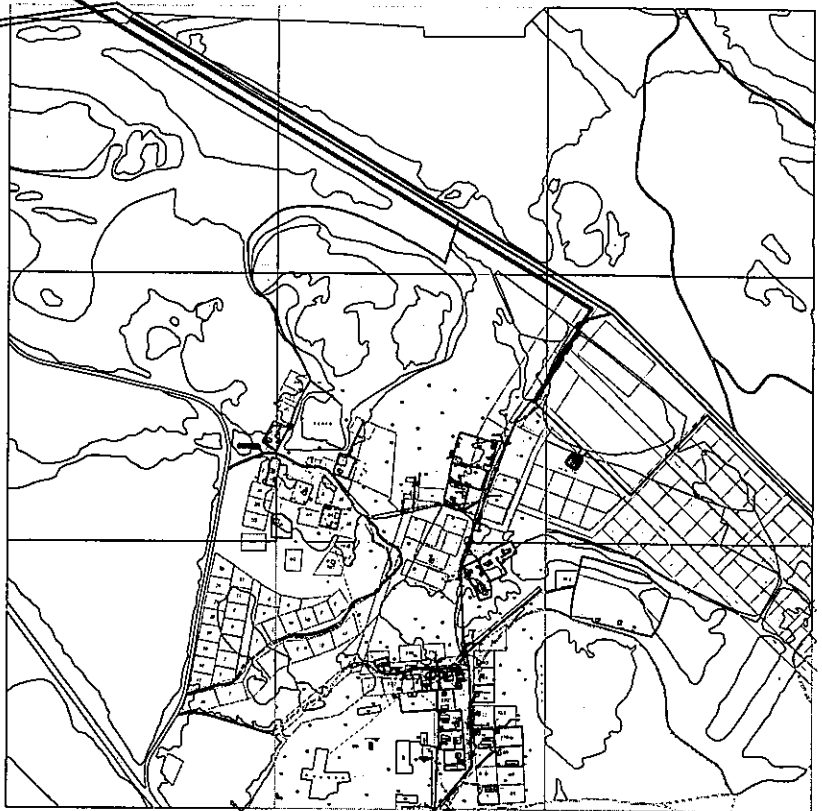
СОГЛАСОВАНО  
 Генеральный директор  
 АО "Самобалансгаас"  
 \_\_\_\_\_ Ильясов И.Б.  
 \_\_\_\_\_ 2019 г.  
 СОГЛАСОВАНО  
 Глава  
 ИР "Иттиэ-Кэргэллээх ыһаа"  
 \_\_\_\_\_ Станислав И.П.  
 \_\_\_\_\_ 2019 г.



проектируемый газопровод

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	проектируемый газопровод с Д=150	км	3,7
2	проектируемый газопровод с Д=100 (с.В.П.)	км	2,0
3	проектируемый ГРП	шт.	1
4	проектируемые запорные устройства	шт.	42

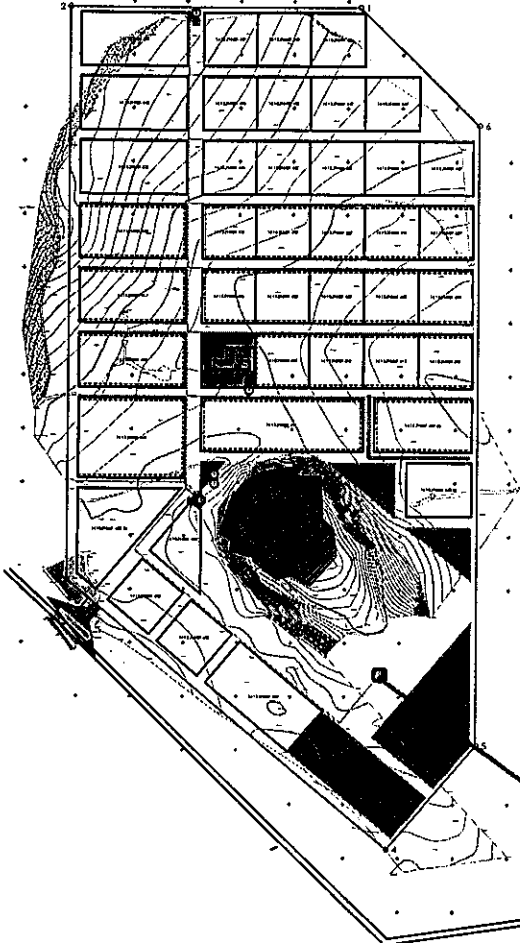
----- Подземный газопровод высокого давления - проектируемый  
 ----- Подземный газопровод среднего давления - проектируемый  
 [Symbol] Проектируемый ГРП



УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник Главного управления  
 Республики Саха (Якутия)  
 \_\_\_\_\_ И.В. Терехов  
 2019 г.

Схема газификации с.Петровка  
 (кв.Майя впава, кв.Долбону,  
 кв. Урдьунэхтээх, ул.50 лет победы,  
 ул. Васильева, ул. Григорьева)

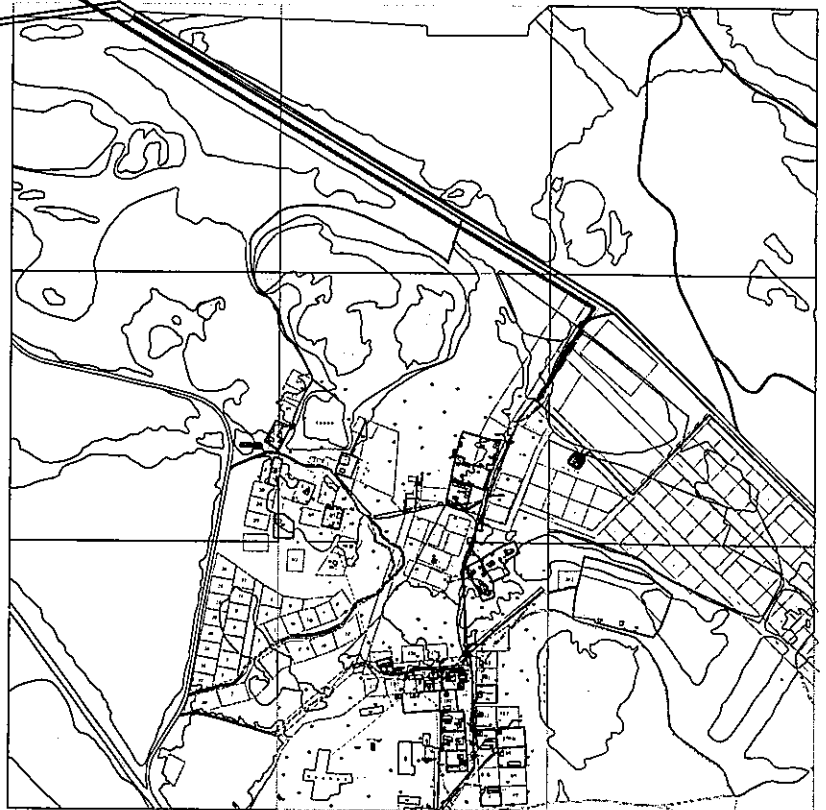
СОГЛАСОВАНО  
 Генеральный директор  
 АО "Сахэгазтрансгаз"  
 \_\_\_\_\_ Алексей И.В.  
 2019 г.  
 СОГЛАСОВАНО  
 Глава  
 ИР Чөлөө-Салгалалын илалт  
 \_\_\_\_\_ Сүхбаатар И.В.  
 2019 г.



