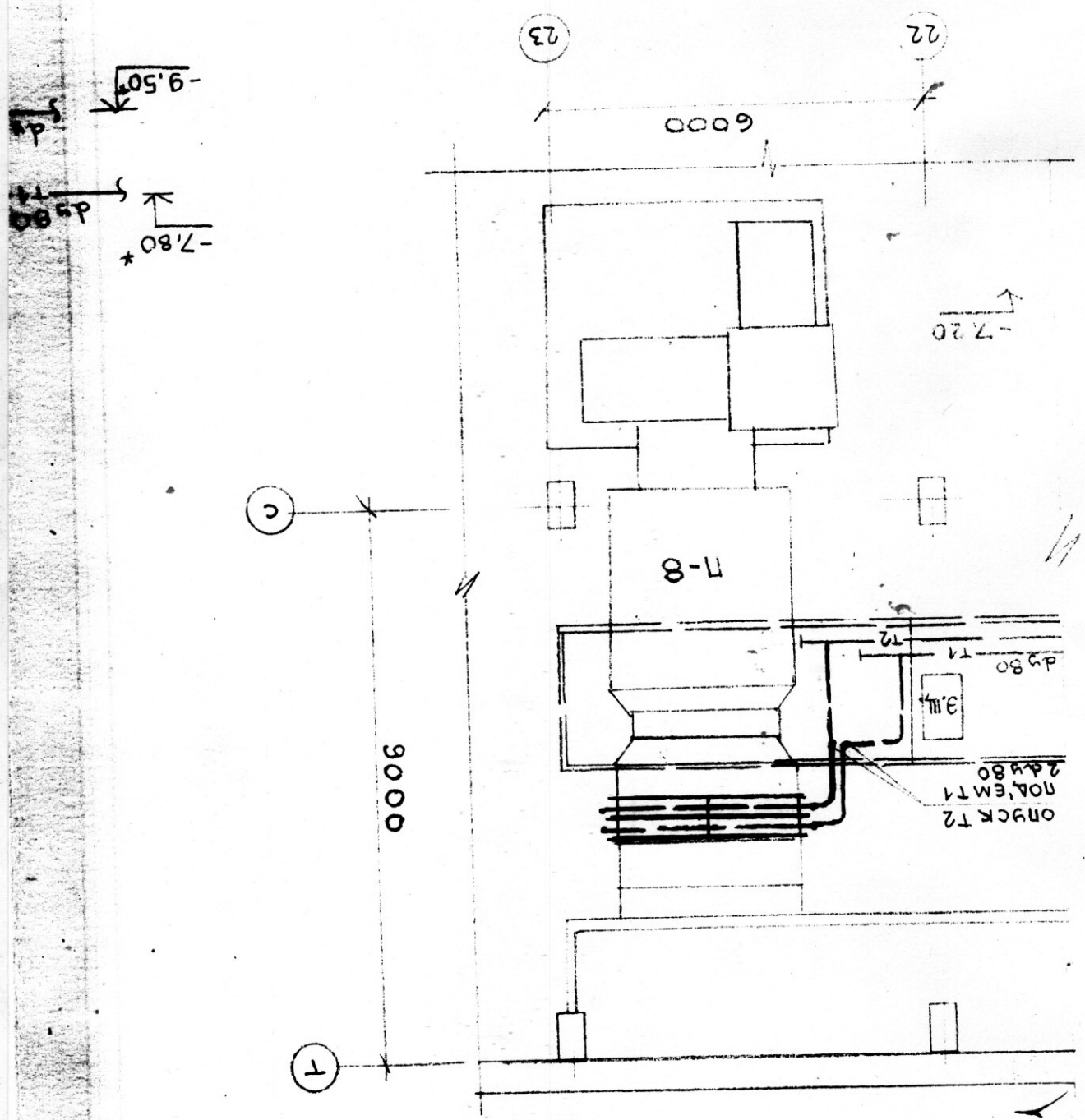


КАЛОРИФЕРЫ
КСК 4-12 8 ШТ

191.4205					ЗАМЕНА КАЛОРИФЕРОВ И ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ СИСТЕМЫ П-8. ПЛАН. СХЕМА.			Лист	Масса.	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						1:100
Разработал		РДОЗИННИКОВА	<i>[Signature]</i>		Лист 1 из листов 3					
Проверил		ИВАННИКОВ	<i>[Signature]</i>	01.						
Т. Контр.			<i>[Signature]</i>	2012	ФГУП ПО "СЕВЕР"					
Нач. КБ										
Н. Контр.										
Утв		СОРОКА								

1. ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН НА ОСНОВАНИИ РАСПОРЯЖЕНИЯ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА.
2. СМ. КАБОПРОВОДЫ И ОБВЯЗКИ ЗАМЕНИТЬ.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ВИСТ 2/3.
4. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА СХЕМЕ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНА.

ПРИМЕЧАНИЯ



формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	ООО НЭМЗ "ТАЙРА"	Калорифер приточных камер КСк4 12 из цельнотянут. труб шт	8	Установка 4 есть
		2	ООО "Термоопт"	Кран шаровый фланцевый КШЦФ du80 шт	2	
		3	ГОСТ 17375-83	Фланец приварной du80 шт	2	
		4	ООО "Термоопт"	Кран шаровый ВВ 1/2" шт	4	
		5	"Вариант-А" или ООО "Термоопт"	Воздухосборник вертикальный для тр-да du70 шт	2	или Л91.3020.01
		6	ГОСТ 8732-78	Труба стальная бесшовная D=57x3 пм	12	
		7	ГОСТ 8732-78	Труба стальная бесшовная D=76x3,5 пм	23	
		8	ГОСТ 8732-78	Труба стальная бесшовная D=89x4,5 пм	6	
		9	ГОСТ 17378-83	Переход концентрический du80xdu70 шт	2	
		10	ГОСТ 17378-83	Переход концентрический du70xdu50 шт	16	
		11	ГОСТ 17375-83	Отвод стальной крутоизогн. du50 шт	8	
		12	ГОСТ 17375-83	Отвод стальной крутоизогн. du70 шт	12	
		13	ГОСТ 17375-83	Отвод стальной крутоизогн. du80 шт	8	* уточнить при вскрытии канала
		14	"Вариант-А" или ООО "Термоопт"	Патрубок du15 шт	4	
		15	ГОСТ 3262-75	Труба водогазопроводная du15 пм	7	
		16	Теплоизоляция:	Окраска труб Ду50/Ду70/Ду80 грунтовкой ГФ-021 кв. м	9	суммарно
				Окраска труб Ду50/Ду70/Ду80 за два раза масляно-битумной мастикой кв. м	9	суммарно
				см. продолжение		

Л91.4205

Замена калориферов и запорной арматуры
системы П-8

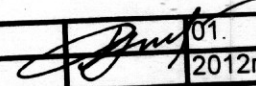
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Рогозинников		<i>[Подпись]</i>	01.12г		2	3
Проверил		Иванников		<i>[Подпись]</i>				
Т. контроль								
Гл. энергетик		Сорока						
Н. контроль								
Утвердил								

Спецификация

корп. 70/1

ФГУП ПО "СЕВЕР"

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				IZOYER (URSA) h=50мм труб Dy50/Dy70 //Dy80 куб. м	1	суммарно
				Обертка крафтбумагой или стеклотканью кв.м	25	суммарно
				Скрутка проволокой D= 1мм пм	16	суммарно
				Общестроительные работы		
		1	Демонтаж существующих	калориферов шт	8	
		2	Демонтаж существующих	тр-дов Dy50 пм	10	
				тр-дов Dy70 пм	20	
				тр-дов Dy80 пм	20	
				тр-дов Dy20 пм	8	
		3	Демонтаж существующих	задвижек Dy80 шт	2	
				вентилей Dy40 шт	1	
				вентилей Dy20 шт	4	
		4	Демонтаж теплоизоляции с	сущ. тр-дов пм	40	

Изм	Кол.уч	Лист	Недок	Подп	Дата
					01. 2012г

Л91.4205