

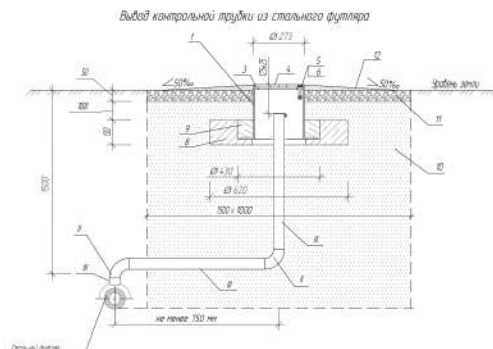
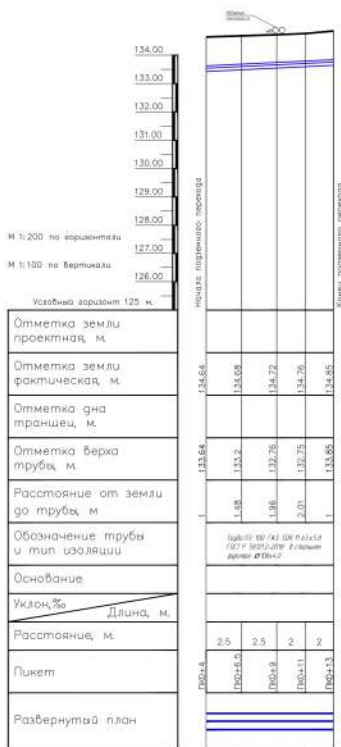
Генеральный план М 1500



| | | | | | 08.02.08 | | |
|-------|-----|-----|---------|----------|---------------------------|------|----------------|
| № п/п | Код | Имя | Фамилия | Инициалы | Титул | Дата | Статус |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Исполнитель: [Signature] | | Дата: 08.02.08 |
| | | | | | Проверенный: [Signature] | | Дата: 08.02.08 |
| | | | | | Утвержденный: [Signature] | | Дата: 08.02.08 |
| | | | | | Исполнитель: [Signature] | | Дата: 08.02.08 |
| | | | | | Проверенный: [Signature] | | Дата: 08.02.08 |
| | | | | | Утвержденный: [Signature] | | Дата: 08.02.08 |

Продольный профиль перехода

Переход полиэтиленового газопровода Ø 63x5,8 среднего давления в стальной футляре Ø 326x4,0 8-90М под петлеобразной формой стоек (метод проволочек)



Спецификация для привязки

| N п/п | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса шт. кг | Примечание |
|--|----------------|------------------|------|--------------|------------|
| Выбор контрольной трубы из стального футляра | | | | | |
| I | Стальная труба | ст. спецификация | 1 | 30,0 | |
| II | Лист ст. | ГОСТ 17375-2001 | 1 | 0,7 | |
| III | Труба ст. | ГОСТ 10267-82 | 1 | 4,65 | |
| IV | | | | | |
| V | | | | | |
| VI | | | | | |

Опорная плита



- Водостойкий ПЭХД 100% с ПУИ 100% с двойным слоем изоляции Ø 63x4,0
- Лист ст. 3 мм ГОСТ 17375-2001

| № п/п | № документа | Дата | Исполнитель | Проверенный | Содержание | Состав | Дата | Лист |
|-------|-------------|------|-------------|-------------|---------------------------|----------|------|------|
| 1 | 05/01/08 | | | | Спецификация для привязки | 05/01/08 | 01 | 1 |

Календарный график

| ИМЕНА ПОД | Дни | | | | Средняя норма выработки | Средняя норма расхода | Нормы и единицы измерения | Рабочие дни | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|------|-----|-----|-------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|------|-------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | ЕД | Кол | Н | В | | | | План | Факт | Е.Изм | Норм | План | Факт | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Исполнительские работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Резьба резьбы на станке | м | 21 | 15 | 100 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Добыча нефти из скважины | м | 282 | 288 | 12 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Установка насосной станции | м | 262 | 18 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Установка насосной станции | м | 25 | 25 | 100 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Установка насосной станции | м | 32 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Установка насосной станции | м | 87 | 87 | 1 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Установка насосной станции | м | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Установка насосной станции | м | 10 | 10 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Сдача исполнительной акта | 100% | 12 | 18 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Порядок работ | 100% | 11 | 11 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Установка насосной станции | 100% | 11 | 11 | 10 | механик К.Д. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |

