ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромСтройПроект»

По проектированию в области капитального строительства

Крытый корт в пгт.Ноглики Сахалинской области

Проектная документация

Раздел 5

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических мероприятий.

Подраздел 10 «Воздушная линия передачи сети связи»

22-110/15 – ИОС.ЛГ

г. Благовещенск

2016г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромСтройПроект»

По проектированию в области капитального строительства

Крытый корт в пгт.Ноглики Сахалинской области

Проектная документация

Раздел 5

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических мероприятий.

Подраздел 10 «Воздушная линия передачи сети связи»

22-110/15 –ИОС.ЛГ

Директор

ООО "ПромСтройПроект"_____ В.Е. Бочкарев

Главный инженер проекта ___А.Бас_____ А.Н. Басамыгина

г. Благовещенск

2016г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта СС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План наружнной сети телефонизации. Лист1	
3	План наружнной сети телефонизации. Лист2	
4	Схема натяжного крепления самонесущего оптического кабеля на опоре типа СВ	
5	Схема поддерживающего крепления самонесущего оптического кабеля на опоре типа СВ	
6	Схема натяжного крепления самонесущего оптического кабеля на стене здания	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Прмечание
	Ссылочные документы	
СО 153-34.48.519-2002	ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА	
	И ЭКСПЛУАТАЦИИ	
	ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ	
	НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	
	НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4-35	
Серия 3.407-150	Заземляющие устройства опор воздушных	
	линий электропередачи напряжением	
	0.38;6;10;20;35 кВ.	
	Прилагаемые документы.	
Серия 3.407-150-ЭСП-01	Спецификация оборудования и материалов	1 лист

Технические решения соответствуют требованиям экологических , санитарно-технических, противопожарных норм, действующих на территории РФ и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий .

Главный инженер проекта А .Н.Басамыгина

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1. Данный проект наружных сетей телефонизации выполнен на основании задания на проектирование, генерального плана и технических условий выданных Ростелеком МФ "Дальний Восток"Сахалинский филиал г. Южно Сахалинск за №0805/05/3229-15 от 14.08.2015 г.
2. Воздушная линия связи выполняется самонесущим оптическим кабелем марки ОКСН-2317-8-Е-04/0.25-7.7 прокладываемым по существующим опорам освещения и ЛЭП

3.Оптоволоконный кабель состоит из 8 волокон:
- 2 волокна на телефонную связь
-2 волокна на интеренет-соединение
- 4 волокна -100% резервирование

4.Кабель проложить от существующей оптической муфты, расположенной в чердачном помещении многоэтажного жилого дома №19 по ул. Пограничная, по чердачному помещению с выходом на существующую опору ЛЭП

5. Проложить оптоволоконный кабель до здания крытого корта по существующим опорам уличного освещения и опорам ВЛ-6 кВ Расстояние от ОКСН до фазных проводов на опоре ЛЭП не менее 0,6 м

6.Кабель на вводе в здание крытого корта проложить в отрезке асбоцементной трубы d100мм с уплотнением негорючим материалом

7.Кабель внутри здания катка прокладдывается по несущим конструкциям потолка и присоединяется к ~~цифровой гибридной миниАТС марки КХ-TDA100RU "Panasonic", расположенной в комнате охраны.~~ телекоммуникационному шкафу, расположенному в комнате охраны

1

Все монтажные работы выполнять согласно ПУЭ(изд. 7) и " ПРАВИЛАМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4-35 кВ"

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Выполнил		Аверьянов			
ГИП		Басамыгина			

22-110/15-ИОС-СС

Крытый корт в п.г.т. Ноглики Сахалинской области

Наружные сети связи	Стадия	Лист	Листов
	П	1	6
Общие данные	ООО "ПромСтройПроект" г. Благовещенск		

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

Согласовано

Гл. спец.			



