



**У Д М У Р Т
РЕГИОН ГАЗ**
проектное бюро

Свидетельство № 1187 от 05 апреля 2013 г.
НП СРО «Проектирование дорог и инфраструктуры» № СРО-П-168-22112011

**Проект планировки и межевания
территории в целях строительства объекта:**

**Газопровод межпоселковый с. Сюмси - д. Русская Бабья - д.
Удмуртская Бабья - д. Балма - с Кильмезь с отводом на с.
Муки-Какси , ст. Сюрёк , д. Васькино, д. Блаж -Юс, ст. Пижил
Сюмсинского района Удмуртской Республики**

1187-18-009-ПМТ

Том №3

Проект межевания территории



**У Д М У Р Т
РЕГИОН ГАЗ**
проектное бюро

Свидетельство № 1187 от 05 апреля 2013 г.
НП СРО «Проектирование дорог и инфраструктуры» № СРО-П-168-22112011

**Проект планировки и межевания
территории в целях строительства объекта:**

**Газопровод межпоселковый с. Сюмси - д. Русская Бабья - д.
Удмуртская Бабья - д. Балма - с Кильмезь с отводом на с.
Муки-Какси , ст. Сюрёк , д. Васькино, д. Блаж -Юс, ст. Пижил
Сюмсинского района Удмуртской Республики**

1187-18-009-ПМТ

Том №3

Проект межевания территории

Директор

Д.А. Маслов

Главный инженер проекта

С.А. Мошкин

Состав проекта

Проект планировки территории. Том № 1.

А. Положение о размещении объекта капитального строительства.

Б. Графические материалы:

1. Чертеж планировки территории.

Материалы по обоснованию. Том № 2.

А. Пояснительная записка.

Б. Графические материалы:

1. Схема расположения элемента планировочной структуры.
2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.
3. Схема организации улично-дорожной сети.
4. Схема границ территорий объектов культурного наследия.
5. Схема границ зон с особыми условиями использования территории.
6. Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории.

Проект межевания территории. Том № 3.

А. Пояснительная записка.

Б. Графические материалы:

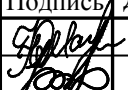
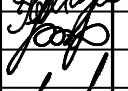
1. Чертеж межевания территории.

						1187-18-009-СП			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Маслова					П	1	
Проверил		Бурдин							
Н.Контр.		Бурдин							
ГИП		Мошкин							

**УДМУРТ
РЕГИОН ГАЗ**
проектное бюро

Содержание

1. Цели и задачи	3
2. Исходно – разрешительная документация	3
3. Сведения о земельных участках, формируемых на период строительства и эксплуатации объекта	3
3.1. На период строительства газопровода	3
3.2. На период эксплуатации газопровода	6
4. Ведомость координат	6

						1187-18-009-ПЗ.3					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Пояснительная записка			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Маслова							П	2	20
Проверил		Бурдин									
Н.Контр.		Бурдин									
ГИП		Мошкин								УДМУРТ РЕГИОН ГАЗ проектное бюро	

1. Цели и задачи

1. Документация по подготовке проекта межевания территории по объекту: «Газопровод межпоселковый с. Сюмси - д. Русская Бабья - д. Удмуртская Бабья - д. Балма - с Кильмезь с отводом на с. Муки-Какси, ст. Сюрёк , д. Васькино, д. Блаж -Юс, ст. Пижил Сюмсинского района Удмуртской Республики», осуществляется для выделения границ земельных участков необходимых для строительства объекта на период строительства и дальнейшей его эксплуатации.

2. Исходно – разрешительная документация

1. Техническое задание на разработку проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта: «Газопровод межпоселковый с. Сюмси - д. Русская Бабья - д. Удмуртская Бабья - д. Балма - с Кильмезь с отводом на с. Муки-Какси, ст. Сюрёк , д. Васькино, д. Блаж -Юс, ст. Пижил Сюмсинского района Удмуртской Республики» (Приложение 1).

2. Технические условия №21-17 от 01.03.2017г. на присоединение к газораспределительной сети, выданные АО «Газпром газораспределение Ижевск» (Приложение 2).

3. Сведения о земельных участках, формируемых на период строительства и эксплуатации объекта.

Под строительство объекта: «Газопровод межпоселковый с. Сюмси - д. Русская Бабья - д. Удмуртская Бабья - д. Балма - с Кильмезь с отводом на с. Муки-Какси, ст. Сюрёк, д. Васькино, д. Блаж -Юс, ст. Пижил Сюмсинского района Удмуртской Республики» проведены работы по межеванию земельных участков, необходимых для проведения строительства газопровода.

По результатам работ выделены следующие участки:

3.1. На период строительства газопровода:

Данные участки (таблица №1) подлежат формированию и постановке на кадастровый учет (разрешенное использование - Трубопроводный транспорт (код 7.5)

						1187-18-009-ПЗ.3	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- размещение газопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов) - под строительство объекта «Газопровод межпоселковый с. Сюмси - д. Русская Бабья - д. Удмуртская Бабья - д. Балма - с Кильмезь с отводом на с. Муки-Какси, ст. Сюрёк, д. Васькино, д. Блаж -Юс, ст. Пижил Сюмсинского района Удмуртской Республики»

Таблица №1

№ участка	Кадастровый номер	Площадь, кв.м.	Категория земель
1	3У1(1)	30902,06	Земли сельскохозяйственного назначения
2	18:20:075001:43/ЧЗУ	204	Земли промышленности и транспорта
3	3У1(2)	9496,07	Земли сельскохозяйственного назначения
4	18:20:075001:498/ЧЗУ	245,14	Земли сельскохозяйственного назначения
5	3У1(3)	18533,6	Земли сельскохозяйственного назначения
6	18:20:076001:1191/ЧЗУ(1)	103,25	Земли промышленности и транспорта
7	3У1(4)	6990,56	Земли сельскохозяйственного назначения
7.1	18:20:076001:1191/ЧЗУ(2)	335,96	Земли промышленности и транспорта
8	18:20:000000:14/ЧЗУ(1)	138,93	Земли промышленности и транспорта
9	3У1(5)	21817,10	Земли сельскохозяйственного назначения
9.1	18:20:075001:859/ЧЗУ(1)	25784,31	Земли сельскохозяйственного назначения
9.2	3У1(15)	1483,05	Земли сельскохозяйственного назначения
10	3У2(1)	3924,23	Земли населенных пунктов
11	18:20:000000:731/ЧЗУ	1507,81	Земли сельскохозяйственного назначения
12	18:20:000000:570/ЧЗУ	37,22	Земли промышленности и транспорта
13	18:20:000000:731/ЧЗУ	1309,19	Земли сельскохозяйственного назначения
14	3У1(6)	52439,35	Земли сельскохозяйственного назначения
15	18:20:074001:219/ЧЗУ	43,7	Земли промышленности и транспорта
16	3У1(7)	164326,69	Земли сельскохозяйственного назначения
17	18:20:000000:14/ЧЗУ(2)	197,86	Земли промышленности и транспорта
18	3У1(8)	220,45	Земли сельскохозяйственного назначения
18.1	18:20:075001:859/ЧЗУ(2)	5491,18	Земли сельскохозяйственного назначения
18.2	3У1(16)	9482,82	Земли сельскохозяйственного назначения