проектируемый газопровод

№	Наименование	Ед. изм.	Длина
1	Проектируемый газопровод сд. Р=3,0 кг/см <sup>2</sup>	км	5,7
2	Проектируемый газопровод сд. Р=1,0 кг/см <sup>2</sup>	км	2,0
3	Проектируемый ГРП	шт	1
4	Проектируемые запорные клапаны	шт	42

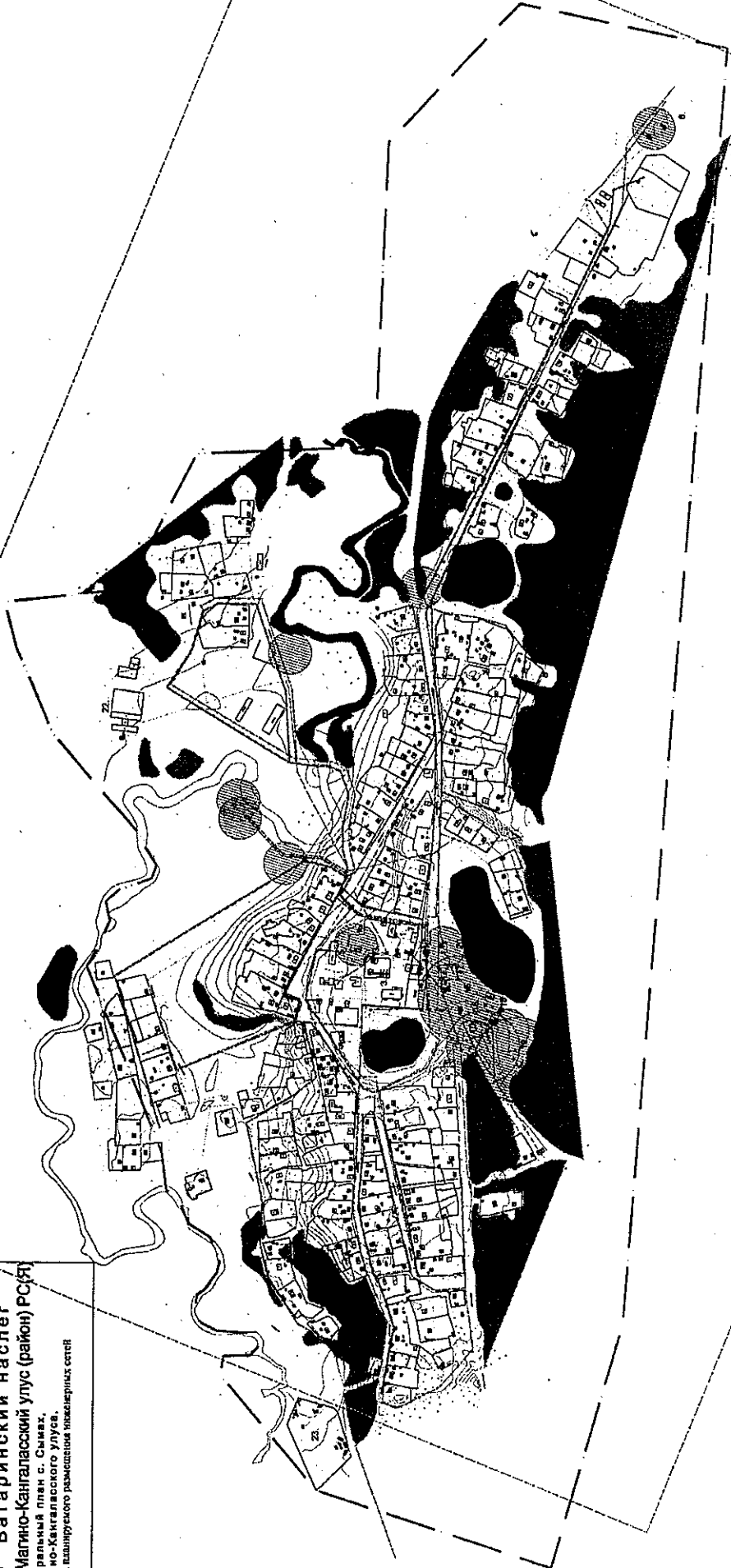
- Проектируемый газопровод высокого давления - проектируемый
- Проектируемый газопровод низкого давления - проектируемый
- Проектируемый ГРП



**с. Сымах**

**МО "Батаринский наслег"**  
**МР Мегнино-Кангаласский улус (район) РС(Я)**

Генеральный план с. Сымах,  
 Мегнино-Кангаласского улуса,  
 Карта планировочного размещения инженерных сетей



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Сеть планировочной территории
  - Сеть водоснабжения городской зоны
  - Сеть канализационной городской зоны
  - Сеть водоснабжения сельской зоны
  - Сеть канализационной сельской зоны
  - Сеть водоснабжения
  - Сеть канализационной

Согласовано: глава МР "Мегнино-Кангаласский улус"

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ /Старостин Н.П./  
 2019г.  
 М.П.

Согласовано: генеральный директор Сахатрансифтегаз

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ /Макаров И.К./  
 2019г.  
 М.П.

Утверждено: Министр промышленности и геологии РС(Я)

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ /Переценко М.В./  
 2019г.  
 М.П.