Условные обозначение

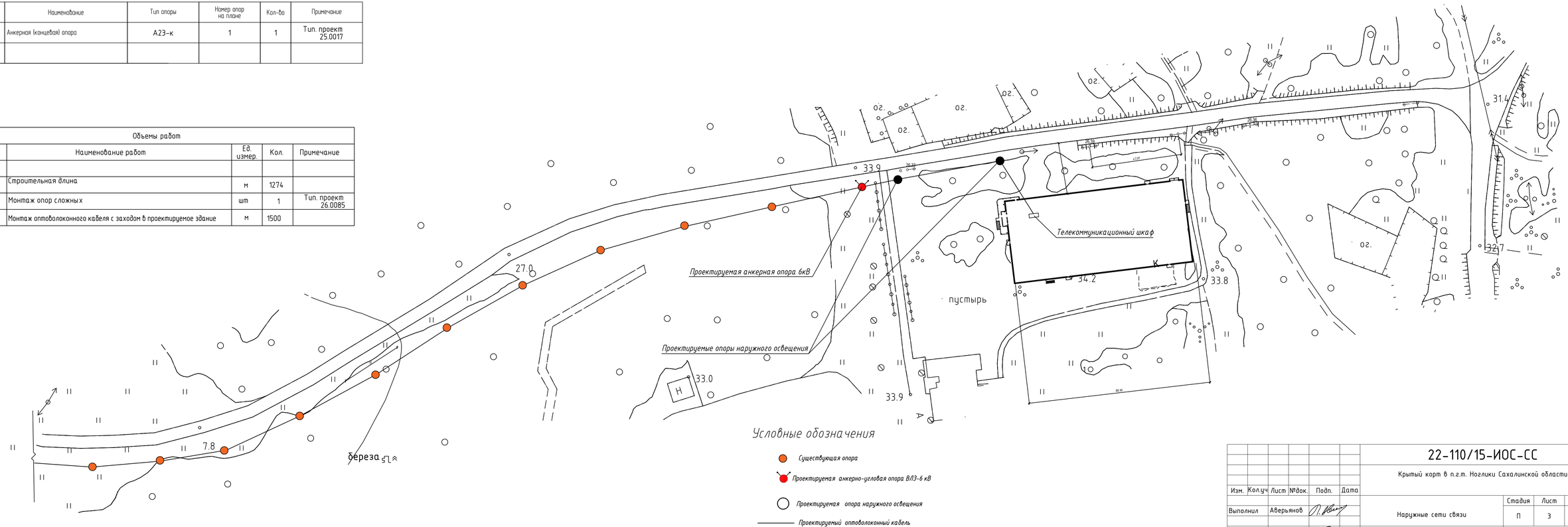
- Существующая опора
- Проектируемая опора
- Проектируемый оптоволоконный кабель

						22-110/15-ИОС-СС	
						Крытый корт в п.г.т. Ноглики Сахалинской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Выполнил		АВерьянов				Наружные сети связи	Стадия: П; Лист: 2; Листов:
ГИП		Басамыгина				План расположения наружных сетей телефонной связи. Лист1	ООО "ПромСтройПроект" г. Благовещенск

Ведомость опор

№ пп.	Наименование	Тип опоры	Номер опор на плане	Кол-во	Примечание
1	Анкерная (концевая) опора	А23-к	1	1	Тип. проект 25.0017

Объемы работ				
N п/п	Наименование работ	Ед. измер.	Кол.	Примечание
1	Строительная длина	м	1274	
2	Монтаж опор сложных	шт	1	Тип. проект 26.0085
3	Монтаж оптоволоконного кабеля с заходом в проектируемое здание	м	1500	



						22-110/15-ИОС-СС	
						Крытый корт в п.г.т. Ноглики Сахалинской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Выполнил		Аверьянов				Наружные сети связи	Стадия: П; Лист: 3; Листов:
ГИП		Басамыгина				План расположения наружных сетей связи. Лист2	ООО "ПромСтройПроект" г.Благовещенск