18.3	18:20:075001:859/ЧЗУ(3)	1321,56	Земли сельскохозяйственного назначения
18.4	3У2(12)	5927,66	Земли населенных пунктов
18.5	3У1(17)	27688,15	Земли сельскохозяйственного назначения
19	3У2(2)	1394,96	Земли населенных пунктов
20	18:20:000000:731/ЧЗУ	2808,72	Земли сельскохозяйственного назначения
21	3У1(9)	51582,27	Земли сельскохозяйственного назначения
22	3У2(3)	65,13	Земли населенных пунктов
23	3У2(4)	11079,44	Земли населенных пунктов
24	3У1(10)	73633,59	Земли сельскохозяйственного назначения
25	3У2(5)	1805,56	Земли населенных пунктов
26	3У2(6)	9464,83	Земли населенных пунктов
27	18:20:000000:287/ЧЗУ	145,74	Земли промышленности и транспорта
28	3У1(11)	11117,49	Земли сельскохозяйственного назначения
29	3У2(7)	1735,28	Земли населенных пунктов
30	3У1(12)	308,81	Земли сельскохозяйственного назначения
31	3У2(8)	2554,48	Земли населенных пунктов
32	3У2(9)	5880,66	Земли населенных пунктов
33	3У1(13)	1079,18	Земли сельскохозяйственного назначения
34	3У1(14)	727,15	Земли сельскохозяйственного назначения
35	18:20:000000:587/ЧЗУ	5428,86	Земли сельскохозяйственного назначения
36	3У2(10)	2432,07	Земли населенных пунктов
37	3У2(11)	6292,88	Земли населенных пунктов
	Итого:	579489,0	

Указанные участки подлежат постановке на учет на период строительства газопровода, носят временный характер и будут сняты с кадастрового учета по истечении сроков.

3.2. На период эксплуатации газопровода:

По окончании строительства объекта на основании паспорта БТИ будет произведена постановка на кадастровый учет земельных участков занятых площадными (надземными) элементами, т.е. под технологические площадки (узлы отключающих устройств и ПГБ).

По окончании строительства газопровода все земли, кроме технологических площадок возвращаются землепользователям.

В полосу временного отвода включена вся зона производства работ.

1. Ведомость координат

Участок №1

N	X	Y
1	418733,62	2130283,65
2	418727,77	2130296,36
3	418639,26	2130255,62
4	418084,66	2130313,01
5	418075,60	2130305,09
6	417813,61	2130392,46
7	417648,13	2130311,29
8	417472,64	2130366,00
9	417335,85	2130240,33
10	416590,68	2130005,36
11	416571,82	2130015,06
12	416571,59	2130014,61
13	416529,98	2130036,01
14	416528,28	2130030,13
15	416568,85	2130009,28
16	416565,42	2130002,61
17	416589,40	2129990,28
18	416604,38	2129995,00
19	416602,87	2129999,77
20	416726,39	2130038,72
21	416728,26	2130034,06
22	417343,03	2130227,92
23	417476,17	2130350,23
24	417576,55	2130318,94
25	417578,04	2130323,71
26	417648,88	2130301,63
27	417762,03	2130357,13

28	417764,23	2130352,64
29	417814,62	2130377,36
30	418078,77	2130289,28
31	418089,28	2130298,45
32	418641,64	2130241,30

Участок №2

N	X	Y
1	416528,28	2130030,13
2	416529,98	2130036,01
3	416499,92	2130051,46
4	416497,85	2130045,78

Участок №3

N	X	Y
1	416499,92	2130051,46
2	416435,44	2130084,61
3	416430,47	2130074,96
4	416443,81	2130068,10
5	416345,33	2129984,88
6	416178,32	2129864,61
7	416077,48	2129795,35
8	415924,88	2129691,35
9	415886,26	2129663,90
10	415809,93	2129577,99
11	415794,65	2129557,24
12	415815,34	2129570,53
13	415892,31	2129657,16
14	415930,02	2129683,96
15	416082,56	2129787,92

16	416183,50	2129857,25
17	416208,25	2129875,07
18	416211,17	2129871,02
19	416353,95	2129973,83
20	416454,99	2130059,21
21	416458,48	2130066,01
22	416497,85	2130045,78

Участок №4

N	X	Y
1	415794,65	2129557,24
2	415809,93	2129577,99
3	415809,43	2129577,43
4	415775,49	2129555,63
5	415782,92	2129549,71

Участок №5

N	X	Y
1	415782,92	2129549,71
2	415775,49	2129555,63
3	415650,34	2129475,23
4	415532,32	2129409,02
5	415529,87	2129413,39
6	415490,23	2129391,15
7	415388,67	2129347,37
8	415259,29	2129315,96
9	415189,05	2129305,32
10	415110,41	2129299,53
11	415016,35	2129299,07
12	414885,86	2129309,25
13	414795,32	2129319,21
14	414697,59	2129334,42
15	414556,50	2129359,39
16	414444,23	2129373,43
17	414434,15	2129375,87
18	414429,20	2129376,47
19	414428,19	2129368,03
20	414393,09	2129372,26
21	414394,47	2129368,06
22	414427,71	2129364,06
23	414427,53	2129362,57
24	414430,42	2129362,22
25	414431,66	2129362,07
26	414441,71	2129359,63
27	414554,41	2129345,54
28	414695,29	2129320,61
29	414793,48	2129305,32

30	414884,55	2129295,31
31	415015,83	2129285,06
32	415110,96	2129285,53
33	415190,61	2129291,40
34	415262,00	2129302,21
35	415393,12	2129334,05
36	415496,45	2129378,58
37	415654,97	2129467,51

