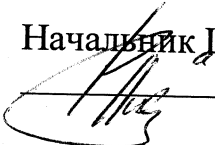


УТВЕРЖДАЮ

№ Начальник ЦХО

В.Ф. Шитц
«___» _____ 2013г.

Электромонтажные работы
ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №119

Текущий ремонт

Замена кабельной линии питающей баню и овощехранилище
в/ч 3480

(на основании акта № 99/892 от 09.04.2013г.)

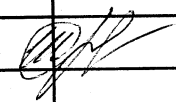
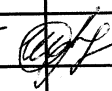
Монтаж кабеля связи для сигнализации
Застава №3

Монтаж линии связи на Ж/д коридоре в/ч 3480

Нач.отдела  Кузнецов Б.В.

Составил  Шейна О.А.
14.08.13г.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Замена кабельной линии питающей баню и овощехранилище на в/ч 3480				
Раздел 1. Монтажные работы				
1	Рубильник с предохранителями на 63 А на стене	шт.	1	
2	Кабель силовой ВВГнг 5*16 мм ² по стене крепление скобами	м	360	
3	Кабель силовой ВВГнг 5*16 мм ² на троссу d=3 мм	м	5	
4	Рытьё траншеи (глубина 0,7 м) в грунте вручную	м ³	5,25	
5	Труба d=40 мм в траншее	м	15	
6	Кабель силовой ВВГнг 5*16 мм ² в трубе d=40 мм	м	15	
7	Укладка ленты сигнальной, красная, с надписью "осторожно кабель", ширина 50мм. Л10УХЛ5	м	15	
8	Обратная засыпка траншеи обычным грунтом вручную	м ³	5,25	
9	Наконечник медный кабельный для кабеля ВВБШв 4*16 мм ²	шт.	20	
Раздел 2. Пусконаладочные работы				
1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи эл.энергии к распредел.устройствам, щитам, шкафам и электропотребителям	линия	1	
2	Проверка наличия между заземлителями и заземл.элементами	100 точек	0,01	
Раздел 3. Материалы				
1	Рубильник с предохранителями на 63А IP65	шт.	1	
2	Кабель ВВГнг 5*16 мм ²	м	380	
3	Лента сигнальная, красная, с надписью "осторожно кабель", ширина 50мм. Л10УХЛ5	м	15	
4	Труба d=40 мм	м	15	
5	Наконечник медный кабельный для кабеля ВВГнг 5*16 мм ²	шт.	20	
6	Тросс d=3 мм	м	5	
Монтаж кабеля связи для сигнализации. Застава №3				
Раздел 1. Монтажные работы				
1	Крюк КН-18 с изолятором ТФ-18 на деревянную опору	шт.	660	
2	Провод ПВ6 1*6 мм ² (без стоимости материала), на изоляторы КН-18 с креплением стальной перевязочной проволокой d=1 мм	м	6000	

Раздел 2. Пусконаладочные работы				
1	Прозвонка линии связи	линия	2	
Раздел 3. Материалы				
1	Изолятор ТФ18	шт.	660	
2	Крюк КН-18 <i>660x6,125</i>	шт.	660	<i>82,5 кг</i>
3	Проволка стальная d=1мм (L=220м)	кг	8.14	
Монтаж линии связи на Ж/д коридоре в/ч 3480				
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Провод связи ПРППМ 2*1.2, на изоляторы РШ-4 с креплением стальной перевязочной проволокой	м	1000	
2	Изолятор РШ-4 на деревянную опору	шт.	355	
3	Розетка телефонная	шт.	5	
4	Крюк КН-12 с изолятором ТФ-12 на деревянные опоры		66	
Раздел 2. Монтажные работы				
1	Розетка телефонная антивандальная	шт.	5	
2	Изолятор РШ-4 на деревянную опору	шт.	355	
3	Провод связи ПРППМ 2*1.2 на тросу, на изоляторы РШ-4 с креплением стальной перевязочной проволокой d=1мм	м	1000	
4	Проволка стальная d=2мм (трос)	кг	47,8	
5	Крюк КН-12 с изолятором ТФ-12 на деревянные опоры	шт.	66	
6	Коробки коммутационные УК-2П	шт.	9	
Раздел 3. Пусконаладочные работы				
1	Прозвонка линии связи	линия	2	
Раздел 4. Материалы				
1	Провод марки ПРППМ 2*1.2 мм ²	м	1000	
2	Крюк КН-12	шт.	66	
3	Изолятор РШ-4	шт.	355	
4	Изолятор ТФ12	шт.	66	
5	Проволка стальная d=2мм (L=1000 м)	кг	47,8	
6	Проволка стальная d=1мм (L=20 м)	кг	0,73	
7	Розетка телефонная антивандальная	шт.	5	
8	Коробки коммутационные УК-2П	шт.	9	