ГРАФИК РАБОТЫ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМОВ

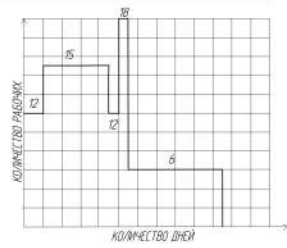
| Наименование работ | Модель | Кол | Рабочие дни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|-----|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | | | | |
| Грубы | ТБ-6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исполнительские работы | КС-1502 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные работы | КС-1502 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Компрессор | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуататор | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Буровик | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Буровая вышка | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Технико-экономические показатели

| Наименование работ | ЕД | кол |
|--|------------|--------|
| Срок производства работ | дни | 12,5 |
| Объем производства | мел / день | 225,58 |
| Общая производительность | мел / день | 325 |
| Средний процент производительности | % | 100 |
| Максимальное число рабочих на объекте | чел | 8 |
| Среднее число рабочих на объекте | чел | 9 |
| Коэффициент неравномерности выполнения работ | А | 1,6 |

ТЭП

| Наименование работ | ЕД | Кол | Производительность | Рабочие дни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----|-----|--------------------|-------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Модель | Кол | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | |
| Грубы | м | 11 | 11 | ТБ-6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исполнительские работы | м | 22 | 22 | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные работы | м | 22 | 22 | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средства | м | 11 | 11 | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Компрессор | м | 11 | 11 | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуататор | м | 11 | 11 | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Буровик | м | 11 | 11 | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Буровая вышка | м | 11 | 11 | КС-1502 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

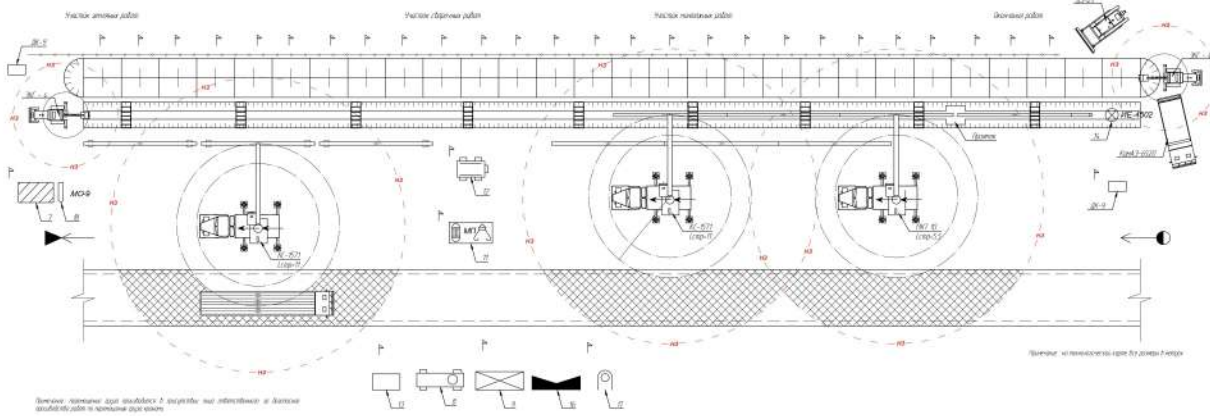


05/07/08

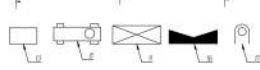
| Имя | Подпись | Дата | Подпись | Дата |
|-------------|---------|------|---------------|------|
| Исполнитель | | | Составитель | |
| Проверенный | | | Личный журнал | |
| Согласен | | | и т.д. | |