Участок №6

N	X	Y
1	414394,47	2129368,06
2	414393,09	2129372,26
3	414367,38	2129375,35
4	414368,93	2129371,14

Участок №7

N	X	Y
1	414368.93	2129371.14
2	414367.38	2129375.35
3	414345.18	2129378.03
4	414347.73	2129395.63
5	414311.18	2129400.93
6	414285.36	2129459.51
7	414284.86	2129459.29
8	414248.65	2129541.44
9	414249.16	2129541.66
10	414205.40	2129640.95
11	414227.24	2129650.47
12	414222.78	2129661.10
13	414261.14	2129675.38
14	414253.23	2129698.29
15	414252.86	2129700.03
16	414212.12	2129686.51
17	414176.77	2129671.19
18	414236.34	2129536.02
19	414243.62	2129539.22
20	414279.82	2129457.07
21	414272.55	2129453.86
22	414309.10	2129370.91
23	414336.50	2129366.94
24	414333.44	2129345.83
25	414332.54	2129339.62
26	414336.67	2129339.21
27	414337.37	2129344.04
28	414340.60	2129366.35
29	414343.43	2129365.94

30	414344.61	2129374.07
----	-----------	------------

Участок №7.1

N	X	Y
1	414273.76	2129680.08
2	414268.30	2129694.75
3	414264.32	2129703.84
4	414252.86	2129700.03
5	414253.23	2129698.29
6	414261.14	2129675.38

Участок №8

N	X	Y
1	414331,86	2129306,02
2	414336,67	2129339,21
3	414332,54	2129339,62
4	414327,73	2129306,43

Участок №9

N	X	Y
1	414359.21	2129109.42
2	414372.66	2129113.55
3	414321.55	2129234.89
4	414331.86	2129306.02
5	414327.73	2129306.43
6	414322.90	2129273.07
7	414314.26	2129274.32
8	414312.00	2129258.69
9	414008.42	2129304.08
10	414008.20	2129302.61
11	413885.84	2129320.91
12	413886.06	2129322.37
13	413864.15	2129325.65
14	413862.70	2129314.06
15	413467.29	2129083.04
16	413433.43	2129091.18
17	413425.43	2129058.08
18	412733.69	2128654.27
19	412733.97	2128653.80
20	412604.43	2128578.18
21	412604.15	2128578.65
22	412517.66	2128528.16
23	412520.40	2128519.33
24	412608.69	2128570.88
25	412607.42	2128573.04
26	412736.97	2128648.67
27	412738.23	2128646.50

28	413433.28	2129052.24
29	413440.06	2129080.33
30	413468.71	2129073.45
31	413824.20	2129281.14
32	413826.72	2129276.82
33	413891.93	2129314.92
34	414007.45	2129297.65
35	414006.35	2129290.23
36	414309.95	2129244.84
37	414307.91	2129231.21

Участок №9.1

N	X	Y
1	412520.40	2128519.33
2	412517.66	2128528.16
3	412353.21	2128432.15
4	412193.74	2128196.71
5	412190.77	2128194.55
6	412191.66	2128193.32
7	412093.28	2128121.59
8	412088.26	2128128.47
9	412071.58	2128116.32
10	412067.00	2128118.21
11	412066.43	2128116.82
12	412043.15	2128126.43
13	412041.27	2128121.82
14	412064.53	2128112.22
15	412061.65	2128105.27
16	412095.84	2128091.15
17	412115.17	2128064.64
18	411924.22	2127757.46
19	411903.75	2127703.51
20	411857.64	2127625.61
21	411859.01	2127624.76
22	411863.51	2127631.99
23	411917.57	2127598.39
24	411514.57	2126952.79
25	411518.55	2126932.73
26	411924.61	2127583.24
27	411929.00	2127580.50
28	411936.47	2127592.52
29	411865.57	2127636.60
30	412132.04	2128065.26
31	412095.01	2128116.07
32	412096.51	2128117.16
33	412096.19	2128117.60
34	412194.57	2128189.33

35	412199.02	2128183.23
36	412203.96	2128186.84
37	412363.01	2128421.67
38	412516.91	2128511.51
39	412514.39	2128515.83

Участок №9.2

N	X	Y
1	411857.64	2127625.61
2	411903.75	2127703.51
3	411924.22	2127757.46
4	411854.46	2127645.25
5	411850.21	2127647.89
6	411842.30	2127635.15

Участок №10

N	X	Y
1	414484,13	2128921,01
2	414477,04	2128939,66
3	414449,95	2128930,04
4	414372,66	2129113,55
5	414359,21	2129109,42
6	414437,08	2128924,53
7	414433,23	2128923,34
8	414438,55	2128906,22
9	414452,92	2128911,00
10	414460,15	2128896,97
11	414466,44	2128904,91
12	414472,42	2128911,34
13	414477,65	2128915,88

Участок №11

N	X	Y
1	411518,55	2126932,73
2	411514,57	2126952,79
3	411464,32	2126872,28
4	411447,36	2126868,50
5	411448,14	2126863,56
6	411465,07	2126867,33
7	411465,18	2126866,85
8	411493,10	2126873,08
9	411501,05	2126885,80
10	411492,56	2126891,09

Участок №12

N	X	Y
1	411448,14	2126863,56
2	411447,36	2126868,50

3	411440,08	2126866,87
4	411440,88	2126861,93

Участок №13

N	X	Y
1	411440,88	2126861,93
2	411440,08	2126866,87
3	411384,86	2126854,55
4	411367,42	2126865,86
5	411355,89	2126847,12
6	411368,67	2126839,26
7	411338,89	2126790,82
8	411346,60	2126786,19
9	411385,59	2126849,60

Участок №14

N	X	Y
1	411346,60	2126786,19
2	411338,89	2126790,82
3	411324,44	2126767,33
4	410733,99	2125825,00
5	410527,33	2125497,32
6	410470,84	2125403,89
7	410341,80	2125195,20
8	410201,59	2124971,06
9	409999,06	2124649,28
10	409789,18	2124313,84
11	409764,93	2124276,27
12	409741,82	2124240,90
13	409491,75	2123845,08
14	409164,40	2123328,23
15	409006,00	2123293,85
16	408935,56	2123303,15
17	408794,92	2123345,58
18	408428,09	2123459,94
19	408371,85	2123418,95
20	408291,89	2123361,27
21	408204,48	2123298,55
22	408124,69	2123244,04
23	408079,73	2123215,53
24	408045,20	2123194,07
25	407951,91	2123138,60
26	407873,35	2123091,57
27	407831,86	2123068,69
28	407833,06	2123066,50
29	407787,62	2123041,44
30	407708,47	2122999,34