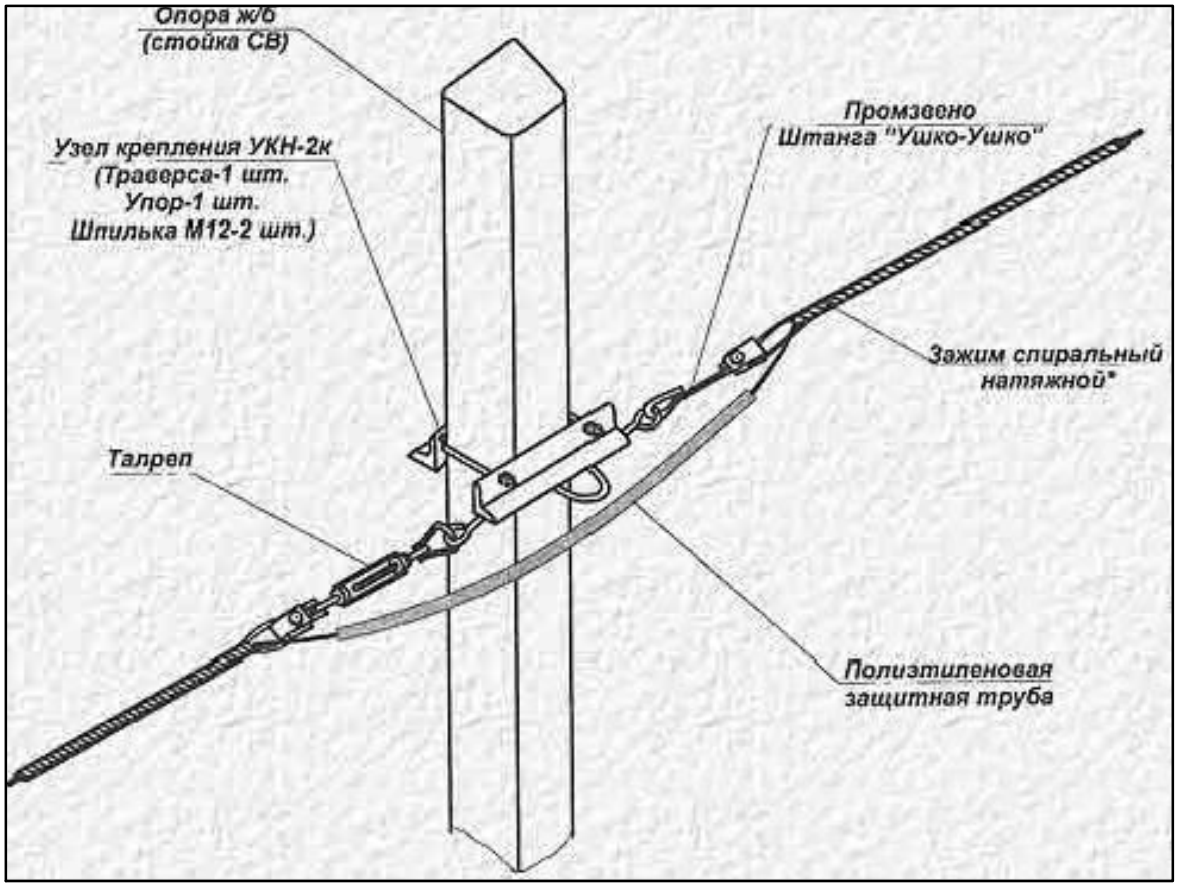
Формат А4х4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



№ п.п	Наименование,тип	Ед.изм	Кол-во
1	Анкер саморасклинивающийся	к-т	1
2	2ПР-7-1	шт.	1
3	Промзвено (штанга "ушко-ушко")	к-т	1
4	Зажим спиральный натяжной НСО-...	к-т	1

