



Номер документа	Дата составления
004/1	.

осмотра, выявления дефектов объектов основных средств
для проведения ремонтных работ

Наименование объекта

МПО, г. Якутск. Арочный склад №3

Материально ответственное лицо

Заведующая складом Христофорова И. И.

Инвентарный номер объекта

Дата ввода в эксплуатацию

01.11.1995г.

Мы ниже подписавшиеся, в процессе осмотра приведенного ниже объекта ОС
(осмотра, испытания, эксплуатации и т.п.)

выявили следующие дефекты:

[illegible]

II. Ведомость объемов работ необходимых для проведения ремонта:

№ п/п	Наименование работ и объемов	Единица измерения	Объем	Примечания
1	2	3	4	5
	Склад арочный металлический			Высота 7,8 м
	Демонтаж кабеля	м	600	
	Демонтаж светильников	шт.	20	
	Прокладка кабеля ВВГнг 3х2,5, в метало рукаве диам 15мм, на струне	м	400	
	Монтаж с светодиодных прожекторов взрывозащищенного исполнения не менее 200 Вт, не менее 16500 Лм 1ЕхЕПТ6, IP65. Расключить на 2-и секции	шт.	14	
	Монтаж с светодиодных прожекторов не менее 200 Вт, не менее 16500 Лм	шт.	2	На здании
	Датчик движения завязать через Блок-контакты с применением кнопок – вкл., выкл. Подключить на дежурное освещение	шт.	2	
	Демонтаж распределительного щита с автоматическими выключателями	шт.	2	
	Установка щита распределительного (металлический, навесной с ВА)	шт.	2	
	Демонтаж вводного кабеля	м	150	
	Монтаж вводного кабеля на ВВ6Шв 5х16	м	100	
	Демонтаж вводного рубильника	шт.	2	
	ВРУ вводное распределительное устройство (металлический, с применением ВА) с узлом учета	шт.	1	
	Монтаж розеток 2-х постовых	шт	6	
	Замеры сопротивления изоляции с оформлением протоколов			
	Оформление электрической принципиальной схемы			

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за

составление объемов работ назначенным)

Подписи комиссии*:

И. о. начальника УКС и Р

(Должность)

Заместитель начальника УТ

(Должность)

Главный энергетик

(Должность)

Главный специалист СГЭ

(Должность)

Главный специалист СБ

(Должность)

Начальник ОПБ и ОТ

(Должность)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

В.А. Ступак

(Ф.И.О.)

Е.С. Лазуренко

(Ф.И.О.)

Ю.В. Шеш

(Ф.И.О.)

М.С. Нестеров

(Ф.И.О.)

А.В. Волгин

(Ф.И.О.)

Р.Э. Туги

(Ф.И.О.)



Открытое акционерное общество «Якутская топливно-энергетическая компания»

АКТ

Номер документа	Дата составления
4-2	.

осмотра, выявления дефектов объектов основных средств
для проведения ремонтных работ

Наименование объекта

МПО, г. Якутск. Арочный склад №4

Материально ответственное лицо

И.о. зав. Складами МПО Кузнецова Е.С.

Инвентарный номер объекта

№00039925

Дата ввода в эксплуатацию

01.11.1995г.

Мы ниже подписавшиеся, в процессе осмотра приведенного ниже объекта ОС
(осмотра, испытания, эксплуатации и т.п.)

выявили следующие дефекты:

№ п./п.	Обнаруженные дефекты	Примечания
1	2	3
1.	Необходима замена трубопроводов системы отопления в здании склада, т.к. пришла в непригодность.	
2.	Необходимо поднять существующие транзитные сети в районе расположения ворот в пределах здания.	
3.	Требуется ремонт ворот или замена на более современные, энергосберегающие с калиткой.	
4.	Восстановление или уменьшение тепловых потерь до допустимых через существующие оконные проемы или замена на более современные энергосберегающие.	

