|  |  |
| --- | --- |
| Министерство \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Форма № 2.15 |
| Объединение, трест \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Основание: ВСН 012-88 (Часть II) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  Миннефтегазстрой |
| СМУ, СУ, ПМК, КТП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Строительство \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Участок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Объект \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

АКТ №

на приемку уложенного и забалластированного трубопровода

от " " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19\_\_\_ г.

Мы, нижеподписавшиеся: представитель технадзора заказчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(должность, фамилия, инициалы)

производитель изоляционно-укладочных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

фамилия, инициалы)

производитель работ по балластировке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

фамилия, инициалы)

производитель теплоизоляционных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, инициалы)

производитель работ по монтажу КИП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

фамилия, инициалы)

и представитель службы контроля качества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

фамилия, инициалы)

составили настоящий акт в том, что на участке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

провода

от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

общей протяженностью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м выполнен комплекс работ по изоляции, укладке, балластировке (закреплению на проектных отметках) и монтажу соединительных проводов КИП.

Изоляционное покрытие представляет собой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ типа изоляции толщиной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм с

оберткой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, нанесенной в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ слоя.

(указать вид обертки)

Изоляционное покрытие выполнено в соответствии с требованиями проекта, рабочие чертежи № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Проверка качества очистки и праймирования производилась \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(визуально, прибором)

адгезия изоляционного покрытия проверена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать чем: метод надреза

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

треугольника, адгезиметром)

и соответствует требованиям ГОСТ 25812-83.

Проверка сплошности изоляционного покрытия производилась искровым дефектоскопом в местах, вызывавших сомнение.

Изолированный участок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ провода уложен в подготовленную траншею на проектные отметки, что подтверждено геодезической съемкой, нанесенной на рабочие чертежи № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Укладка произведена без провисов и недопустимых отклонений от оси.

Имевшиеся в процессе работы замечания по качеству работ занесены в журнал производства изоляционно-укладочных работ и устранены.

После укладки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ провода

от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

установлено \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ утяжелителей марки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с шагом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с шагом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с шагом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м, установлено \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

анкерных устройств типа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с шагом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.

На участке общей протяженностью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м

от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

произведена балластировка нетканым синтетическим материалом типа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с засыпкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грунтом. Полотнища НСМ сварены между собой.

Для предохранения изоляционного покрытия от повреждений в соответствии с проектом под \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(утяжелители, анкера)

установлены \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(защитные коврики, деревянные маты и др.)

размером \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ слоя.

Повреждения изоляционного покрытия после установки средств балластировки ликвидированы, о чем сделаны записи в журнале производства работ.

Соединительные провода контрольно-измерительных пунктов выполнены из провода сечением \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и присоединены к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проводу на ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ способом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Места присоединения КИП к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проводу изолированы. На участке проведено контрольное выдергивание анкерных устройств в объеме \_\_\_\_\_\_\_\_ устройств, что соответствует требованиям проекта, рабочие чертежи № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Критическая нагрузка замерялась динамометром марки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, поверенным \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и составила \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т,

(дата поверки)

что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проектную, составляющую \_\_\_\_\_\_\_\_\_ т.

(соответствует, превышает)

На участке от ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ протяженностью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ провода выполнена футеровка рейкой размером \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мм, обеспечивающая защиту изоляционного покрытия от повреждений. Футеровка выполнена в соответствии с требованиями проекта и рабочих чертежей № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

На участке от ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ до ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выполнена теплоизоляция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать конструкцию)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Работы выполнены в соответствии с требованиями нормативных документов и проекта, рабочие чертежи № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

На основании изложенного указанные в акте работы считаются принятыми, разрешается засыпка участков

от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК до км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

общей протяженностью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.

Представитель технадзора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

заказчика (организация, (подпись) (дата)

фамилия, инициалы)

Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

изоляционно-укладочных (организация, (подпись) (дата)

работ фамилия, инициалы)

Производитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по балластировке (организация, (подпись) (дата)

фамилия, инициалы)

Производитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

теплоизоляционных работ (организация, (подпись) (дата)

фамилия, инициалы)

Производитель работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

по монтажу КИП (организация, (подпись) (дата)

фамилия, инициалы)

Представитель службы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

контроля качества (организация, (подпись) (дата)

фамилия, инициалы)