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1187-18-009-ПЗ.3

Лист

12

31	407608,41	2122952,06
32	407596,91	2122946,76
33	407595,86	2122949,03
34	407540,26	2122923,35
35	407536,91	2122920,81
36	407539,02	2122918,02
37	407513,73	2122898,89
38	407518,52	2122896,25
39	407542,28	2122914,22
40	407542,58	2122913,82
41	407544,92	2122915,59
42	407599,63	2122940,85
43	407599,41	2122941,30
44	407711,16	2122993,97
45	407790,48	2123036,16
46	407835,96	2123061,25
47	407836,20	2123060,81
48	407877,84	2123083,77
49	407956,52	2123130,87
50	408049,88	2123186,38
51	408084,51	2123207,91
52	408129,64	2123236,52
53	408209,51	2123291,09
54	408297,14	2123353,97
55	408377,13	2123411,67
56	408429,74	2123450,00
57	408792,28	2123336,98
58	408933,66	2123294,32
59	409006,38	2123284,72
60	409169,99	2123320,24
61	409499,35	2123840,27
62	409749,39	2124236,04
63	409772,48	2124271,37
64	409796,78	2124309,01
65	410006,68	2124644,49
66	410209,22	2124966,28
67	410349,45	2125190,45
68	410478,52	2125399,20
69	410534,99	2125492,59
70	410741,61	2125820,21
71	411332,09	2126762,59

Участок №15

N	X	Y
1	407518,52	2122896,25
2	407513,73	2122898,89
3	407506,76	2122893,62

4	407511,55	2122890,98
---	-----------	------------

Участок №16

N	X	Y
1	410225,27	2117463,63
2	410226,31	2117466,83
3	410235,31	2117491,22
4	410211,13	2117500,16
5	410210,01	2117497,23
6	409842,51	2117637,22
7	409842,61	2117644,57
8	409815,93	2117645,26
9	409815,89	2117643,76
10	409695,45	2117646,87
11	409077,45	2117868,34
12	408913,17	2117936,84
13	408741,80	2118018,50
14	408710,40	2118001,96
15	408641,36	2118021,23
16	408237,49	2118133,69
17	407818,95	2118245,41
18	407543,13	2118294,16
19	407463,53	2118308,18
20	407290,58	2118339,18
21	407280,65	2118340,91
22	407279,80	2118335,98
23	407026,07	2118380,20
24	407002,05	2118378,00
25	406984,84	2118376,02
26	406901,40	2118921,98
27	406782,85	2119702,47
28	406629,35	2120730,79
29	406628,86	2120730,72
30	406611,03	2120849,39
31	406611,53	2120849,47
32	406525,77	2121416,46
33	406519,93	2121455,65
34	406500,85	2121480,05
35	406435,47	2121912,49
36	406461,07	2121956,36
37	406464,52	2121954,34
38	406469,06	2121962,13
39	406453,42	2121971,19
40	406453,17	2121970,76
41	406380,15	2122013,07
42	406380,32	2122043,37
43	406343,32	2122337,46

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1187-18-009-ПЗ.3

Лист

13

44	406338,11	2122350,00
45	406336,63	2122353,82
46	406599,21	2122462,89
47	407209,18	2122755,27
48	407427,59	2122859,60
49	407446,54	2122859,78
50	407455,06	2122848,24
51	407511,55	2122890,98
52	407506,76	2122893,62
53	407470,53	2122866,21
54	407468,42	2122869,00
55	407425,51	2122868,58
56	407205,29	2122763,39
57	406595,54	2122471,11
58	406329,98	2122360,81
59	406200,24	2122305,07
60	405808,02	2121983,17
61	405485,30	2121719,60
62	405486,88	2121717,67
63	405312,89	2121575,45
64	405311,31	2121577,39
65	405151,69	2121446,92
66	404336,34	2120778,34
67	404333,17	2120782,21
68	404313,47	2120766,05
69	404104,56	2120838,96
70	403625,63	2120961,25
71	403619,28	2120938,53
72	403476,92	2120735,40
73	403410,47	2120776,86
74	403322,69	2120874,44
75	403282,87	2120920,65
76	403282,49	2120920,32
77	403125,75	2121102,18
78	403126,13	2121102,51
79	403122,41	2121106,82
80	403099,28	2121162,24
81	403027,55	2121382,25
82	403015,14	2121418,57
83	402987,33	2121432,53
84	402978,99	2121461,04
85	402977,54	2121460,65
86	402969,14	2121489,41
87	402964,36	2121487,92
88	402972,75	2121459,22
89	402965,55	2121457,11

90	402975,60	2121422,75
91	403003,75	2121408,62
92	403014,26	2121377,82
93	403086,14	2121157,36
94	403110,35	2121099,37
95	403115,51	2121093,39
96	403121,19	2121098,28
97	403277,94	2120916,40
98	403272,26	2120911,51
99	403312,18	2120865,19
100	403401,39	2120766,02
101	403468,87	2120723,92
102	403461,96	2120714,06
103	403375,56	2120619,21
104	403382,00	2120612,00
105	403382,92	2120606,50
106	403472,92	2120705,30
107	403632,12	2120932,46
108	403635,43	2120944,30
109	404100,51	2120825,54
110	404316,27	2120750,24
111	405157,39	2121439,96
112	405317,01	2121570,42
113	405316,69	2121570,81
114	405490,68	2121713,02
115	405490,99	2121712,64
116	405813,72	2121976,21
117	406204,96	2122297,30
118	406328,34	2122350,31
119	406329,76	2122346,65
120	406334,54	2122335,13
121	406371,32	2122042,84
122	406371,20	2122021,45
123	406358,72	2122028,69
124	406361,00	2122013,87
125	406376,41	2122005,67
126	406377,55	2122007,65
127	406450,16	2121965,57
128	406448,90	2121963,41
129	406453,28	2121960,87
130	406426,10	2121914,29
131	406492,30	2121476,37
132	406511,38	2121451,98
133	406602,63	2120848,12
134	406605,10	2120848,49
135	406622,92	2120729,83