II. Ведомость объемов работ необходимых для проведения ремонта:

№ п.п.	Наименование работ и объемов	Единица измерения	Необходимый объем:	Примечания
1	2	3	4	5
	Склад арочный металлический			Высота 7,8 м
	Ремонт системы отопления и внутреннего пожаротушения			
1	Демонтаж задвижек Ду80	шт.	4	
2	Демонтаж системы отопления	м.	250,0	Ду80
3	Демонтаж трубчатых регистров Ду150	шт.	14	Регистр. из 4-х гладких труб длиной 5,0 м
4	Демонтаж пожарных рукавов	шт.	2	
5	Установка задвижек с ответными фланцами Ду80	шт.	4	Система отопления 2-х крыльчатая
6	Установка задвижек с ответными фланцами Ду100	шт.	2	Внутреннее пожаротушение
7	Изготовление трубчатых регистров из 4-х гладких труб длиной 5,0 метров с возможностью выпуска воздуха из приборов	шт.	12	
8	Монтаж трубчатых регистров из 4-х гладких труб длиной 5,0 метров	шт.	12	
9	Установка шаровых кранов Ду50 на резьбе со сгонами для трубчатых регистров	шт.	24	
10	Выполнение подвадок из труб Ду50 к трубчатым регистрам	м.	24,0	
11	Прокладка трубопроводов отопления Ду80 мм	м.	250,0	
12	Монтаж воздушников Ду15	шт.	4	
13	Монтаж дренажей Ду20	шт.	4	
14	Врезка трубопроводов системы отопления Ду80	шт.	4	
15	Врезка пожарного трубопровода в существующие сети Ду100	шт.	2	Внутреннее пожаротушение
16	Монтаж пожарных рукавов	шт.	2	Внутреннее пожаротушение
17	Монтаж пожарных рукавов с врезкой	шт.	2	Внутреннее пожаротушение
18	Гидравлическое испытание системы отопления 100/80/50	м./м./м.	120,0/250,0/28,0	
19	Наружное антикоррозийное покрытие труб систем отопления (грунтовка с антикоррозийными свойствами)	м2.	75,0	
20	Покраска в 2 слоя труб системы отопления (краска на алкидной основе)	м2.	75,0	
21	Наружное антикоррозийное покрытие труб внутреннего пожаротушения (грунтовка с антикоррозийными свойствами)	м2.	41,0	
	Покраска труб внутреннего пожаротушения (краска на алкидной основе)	м2.	41,0	

	Реконструкция существующих транзитных тепловых сетей			
1	Демонтаж существующих сетей Ду100	м.	48,0	
2	Монтаж сетей Ду100	м.	48,0	
3	Монтаж воздушников Ду15	шт.	3	
4	Монтаж дренажей Ду25 за пределами здания, уклон сетей выполнить за пределы здания.	шт.	6	
5	Смонтировать площадку обслуживания для воздушников	шт.	1	

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за составление объемов работ назначенным)

Подписи комиссии*:

Зам. начальника ПТО
(Должность)
И.О. начальника УМПР
(Должность)
Главный энергетик
(Должность)
Инженер-теплотехник -
(Должность)
Главный специалист СБ
(Должность)
Начальник ОПБ и ОТ
(Должность)
Главный специалист ОКС и Р
(Должность)

Зам. нач. УТ

(подпись)
(подпись)
(подпись)
(подпись)
(подпись)
(подпись)
(подпись)
(подпись)

Д.М. Ажигалов

(Ф.И.О.)

А.Н. Синько

(Ф.И.О.)

Ю.В. Шенин

(Ф.И.О.)

П.Г. Марков

(Ф.И.О.)

А.В. Волгин

(Ф.И.О.)

Р.Э. Тури

(Ф.И.О.)

Л.Е. Заозерская

(Ф.И.О.)

Андрей ЕЕ

II. Ведомость объемов работ необходимых для проведения ремонта:

[illegible]

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за

составление объемов работ назначенным)

Подписи комиссии*:

И.о. начальника УКС иР

(Должность)

Главный специалист СБ

(Должность)

Начальник ОПБ и ОТ

(Должность)

Главный специалист ОКС и Р

(Должность)

Зам. начальника УТ

B.A. Стыняк

 $(\Phi H, O)$

А. В. Волгин

 (Φ, H, O)

Р.Э. Туги

 (Φ, H, O_1)

Д.Е. Заозерская

 (Φ, H, O_1)

Е.С. Лазуренко

Стройка: Капитальный ремонт 2016 г.-версия 11

Объект: Производственные объекты

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

к дефектной ведомости № 4—

на Ремонт арочного склада №3 – системы вентиляции, система газоанализаторов

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Раздел 1. Система газоаналитическая

71.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	14
72.	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	100 концов жил	0.84
73.	Сигма-03.Д датчик с калибровкой на пропан, температурный диапазон от -40 до +75 °С, IP54, оптический сенсор	шт.	8
74.	Сигма-03.Д датчик с калибровкой на бутан, температурный диапазон от -40 до +75 °С, IP54, оптический сенсор	шт.	6
75.	Сигма-03 .ИПК-14.8 пульт информационный, стационарный, с индикацией и встроенным блоком питания, блоком реле, питание от сети 220 В или 24 В, 14 каналов (датчиков), 8 реле	шт.	1
77.	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	1.1
78.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	4.4
79.	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки КВВГ, с числом жил - 4 и сечением 0,75 мм2	1000 м	0.44
80.	Рукава металлические диаметром 50 мм РЗ-Ц-Х	м	112.2
81.	Пуско-наладочные работы	1 система	1