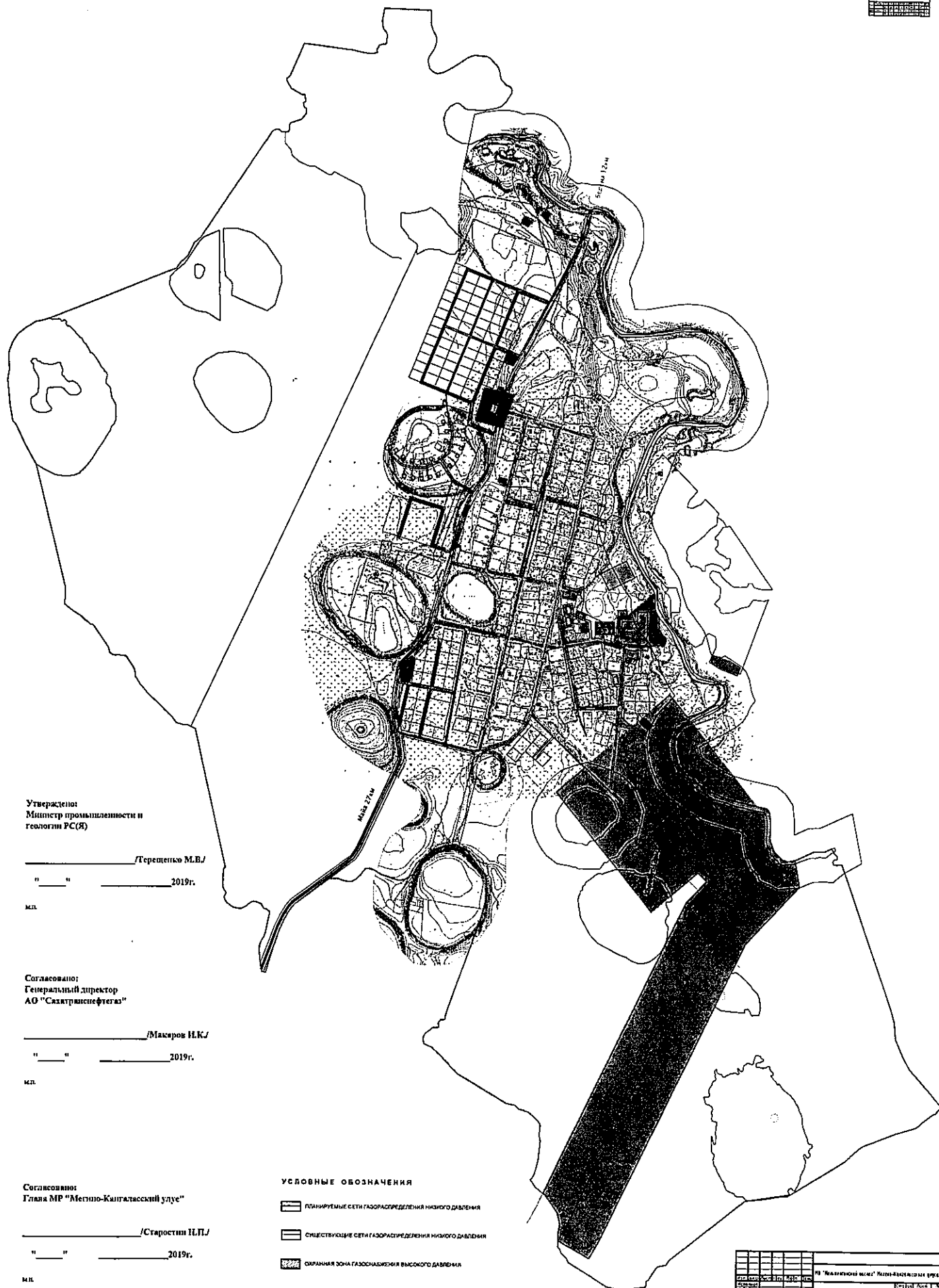
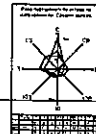
М 1:5000

238-19/П2.1.3		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН СЕЛИ СЫМАХ	
МЕТНО-КАНГАЛАССКОГО УЛУСА (РАЙОН) РС(Я)		ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН С. СЫМАХ	
Мегнино-Кангаласского улуса (район) РС(Я)		Мегнино-Кангаласского улуса (район) РС(Я)	
Карты планировочного размещения инженерных сетей		ООО "Терра Проект"	
№	Имя	Должность	Подпись
1	Иванов И.И.	Инженер	
2	Петров П.П.	Инженер	
3	Сидоров С.С.	Инженер	
4	Кузнецов К.К.	Инженер	
5	Лебедев Л.Л.	Инженер	
6	Зинченко З.З.	Инженер	
7	Попов П.П.	Инженер	
8	Смирнов С.С.	Инженер	
9	Мухоморов М.М.	Инженер	
10	Иванов И.И.	Инженер	

# СУОЛА-МЕЛЬЖЕХСИ

Схема газификации с.Суола-Мельжехси МО "Мельжехсинский наслег"  
Мегино-Кангаласского улуса РС (Я)

М 1:10000



Утверждено:  
Министр промышленности и  
геологии РС(Я)

\_\_\_\_\_ /Гореленко М.В./

" " \_\_\_\_\_ 2019г.

мл.

Согласовано:  
Генеральный директор  
АО "Сахатринсфетгаз"

\_\_\_\_\_ /Макаров Н.К./

" " \_\_\_\_\_ 2019г.

мл.

Согласовано:  
Глава МР "Мегино-Кангаласский улус"

\_\_\_\_\_ /Старостин Н.П./

" " \_\_\_\_\_ 2019г.

мл.

