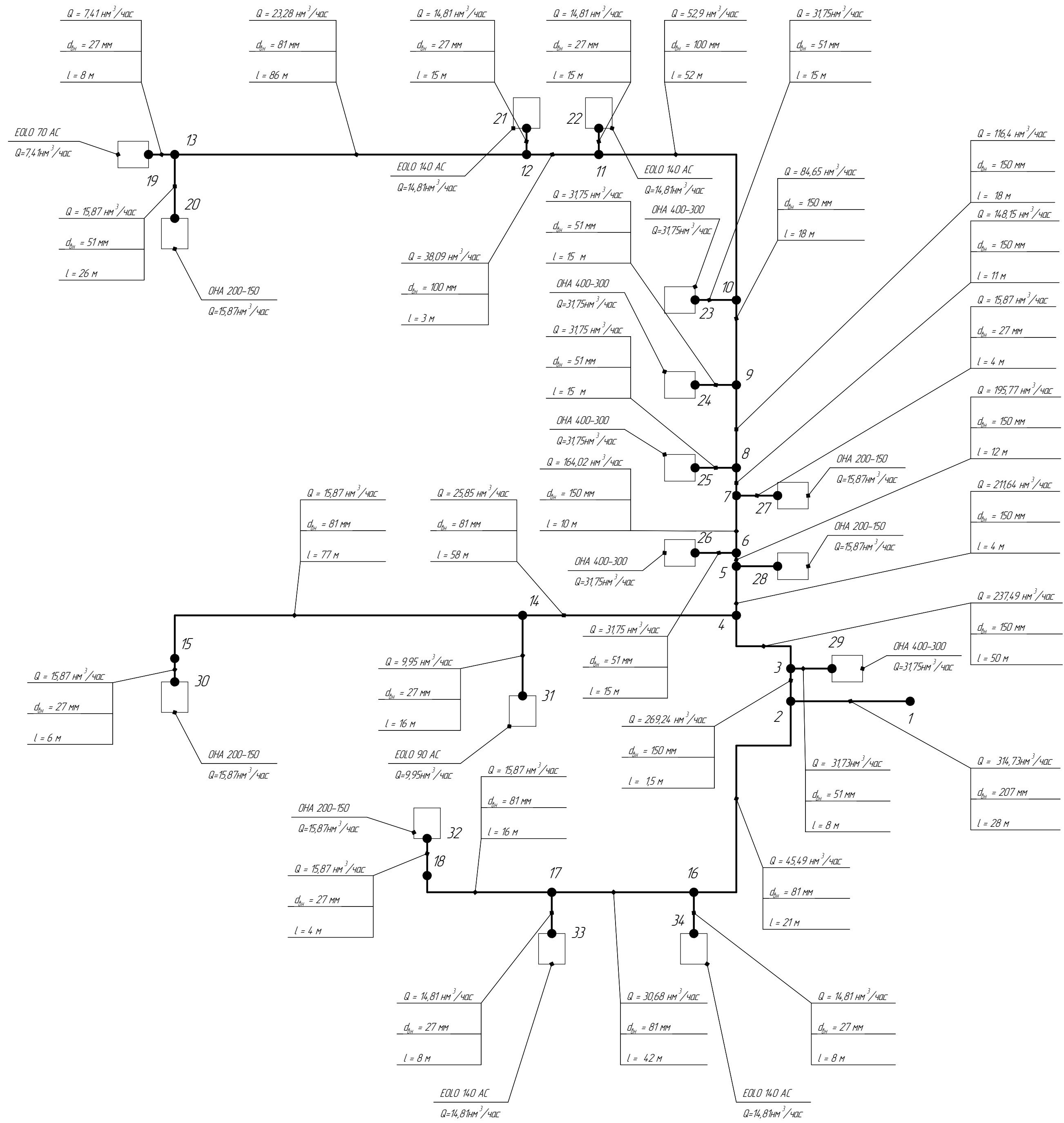


РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ГАЗОПРОВОДА



Участок	нач.	кон.	Расход газа, м³/ч	Внутр. диаметр, мм	Максимальная скорость, м/с	Длина участка, м	Материал участка газопровода	Давление, мм вод. ст.		
								начальн.	конечн.	падение
1	2		314,73	207	2,55	28	сталь	350,0	348,0	2,0
2	3		269,24	150	3,83	15	сталь	348,0	347,0	1,0
3	4		237,49	150	3,37	50	сталь	347,0	343,0	4,0
4	5		211,64	150	2,91	4	сталь	343,0	342,0	1,0
5	6		195,77	150	2,69	12	сталь	342,0	341,0	1,0
6	7		164,02	150	2,25	10	сталь	341,0	340,0	1,0
7	8		148,15	150	2,03	11	сталь	340,0	339,0	1,0
8	9		116,4	150	1,59	18	сталь	339,0	338,0	1,0
9	10		84,65	150	1,16	18	сталь	338,0	337,0	1,0
10	11		52,9	100	1,63	52	сталь	337,0	335,0	2,0
11	12		38,09	100	1,17	3	сталь	335,0	334,0	1,0
12	13		23,28	81	1,08	86	сталь	334,0	332,0	2,0
4	14		25,85	81	0,83	58	сталь	343,0	342,0	1,0
14	15		15,87	81	0,75	77	сталь	342,0	341,0	1,0
2	16		45,49	81	2,23	21	сталь	348,0	346,0	2,0
16	17		30,68	81	1,45	42	сталь	346,0	344,0	2,0
17	18		15,87	81	0,75	16	сталь	344,0	343,0	1,0
13	19		7,41	27	2,95	8	сталь	332,0	327,0	5,0
13	20		15,87	51	1,96	26	сталь	332,0	328,0	4,0
12	21		14,81	27	6,33	15	сталь	334,0	296,0	38,0
11	22		14,81	27	6,33	15	сталь	335,0	297,0	38,0
10	23		31,75	51	3,93	15	сталь	337,0	330,0	7,0
9	24		31,75	51	3,93	15	сталь	338,0	331,0	7,0
8	25		31,75	51	3,93	15	сталь	339,0	332,0	7,0
7	27		15,87	27	6,74	4	сталь	340,0	328,0	12,0
6	26		31,75	51	3,93	15	сталь	341,0	334,0	7,0
5	28		15,87	27	6,74	4	сталь	342,0	330,0	12,0
3	29		31,75	51	4,06	8	сталь	347,0	343,0	4,0
15	30		15,87	27	6,74	6	сталь	341,0	323,0	18,0
14	31		9,95	27	4,21	16	сталь	342,0	324,0	18,0
18	32		15,87	27	6,73	4	сталь	343,0	331,0	12,0
17	33		14,81	27	6,32	8	сталь	344,0	323,0	21,0
16	34		14,81	27	6,32	8	сталь	346,0	325,0	21,0

1. Расчетная схема газопровода выполнена согласно СНиП 42-01-2002 "Газораспределительные системы".
2. Гидравлический расчет выполнен на ЭВМ с помощью программного обеспечения "Гидросистема 2005", версия 2.80.
3. Избыточное давление газа в точке подключения принято 0,0035 МПа

						14/2012/14.7А-ГСНЗ		
						Техническое перевооружение энергетического хозяйства ОАО "Металлист-Самара", г.Самара, ул. Промышленности, 278		
Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Наружный газопровод низкого давления	Стация	Лист
ГИП Разраб.	Романов	Щербаков			06.13		Р	3
Проверил	Бойков				06.13	Гидравлический расчет газопровода		ООО "Новые технологии"

Согласовано

Инд. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата