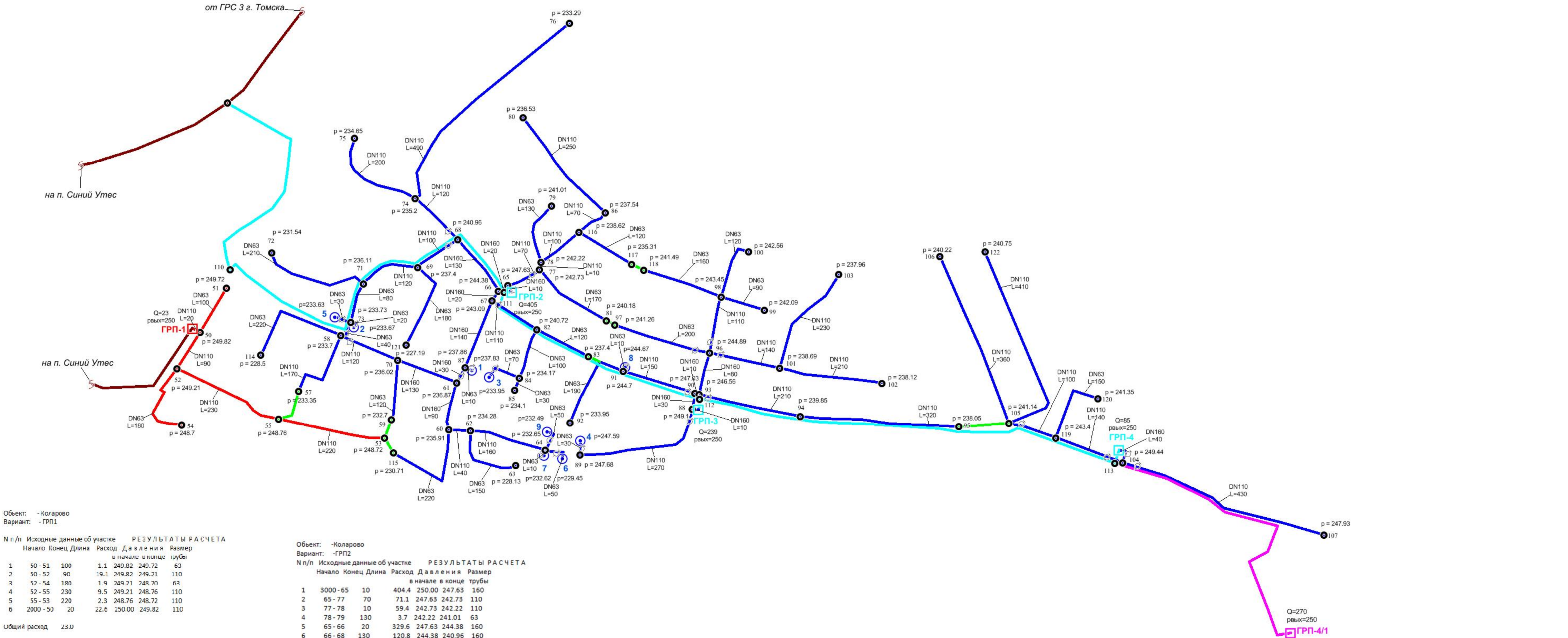


Газопроводы низкого Р до 250 мм. в.ст. давления с. Коларово Томского района Томской области
Расчетная схема М 1:4000



Объект: - Коларово
Вариант: - ГРП1

N п/п	Исходные данные об участке			РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА		
	Начало	Конец	Длина	Расход	Д а в л е н и я	Размер
1	50 - 51	100	1.1	249.82	240.72	63
2	50 - 52	90	19.1	249.82	249.21	110
3	52 - 54	180	1.9	249.21	248.70	63
4	52 - 55	230	9.5	249.21	248.76	110
5	55 - 53	220	2.3	248.76	248.72	110
6	2000 - 50	20	22.6	250.00	249.82	110

Общий расход 23.0

Объект: - Коларово
Вариант: - ГРП3

N п/п	Исходные данные об участке			РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА		
	Начало	Конец	Длина	Расход	Д а в л е н и я	Размер
1	4000 - 88	10	239.0	250.00	249.10	160
2	96 - 97	200	5.4	244.89	241.26	63
3	96 - 98	110	27.8	244.89	243.45	110
4	98 - 100	120	3.2	243.45	242.56	63
5	96 - 101	140	55.1	244.89	238.69	110
6	101 - 102	210	11.3	238.69	238.12	110
7	101 - 103	230	12.4	238.69	237.96	110
8	98 - 99	90	4.9	243.45	242.09	63
9	93 - 96	80	106.4	246.56	244.89	160
10	91 - 8	10	2.0	244.70	244.67	63
11	93 - 94	210	45.9	246.56	239.85	110
12	94 - 95	320	17.3	239.85	238.05	110
13	90 - 93	10	165.9	247.03	246.56	160
14	90 - 91	150	30.6	247.03	244.70	110
15	88 - 90	30	206.2	249.10	247.03	160
16	88 - 89	270	16.6	249.10	247.68	110
17	89 - 4	30	2.0	247.68	247.59	63
18	91 - 92	190	10.3	244.70	233.95	63
19	98 - 118	160	4.3	243.45	241.49	63