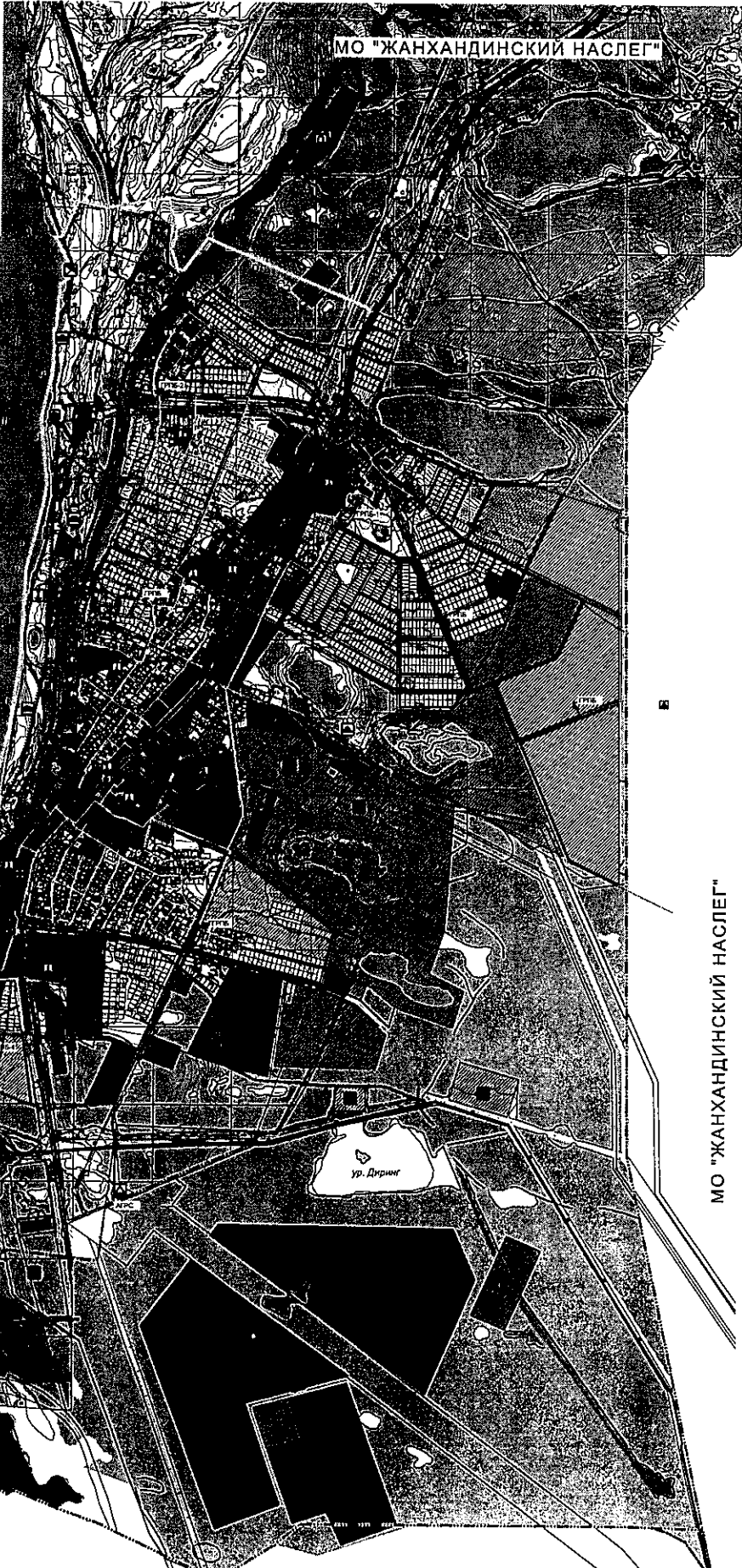
### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПЛАНИРУЕМЫЕ СЕТИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- ОПАСНАЯ ЗОНА ГАЗОНАКОПИТЕЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

19 "Мегинский наслег" Мегино-Кангаласского улуса РС (Я)	
Содержание	Листов 2х4
Газификация	8 1
Схема газификации	8-10000
Масштаб	1:10000

# НИЖНИЙ БЕСТЯХ

Внесение изменений в генеральный план населенного пункта поселок Нижний Бестях  
 МО "Поселок Нижний Бестях" в части корректировки генерального плана МО "Поселок Нижний Бестях" МР "Мегино-кангаласский улус" Республики Саха (Якутия)  
 Схема газоснабжения



МО "ЖАНХАНДИНСКИЙ НАСЛЕГ"

МО "ЖАНХАНДИНСКИЙ НАСЛЕГ"

МО "НЕРЮКТЯЙНСКИЙ НАСЛЕГ"

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы**
- Генеральный план
  - Муниципальное образование
- Красные линии**
- Генеральный план
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ:**
- Зона застройки индивидуальными жилыми домами
  - Зона застройки малоэтажными жилыми домами
  - Зона застройки многоквартирными жилыми домами
  - Зона застройки складскими и торговыми зданиями
  - Зона складской и общественно-деловой застройки
  - Мультифункциональная общественно-деловая зона
  - Промышленная зона
  - Культурно-историческая зона
  - Зона инженерной инфраструктуры
  - Зона транспортной инфраструктуры
  - Зона складов, складских, отстойных или других объектов
  - Зона рекреационных объектов (парки, скверы, бульвары, предельные леса)
  - Зона парка
  - Зона спортивной рекреации
  - Зона складирования и затворения отходов
  - Зона впадины
- ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ**
- Железнодорожный путь по действующим нормативам
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**
- Автомобильная дорога федерального значения
  - Автомобильная дорога регионального или муниципального значения
  - Автомобильная дорога местного значения
- УПЛОТНЕННАЯ СЕТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА**
- Поселковая дорога
  - Главный проезд
  - Улицы в кварталах застройки

- ИСКЛЮЧЕННЫЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ:**
- Проектируемый газопровод в/д (0,3<P<0,6МПа)
  - Проектируемый газопровод н/д (P<0,3МПа)
  - Существующий газопровод в/д (0,3<P<0,6МПа)
  - Существующий газопровод н/д (P<0,3МПа)
  - Новый газорегуляторный пункт
  - Существующий газорегуляторный пункт
  - Существующие котельные
  - Строительство новой котельной

### ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЕ

№	Наименование	в объеме (м³/год)		в объеме (м³/сут)	
		тепловая нагрузка	газовое	тепловая нагрузка	газовое
1	Жилые дома	1000	1000	1000	1000
2	Административные здания	200	200	200	200
3	Общественные здания	300	300	300	300
4	Складские здания	100	100	100	100
5	Промышленные предприятия	500	500	500	500
6	Средства транспорта	100	100	100	100
7	Итого	1200	1200	1200	1200

0 50 500 1000 М 1:10000

**Общество с ограниченной ответственностью "ЯКУПРОЕКТ-ГРАД"**

Отдел генеральных планов

Схема газоснабжения (М 1:10000)