136	406620,45	2120729,46
137	406773,95	2119701,13
138	406892,50	2118920,63
139	406977,25	2118366,08
140	407002,97	2118369,05
141	407025,70	2118371,13
142	407278,25	2118327,12
143	407461,08	2118294,40
144	407815,92	2118231,73
145	408233,80	2118120,18
146	408637,61	2118007,74
147	408711,99	2117986,97
148	408742,12	2118002,84
149	408907,46	2117924,05
150	409052,97	2117863,38
151	408957,50	2117611,22
152	408897,47	2117443,43
153	408931,58	2116868,33
154	408911,94	2116836,66
155	408927,92	2116805,71
156	408839,51	2116664,52
157	408833,96	2116658,64
158	408758,80	2116731,44
159	408676,02	2116701,32
160	408691,26	2116691,97
161	408755,35	2116715,29
162	408759,58	2116711,20
163	408762,88	2116712,62
164	408817,95	2116663,47
165	408929,25	2116559,67
166	408949,54	2116547,85
167	408844,05	2116648,94
168	408850,64	2116655,92
169	408944,02	2116805,05
170	408928,02	2116836,03
171	408945,82	2116864,73
172	408911,62	2117441,40
173	408970,64	2117606,38
174	409065,90	2117857,99
175	409072,39	2117855,28
176	409646,41	2117649,57
177	409646,32	2117642,63
178	409672,06	2117641,97
179	409672,07	2117642,47
180	409797,91	2117639,22
181	410163,81	2117499,85

182	410168,62	2117484,41
183	410200,06	2117472,55

Участок №17

N	X	Y
1	412041,27	2128121,82
2	412043,15	2128126,43
3	412006,74	2128141,47
4	412004,29	2128137,09

Участок №18

N	X	Y
1	412004.29	2128137.09
2	412006.74	2128141.47
3	411985.89	2128150.08
4	411988.64	2128156.75
5	411981.40	2128161.83
6	411976.55	2128148.55

Участок №18.1

N	X	Y
1	411976.55	2128148.55
2	411981.40	2128161.83
3	411660.14	2128387.48
4	411655.73	2128373.47
5	411975.13	2128149.13

Участок №18.2

N	X	Y
1	411655.73	2128373.47
2	411660.14	2128387.48
3	411479.36	2128514.45
4	411436.42	2128525.60
5	411124.69	2128782.01
6	411104.53	2128815.91
7	411098.08	2128812.08
8	411029.02	2128928.26
9	411023.31	2128926.14
10	411092.92	2128809.02
11	411092.49	2128808.76
12	411113.90	2128772.75
13	411141.98	2128749.65
14	411151.12	2128751.56
15	411248.56	2128677.84
16	411254.48	2128657.12
17	411429.91	2128512.82
18	411473.39	2128501.53

Участок №18.3

N	X	Y
1	411254.48	2128657.12
2	411248.56	2128677.84
3	411151.12	2128751.56
4	411141.98	2128749.65

Участок №18.4

N	X	Y
1	411023.31	2128926.14
2	411029.02	2128928.26
3	410991.91	2128990.70
4	410998.36	2128994.53
5	410986.62	2129014.27
6	410743.01	2129122.52
7	410662.10	2129186.38
8	410650.00	2129179.00
9	410649.66	2129178.36
10	410735.72	2129110.45
11	410976.86	2129003.29
12	410986.32	2128987.37
13	410986.75	2128987.63

Участок №18.5

N	X	Y
1	410649.66	2129178.36
2	410650.00	2129179.00
3	410662.10	2129186.38
4	410646.68	2129198.54
5	410671.12	2129229.51
6	410672.41	2129238.75
7	410659.51	2129260.60
8	410636.07	2129280.31
9	410635.42	2129279.18
10	410654.76	2129262.45
11	410660.79	2129256.77
12	410657.78	2129235.21
13	410635.69	2129207.22
14	410622.74	2129217.44
15	410615.74	2129219.20
16	410613.91	2129211.92
17	410390.88	2129267.89
18	410392.71	2129275.16
19	410390.36	2129275.75
20	410295.72	2129267.91
21	410295.43	2129269.10
22	410231.15	2129263.01

23	410142.08	2129241.29
24	410064.56	2129249.72
25	410063.92	2129244.76
26	410006.66	2129250.99
27	410007.08	2129255.97
28	409771.49	2129281.58
29	409770.95	2129276.61
30	409618.01	2129293.24
31	409161.05	2129470.09
32	408941.22	2129536.63
33	408784.18	2129601.37
34	408658.45	2129549.32
35	408502.83	2129617.80
36	408500.50	2129612.27
37	408652.40	2129545.42
38	408651.39	2129543.13
39	408677.21	2129531.77
40	408683.47	2129549.93
41	408739.00	2129572.92
42	408740.91	2129568.30
43	408784.19	2129586.22
44	408936.51	2129523.43
45	409156.49	2129456.84
46	409596.60	2129286.51
47	410143.01	2129227.11
48	410233.48	2129249.17
49	410384.03	2129263.42
50	410615.46	2129205.35

Участок №19

N	X	Y
1	410683,95	2129284,68
2	410649,81	2129303,93
3	410636,07	2129280,31
4	410659,51	2129260,60
5	410672,41	2129238,75
6	410677,08	2129272,26

Участок №20

N	X	Y
1	408500,50	2129612,27
2	408502,83	2129617,80
3	408392,55	2129666,33
4	408343,39	2129796,17
5	408335,36	2129777,84
6	408372,27	2129680,35
7	408366,33	2129663,12

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1187-18-009-ПЗ.3

Лист

16

8	408388,87	2129653,20
9	408391,89	2129660,06

Участок №21

N	X	Y
1	408335,36	2129777,84
2	408343,39	2129796,17
3	408334,37	2129820,00
4	407889,04	2129997,45
5	407831,41	2130015,88
6	407790,04	2130019,17
7	407687,01	2130012,03
8	407577,82	2129987,83
9	407542,24	2129977,89
10	407354,14	2129882,74
11	407279,40	2129847,45
12	407277,84	2129852,25
13	407252,14	2129843,89
14	407199,99	2129832,31
15	406852,27	2129774,68
16	406853,09	2129769,74
17	406555,15	2129720,40
18	406554,33	2129725,33
19	406474,14	2129712,05
20	406474,95	2129707,12
21	406446,22	2129702,36
22	406366,00	2129689,47
23	406265,19	2129685,28
24	406206,46	2129690,31
25	406149,01	2129701,83
26	406047,33	2129731,35
27	406023,28	2129737,54
28	406022,04	2129732,70
29	405878,95	2129769,56
30	405880,19	2129774,40
31	405874,39	2129775,89
32	405784,82	2129798,19
33	405697,97	2129815,42
34	405697,00	2129810,51
35	405664,87	2129816,89
36	405594,33	2129855,50
37	405593,08	2129853,33
38	405468,53	2129921,49
39	405468,77	2129921,93
40	405423,84	2129946,53
41	405464,86	2130021,05
42	405467,05	2130019,85

