

Инв. № подл.
034005

Лист
28.01.13

Взам. инв. №
28.01.13

Подп. и дата
Игорь

Изм. Кол.ч. Лист
Разраб. Бакиева

И. контр.

Зайков

Игорь

28.01.13

Игорь

Игорь

28.01.13

Игорь

Игорь

28.01.13

Игорь

Игорь

28.01.13

Игорь

2500

18

119

345

119

1762

119

18

510

125

225

124

R 45

←

куст скважин №4

163

150

161

18

2500

18

119

345

119

1762

119

18

510

125

225

124

R 45

→

куст скважин №4

163

150

161

18

2500

18

85

345

85

1280

1862

87

18

510

125

225

124

R 45

←

СЕПАРАЦИОННАЯ
УСТАНОВКА

163

150

57

60

57

18

2500

18

85

345

85

1280

1862

87

18

510

125

225

124

R 45

→

СЕПАРАЦИОННАЯ
УСТАНОВКА

163

150

57

60

57

18

Примечание к знаку 6.10.1

Номер знака: 6.10.1
Указатель направленный
Щит: УЗДП-8 2500 x 510 мм
Фон: Синий
Площадь: 1,27 кв м
Масса: 19,0 кг
Масштаб: 1 : 20
Количество: 1 шт.

Примечание к знаку 6.10.1

Номер знака: 6.10.1
Указатель направленный
Щит: УЗДП-8 2500 x 510 мм
Фон: Синий
Площадь: 1,27 кв м
Масса: 19,0 кг
Масштаб: 1 : 20
Количество: 1 шт.

Примечание к знаку 6.10.1

Номер знака: 6.10.1
Указатель направленный
Щит: УЗДП-8 2500 x 510 мм
Фон: Синий
Площадь: 1,27 кв м
Масса: 19,0 кг
Масштаб: 1 : 20
Количество: 1 шт.

Примечание к знаку 6.10.1

Номер знака: 6.10.1
Указатель направленный
Щит: УЗДП-8 2500 x 510 мм
Фон: Синий
Площадь: 1,27 кв м
Масса: 19,0 кг
Масштаб: 1 : 20
Количество: 1 шт.

1000

18

159

646

159

18

340

R 45

ручей

171

150

171

18

1500

18

100

1264

100

18

340

R 45

р. СЫРАЯХА

171

150

171

18

1500

18

87

1290

87

18

340

R 45

р. НЮДЯХА

171

150

171

18

3000

285

2394

285

18

680

R 45

р. ПЫРЦЯХАРВУТАЯХА

171

150

171

18

Номер знака: 6.11
Наименование объекта
Щит: УЗДП-11 3000 x 680 мм
Фон: Синий
Площадь: 2,04 кв м
Масса: 30,4 кг
Масштаб: 1 : 20
Количество: 2 шт.

Примечание к знаку 6.11

Номер знака: 6.11
Наименование объекта
Щит: УЗДП-1 1000 x 340 мм
Фон: Синий
Площадь: 0,34 кв м
Масса: 5,1 кг
Масштаб: 1 : 20
Количество: 2 шт.

Примечание к знаку 6.11

Номер знака: 6.11
Наименование объекта
Щит: УЗДП-4 1500 x 340 мм
Фон: Синий
Площадь: 0,51 кв м
Масса: 7,6 кг
Масштаб: 1 : 20
Количество: 2 шт.

Примечание к знаку 6.11

Номер знака: 6.11
Наименование объекта
Щит: УЗДП-4 1500 x 340 мм
Фон: Синий
Площадь: 0,51 кв м
Масса: 7,6 кг
Масштаб: 1 : 20
Количество: 2 шт.

Примечание к знаку 6.11

Номер знака: 6.11
Наименование объекта
Щит: УЗДП-11 3000 x 680 мм
Фон: Синий
Площадь: 2,04 кв м
Масса: 30,4 кг
Масштаб: 1 : 20
Количество: 2 шт.

Схемы дорожных знаков индивидуального проектирования
(размеры даны в миллиметрах)