Листы: 1, 2, 3



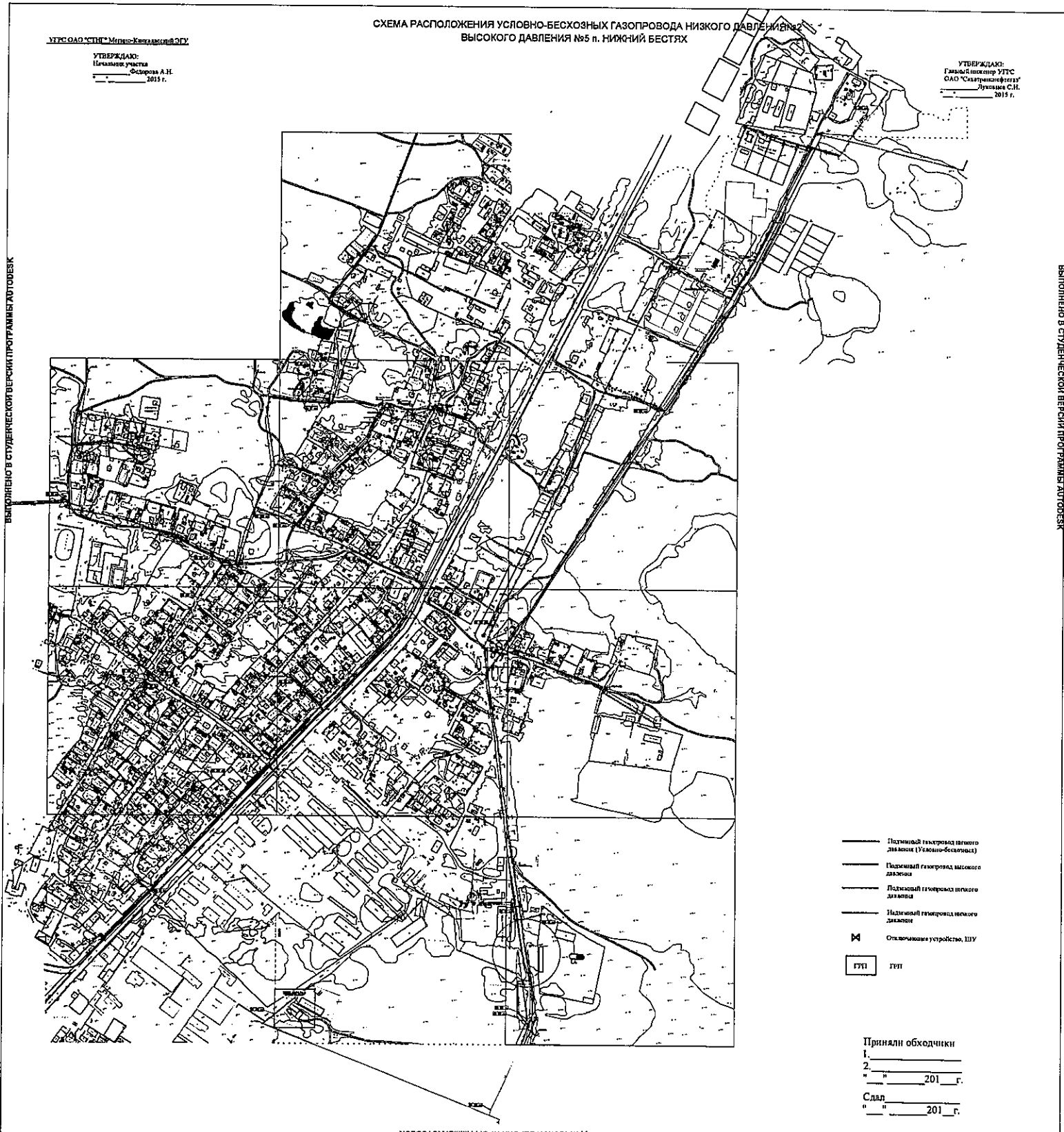


УГРС ОАО "СП" "Мелко-Кочкарский ВЗГ"У

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник участка  
Федорова А.Н.  
2015 г.

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УСЛОВНО-БЕСХОЗНЫХ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ И ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ №5 п. НИЖНИЙ БЕСТЯХ

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер УГРС  
ОАО "Сызранскогогаз" Лущикова С.И.  
2015 г.



- Подземный газопровод низкого давления (Условно-бесхозный)
- Подземный газопровод высокого давления
- Подземный газопровод низкого давления
- Подземный газопровод высокого давления
- ⊞ Отключающее устройство, ШУ
- ГТП ГТП

Принятли обходчики  
1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
" " 201 г.  
Сдал \_\_\_\_\_  
" " 201 г.

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK

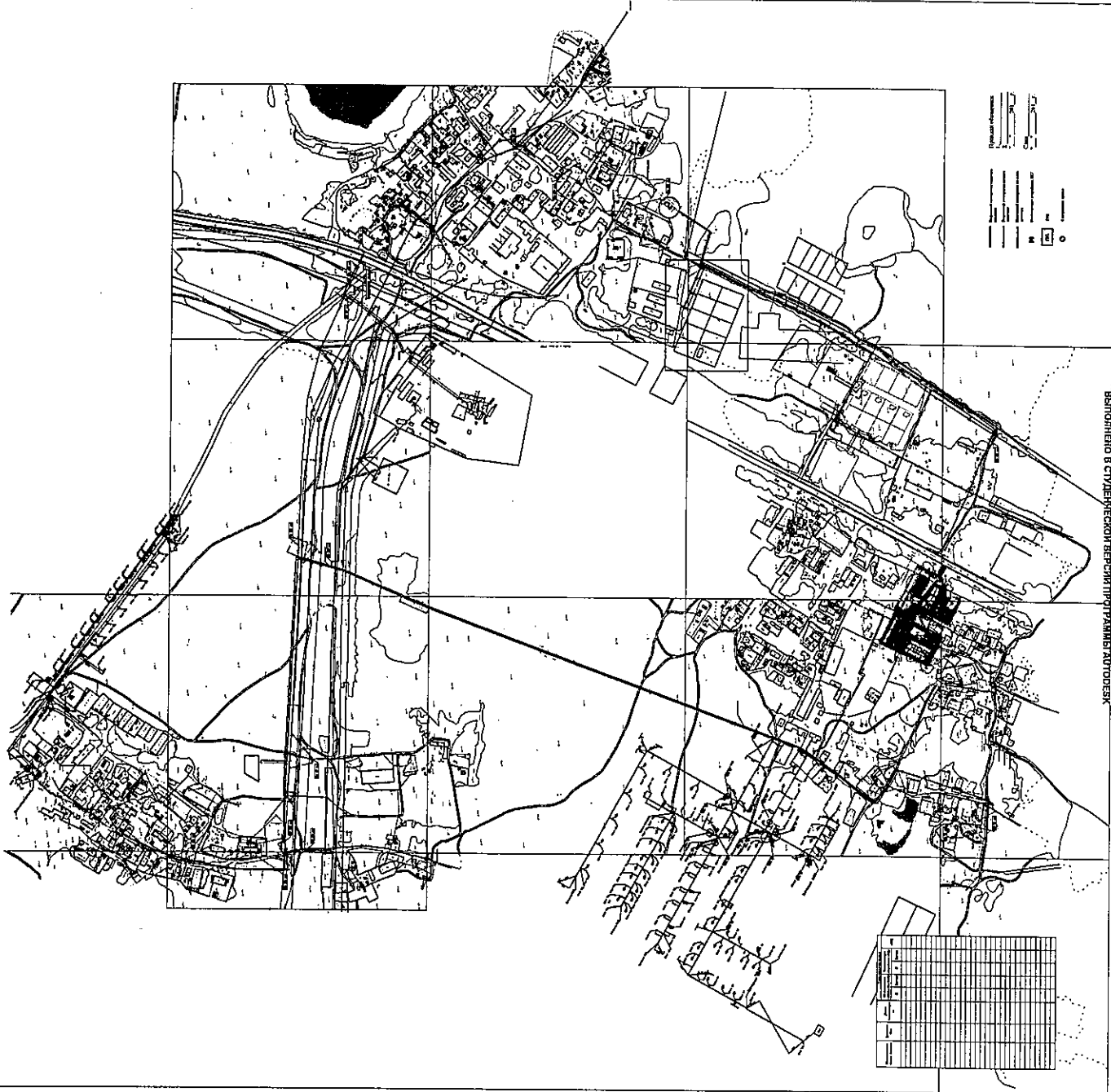
ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK

