090005, РК, ТОО «ГАЗСЕРВИС и К»
ЗКО, г. Уральск, ул. Урдинская, 2/6
тел/факс: +7 (7112) 98-91-52
РНН 271800012847
e-mail: gazservis_kz@inbox.ru

090005, КР «ГАЗСЕРВИС и К» ЖШС
БҚО, Орал қ. Урдинская көш, 2/6
тел/факс: +7 (7112) 98-91-52
РНН 271800012847
e-mail: gazservis_kz@inbox.ru

Лицензия № 13003359

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка проектно-сметной документации по объекту «Строительство систем газоснабжения в г. Кульсары, мкр. Болашак, Жылыойского района»

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

11-21-ПП

ДИРЕКТОР Султанов А.

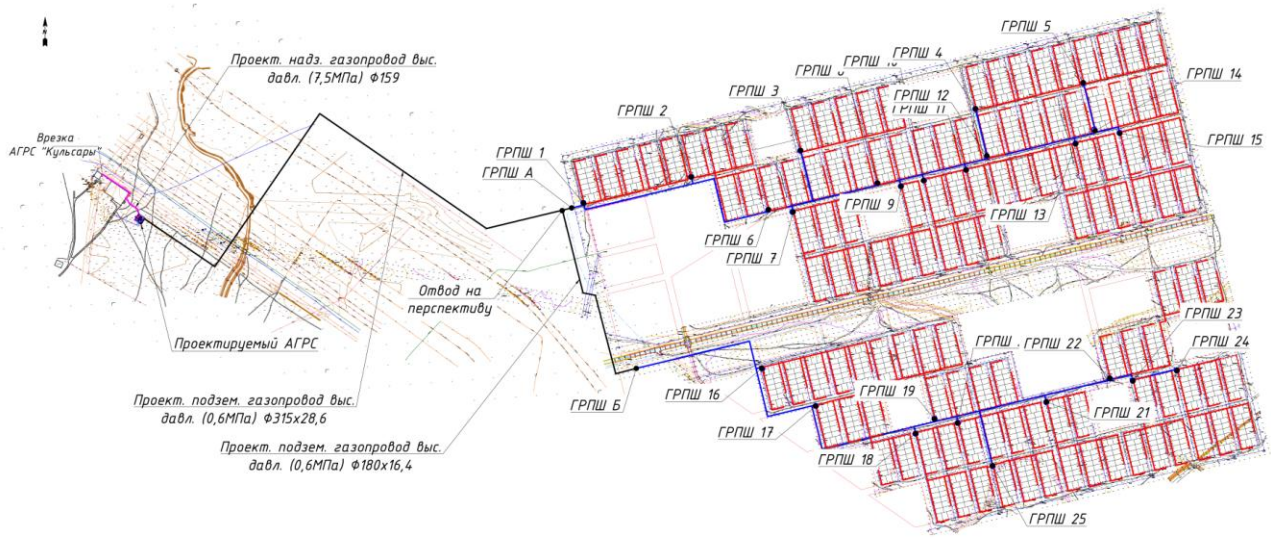
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Киреев Т..

Уральск – 2021 г.

Паспорт рабочего проекта

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района». **Генпроектировщик:** ТОО «ГАЗСЕРВИС и К». **Субпроектировщик:** ТОО «ARLAN-BM» **Источник финансирования:** Бюджетные средства. **Место расположения:** Жылыойский район, Атырауская область.	**Наименование рабочего проекта**: «Разработка проектно-сметной документации по объекту «Строительство систем газоснабжения в г. Кульсары, мкр. Болашак, Жылыойского района»	- Договор - Задание на проектирование. - Технические условия: № 26 от 24.03.2023г. выданным ТОО «Жылыойгаз»

Графические материалы



Технико-экономические показатели проекта

Количество подключаемых населенных пунктов – 1шт.
Общая протяженность трассы составляет – 78749м.
- высокое давление Г4, Р=7,5МПа: Ø159х8,0 по ГОСТ 8732-78, L=347м.
- высокое давление Г3, Р=0,6МПа: ПЭ100 SDR 11 315х28,6, 180х16,4мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, L=3708м.
- среднее давление Г2, Р=0,3МПа: ПЭ100 SDR 17 Ø180х10,7мм, Ø110х6,6мм, Ø63х3,8мм по СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011, L=7555м.
- низкое давление Г1, Р=0,005МПа: ПЭ100 SDR 17 Ø160х9,5мм, Ø110х6,6мм, Ø90х5,4мм, Ø63х3,8мм, Ø40х2,4мм по СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011, L= 67139м.

п.п №	Наименование показателей	Ед. изм.	Количеств
1	Кол-во земельных участков	шт	2016
2	Максимальный расход газа	$м^3$ / час	6048 *(+9974,1 – перспектива Болашак2)*
3	Кол-во ГРПШ		
	АГРС-20-1/75/6-ХЛ1 (Пропускная способность 20000 $м^3$ / час)	шт	1
	ГРПШ-15-2ВУ-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДБК-100В с измерительным комплексом на базе турбинного счетчика газа СГ16МТ- G1000 и эл. корректором газа miniElcor, с обогревом ОГШН	шт	1
	ГРПШ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В/45 с измерительным комплексом на базе турбинного счетчика газа СГ16МТ- G650 и эл. корректором газа miniElcor, с обогревом ОГШН	шт	1
	ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт	25
4	Протяженность газопровода	м	78749
	Г4 (7,5МПа)	м	347
	Г3 (0,6МПа)	м	3708
	Г2 (0,3Мпа)	м	7555
	Г1 (0,005Мпа)	м	67139
5	КТПН-25/10/0,4кВ	шт	1
6	Протяженность ВЛ-10кВ	м	416,5
7	Протяженность КЛ-0,4кВ	м	83

Назначение объекта.

Рабочий проект разработан для строительство систем газоснабжения в г. Кульсары, мкр. Болашак, Жылыойского района Атырауской области.

Состав рабочего проекта:

1) Том I – Общая пояснительная записка;
2) Том II – Чертежи;
   - Альбом 1. Проектируемый газопровод высокого давления.
   - Альбом 2. Проектируемый газопровод среднего давления.
   - Альбом 3. Проектируемый газопровод низкого давления.
   - Альбом 4. Архитектурно-строительные решения.
   - Альбом 5. Электроснабжение. Молниезащита. Электрохимзащита.
   - Альбом 6. АГРС Технологическая часть.
   - Альбом 7. Генплан.
3) Том III – Проект организации строительства;
4) Том IV – Отчет инженерных изысканий;
5) Том V – Сметная документация;

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях районаи площадки:

- Климатический подрайон IVГ
- Дорожно-климатическая зона -V
- Район по весу снегового покрова-I
- Район по толщине стенки гололеда-II
- Район по давлению ветра- III
- Сейсмичность района работ по СП РК 2.03-30-2017 г. Составляет 6 (шесть) баллов.
- Отопительный период – 170 дней,
- Среднегодовая температура + $9,7^0$C
- Абсолютная минимальная – -37,9 ^{0}C
- Абсолютная максимальная – +$44,6^0$C

Директор Султанов А.

Главный инженер проекта Киреев Т.