

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ЦХО  
В.Ф. Шитц  
«18-02» 2013 г.

# ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

521.

Замена узла управления системой отопления на автоматизированный  
в здании ЗММ «Современник» по пр. Коммунистический, 119.  
Проект С1630-ОВ ОКБ ОГМ.

## СОГЛАСОВАНО

Зам. главного механика предприятия \_\_\_\_\_  
Составил смотритель зданий объекта \_\_\_\_\_ С.В. Чашихин  
Расценил \_\_\_\_\_  
Проверил: Руководитель группы \_\_\_\_\_ С.А. Борисов

Тарифная сетка условий труда \_\_\_\_\_  
Инвентарный номер – \_\_\_\_\_  
Материально ответственное лицо - \_\_\_\_\_

[illegible]

Составил

Проверил



№ № пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат единиц измерений	Количество	Стоимость, ед. руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел/час.	
				Всего	Эксплуатации машин		Всего	Основной заработной платы	Эксплуатации машин В том числе заработной платы	на единицу	всего
					Основной заработной платы	В том числе заработной платы					
5		Установка шарового крана V665 Danfoss DN20 со стоимостью (муфтовый)	1 шт.								
6		Установка шарового крана «Techno-C» Danfoss DN20 со стоимостью (муфтовый)	9 шт.								
7		Установка шарового крана «Techno-C» Danfoss DN15 со стоимостью (муфтовый)	1 шт.								
8		Установка клапана обратного межфланцевого Тип 802 DN40 Danfoss со стоимостью	4 шт.								
9		Установка регулятора давления Danfoss Kvs10,0м³/ч AVP DN 40 со стоимостью фланцевого	1 шт.								
10		Установка импульсной трубки AV Ду15мм “Danfoss” на резьбе со стоимостью	1 шт.								

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

№ № пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат единиц измерений	Количество	Стоимость, ед. руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел./час.	
				Всего	Эксплуатации машин	В том числе заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатации машин	на единицу	всего
11		Установка регулирующего седельного проходного Kvs10,0м³/ч VB2 DN25 Danfoss фланцевого со стоимостью	1 шт.								
12		Установка исполнительного механизма массой до 5кг	1 шт.								
13		Стоимость привода редукторного электрического AMV(E)-20	1 шт.								
14		Установка грязевиков наружным диам. патрубка до 100мм со стоимостью фланцевого	1 шт.								
15		Установка насосов центробежных с электродвигателем массой до 100кг Ду40мм фланцевого	2 шт.								
16		Насос циркуляционный с мокрым ротором MAGNA 40-120 F	2 шт.								

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_



№ № пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат единиц измерений	Количество	Стоимость, ед. руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел/час.	
				Всего	Эксплуатации машин	В том числе заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатации машин	на единицу	всего
17		Установка термометров в оправе прямых	12к-т.								
18		Оправа для термометра ОСТ 25-1281-87	12шт.								
19		Термометр технический стеклянный, прямой ТП 3 150 66	12шт.								
20		Установка манометров МП4-У со стоимостью	16шт.								
21		Установка счетчика горячего водоснабжения ВСГ-25 DN20 со стоимостью	1шт.								
22		Установка регулирующего седельного проходного Kvs6.3м³/ч VRG3 DN20 Danfoss фланцевого со стоимостью	1шт.								

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

№ № пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат единиц измерений	Количество	Стоимость, ед. руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел/час.	
				Всего	Эксплуатации машин В том числе зарботной платы	Основной зарботной платы	Всего	Основной зарботной платы	Эксплуатации машин В том числе зарботной платы	на единицу	всего
				Основной зарботной платы							
23		Установка исполнительного механизма массой до 5 кг	1 шт.								
24		Стоимость привода редукторного электрического AMV-423	1 шт.								
25		Кронштейны под оборудование (опоры для узла)	6 шт. 70 кг								
26		Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб Ø89×4мм	4 м								
27		То-же, Ø76×3мм	3,5 м								
28		То-же, Ø57×3,5мм	5,5 м								

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_



[illegible]

Составил

Проверил

[illegible]

Составил

## Проверил



№ № пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат единиц измерений	Количество	Стоимость, ед. руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел/час.	
				Всего	Эксплуатации машин	В том числе заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Эксплуатации машин	на единицу	всего
39		Гидравлические испытания трубопроводов диаметром до 50мм	49,5м								
40		Гидравлические испытания трубопроводов диаметром до 100мм	18,5м								
41		Демонтировать трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные Ø100мм	10м								
42		Демонтировать трубы стальные водогазопроводные неоцинкованные Ø50мм	10м								
43		Демонтаж задвижки Ø100мм	4шт.								
44		Демонтаж задвижки Ø50мм	4шт.								

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_