Акт выполненных работ 05/07/08 ПК

Технологическая карта М 1100



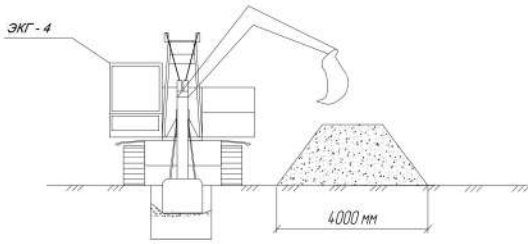
Помимо указанных работ необходимо в соответствии с данными технологической карты выполнять следующие работы:



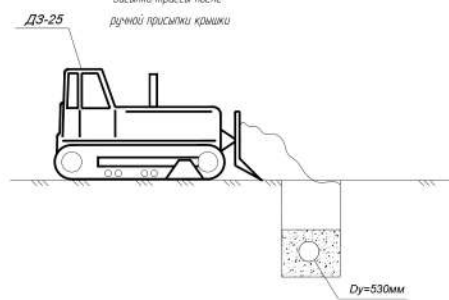
Словные обозначения

| № | Словесное обозначение | Графическое обозначение |
|----|------------------------|-------------------------|
| 1 | Вентилятор | |
| 2 | Сетка | |
| 3 | Демонтируемые элементы | |
| 4 | Демонтируемые элементы | |
| 5 | Демонтируемые элементы | |
| 6 | Демонтируемые элементы | |
| 7 | Демонтируемые элементы | |
| 8 | Демонтируемые элементы | |
| 9 | Демонтируемые элементы | |
| 10 | Демонтируемые элементы | |
| 11 | Демонтируемые элементы | |
| 12 | Демонтируемые элементы | |
| 13 | Демонтируемые элементы | |
| 14 | Демонтируемые элементы | |
| 15 | Демонтируемые элементы | |
| 16 | Демонтируемые элементы | |
| 17 | Демонтируемые элементы | |
| 18 | Демонтируемые элементы | |

Отработка траншеи



Защелка трассы после ручной прокладки кабеля



| 08/2021 | | | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| № | Имя | Фамилия | Имя | Фамилия | Имя |
| 1 | Иванов | Иван | Иванов | Иван | Иванов |
| 2 | Петров | Петр | Петров | Петр | Петров |
| 3 | Сидоров | Сидор | Сидоров | Сидор | Сидоров |
| 4 | Климов | Климов | Климов | Климов | Климов |
| 5 | Лебедев | Лебедев | Лебедев | Лебедев | Лебедев |
| 6 | Зиничев | Зиничев | Зиничев | Зиничев | Зиничев |
| 7 | Куликов | Куликов | Куликов | Куликов | Куликов |
| 8 | Степанов | Степанов | Степанов | Степанов | Степанов |
| 9 | Савин | Савин | Савин | Савин | Савин |
| 10 | Смирнов | Смирнов | Смирнов | Смирнов | Смирнов |
| 11 | Мухоморов | Мухоморов | Мухоморов | Мухоморов | Мухоморов |
| 12 | Попов | Попов | Попов | Попов | Попов |
| 13 | Селезнев | Селезнев | Селезнев | Селезнев | Селезнев |
| 14 | Соловьев | Соловьев | Соловьев | Соловьев | Соловьев |
| 15 | Сухов | Сухов | Сухов | Сухов | Сухов |
| 16 | Тихонов | Тихонов | Тихонов | Тихонов | Тихонов |
| 17 | Фролов | Фролов | Фролов | Фролов | Фролов |
| 18 | Харин | Харин | Харин | Харин | Харин |
| 19 | Цыганков | Цыганков | Цыганков | Цыганков | Цыганков |
| 20 | Чайков | Чайков | Чайков | Чайков | Чайков |
| 21 | Шаров | Шаров | Шаров | Шаров | Шаров |
| 22 | Ширшов | Ширшов | Ширшов | Ширшов | Ширшов |
| 23 | Щеголов | Щеголов | Щеголов | Щеголов | Щеголов |
| 24 | Юрьев | Юрьев | Юрьев | Юрьев | Юрьев |
| 25 | Яковлев | Яковлев | Яковлев | Яковлев | Яковлев |