Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и	
	трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
1293-1-ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 2 листах

Общие указания

Проект капитального ремонта отопления и вентиляции операционного блока разработан на основании задания на проектирование в соответствии со СНиП РК 4.02-42-2006 "Отопление, вентиляция и кондиционирование", СНиП РК 3.02-08-2010 "Лечебно-профилактические учреждения", МСП 2.04-101-2001 "Проектирование теплозащиты здания", СН РК 2.04-01-2009 "Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий".

Расчетные параметры наружного воздуха для отопления и вентиляции :
- для холодного периода – минус 39°С,
- средняя температура отопительного периода – минус 7,5°С,
- продолжительность отопительного периода составляет 206 суток.

Расчетные параметры внутреннего воздуха 5-25°С, согласно ГОСТ 30494-96.

Теплоноситель для системы отопления – вода с температурой 95-70°С.

Отопление

Проектом предусмотрен капитальный ремонт операционного блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка", расположенного в существующем здании детской областной больницы на 6 этаже. Данным проектом предусмотрена замена трубопроводов отопления без изменения диаметров и замена радиаторов .

В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы МС -140. Для регулировки у нагревательных приборов в помещениях установлены термостатические клапаны TVD-34. Удаление воздуха из системы отопления осуществляется через воздушные краны установленные у радиаторов . Дренаж воды из системы отопления осуществляется по существующей схеме .

Трубопроводы и радиаторы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465 в два слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129 в один слой.

Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок прокладываются в гильзах. Края гильз должны быть на одном уровне с поверхностью стен и потолков , но на 30мм выше поверхности чистого пола.

Крепление трубопроводов и нагревательных приборов выполнить по с . 4.904-69.

Монтаж оборудования и трубопроводов отопления вести согласно СНиП 3.05.01-85.

После монтажа провести испытания систем отопления на эффект действия (тепловой эффект).

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Рабочий проект разработан в соответствии с государственными нормативными требованиями действующими в Республике Казахстан.

ГИП Маштаев Р.К.

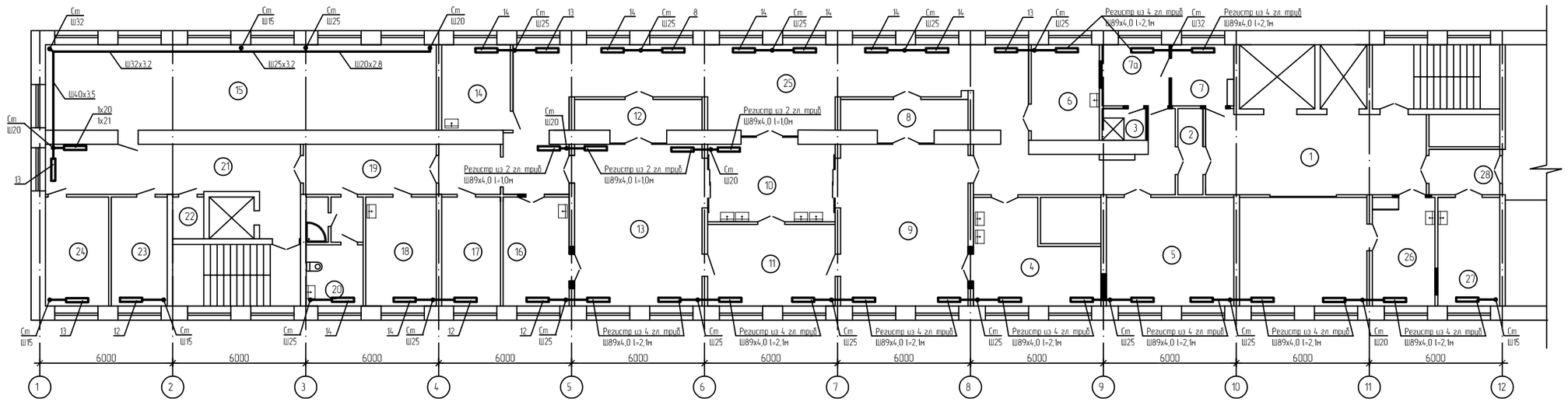
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Маштаев			
Разраб.		Савельева			
Проверил		Плинокос			