МАРШРУТНАЯ КАРТА ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ №3  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ №6 п. НИЖНИЙ БЕСТЯХ

ИТС АО "СПб" "Алзма-Калининградский ЭУ"

УТВЕРЖДАЮ:  
Исполнительный директор  
Алкова А.Е.  
\_\_\_\_\_ 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
АО "Спб" "Алзма-Калининградский ЭУ"  
Турчанин И.А.  
\_\_\_\_\_ 2011 г.



ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK

**Ситуационный план трассы газопровода  
с. Бютейдях Мезино-Кангаласского улуса Республика Саха (Якутия)**  
М 1:5000

**Сводная таблица потребителей и расчетных расходов газа**

№ п/п	Наименование объекта	Потребитель	Расход м³/час
<b>2 этап строительства</b>			
1	Газопровод низкого давления длина 198 шп. 2-х диаметров	Усадьбы 198 шп. 2-х диаметров	990,0
2	Подводящий газопровод длина 22 шп.	Усадьбы 22 шп.	110,0
<b>Итого:</b>			
		Усадьбы 220 шп. 2-х диаметров	1100,0

**Таблица длины сетей газопровода низкого давления Р=0,003 МПа  
2 этап строительства**

Диаметр, мм	Длина сетей газопровода, м	Масса		Примечание
		ед. кг	Объем, м	
φ89х3,5	6462,0	7,38	4,769	распределительный газопровод - П - П -
φ108х4,0	1500,0	10,26	15,39	- П - П -
φ159х4,5	1592,0	17,15	30,3	- П - П -
φ219х6,0	252,0	31,52	7,9	- П - П -
φ273х7,0	172,0	4,592	7,90	- П - П -
<b>ВСЕГО:</b>	<b>9978,0</b>		<b>106,22</b>	
<b>Итого:</b>	<b>4308,0</b>	<b>4,62</b>	<b>19,90</b>	подводящий газопровод между участками
<b>Итого:</b>	<b>14286,0</b>		<b>176,12</b>	

**Отключающая арматура на газопроводе низкого давления Р=0,003 МПа  
2 этап строительства**

Диаметр, мм	Давление, МПа	Количество шт.	Примечание
DN180	1,6	12	распределительный газопровод
DN100	1,6	3	- П - П -
DN150	1,6	3	- П - П -
DN200	1,6	1	- П - П -
DN250	1,6	2	- П - П -
<b>Итого:</b>		<b>21</b>	
<b>ПСК DN50</b>	1,6	<b>224</b>	<b>Выход и потребление</b>

**"ЧУВЕРЖДАЮ"**  
Министр промышленности и геологии  
Республики Саха (Якутия)  
М.В. Терещенко

**"СОГЛАСОВАНО"**  
Генеральный директор  
АО "Сахатранснефтегаз"  
И.К. Макаров

**"СОГЛАСОВАНО"**  
Глава МР "Мезино-Кангаласский улус"  
Н.П. Старостин

№ п/п	Имя	Фамилия	Дата	Подпись	Место
1	М.В.	Терещенко	12.08.2016		М.В. Терещенко
2	И.К.	Макаров	12.08.2016		И.К. Макаров
3	Н.П.	Старостин	12.08.2016		Н.П. Старостин
4	М.В.	Терещенко	12.08.2016		М.В. Терещенко
5	И.К.	Макаров	12.08.2016		И.К. Макаров
6	Н.П.	Старостин	12.08.2016		Н.П. Старостин