43	405478,92	2130041,41
44	405466,17	2130048,75
45	405458,69	2130035,75
46	405449,14	2130041,24
47	405367,42	2130076,80
48	405369,42	2130081,39
49	405193,62	2130157,89
50	405162,34	2130141,60
51	404880,94	2130243,95
52	404507,87	2130565,19
53	404516,20	2130608,91
54	404435,18	2130663,14
55	404440,00	2130656,99
56	404445,98	2130639,06
57	404500,71	2130602,43
58	404492,60	2130559,86
59	404631,27	2130440,46
60	404637,09	2130439,87
61	404654,96	2130421,46
62	404655,31	2130419,76
63	404873,75	2130231,67
64	405163,34	2130126,34
65	405194,16	2130142,39
66	405445,09	2130033,19
67	405459,98	2130024,62
68	405419,24	2129950,62
69	405417,05	2129951,82
70	405407,22	2129933,96
71	405416,01	2129929,15
72	405420,81	2129937,92
73	405464,45	2129914,04
74	405465,65	2129916,23
75	405590,10	2129848,12
76	405589,85	2129847,69
77	405661,76	2129808,33
78	405781,76	2129784,52
79	405870,95	2129762,32
80	406043,63	2129717,85
81	406145,67	2129688,22
82	406204,48	2129676,43
83	406264,88	2129671,25
84	406324,86	2129673,75
85	406447,67	2129693,48
86	406854,56	2129760,87
87	407202,66	2129818,56
88	407255,83	2129830,37

89	407283,04	2129839,22
90	407358,09	2129874,65
91	407545,51	2129969,46
92	407580,00	2129979,10
93	407688,30	2130003,10
94	407789,99	2130010,15
95	407829,66	2130006,99
96	407886,00	2129988,98
97	408126,29	2129893,23
98	408124,44	2129888,58
99	408323,46	2129809,27

Участок №22

N	X	Y
1	404655,31	2130419,76
2	404654,96	2130421,46
3	404637,09	2130439,87
4	404631,27	2130440,46

Участок №23

N	X	Y
1	404445,98	2130639,06
2	404440,00	2130656,99
3	404435,18	2130663,14
4	404257,88	2130781,79
5	404228,50	2130784,76
6	404227,74	2130777,30
7	404109,28	2130789,30
8	404067,33	2130804,05
9	403634,76	2130741,75
10	403620,28	2130728,88
11	403617,10	2130725,06
12	404065,93	2130789,70
13	404099,17	2130778,01
14	404110,90	2130783,10
15	404227,14	2130771,33
16	404227,09	2130770,84
17	404253,00	2130768,21

Участок №24

N	X	Y
1	403617,10	2130725,06
2	403620,28	2130728,88
3	403634,76	2130741,75
4	403563,01	2130731,42
5	403355,16	2130542,14
6	403294,38	2130433,01

7	403209,52	2130357,81
8	403204,47	2130363,34
9	403181,61	2130343,09
10	403021,95	2130287,81
11	402970,81	2130297,41
12	402926,32	2130267,54
13	402649,39	2130252,11
14	402597,56	2130248,89
15	402410,10	2130228,58
16	402410,64	2130223,61
17	402251,06	2130206,33
18	402009,91	2130182,32
19	401864,49	2130170,36
20	401850,85	2130176,85
21	401853,00	2130181,37
22	401671,09	2130267,98
23	401668,19	2130269,21
24	401665,26	2130262,31
25	401556,12	2130308,60
26	401559,05	2130315,50
27	401517,29	2130333,21
28	401515,34	2130328,61
29	401468,26	2130348,58
30	401470,16	2130353,20
31	401421,29	2130373,93
32	401015,74	2130368,59
33	401015,71	2130373,59
34	400926,95	2130372,42
35	400927,05	2130364,92
36	400817,69	2130363,48
37	400817,66	2130365,98
38	400788,72	2130365,60
39	400392,85	2130327,57
40	400294,36	2130317,88
41	400288,29	2130326,73
42	400267,46	2130312,89
43	400268,84	2130310,81
44	400210,20	2130271,83
45	399691,87	2130227,88
46	398663,57	2130123,54
47	398659,90	2130123,18
48	398660,14	2130120,69
49	398461,84	2130101,26
50	398461,11	2130108,72
51	398455,68	2130108,19
52	398051,53	2130063,47

53	398052,08	2130058,50
54	398012,88	2130054,16
55	397014,46	2129940,71
56	396999,17	2129901,25
57	396994,51	2129903,05
58	396982,82	2129872,88
59	396994,60	2129864,54
60	397020,88	2129932,38
61	398013,88	2130045,22
62	398457,13	2130094,27
63	398462,47	2130094,79
64	398462,42	2130095,29
65	398660,72	2130114,72
66	398660,77	2130114,22
67	398664,46	2130114,58
68	399692,70	2130218,92
69	400184,37	2130260,61
70	400190,57	2130251,57
71	400273,64	2130306,79
72	400393,72	2130318,61
73	400789,21	2130356,60
74	400817,77	2130356,98
75	400817,77	2130357,48
76	400927,13	2130358,92
77	400927,13	2130358,42
78	401407,10	2130364,74
79	401553,58	2130302,61
80	401553,77	2130303,08
81	401662,92	2130256,79
82	401662,72	2130256,33
83	401665,35	2130255,21
84	401862,81	2130161,19
85	402010,73	2130173,36
86	402251,99	2130197,38
87	402598,75	2130234,94
88	402650,21	2130238,13
89	402930,94	2130253,77
90	402973,85	2130282,60
91	403023,02	2130273,37
92	403188,82	2130330,77
93	403213,75	2130352,87
94	403213,42	2130353,24
95	403296,85	2130427,18
96	403298,51	2130425,31
97	403317,44	2130442,09
98	403312,81	2130447,61