Раздел 6. Вентиляция**Приточная**

83.	Обрамление проемов угловой сталью	1 т	0.09128
84.	Прорезка проемов в стенах и перегородках	1 м2 проемов	1
85.	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм	1 шт.	2
86.	КВУ 600х800 2,24 кВт взрывозащищенный	шт.	2
87.	Пусконаладочные работы	1 устройство	2

ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

88.	Обрамление проемов угловой сталью	1 т	0.0326
89.	Прорезка проемов в стенах и перегородках	1 м2 проемов	0.1
90.	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	10 узлов	0.2
91.	Узлы прохода	шт.	2
92.	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1 вентилятор	2
93.	вентилятор ВР 80-75-2,5-ВКЗ (взрывозащищенный) 0,75 кВт двигатель 71А2 2900 об/мин	компл.	2
94.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхности воздуховода в	0.7536
95.	Воздуховоды металлические	м2	75.36
96.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховода в	0.13248
97.	Воздуховоды металлические	м2	13.248
98.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 1000 мм	1 зонт	2
99.	Зонты стальные вентиляционных систем	шт.	2
100.	Пусконаладочные работы	1 устройство	2

Помещение

1	2	3	4
101.	Кладка стен из легобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	1 м3 кладки	1.8
102.	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	м3	1.656
103.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0.0168
104.	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0.36
105.	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.4
106.	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с накатом из щитов	100 м2 перекрытий	0.04
107.	Подшивка потолков плитами ГКЛ	100 м2 потолка	0.04
108.	ГКЛ	м2	4.2
Естественная			
109.	Обрамление проемов угловой сталью	1 т	0.14344
110.	Прорезка проемов в стенах и перегородках	1 м2 проемов	1.6
113.	Установка дефлекторов диаметром патрубка 710 мм	1 дефлектор	4
114.	Дефлекторы	шт.	4
115.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 710 мм	1 зонт	4
116.	Зонты стальные вентиляционных систем	шт.	4
117.	Пусконаладочные работы. Шахта вытяжная (дефлектор)	1 устройство	4
Электрика			
118.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2
119.	Щит электрический	шт.	1
120.	Щит АСУ сигнализаторов	шт.	1
121.	Прокладка металорукова, диаметр до 50 мм	100 м	0.4
122.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0.4
123.	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(A)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 6 мм2	1000 м	0.0408
124.	Рукава металлические диаметром 50 мм РЗ-Ц-Х	м	40.8

И. о. начальника УКС и Р
(Должность)

Заместитель начальника УТ
(Должность)

Начальник ПКБ
(Должность)

Главный специалист ОКС и Р
(Должность)

Главный специалист СБ
(Должность)

Начальник ОПБ и ОТ
(Должность)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

В.А. Ступак

(Ф.И.О.)

Е.С. Лазуренко

(Ф.И.О.)

Д.З. Коновалова

(Ф.И.О.)

Л.Е. Заозерская

(Ф.И.О.)

А.В. Волгин

(Ф.И.О.)

Р.Э. Тури

(Ф.И.О.)

II. Ведомость объемов работ необходимых для проведения ремонта:

№ п/п	Наименование работ и объемов	Единица измерения	Объем	Примечания
	Склад арочный металлический	размеры	47,9мх15,4м	Высота 7,8 м
	Пожарная сигнализация			
	Прокладка кабеля КСВВнг-LS 2х0,5, в гофре на тропе	м	240	
	Монтаж ИП212-141М	шт	80	
	Монтаж ИПР513-10	шт	2	
	Монтаж табло «выход» с аварийным источником питания	шт	2	
	Установка системы речевого оповещения о пожаре «Рокот»	шт	1	
	Монтаж динамика системы «Рокот»	шт	2	
	Установка ИБП с аккумулятором	шт	1	
	Монтаж входного автомата питания 220В для приборов	шт	1	
	Установка прибора приемно-контрольный охранно-пожарный «Система Bolid»	шт	1	На посту охраны
	Монтаж кабеля FTP сечение от 0.5 по установленным конструкциям	м	130	От здания склада до поста охраны

(подробно указываются работы по устранению выявленных дефектов. Таблица заполняется лицом ответственным за составление объемов работ)

Подписи комиссии*:

И. о. начальника УКС и Р	(подпись)	В.А. Ступак
(Должность)		(Ф.И.О.)
Зам. начальника УТ	(подпись)	Е.С. Лазуренко
(Должность)		(Ф.И.О.)
Начальник УИТ	(подпись)	В.О.. Выголов
(Должность)		(Ф.И.О.)
Главный специалист СБ	(подпись)	А.А. Волгин
(Должность)		(Ф.И.О.)
Начальник ОПБ и ОТ	(подпись)	Р.Э. Тури
(Должность)		(Ф.И.О.)
Инженер УИТ	(подпись)	А.А. Иванов
(Должность)		(Ф.И.О.)