

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ:

На выполнение строительно-монтажных работ по прокладке волоконно-оптического кабеля для нужд УФСИН ИК-1, ИК-4 г. Гусиноозерск, п. Выдрино.

1. Наименование выполняемых работ:

- 1.1. Прокладка волоконно-оптического кабеля в грунте –
- 1.2. Прокладка волоконно-оптического кабеля в существующей телефонной канализации –
- 1.3. Переход через автомобильную дорогу методом прокола
- 1.4. Разработка и восстановление асфальтового покрытия
- 1.5. Монтаж оптических муфт и кроссов.

2. Место выполнения работ:

- Республика Бурятия, г. Гусиноозерск;
- Республика Бурятия, п. Выдрино.

3. Сроки выполнения работ: до 25 сентября 2013г.

4. Количество (объем) подлежащих выполнению работ – согласно ведомости объемов работ согласно смете.

5. Условие выполнения работ:

- Частичное выполнение работ не допускается;
- Поставщик не вправе привлекать к выполнению отдельных работ субподрядчиков.

6. Последовательность выполнения работ – Работы выполняются в соответствии со сроками указанными в пункте 3 настоящего технического задания.

7. Требования к качеству работ – Наличие у Подрядчика документов, подтверждающих право выполнения работ перечисленных в п.1 настоящего технического задания. Все работы должны быть выполнены в соответствии со строительными нормами и правилами. Применяемые строительные материалы, должны быть новыми и иметь соответствующие сертификаты.

8. Требование гарантий к качеству работ: На весь объем выполненных работ не менее 12 месяцев с момента принятия Заказчиком результатов работ. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Подрядчика (в случае если не докажет отсутствие своей вины в их возникновении) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения дефектов.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

УФСИН п. Выдрино			
№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации	м	608
2	Установка консоли в коллекторе: двухместной	1 шт.	12
3	Прокладка кабеля в гофротрубе	м	95
4	Прокладка кабеля в кабель канале	м	25
5	Монтаж муфты прямой на кабеле с числом волокон: 8	1 шт.	1
6	Установка, монтаж стоечного оптического кросса	шт	2
7	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км	1,277
8	Прокладка опознавательной ленты	км	1,277
9	Прокладка кабеля по стене кирпичной	м	10
10	Сверление отверстий	шт	2
11	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб	кан/км	0,1
12	Защита кабеля металлическими желобами на стене: деревянной или кирпичной	1 м ограждения	3
13	Установка: столбика замерного для линии связи	1 шт.	5
14	Ввода кабеля в колодцы	шт	1
15	Измерение волоконно-оптического кабеля	кабель	1

УФСИН г. Гусиноозерск			
№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации	км	1,781
2	Установка консоли в коллекторе: двухместной	1 шт.	26
3	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км	3,891
4	Прокладка опознавательная лента	1 км	3,785
5	Прокладка кабеля в гофротрубе	м	40
6	Прокладка кабеля по стене кирпичной	м	40
7	Сверление отверстий глубиной	шт	1
8	Установка, монтаж стоечного оптического кросса	шт	2
9	Защита кабеля металлическими желобами на стене: деревянной или кирпичной	1 м ограждения	3
10	Монтаж муфты прямой с числом волокон: 8	1 шт.	2
11	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб	кан/км	0,018
13	Ввода кабеля в колодцы	шт	1
14	Установка: столбика замерного для линии связи	1 шт.	15
15	волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 8	кабель	1
16	Устройство переходов через автомобильные помощью установок горизонтально-направленного бурения	1 м	40
17	Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия	м2	7

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

УФСИН Выдрино

№ пп	Наименование ресурса	Ед. изм.	Кол.
1	Столбик замерный железобетонный СЗК	шт.	5
2	Желоб металлический 48х1000	шт.	3
3	кабель ОПС 08Т 08-4-7,0/0,6	км	2,015
4	Кросс стоечный на 8FC портов однофазных ИК-КРО-1И-19-1U-8-SM-FC-П	шт.	2
5	Муфта МОГ-У-33-1К48-4525	шт.	1
6	Гофротруба диаметром 25мм	м	95
7	Клипса крепеж	шт.	285
8	Кабель канал 40х25	м	25
9	Лента сигнальная	м	1277
10	Консоль ККЧ-2	шт.	12
11	Труба полиэтиленовая диаметром 63мм	м	100

УФСИН Гусиноозерск

№ пп	Наименование ресурса	Ед. изм.	Кол.
1	3	4	5
22	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККЧ-2	шт.	26
44	Столбик замерный железобетонный СЗК	шт.	15
47	Желоб металлический 48х1000	шт.	3
50	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 63 мм	м	98
51	Гофротруба диаметром 25мм	м	40
52	Лента сигнальная	м	3785
53	Кабель ОПС 08Т 08-4-7,0/0,6	км	5,752
55	Кросс стоечный на 8FC портов однофазных ИК-КРО-1И-19-1U-8-SM-FC-П	шт.	2
56	Муфта МТОК А1/216-1КТ3645-77	шт.	1
57	Муфта чугунная защитная МЧЗ	шт.	1
58	Герметик Вилад для заливки муфт	шт.	1
59	Муфта МОГ-У-33-1К48-4525	шт.	1
60	Крепеж клипса	шт.	120