99	403332,03	2130482,11
100	403336,40	2130479,68
101	403366,28	2130533,33
102	403530,29	2130682,68
103	403537,40	2130677,82
104	403486,67	2130587,01
105	403497,30	2130591,34
106	403501,82	2130592,61
107	403505,53	2130593,09
108	403548,59	2130670,17
109	403558,85	2130663,16
110	403575,20	2130687,11
111	403557,05	2130707,05
112	403569,26	2130718,17

Участок №25

N	X	Y
1	396998,68	2129819,83
2	397014,17	2129840,13
3	396991,30	2129856,02
4	396994,60	2129864,54
5	396982,82	2129872,88
6	396968,19	2129835,13
7	396959,10	2129823,26
8	396985,72	2129802,89

Участок №26

N	X	Y
1	403382,92	2120606,50
2	403382,00	2120612,00
3	403375,56	2120619,21
4	403046,53	2120258,00
5	403026,89	2120255,04
6	403020,09	2120261,61
7	403013,42	2120267,88
8	402993,53	2120247,03
9	402999,96	2120240,74
10	402972,69	2120210,12
11	402973,76	2120209,31
12	402954,73	2120185,95
13	402945,26	2120176,20
14	402947,74	2120159,15
15	403012,44	2120228,70
16	403018,33	2120223,03
17	403037,00	2120242,41

18	403053,53	2120244,90
----	-----------	------------

Участок №27

N	X	Y
1	402969,14	2121489,41
2	402960,99	2121517,29
3	402956,16	2121515,99
4	402964,36	2121487,92

Участок №28

N	X	Y
1	402955,66	2121540,87
2	402948,03	2121566,97
3	402934,51	2121562,93
4	402939,66	2121545,69
5	402800,61	2121504,19
6	402693,41	2121460,93
7	402628,45	2121430,22
8	402539,39	2121422,73
9	402488,30	2121406,38
10	402423,01	2121380,83
11	402347,45	2121369,41
12	402166,33	2121401,12
13	401955,16	2121433,34
14	401859,69	2121451,83
15	401824,44	2121457,56
16	401813,21	2121472,97
17	401808,64	2121455,47
18	401812,33	2121450,41
19	401858,11	2121442,97
20	401953,63	2121424,47
21	402164,87	2121392,23
22	402347,35	2121360,29
23	402425,35	2121372,09
24	402491,32	2121397,89
25	402541,16	2121413,85
26	402630,83	2121421,39
27	402697,02	2121452,68
28	402803,58	2121495,69
29	402949,37	2121539,20
30	402956,16	2121515,99
31	402960,99	2121517,29
32	402954,22	2121540,45

Участок №29

N	X	Y
1	401808,64	2121455,47

2	401813,21	2121472,97
3	401809,27	2121478,37
4	401688,13	2121464,96
5	401694,10	2121451,53
6	401802,74	2121463,56

Участок №30

N	X	Y
1	401694,10	2121451,53
2	401688,13	2121464,96
3	401676,91	2121463,72
4	401661,47	2121447,92

Участок №31

N	X	Y
1	401661,47	2121447,92
2	401676,91	2121463,72
3	401563,45	2121451,15
4	401562,17	2121461,92
5	401561,35	2121470,51
6	401530,23	2121467,81
7	401530,81	2121458,36
8	401532,92	2121433,69

Участок №32

N	X	Y
1	409346,89	2116375,45
2	409301,76	2116405,89
3	409244,61	2116421,89
4	409156,49	2116468,73
5	409130,13	2116479,96
6	409061,50	2116493,48
7	409007,42	2116520,67
8	408993,27	2116505,94
9	408949,54	2116547,85
10	408929,25	2116559,67
11	408817,95	2116663,47
12	408762,88	2116712,62
13	408759,58	2116711,20
14	408826,84	2116646,05
15	408993,68	2116486,16
16	409016,60	2116510,01
17	409098,61	2116478,17
18	409258,88	2116409,90
19	409335,54	2116381,46

Участок №33

N	X	Y
---	---	---

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1187-18-009-ПЗ.3

Лист

20

1	409130,13	2116479,96
2	409103,89	2116491,14
3	409012,97	2116526,44
4	409007,42	2116520,67
5	409061,50	2116493,48

Участок №34

N	X	Y
1	409301,76	2116405,89
2	409291,77	2116412,63
3	409264,06	2116422,91
4	409156,49	2116468,73
5	409244,61	2116421,89

5	408386,10	2116474,47
6	408368,73	2116462,38
7	408366,49	2116460,29
8	408381,43	2116447,40
9	408397,50	2116430,95
10	408418,75	2116452,02
11	408416,00	2116468,18
12	408663,64	2116681,92

Участок №35

N	X	Y
1	409675,49	2116208,60
2	409652,51	2116230,45
3	409517,49	2116301,08
4	409341,27	2116394,26
5	409291,77	2116412,63
6	409346,89	2116375,45
7	409510,98	2116288,68
8	409637,05	2116222,74

Участок №36

N	X	Y
1	409745,46	2116152,11
2	409715,68	2116184,13
3	409689,40	2116195,36
4	409675,49	2116208,60
5	409637,05	2116222,74
6	409644,29	2116218,95
7	409695,28	2116170,46
8	409687,87	2116163,16
9	409704,41	2116146,36
10	409709,09	2116143,34
11	409723,74	2116133,66

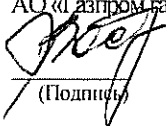
Участок №37

N	X	Y
1	408691,26	2116691,97
2	408676,02	2116701,32
3	408656,44	2116694,20
4	408392,97	2116466,79



ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЖЕВСК»
(АО «Газпром газораспределение Ижевск»)

Утверждаю

Заместитель генерального директора-
главный инженер
АО «Газпром газораспределение Ижевск»

(Подпись) Востриков В.И.
(Фамилия И.О.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА
К ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

№ 21-17 от 01.03 2017 г.