Общий расход 239.0

Объект: - Коларово
Вариант: - ГРП4

N п/п	Исходные данные об участке			РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА		
	Начало	Конец	Длина	Расход	Д а в л е н и я	Размер
1	5000 - 104	40	85.0	250.00	249.44	160
2	104 - 107	430	13.2	249.44	247.93	110
3	105 - 106	360	11.0	241.14	240.22	110
4	105 - 122	410	6.3	241.14	240.75	110
5	119 - 120	150	4.6	243.40	241.35	63
6	104 - 119	140	54.3	249.44	243.40	110
7	119 - 105	100	37.7	243.40	241.14	110

Общий расход 85.0

Объект: - Коларово
Вариант: - ГРП2

N п/п	Исходные данные об участке			РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА		
	Начало	Конец	Длина	Расход	Д а в л е н и я	Размер
1	3000 - 65	10	404.4	250.00	247.63	160
2	65 - 77	70	71.1	247.63	242.73	110
3	77 - 78	10	59.4	242.73	242.22	110
4	78 - 79	130	3.7	242.22	241.01	63
5	65 - 66	20	329.6	247.63	244.38	160
6	66 - 68	130	120.8	244.38	240.96	160
7	68 - 74	120	57.7	240.96	235.20	110
8	74 - 76	490	14.0	235.20	233.29	110
9	74 - 75	200	11.4	235.20	234.65	110
10	77 - 81	170	4.9	242.73	240.18	63
11	66 - 67	20	199.1	244.38	243.09	160
12	67 - 82	110	36.8	243.09	240.72	110
13	82 - 83	120	6.9	240.72	237.40	63
14	61 - 60	90	72.7	236.87	235.91	160
15	60 - 62	40	52.7	235.91	234.28	110
16	62 - 63	150	8.6	234.28	228.13	63
17	62 - 64	160	24.1	234.28	232.65	110
18	64 - 7	10	2.0	232.65	232.62	63
19	64 - 6	50	11.0	232.65	229.45	63
20	69 - 121	180	10.3	237.40	227.19	63
21	70 - 59	120	6.9	236.02	232.70	63
22	71 - 73	80	7.1	236.11	233.73	63
23	73 - 5	30	2.0	233.73	233.63	63
24	73 - 2	20	2.0	233.73	233.67	63
25	69 - 71	120	24.9	237.40	236.11	110
26	71 - 72	210	6.0	236.11	231.54	63
27	68 - 69	100	48.8	240.96	237.40	110
28	64 - 9	50	2.0	232.65	232.49	63
29	82 - 84	100	11.1	240.72	234.17	63
30	84 - 3	70	2.0	234.17	233.95	63
31	84 - 85	30	1.7	234.17	234.10	63
32	86 - 80	250	14.3	237.54	236.53	110
33	67 - 87	140	146.9	243.09	237.86	160
34	87 - 1	10	2.0	237.86	237.83	63
35	60 - 115	220	6.3	235.91	230.71	63
36	73 - 58	40	0.9	233.73	233.70	63
37	58 - 114	220	6.3	233.70	228.50	63
38	78 - 116	100	49.1	242.22	238.62	110
39	116 - 86	70	30.5	238.62	237.54	110
40	116 - 117	120	6.9	238.62	235.31	63
41	87 - 61	30	136.9	237.86	236.87	160
42	58 - 57	170	9.7	233.70	233.35	110
43	70 - 58	120	34.5	236.02	233.70	110
44	61 - 70	130	55.4	236.87	236.02	160

Общий расход 405.0

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Существующий газопровод высокого давления Р до 6 кгс/см2
- Проектируемый газопровод высокого давления Р до 6 кгс/см2
- Перспективный газопровод высокого давления Р до 6 кгс/см2
- Существующий газопровод низкого давления Р до 250 мм.в.ст.
- Проектируемый газопровод низкого давления Р до 250 мм.в.ст.
- Перспективный газопровод-перемычка низкого давления Р до 250 мм.в.ст., диаметром DN110
- Существующий газорегуляторный пункт от газопровода выского давления
- Проектируемый газорегуляторный пункт от газопровода выского давления
- Перспективный газорегуляторный пункт от газопровода выского давления
- Проектируемые коммунально-бытовые предприятия от газопровода низкого давления
- DN63 — Диаметр газопровода из полиэтиленовых труб, мм.
- L=270 — Длина расчетного участка, м.
- Q=1 — Расчетный расход газа, м3/час.
- p=245.39 — Давление газа в газопроводе низкого давления (изб.), мм.в.ст.
- Отключающее устройство
- Граница расчетного участка на газопроводе

МК №11-СХ					
Схема газоснабжения с. Коларово Томского района Томской области					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Шилькина				
Н. контр.	Галкина				
Проверил	Шилькина				
Исполнил	Амирова				
Схема газоснабжения с. Коларово Томского района Томской области				Стадия	Лист
Газопроводы низкого Р до 250 мм.в.ст. давления с. Коларово Томского района Томской области. Расчетная схема М1:4 000				СХ	4
				Новосибирский филиал АО "ТИПРОНИГАЗ"	