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦХО

В.Ф.Шитц

2013 г.

«»

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)

Цех хозяйственного
Обслуживания

(ЦХО)

03.04.2013 № 99/892

Комиссионной проверки состояния эл.сетей
в/ч 3480

Комиссия в составе:

Председатель комиссии Дроздов А. В., начальник участка энергетика ООО «УК
«Техсервис»

Члены комиссии Шешина О.А., инженер-энергетик ЦХО
Тихонов Т.Н., инженер-энергетик ООО «УК «Техсервис»

05.04.2013г. на территории в/ч 3480 проведена комиссионная проверка состояния кабельной линии 0,4кВ (длина КЛ 400м) питающей баню и картофелехранилище. По результатам проведенных измерений установлено, что одна из жил кабеля СБ 3*16+1*10 имеет обрыв в следствии короткого замыкания с «нулевой» жилой. Комиссией установлено, что кабель проложен в земле с нарушением правил на недостаточной глубине.

Заключение комиссии:

1. Кабель к дальнейшей эксплуатации не пригоден и требует замены.
2. Прокладку кабеля осуществить в траншее глубиной 0,7м, шириной 0,25м. Поверх кабеля уложить сигнальную ленту.
2. ЦХО составить дефектную ведомость на данные работы.
3. ООО «УК «Техсервис» выполнить прокладку кабельной линии.

Приложение:

Протокол измерения сопротивления изоляции – 1 экз. на 1л.

Председатель комиссии

А. В. Дроздов

Члены комиссии

О.А. Шешина

Т.Н. Тихонов



измерения сопротивления кабельных линий, силовой и осветительной электропроводки, электрооборудования.

ПРОТОКОЛ №

Предприятие

Адрес

ул. Калинина, 15а

Заказчик

ЦХО ОАО "СХК"

Объект

6/7 3480

Температура окружающей среды

Дата измерения 05.04.2013

№	Наименование участка сети, электрооборудование, марка кабеля.	Сопротивление изоляции, МОм											Вывод о соответствии НД				
		L1-L2 3	L1-L3 4	L2-L3 5	L1-N (PEN) 6	L2-N (PEN) 7	L3-N (PEN) 8	A-PE 9	B-PE 10	C-PE 11	N-PE 12	13					
1	ТН-27 ф2 гол-15мм	250	150	750	0	350	500										
2	СВ-3x16-1x10																
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
Примечание																	

Измерения выполнены прибором типа М-2Е-0202/2-П № 14297 напряжени (В) 1000 поверен 14.03.2013г

НД ПУЭ п.1.8

Вывод о соответствии НД Соответствует

Исполнители *Савин*, *Савин*, *Савин*

Руководитель ИЭЛ *Савин*



МВД РОССИИ

Начальнику ЦХО
Шитц В.Ф.

Войсковая часть 3480
ул. Ленинградская, 5
г. Северск, Томская обл., 636000
13.08.2013г. № 21854
На № _____ от _____

Кузнецову ВВ
Мессинг ДА
Александровичу в г. и
задачи в 13.08.13
13.08.13

Уважаемый Владимир Федорович!

Командование войсковой части 3480 просит Вас оказать помощь в замене провода связи (типа РППМ, П-274) протяженностью около 1000 м. в Ж/Д коридоре центрального контрольно-пропускного пункта и замене розеток точек связи в количестве – 5 шт.

Врио командира войсковой части 3480
подполковник



В.Ю. Переверзев

130813
1
1308/13