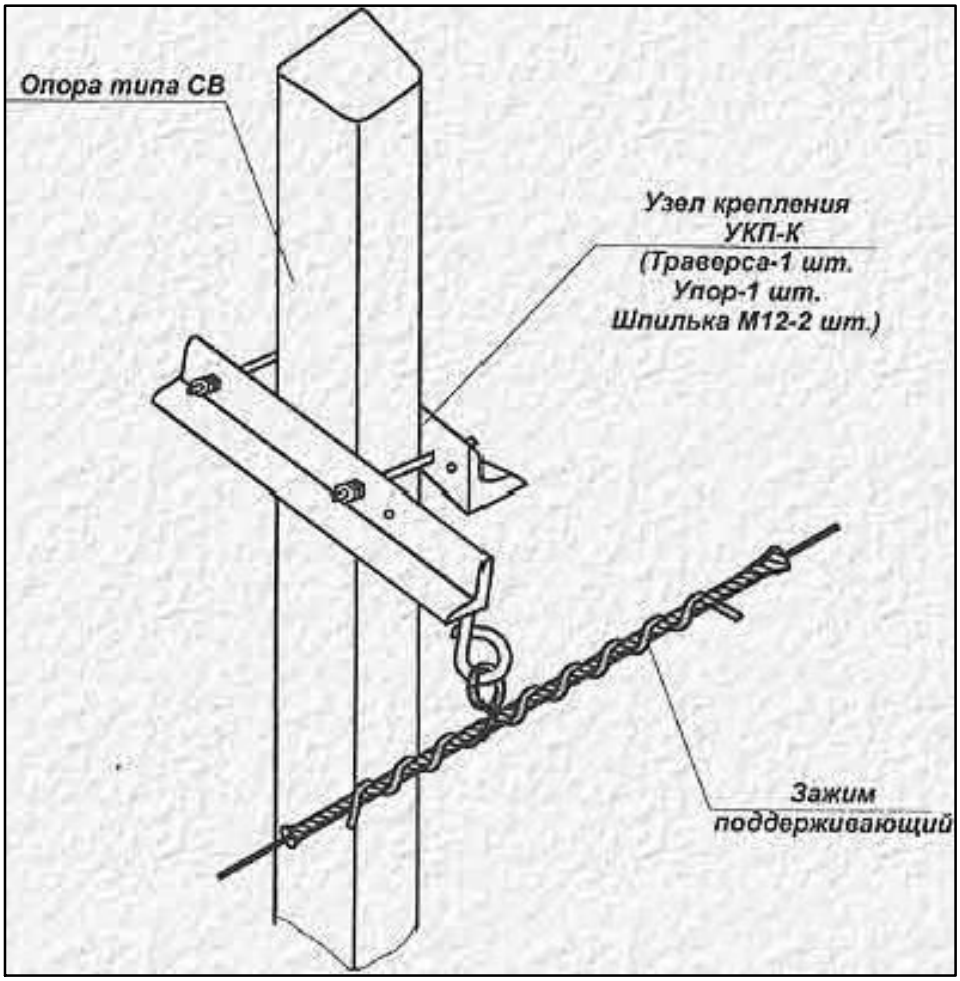
Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	22-110/15-ИОС-СС			
						Крытый корт в п.г.т. Ноглики Сахалинской области			
Выполнил		Аверьянов				Наружные сети связи	Стадия	Лист	Листов
							П	4	
ГИП		Басамыгина				Схема натяжного крепления самонесущего оптического кабеля на опоре типа СВ	ООО "ПромСтройПроект" г. Благовещенск		



№ п.п	Наименование,тип	Ед.изм	Кол-во	Вес (кг) Ед.	Вес (кг) Общ.
1	Узел крепления УКП-К	к-т	1	4,05	4,05
2	Зажим поддерживающий*	к-т	1	-	-

