

### 6. Технико-экономические показатели

1. Общая протяженность газопровода высокого давления	4885 м.
из них:	
- газопровод из полиэтиленовых труб Д 110 x 12.2 ПЭ100 SDR 9	4835 м.
- газопровод из полиэтиленовых труб Д 63 x 7.1 ПЭ100 SDR 9	7 м.
- газопровод из стальных труб Д 57 x 3.5 мм	32 м.
- газопровод из стальных труб Д 108 x 4.0 мм	11 м.
2. Общая протяженность газопроводов низкого давления стальных труб Д 108 x 4.0 мм	15 м.
3. Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2В-У1 с регулятором давления газа РДГ-50В. Данный газорегуляторный пункт оборудуется газовым отоплением с учетом расхода газа Р вх - 1.2 МПа, Р вых - 0.5 МПа, Q max - 6200 м <sup>3</sup> / час. Пропускная способность при Р 0.5 МПа Q - 30 м <sup>3</sup> / час	1 шт.
4. Блочный газорегуляторный пункт ПГБ-ОЗМ-У1 с регулятором давления газа РДСК-50М в здании контейнерного типа с отоплением здания, с узлом учета расхода газа на отопление здания. Пропускная способность при Р 0.5 МПа Q - 500 м <sup>3</sup> / час	3 шт.
5. Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-1-1Н с регулятором давления газа РДГД-20М. Данный газорегуляторный пункт не оборудуется отоплением (минимальная рабочая температура Т -40 гр.С). Пропускная способность при Р 0.5 МПа Q - 30 м <sup>3</sup> / час	1 шт.

### 7. Охрана окружающей среды

Для уменьшения загрязнения окружающей среды в процессе строительства проектом рекомендуется исполнение следующих мероприятий:

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства взамен твердого или жидкого топлива при приготовлении органических, вяжущих, изоляционных материалов, оттаивания мерзлого грунта и т.д.
- применение изготовленных в заводских условиях узлов и деталей, конструкций опор, бетонных оснований.
- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих, пылящих материалов.
- соблюдение технологии и обеспечения качества выполняемых работ исключая переделку
- завершение строительства восстановлением растительного покрова и компенсационной посадкой кустарников и деревьев взамен вырубленным в местах определенных администрацией территории на которой ведется строи-