Примечание к знаку 6.10.1

Примечание к знаку 6.11

Примечание к знаку 6.11

Спецификация металла на барьерное ограждение типа 11Д0-ММ.2

| Позиция | Обозначение | Наименование | Нач. уч. (8 шт.) | | Раб. уч. (10716 м) | | Кон. уч. (8 шт.) | | Масса ед., кг |
|---------|------------------|------------------------------|------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| | | | Кол., шт. | Масса, кг | Кол., шт. | Масса, кг | Кол., шт. | Масса, кг | |
| 1 | 3.503.1-89. 2-1 | Секция балки СБ-1 | - | - | 2679 | 17016,50 | 24 | 1524,00 | 63,50 |
| 2 | 3.503.1-89. 2-2 | Секция балки СБ-5 | 8 | 743,20 | - | - | - | - | 92,90 |
| 3 | 3.503.1-89. 2-2 | Секция балки СБ-6 | 8 | 743,20 | - | - | - | - | 92,90 |
| 4 | 3.503.1-89. 2-2 | Элемент концевой ЭК-1 | - | - | - | - | 8 | 96,00 | 12,00 |
| 5 | 3.503.1-89. 2-2 | Элемент концевой ЭК-2 | 8 | 96,00 | - | - | - | - | 12,00 |
| 6 | 3.503.1-89. 2-3 | Стойка СД-1 | - | - | 5358 | 94729,44 | - | - | 17,68 |
| 7 | 3.503.1-89. 2-3 | Стойка СД-2 | 48 | 848,64 | - | - | 48 | 848,64 | 17,68 |
| 8 | 3.503.1-89. 2-4 | Консоль жесткая КЖ | 48 | 157,44 | 5358 | 17574,24 | 48 | 157,44 | 3,28 |
| 9 | 3.503.1-89. 2-7 | Связь диагональная СДД | 48 | 109,44 | - | - | 48 | 109,44 | 2,28 |
| 10 | 3.503.1-89. 2-11 | Элемент световозвращающий ЭС | 24 | 8,16 | 2679 | 910,86 | 24 | 8,16 | 0,34 |
| 11 | ГОСТ 7802-81 | Болт М16х5,58 | 216 | 21,60 | 26790 | 2679,00 | 280 | 28,00 | 0,10 |
| 12 | ГОСТ 5915-70 | Гайка М16-6 Н5 | 264 | 8,71 | 26790 | 884,07 | 328 | 10,824 | 0,033 |
| 13 | ГОСТ 7798-70 | Болт М16х1,5-8х30,58 | 48 | 3,84 | - | - | 48 | 3,84 | 0,08 |
| 14 | ГОСТ 7796-70 | Болт М10х1,25-8х30,58 | 48 | 1,44 | 5358 | 160,74 | 48 | 1,44 | 0,03 |
| 15 | ГОСТ 5915-70 | Гайка М10-6 Н5 | 48 | 0,53 | 5358 | 58,94 | 48 | 0,53 | 0,011 |

* - протяженность барьерного ограждения с учетом закруглений на примыканиях

Ведомость направляющих устройств

| Участок | | Протяжение, м | Направляющие устройства, м | | | | Примечание |
|---------|--------|---------------|----------------------------|--------|-------------------------|--------|-----------------------|
| | | | Сигнальные столбики, м | | Барьерное ограждение, м | | |
| от ПК+ | до ПК+ | | Слева | Справа | Слева | Справа | |
| 0+32 | 5+48 | 516 | - | - | 516 | 516 | Болота глубиной > 1 м |
| 6+00 | 43+96 | 3796 | - | - | 3796 | 3796 | Болота глубиной > 1 м |
| 44+50 | 45+62 | 112 | - | - | 112 | 112 | Болота глубиной > 1 м |
| 45+62 | 47+00 | 138 | 3 | 3 | - | - | Подход к кривой |
| 47+00 | 51+66 | 466 | 10 | 10 | - | - | Кривая в плане |
| 51+66 | 53+16 | 150 | 3 | 3 | - | - | Подход к кривой |
| 52+70 | 54+94 | 224 | - | - | 224 | 224 | Болота глубиной > 1 м |
| 64+35 | 64+87 | 52 | - | - | 52 | 52 | Болота глубиной > 1 м |
| 73+41 | 78+61 | 520 | - | - | 520 | - | Болота глубиной > 1 м |
| 79+20 | 79+76 | 56 | - | - | 56 | - | Болота глубиной > 1 м |
| 80+12 | 80+48 | 36 | - | - | 36 | - | Болота глубиной > 1 м |
| 73+41 | 80+81 | 740 | - | - | - | 740 | Болота глубиной > 1 м |
| | | | 6 | 6 | - | - | Трубы |
| Итого | | | 22 | 22 | 5312 | 5440 | |