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

22-110/15- ИОС-СС

Крытый корт в п.г.т. Ноглики Сахалинской области

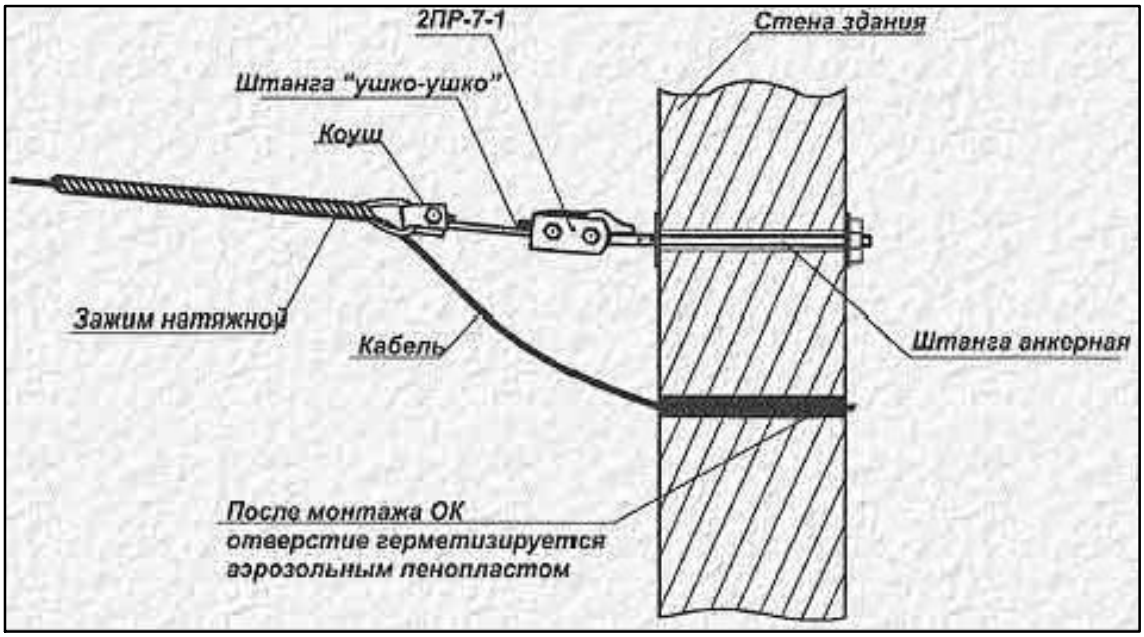
Выполнил	Аверьянов		
ГИП	Басамыгина		

Наружные сети связи

Стадия	Лист	Листов
П	5	

Схема поддерживающего крепления самонесущего оптического кабеля на опоре типа СВ

ООО "ПромСтройПроект"
г. Благовещенск



№ п.п	Наименование,тип	Ед.изм	Кол-во
1	Штанга анкерная ША (500-700)	к-т	1
2	2ПР-7-1	шт.	1
3	Промзвено (штанга "ушко-ушко")	к-т	1
4	Зажим спиральный натяжной НСО-...	к-т	1

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	22-110/15-ИОС-СС		
						Крытый корт в п.г.т. Ноглики Сахалинской области		
Выполнил		Аверьянов				Наружные сети связи	Стадия: П	Лист: 6 / Листов: 6
ГИП		Басамыгина				Схема натяжного крепления самонесущего оптического кабеля на стене здания	ООО "ПромСтройПроект" г. Благовещенск	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Железобетонные элементы							
	Плита анкерная	П-3и			шт	2		
	Стойка	СВ-95			шт.	2		
	Металлоконструкции							
	Заземляющий проводник	ЗП6			шт.	2		
	Кронштейн	У4			шт.	1		
	Линейная арматура							
	Узел крепления	УКН-2к			шт.	3		
	Анкер самораскливающийся	2ПР-7-1			шт.	3		
	Промзвено (штанга "ушко-ушко")				шт.	4		
	Зажим спиральный натяжной	НСО			шт.	3		
	Талреп				шт.	3		
	Узел крепления	УКП-К			шт	28		
	Зажим поддерживающий				шт.	28		
	Коуш				шт	1		
	Штанга анкерная				шт	1		
	Кабель оптический самонесущий	ОКСН-2317-8-Е-04/0.25-7.7			м	1500		

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Выполнил		Аверьянов			
ГИП		Басамыгина			

22-110/15-ИОС-СС.С

Крытый корт в п.г.т. Ноглики Сахалинской области

Наружные сети связи	Стадия	Лист	Листов
	П	1	2
Спецификация оборудования и материалов	ООО "ПромСтройПроект" г. Благовещенск		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Сталь круглая ⌀ 16 мм	ГОСТ 2590-2006			шт	6		
	Сталь круглая ⌀ 6 мм	ГОСТ 2590-2006			шт.	15		

Ростелеком

Публичное акционерное общество междугородной
и международной электрической связи «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ
«ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»
САХАЛИНСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Ленина, 220,
г. Южно-Сахалинск, Россия 693000
тел.: (4242) 72-25-20, факс: (4242) 72-14-20
e-mail: office.skh@dv.rt.ru, сайт: www.skh.dv.rt.ru

18.12.2016 №0805/05/4286-16

На № 19-3880 от 08.12.2016г.

Администрация МО
«Городской округ Ногликский»

И. о. мэра
А.В. Гурьянову

ул. Советская, 15,
пгт. Ноглики, 694450,
тел:(42444)9-70-11,
факс:(42444)9-11-78.

Шевцову В.С.
для дальнейшей работы
21.12.16

О продлении технических условий

Сахалинский филиал ПАО «Ростелеком» продлевает срок действия технических условий № 133 от 14.08.2015г. на телефонизацию проектируемого объекта: «Спортивный комплекс с крытой ледовой ареной в пгт. Ноглики», без изменений на один год, с даты указанной в угловом штампе письма.

Заместитель технического директора **Л.С. Барбаш**

Исп. С.А. Сережкин
Тел:(4242) 73-93-41

АДМИНИСТРАЦИЯ
муниципального образования
«Городской округ Ногликский»
ВХОДЯЩИЙ № 19-5701
«20» декабря 2016.

Комитет по управлению
муниципальным имуществом
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОДСКОЙ ОКРУГ НОГЛИКСКИЙ»
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ИНН 6513001160 ОКПО 39630496
694450 пгт. Ноглики
ул. Советская, 15
тел. 9-60-10; факс: 8 (42444) 97569
kumi@nogliki-adm.ru

Исполняющему обязанности
начальника отдела строительства и
архитектуры – главному
архитектору администрации
муниципального образования
«Городской округ Ногликский»

В.И. Шевцову

от 13.12.2016 № 1875
На № 97/2016 от 08.12.2016

Уважаемый Владимир Игоревич!