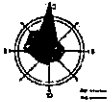


**Условные обозначения:**  
1 этап строительства  
сн. проект ш. 4/ПР-14/2016-к-РП, ООО "Якутгазпром", 2016г.

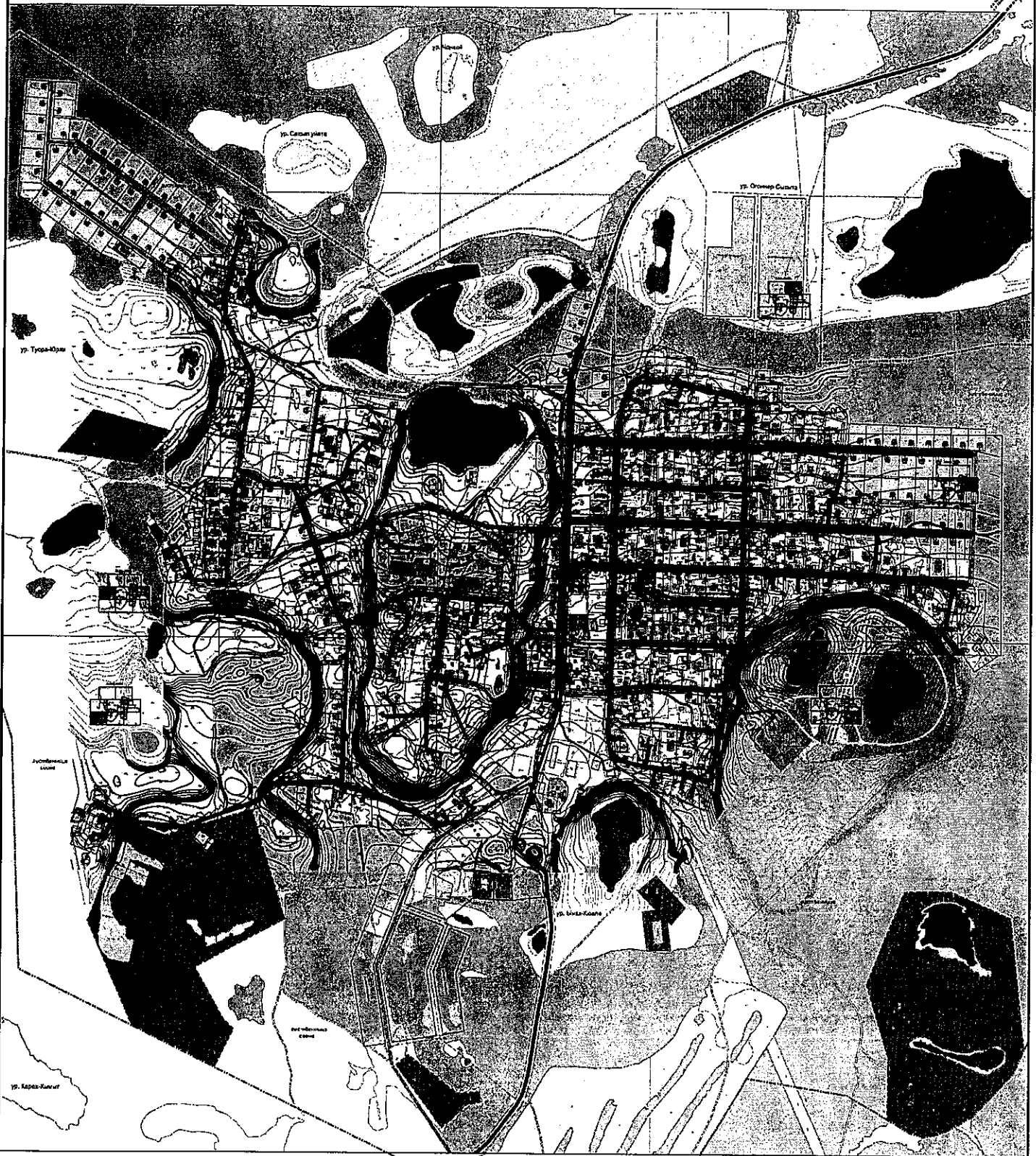
- 1-й участок комплекса Газопровод высокого давления
- 2-й участок комплекса Газопровод низкого давления
- 3-й участок комплекса Газопровод низкого давления
- 4-й участок комплекса Газопровод низкого давления
- 5-й участок комплекса Газопровод высокого давления

- 2 этап строительства
- Установка надземной запорной арматуры
- Газопровод низкого давления РН=0,003 МПа
- 2-й этап строительства
- φ89х3,5 Наружный диаметр трубы
- Подводящий газопровод низкого давления РН=0,003 МПа от распределительных газопроводов 1 этапа строительства.

Информация, содержащаяся в документе, может быть использована по состоянию на дату разработки и актуальна по состоянию на дату утверждения.