1293-1-ОВ

Капитальный ремонт детского хирургического отделения Педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка"

Операционный блок	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	2
Общие данные	ТОО "Востокагропромпроект" г.Усть-Каменогорск		

Формат: А3



Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория помещения
1	2	3	4
1	Коридор	36,4	
2	Тамбур	4,4	
3	Душевая	2,8	
4	Предоперационная	21,87	
5	Послеоперационная палата	28,17	
6	Кабинет хирурга	13,25	
7	Раздевальная	7,4	
7а	Одевальная с душем	8,35	
8	Щитовая	9,73	
9	Травматологическая операционная	42,0	

1	2	3	4	1	2	3	4
10	Предоперационная	20,1		22	Комната хранения спец. средств	2,64	
11	Стерилизационная	21,16		23	Раздевальная	12,4	
12	Щитовая	7,9		24	Кислородная	14,1	
13	Хирургическая операционная	42,0		25	Коридор	105,75	
14	Комната сестры-хозяйки	11,9		26	Ординаторская	41,7	
15	Архив	67,91		27	Кабинет врача	13,72	
16	Предоперационная	14,45		28	Тамбур	6,55	
17	Материальная	13,0					
18	Комната приема пищи персонала	15,64					
19	Коридор	13,56					
20	Санузел	12,3					
21	Коридор	29,42					

					1293-1-ОВ
					Капитальный ремонт операционного блока Педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка"
Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Савельева			Операционный блок
Пров.		Плинокос			
Н.контр.		Плинокос			
					План этажа

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

ТОО "Востокагропромпроект" г. Усть-Каменогорск

N п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
	Отопление							
	1 Монтаж							
	1.1 Трубопровод из стальных водогазопрроводных труб по ГОСТ 3262-91 Ш40х3,5				м	5,0		
	1.2 То же Ш32х3,2				м	22,0		
	1.3 То же Ш25х3,2				м	84,0		
	1.4 То же Ш20х2,8				м	46,0		
	1.5 То же Ш15х2,5				м	26,0		
	1.6 Клапан термостатический Ш20 с головкой термостатической SE148	TVD-34			шт	18		
	1.7 Радиатор чугунный	МС-140			шт/секц/кВт	18/249/43,3		
	1.8 Кран для выпуска воздуха конструкции Маевского				шт	18		
	1.9 Регистр из 2-х стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ш89х4,0							
	L=1,0 м				шт	4		
	1.10 Регистр из 4-х стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ш89х4,0							
	L=2,1 м				шт	17		
	1.11 Кран шаровый Ш32	DN32PN40			шт	1		
	1.12 То же Ш25	DN25PN40			шт	1		
	1.13 То же Ш20	DN20PN40			шт	1		
	1.14 То же Ш15	DN15PN40			шт	4		
	1.15 Антикоррозийное покрытие - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465 в два слоя				$м^2$	98,1		
	по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129 в один слой							
	2 Демонтаж							
	2.1 Трубопровод из стальных водогазопрроводных труб по ГОСТ 3262-91 Ш40х3,5				м	5,0		
	2.2 То же Ш32х3,2				м	13,0		

Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
ГИП		Маштаев			
Разработал		Савельева			
Проверил		Плинокос			

1293-1-ОВ.СО

Капитальный ремонт операционного блока
Педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка"

Операционный блок	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	2
Спецификация оборудования, изделий и материалов	ТОО "Востокагропромпроект" г.Усть-Каменогорск		

Формат А3

Позиц	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
	2.3 То же Ш25х3,2				м	16,0		
	2.4 То же Ш20х2,8				м	33,0		
	2.5 То же Ш15х2,5				м	10,0		
	2.6 Радиатор чугунный	МС-140			шт/секц/кВт	18/249/43,3		
	2.7 Регистр из 2-х стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ш89х4,0							
	L=1,0 м				шт	4		
	2.8 Регистр из 4-х стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ш89х4,0							
	L=2,1 м				шт	17		
	2.9 Кран регулирующий Ш20				шт	6		
	2.10 Кран шаровый Ш32				шт	1		
	2.11 То же Ш25				шт	1		
	2.12 То же Ш20				шт	1		
	2.13 То же Ш15				шт	4		

Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

1293-1-ОВ.СО

Лист 2

Формат А3