Комитет по управлению муниципальным имуществом муниципального образования «Городской округ Ногликский согласовывает прокладку волоконно-оптического кабеля по существующим опорам ЛЭП до проектируемого объекта «Крытый корт в пгт. Ногликах» для его телефонизации.

Председатель Л.В. Рахматулина

Исп. К.И. Харитонова
тел. 9-63-70

Ростелеком

Публичное акционерное общество междугородной
и международной электрической связи
«Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ
«ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»
САХАЛИНСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Ленина, 220,
г. Южно-Сахалинск, Россия 693000
тел.: (4242) 72-25-20, факс: (4242) 72-14-20
e-mail: office.skh@dv.rt.ru, сайт: www.skh.dv.rt.ru

14.08.2015 № 0805/05/3229-15

На № 19-2703 от 07.07. 2015г

Администрация муниципального образования Городской округ «Ногликский»

Мэру

С.Н. Балакан

ул. Советская, 15, пгт. Ноглики, Сахалинская область, 694450

Технические условия № 133

Выданы: Администрация МО «Городской округ «Ногликский»

По запросу: № 19-2703 от 07.07. 2015г.

На: телефонизацию проектируемого объекта: «Спортивный комплекс с крытой ледовой ареной в пгт. Ноглики».

Для телефонизации объекта необходимо выполнить следующее:

1. В проектируемом здании предусмотреть техническое помещение для установки шкафа (УД) с активным (коммутационным) оборудованием и точку подключения к сети электроснабжения.

2. Предусмотреть прокладку волоконно-оптического кабеля (8 ОВ) от существующей оптической муфты, расположенной в чердачном помещении жилого дома № 19 по ул. Пограничная, по чердачному помещению с выходом на существующею опору ЛЭП.

3. Проложить волоконно-оптический кабель (8ОВ) по существующим опорам ЛЭП до строящегося объекта (L~1300 м). Требуемую длину кабеля определить в ходе изысканий.

4. Внутри здания предусмотреть внутридомовые кабель-каналы (п/э трубы d-50 мм) для прокладки ВОК и абонентских кабельный линий, от телекоммуникационного шкафа (УД) до оконечных кабельных устройств.

5. Предусмотреть прокладку абонентского кабеля КСПВ 2х2х0,52 (UTP Cat. 5 PVC) от антивандального телекоммуникационного шкафа (УД) до места установки оконечных абонентских устройств. Длина абонентского кабеля не должна превышать 100 метров.

6. Во вновь установленном телекоммуникационном шкафу (УД) на объекте, вновь проложенный кабель расшить на оптический кросс.

7. Предусмотреть перемонтаж оптической муфты (п.2) с учётом ввода в неё вновь проложенного кабеля.

8. Все работы по монтажу кабеля выполнять в присутствии представителя Сахалинского филиала ПАО «Ростелеком».

9. Проектную документацию на стадии рабочих чертежей согласовать с Сахалинским филиалом ПАО «Ростелеком».

10. Работы выполнять в соответствии с требованиями «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (АОО «ССКТБ – ТОМАСС», 1995 год) ч1, ч2 и нормами технологического проектирования Городские и сельские сети НТП 112-2000 (РД 45.120-2000) организацией, имеющей лицензию на выполнение данных работ.

11. Получить разрешение на прокладку кабеля связи по опорам у организации, обслуживающая линию электропередачи.

12. Все работы в охранной зоне или вблизи коммуникаций связи производить только в присутствии представителей ПАО «Ростелеком». Для чего не позднее, чем за 3 суток до начала работ (исключая выходные и праздничные дни) письменно сообщить о дне и часе начала производства работ по адресу: пгт. Ноглики, ул. Советская, 19, Линейно-технический цех, тел. 8(42444) 9-60-00.

13. Выполненные работы сдать по акту приемки в эксплуатацию Сахалинскому филиалу ПАО «Ростелеком» с предоставлением исполнительной документации проложенного кабеля по ЛЭП и внутридомовую сеть.

14. Настоящие технические условия не могут служить основанием для начала производства работ в охранной зоне кабеля связи.

15. Настоящие технические условия считаются выполненными только при условии выполнения их в полном объеме.

16. Срок действия настоящих технических условий - 1 год.

Заместитель директора филиала -
Технический директор **А.А. Мандров**

Яковлев А.С.
8(4242)73-93-40