Ведомость устройства дорожных сигнальных и путевых знаков

| Проектный километр | Место установки | | Приоритета знака, шт. | | Запрещающие знаки, шт. | | Информационные знаки, шт. | | Номер знака по ГОСТу Р 52290-2004 | Стойки металлические, шт. | Объемы земляных работ на устройство присыпных берм, м3 |
|--------------------|-----------------|----|-----------------------|--------|------------------------|--------|---------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| | ПК | + | Слева | Справа | Слева | Справа | Слева | Справа | | | |
| 1 | 0 | 30 | - | 1 | - | 1 | - | - | 2,6; 3,24* | 1 | 5 |
| 1 | 5 | 61 | - | - | - | - | - | 1 | 6.11 | 1 | 5 |
| 1 | 5 | 86 | - | - | - | - | 1 | - | 6.11 | 1 | 5 |
| 2 | 10 | 00 | - | - | - | - | - | 1 | 6.13 | 1 | 5 |
| 3 | 20 | 00 | - | - | - | - | - | 1 | 6.13 | 1 | 5 |
| 3 | 21 | 04 | - | - | - | - | - | 1 | 6.11 | 1 | 5 |
| 3 | 21 | 15 | - | - | - | - | 1 | - | 6.11 | 1 | 5 |
| 4 | 30 | 00 | - | - | - | - | - | 1 | 6.13 | 1 | 5 |
| 5 | 40 | 00 | - | - | - | - | - | 1 | 6.13 | 1 | 5 |
| 5 | 44 | 10 | - | - | - | - | - | 1 | 6.11 | 1 | 5 |
| 5 | 44 | 36 | - | - | - | - | 1 | - | 6.11 | 1 | 5 |
| 6 | 50 | 00 | - | - | - | - | - | 1 | 6.13 | 1 | 5 |
| 7 | 60 | 00 | - | - | - | - | - | 1 | 6.13 | 1 | 5 |
| 8 | 70 | 00 | - | - | - | - | - | 1 | 6.13 | 1 | 5 |
| 8 | 72 | 62 | - | - | - | - | 1 | - | 6.11 | 1 | 5 |
| 8 | 73 | 28 | - | - | - | - | - | 1 | 6.11 | 1 | 5 |
| 8 | 78 | 60 | 1 | - | 1 | - | - | - | 2,7; 3,24* | 1 | 5 |
| 9 | 80 | 00 | - | - | - | - | - | 1 | 6.13 | 1 | 5 |

* Знак 3.24 предусматривает ограничение максимальной скорости до 40 км/ч

Таблица используемых букв и символов

| Буква или символ | Высота прописной буквы | Ширина литерной площадки | Левый полу-пробел | Правый полу-пробел | Сокр. литерная площадка |
|------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|
| m | 150 | 102 | 10 | 9 | га |
| T | 150 | 134 | 10 | 10 | га |
| У | 150 | 136 | 6 | 6 | га |
| у | 150 | 111 | 8 | 6 | га |
| X | 150 | 138 | 9 | 9 | га |
| Ц | 150 | 150 | 20 | 6 | га |
| Ч | 150 | 138 | 18 | 18 | га |
| Ы | 150 | 182 | 20 | 20 | га |
| Ю | 150 | 202 | 18 | 12 | га |
| Я | 150 | 147 | 4 | 21 | га |

Таблица используемых букв и символов

| Буква или символ | Высота прописной буквы | Ширина литерной площадки | Левый полу-пробел | Правый полу-пробел | Сокр. литерная площадка |
|------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|
| 4 | 150 | 122 | 4 | 0 | га |
| № | 150 | 206 | 20 | 9 | га |
| a | 150 | 114 | 15 | 9 | га |
| A | 150 | 154 | 14 | 14 | га |
| B | 150 | 138 | 20 | 12 | га |
| b | 150 | 116 | 20 | 10 | га |
| Д | 150 | 150 | 3 | 4 | га |
| E | 150 | 129 | 18 | 16 | га |
| ж | 150 | 176 | 6 | 6 | га |
| и | 150 | 123 | 16 | 16 | га |
| И | 150 | 147 | 21 | 21 | га |
| й | 150 | 147 | 21 | 21 | га |
| K | 150 | 148 | 18 | 10 | га |
| к | 150 | 120 | 18 | 8 | га |
| Н | 150 | 146 | 21 | 20 | га |
| н | 150 | 120 | 20 | 18 | га |
| O | 150 | 148 | 15 | 15 | га |
| П | 150 | 144 | 20 | 20 | га |
| р | 150 | 126 | 16 | 12 | га |
| P | 150 | 135 | 18 | 9 | га |
| с | 150 | 117 | 15 | 8 | га |
| С | 150 | 140 | 12 | 12 | га |

818.12- ДQ(P4)-ЛЧ- АД

Обустройство опытно-промышленных участков Западно-Мессоякского и Восточно-Мессоякского ЛУ на период пробной эксплуатации

Автомобильная дорога. Район куста скважин №4. Линейная часть

Обустройство автомобильной дороги
Схемы дорожных знаков индивидуального проектирования

Изм. Кол.ч. Лист
Разраб. Бакиева

И. контр. Зайков

Н. дат. Подп. Дата
28.01.13

Стация Лист Листов
Р 25

ЗАО "Тюменьнефтегазпроект"

Формат А3х3