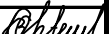

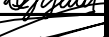




« » 2016г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано				Согласовано

						35П2015-05-60011-СС-ОЛ-003					
						Обустройство Куюмбинского месторождения. Установка подготовки нефти на правом берегу р. Подкаменная Тунгуска					
С03	-	Нов.	0073-16		15.04.16	Волоконно-оптические линии связи			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	1	3
Разраб.	Орешин				15.04.16						
Проверил	Гибадуллин				15.04.16	Опросный лист на самонесущий волоконно-оптический кабель связи			ООО "РесурсПроект"		
Гл. спец.					15.04.16						
Н.контр.	Фадеев				08.04.16						
ГИП	Старков				08.04.16						

1 Общие требования	
1.1 Наименование оборудования	Самонесущий волоконно-оптический кабель
1.2 Назначение и область применения	Для подвеса по опорам ВЛ 10 кВ. Передача данных.
1.3 Применение в зонах классов по взрыво- и пожароопасности	В-1г по ПУЭ
1.4 Интенсивность землетрясения по MSK-64 (Баллы)	-
1.5 Группа сейсмобезопасности по ГОСТ 30546.1-98	нет
1.6 Эквивалент	ДС-8.2-6z-6/48(115) - 8.2кН ЗАО "ОФС Связьстрой-1 ВОКК"
2 Технические характеристики, данные	
2.1 Тип оптического волокна	Одномодовый
2.2 Стандарт МСЭ-Т	G.652D совместимое
2.3 Количество волокон	48 шт
2.4 Внешняя оболочка	из светостабилизированного полиэтилена средней или высокой плотности
2.5 Допустимое растягивающее усилие, не менее	8,2 кН
2.6 Удлинение волокна при допустимом растягивающем усилии, не более	0,2%
2.7 Допустимое раздавливающее усилие, не менее	3 кН/100мм
2.8 Модуль упругости начальный, не менее	7,7 кН/мм ²
2.9 Модуль упругости конечный, не более	7,9 кН/мм ²
2.10 Модуль упругости вытяжки, не менее	5,8 кН/мм ²
2.11 Температурный коэффициент линейного расширения, не более $[10]^{(-5)}$	1,5 1/С
2.12 Наличие брони	нет
2.13 Водонепроницаемость	кабель с сухим сердечником для исключения продольного протекания воды
2.14 Центральный силовой элемент	круглый стержень из стеклопластика
2.15 Дополнительный силовой элемент	aramидные нити
2.16 Внешний диаметр кабеля, не более	13,4 мм
2.17 Оптические волокна и элементы их группирования в оптический кабель должны различаться расцветкой, обеспечивающей однозначность их идентификации	да
2.18 Температура эксплуатации кабеля	От минус 60 до плюс 70 °С

2.19 Температура монтажа	От минус 30 до плюс 50 °С
2.20 Температура транспортировки и хранения	От минус 60 до плюс 70 °С
2.21 Минимальный радиус изгиба кабеля, не более	15 диаметров
2.22 Срок службы кабеля, не менее	25 лет
2.23 Удельная масса кабеля, не более	137 кг/км
2.24 Наличие паспорта (формуляра)	да
2.25 Наличие сертификата пожарной безопасности	да
Требуется согласование с Заказчиком	
Оригинал паспорта и его электронный вид направляется в ООО "СН-КНГ", копия с МТР	