IV. Очистка полости и испытание газопровода

Проверку на герметичность следует производить после полной готовности трубопровода.

Рабочее давление Р=16МПа, давление проверки на герметичность Рисп=Рраб.

Для повышения эффективности обнаружения утечек в полость газопровода вводится одорант (50-80гр. на 1000м^3 объема).

Проверка трубопровода на герметичность выполняется после испытания на прочность и снижения испытательного давления до рабочего в течение времени необходимого для осмотра трассы, но не менее 12ч. Воздух при сбросе давления следует перепустить в соседние участки.

Трубопровод считается выдержавшим проверку на герметичность, если при проверке на герметичность давление остается неизменным и не будут обнаружены утечки.

V. Мероприятия по охране труда и техника безопасности

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать требования по технике безопасности и охране труда и руководствоваться действующими ГОСТ и СНиП, в том числе следующими нормативными документами:

- СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.
- Типовое положение о службе техники безопасности в строительно-монтажных организациях на предприятиях строительной индустрииТиповая номенклатура мероприятий по охране труда в строительстве.
- СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.
- Инструкция по безопасному ведению работ в охранных зонах действующих коммуникаций.
- ВППБ-01-04-98 „Правила пожарной безопасности для предприятий и организаций газовой промышленности»
- Типовая инструкция по безопасному ведению огневых работ на газовых объектах Мингазпрома СССР», 1988 г.
- ВСН 51-1-97 «Правила производства работ при капитальном ремонте магистральных газопроводов»
- ПБ 08-628-03 „Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности"
- ППБ 01-03«Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»
- ВРД 39.1.10-006-2000*«Правила технической эксплуатации магистральных газопроводов»

VI. Охрана окружающей среды

Настоящим проектом предусмотрены необходимые меры по предотвращению загрязнения водоемов, атмосферы, сохранения флоры и фауны, к которым относятся:

- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства работ;
- слив отходов ГСМ в специально оборудованные для этого места, указанные землепользователем;
- оснащение строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, вывоз отходов производить в отведенные городской администрацией места;

использование только специальных установок для обогрева помещений, подогрева воды материалов, двигателей внутреннего сгорания;

- по окончании строительства газопровода выполнить планировку территории места производства работ.

Взам.инв N | Подп. и дата | Инв.N подл

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Аммосова			2013
Проверил		Аммосова			
Исполнил		Иванова			
Инв. №					

ГСН

Капитальный ремонт газопровода Ф426х16мм на участке межпромыслового газового коллектора №1 Средне-Вилюйского ГКМ

Межпромысловый газовый коллектор (Ру=163,2кгс/см^2)	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	
Общие данные (продолжение)	ЯТЭК	Проектно-конструкторское бюро ОАО "ЯТЭК"	