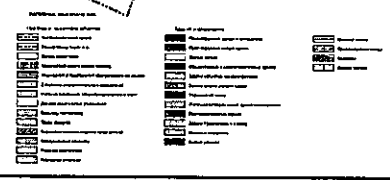


**Ломтука**  
**Генеральный план с. Ломтука Мегино-Кангаласского района**  
 Генеральный план (основной чертеж) м1:2000



**ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ**

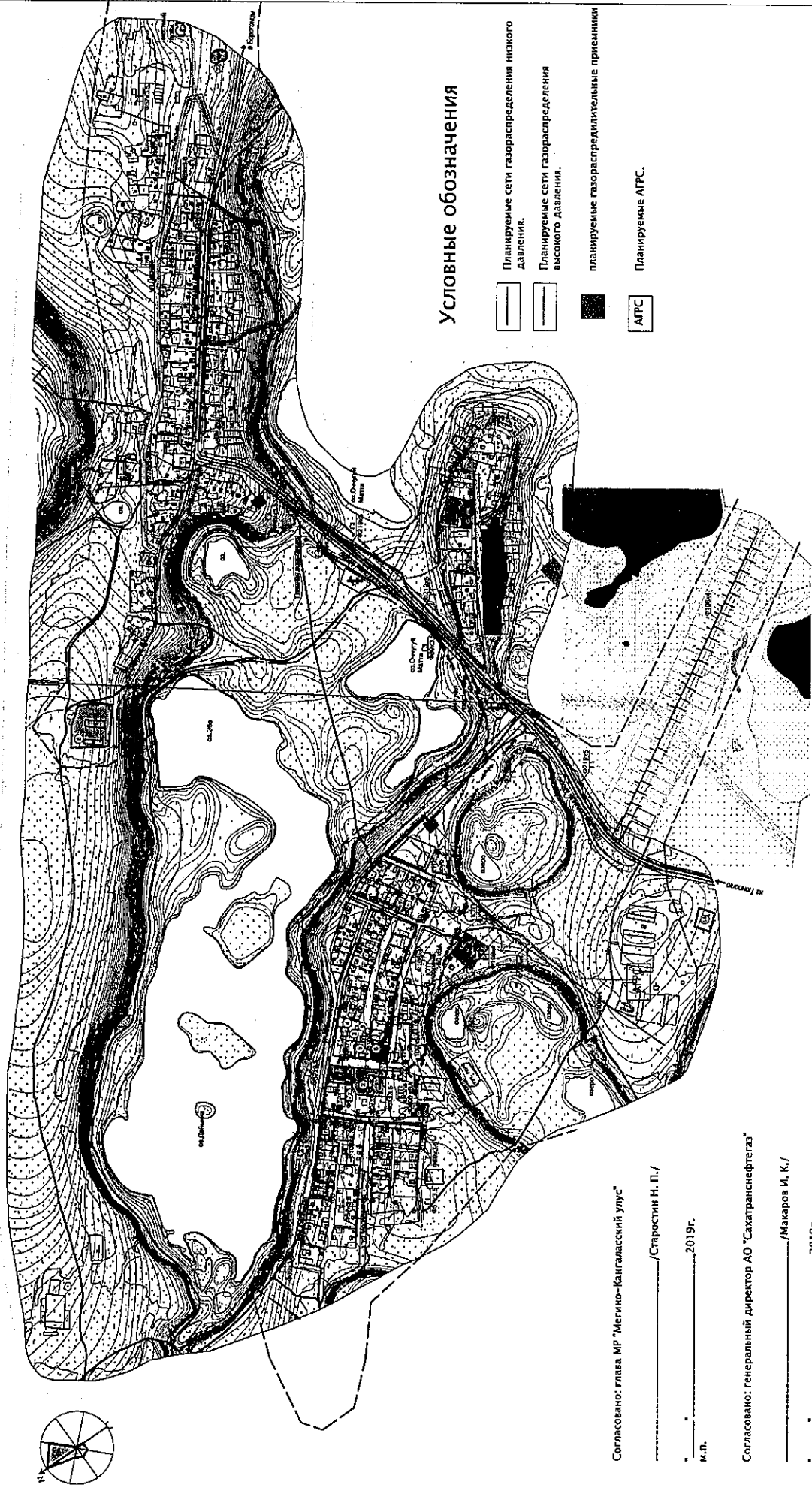
№	Наименование Экспликация	Экспликация	Экспликация	Экспликация	Экспликация	Экспликация	Экспликация	№	Наименование Экспликация	Экспликация	Экспликация	Экспликация	Экспликация	Экспликация	№	Наименование Экспликация	Экспликация	Экспликация	Экспликация	Экспликация	Экспликация	
1	Многоквартирный дом	1	1	1	1	1	1	21	Оформление территории	1	1	1	1	1	22	Ландшафтный дизайн	1	1	1	1	1	1
2	Объект №1	1	1	1	1	1	1	23	Экспликация	1	1	1	1	23	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
3	Объект №2	1	1	1	1	1	1	24	Экспликация	1	1	1	1	24	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
4	Объект №3	1	1	1	1	1	1	25	Экспликация	1	1	1	1	25	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
5	Объект №4	1	1	1	1	1	1	26	Экспликация	1	1	1	1	26	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
6	Объект №5	1	1	1	1	1	1	27	Экспликация	1	1	1	1	27	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
7	Объект №6	1	1	1	1	1	1	28	Экспликация	1	1	1	1	28	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
8	Объект №7	1	1	1	1	1	1	29	Экспликация	1	1	1	1	29	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
9	Объект №8	1	1	1	1	1	1	30	Экспликация	1	1	1	1	30	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
10	Объект №9	1	1	1	1	1	1	31	Экспликация	1	1	1	1	31	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
11	Объект №10	1	1	1	1	1	1	32	Экспликация	1	1	1	1	32	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
12	Объект №11	1	1	1	1	1	1	33	Экспликация	1	1	1	1	33	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
13	Объект №12	1	1	1	1	1	1	34	Экспликация	1	1	1	1	34	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
14	Объект №13	1	1	1	1	1	1	35	Экспликация	1	1	1	1	35	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
15	Объект №14	1	1	1	1	1	1	36	Экспликация	1	1	1	1	36	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
16	Объект №15	1	1	1	1	1	1	37	Экспликация	1	1	1	1	37	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
17	Объект №16	1	1	1	1	1	1	38	Экспликация	1	1	1	1	38	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
18	Объект №17	1	1	1	1	1	1	39	Экспликация	1	1	1	1	39	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
19	Объект №18	1	1	1	1	1	1	40	Экспликация	1	1	1	1	40	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
20	Объект №19	1	1	1	1	1	1	41	Экспликация	1	1	1	1	41	Экспликация	1	1	1	1	1	1	
21	Объект №20	1	1	1	1	1	1	42	Экспликация	1	1	1	1	42	Экспликация	1	1	1	1	1	1	



Сводная таблица данных (Summary Data Table):

№	Наименование	Количество	Объем	Примечания
1	Объект №1	1	1000	
2	Объект №2	1	1000	
3	Объект №3	1	1000	
4	Объект №4	1	1000	
5	Объект №5	1	1000	
6	Объект №6	1	1000	
7	Объект №7	1	1000	
8	Объект №8	1	1000	
9	Объект №9	1	1000	
10	Объект №10	1	1000	
11	Объект №11	1	1000	
12	Объект №12	1	1000	
13	Объект №13	1	1000	
14	Объект №14	1	1000	
15	Объект №15	1	1000	
16	Объект №16	1	1000	
17	Объект №17	1	1000	
18	Объект №18	1	1000	
19	Объект №19	1	1000	
20	Объект №20	1	1000	
21	Объект №21	1	1000	
22	Объект №22	1	1000	
23	Объект №23	1	1000	
24	Объект №24	1	1000	
25	Объект №25	1	1000	
26	Объект №26	1	1000	
27	Объект №27	1	1000	
28	Объект №28	1	1000	
29	Объект №29	1	1000	
30	Объект №30	1	1000	
31	Объект №31	1	1000	
32	Объект №32	1	1000	
33	Объект №33	1	1000	
34	Объект №34	1	1000	
35	Объект №35	1	1000	
36	Объект №36	1	1000	
37	Объект №37	1	1000	
38	Объект №38	1	1000	
39	Объект №39	1	1000	
40	Объект №40	1	1000	
41	Объект №41	1	1000	
42	Объект №42	1	1000	

**с.МАТТА**  
**МО «Мегюренский наслег»**  
**Схема инженерных коммуникаций**  
**(Сети газоснабжения)**



**Условные обозначения**

- Планируемые сети газораспределения низкого давления.
- Планируемые сети газораспределения высокого давления.
- планируемые газораспределительные пункты
- Планируемые АГРС.

Согласовано: глава МР "Мегино-Кайгаласский улус" \_\_\_\_\_ /Старостин Н. П./  
 М.П. \_\_\_\_\_ 2019г.

Согласовано: Генеральный директор АО "Сахатранснефтегаз" \_\_\_\_\_ /Макарова И. К./  
 М.П. \_\_\_\_\_ 2019г.

Утверждаю: Министр промышленности и геологии РС(Я) \_\_\_\_\_ /Терещенко М. В./  
 М.П. \_\_\_\_\_ 2019г.

№ документа	Дата	Вид	Содержание
1	11.19	Эскиз	Схема инженерных коммуникаций (Сети газоснабжения)
2	11.19	Эскиз	Сети газоснабжения
3	11.19	Эскиз	Сети газоснабжения

Генеральный план села Матта Мегино-Кайгаласского улуса РС(Я)

Листов: 1

Лист: 1

Код: 000 "РЦК" т. Якутск