Заявитель ООО «Газпром Инвестгазификация»
(наименование организации)

Основание для выдачи технических условий - запрос Заявителя
№ _____
(номер и дата регистрации запроса)

Наименование газопровода: Газопровод межпоселковый с. Сюмси - д. Русская Бабыя- д. Удмуртская Бабыя – д. Балма - с. Кильмезь с отводом на д. Муки-Какси, ст. Сюрек, д. Васькино, д. Блаж-Юс, д. Пижил Сюмсинского района УР»
(межпоселковый, распределительный)

Адрес, район строительства: УР, Сюмсинский район

Максимальный часовой расход газа : 3929,5 м³/час

Годовой расход газа _____ м³/год

Источник газоснабжения ГРС с. Селты
(указать ГРС)

Подключение выполнить к газопроводу «Межпоселковый газопровод высокого давления с. Селты – д. Русская Бабыя Сюмсинского района УР»

Давление газа в точке подключения:

максимальное 0,6 МПа

минимальное 0,45 МПа;

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: _____
существующая задвижка dy 150 мм ПК 218+72

Диаметр, материал трубы, вид прокладки в точке подключения:
Ø159 мм, сталь, надземная

Срок подключения объекта к сети газораспределения- не позднее _____
(месяц и год подключения)

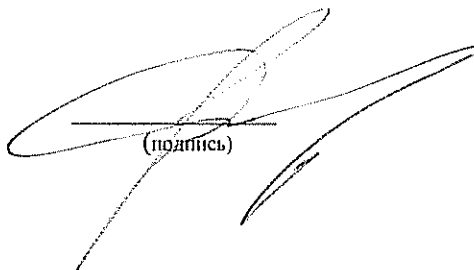
Общие инженерно-технические требования:

1. Проектные и строительные работы должны выполняться организациями, имеющими соответствующие допуски СРО.
2. В качестве запорных устройств на наружных газопроводах предусмотреть установку шаровых кранов в исполнении соответствующем способу прокладки. При установке подземных кранов, предусмотреть установку опознавательных знаков: маркеров или опознавательных металлических столбиков: 4 шт. на кран, на расстоянии не менее 0,5 м от оси крана до каждого столбика ($S=1\text{ м}^2$), выступающих над поверхностью земли на высоту не менее 1,5 м, с указанием на одном из них: номера, марки крана, телефона аварийно-диспетчерской службы. Для защиты выхода крана из земли, при подземной установке, предусмотреть ковер.
3. При проектировании газопроводов максимально предусмотреть использование полиэтиленовых труб.
4. До начала строительства проект подлежит экспертизе в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.
5. До начала строительства проект подлежит согласованию с АО «Газпром газораспределение Ижевск». Один экземпляр проектной документации предоставить для АО «Газпром газораспределение Ижевск» на бумажном и электронном носителе в виде файлов с расширением <<*.dxf>> или <<*.dwg>>
6. За 5 дней до приемки объекта в эксплуатацию предупредить АО «Газпром газораспределение Ижевск» об участии в приемке законченного строительством объекта.
7. Предусмотреть установку узла учета расхода газа. Узел учета расхода газа должен соответствовать «Правилам учета газа в РФ», «Правилам поставки газа в РФ».
8. Проект в части учета расхода газа должен быть согласован с Отделом по работе с потребителями ОАО «Газпром газораспределение Ижевск» и поставщиком газа ООО «Газпром межрегионгаз Ижевск».
9. При проектировании ГРП, в том числе шкафных и блочных предусмотреть:
 - оборудование газорегуляторных пунктов с двумя линиями редуцирования;
 - оснащение ГРП, ШРП комплексом средств автоматизации нижнего уровня АСУ ТП с передачей данных на диспетчерский пункт филиала или предприятия «Ижевскгаз»;
 - площадки с твердым покрытием в асфальто-бетонном, бетонном исполнении или из ж/б плит. Размеры указанного покрытия должны выступать на 1 м по всему периметру ограждения;
 - основания и фундаменты под ГРП и опоры надземных газопроводов выполнять с учетом требований СП 22.13330.2011. «Основания зданий и сооружений». Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*, также рекомендуется применение винтовых свай;
 - нижняя часть шкафного ГРП должна быть расположена на металлических опорах над поверхностью наземного покрытия на высоте 1,2 м;
 - ограждение задвижки - по серии чертежей 7858-08;
 - ограждение шкафного газорегуляторного пункта – по серии чертежей 7858-08;
 - наличие на ограждающих конструкциях ГРП, в том числе шкафных и блочных аншлагов «Огнеопасно - газ» по серии чертежей 7858-08, не менее 4 шт. на 1 объект, то есть не менее одного на каждую сторону ограждающих конструкций;
 - на дверях ограждений предусмотреть запорные устройства;
 - подъездные пути к ГРП, в том числе шкафным и блочным с твердым покрытием в асфальто-бетонном, бетонном исполнении, или из ж/б плит, шириной не менее 2 м, а также площадку для стоянки для двух автомобилей размером не менее 6х8 м.
 - узлы учёта газа, в том числе и на отопление газорегуляторных пунктов;
 - окраску шкафных и блочных ГРП в светло-серый цвет.
10. При проектировании стальных подземных газопроводов предусмотреть защиту газопроводов от коррозии в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005. Предусмотреть установку средств ЭХЗ с телеметрией.
11. При проектировании надземных газопроводов предусматривать технические решения, защищающие газопроводы и сооружения на них от наезда автотранспорта.
12. При проектировании надземных газопроводов предусматривать грунтовку и окраску в желтый цвет двумя слоями краски (эмали), предназначенной для наружных работ при температуре наружного воздуха от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
13. Окраску опор надземных газопроводов предусмотреть в желтый цвет двумя слоями краски (эмали), (с предварительной грунтовкой), предназначенной для наружных работ при температуре наружного воздуха от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

14. Окрашку опор, ограждений предусматривать в стационарных условиях.
15. Зарезервировать в бюджете финансовые средства на работы по техническому обслуживанию подключаемого объекта на первый год эксплуатации.
16. Заключить договор на ведение технического надзора с эксплуатационной организацией. С проектной организацией договор на ведение авторского надзора;
17. В местах пересечения газопроводом искусственных преград и инженерных коммуникаций и прохождения в их охранных зонах запросить ТУ у организаций, в ведении которых они находятся. После окончания проектных работ согласовать проект с заинтересованными организациями;
18. Получить ТУ от других эксплуатационных организаций на подключение к необходимым инженерным коммуникациям;
19. Затраты на пуско-наладочные работы вновь вводимых газопроводов включаются в сметную документацию.
20. Настоящие технические условия должны быть возвращены проектной организацией вместе с проектом Заявителю и приложены к исполнительно-технической документации при сдаче объекта в эксплуатацию.
21. Один экземпляр проектной и исполнительно-технической документации представить в АО «Газпром газораспределение Ижевск» на бумажном и электронном носителе в виде файлов с расширением <<*.dxf>>, <<*.dwg>>.

Срок действия технических условий: 2 года.

Главный инженер филиала
АО «Газпром газораспределение
Ижевск» в п. Ува



(подпись)

Субботин А.Г.
Фамилия.И.О.