

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-249.85

КЛУБ (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ

(ЗАЛ НА 300 МЕСТ)

А Л Ь Б О М У Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21421-09
4-26

				Привязка	
Инв. №					

№.п. 225 12-249 85 VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Кинопроектор с ксеноновой лампой 3 кВт с устройством автоматизации кинопоказа, с объективами: з-д ЛОМО г. Ленинград	23КПК-2	шт	796		4464127000		2	400
	а) для широкоэкранной проекции = 100 мм,	ОКП1-100-I	шт	796				2	1,140
	б) для кашетирования проекции = 65 мм,	ОКП2-65-I	шт	796				2	0,450
	в) для обычной проекции = 85 мм	ОКП2-85-I	шт	796				2	0,700
2	Распределительное устройство, завод КИНАП г. Самарканд	РУК 5/3	шт	796		4464446000		1	66
3	Выпрямитель, завод КИНАП г. Самарканд	50ВУК-120-I	шт	796		4464413010		2	280
4	Звуковоспроизводящее устройство з-д КИНАП г. Самарканд	Звук Т2-25	к-т			4463234000		1	
5	Пульт дистанционного управления, завод КИНАП, г. Самарканд	55ПДУ-I	шт	796		4464511000		2	6
6	Фильмостат для 35-мм фильмокопий, завод Кинодеталь, г. Минск	ФС-35	шт	796		4464661000		2	42

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм. №					Привязан						
Гл. и. о.	Поволоцкий										
Гл. инж.	Беляева										
Рук. гр.	Макарова										
Н. кон.	Беляева										
					мл 264.12-249.85						
					КТ.00						
Спецификация оборудования к основному комплекту марки КТ					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	4
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	4									
					ЦНИИЭП им. Б. С. Мезенцева						

№ инв. № подл. Подпись и дата. Фам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Перематыватель с эл.приводом; Киномеханический завод, г.Новгород	A344-Б	шт	796		4464652010		I	70
8	Пресс для склеивания киноплёнки липкой лентой з-д Кинодеталь г.Минск	35Л-2	"	"-		44624I2000		I	I,7
9	Шкаф для хранения оптики	НК-3	"	"-				I	
10	Лупа контроля перфораций; Госкино РСФСР	СО30I-I	"	"-				I	
11	Люксметр з-д Москинап	I-ЛИП	"	"-		4466427000		I	2,4
12	Кресло поворотное Киномеханический з-д г.Улан-Удэ	КМП-I	"	"-		4464684000		2	12,5
13	Комплект инструментов и приспособлений з-д КИНАП г.Одесса	НРК-4	"	"-		4464I72920		I	30
14	Комплект принадлежностей по технике безопасности		К-Т					I	
15	Комплект противопожарного инвентаря		"					I	
16	Стол канцелярский		шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

И.П. 264-12-249 87

КТ.СО

№ инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Заслонки противопожарные с механическим сбрасыванием на I пост з-д Кинодеталь г. Минск	ЗПКУ-I	к-т	796				2	
I8	Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся 70 x 2,95 с электроприводом и дистанционным управлением Производственное объединение Укринотехника. Предприятие "Киноэкран"	ЭБМ-ПУ	к-т	---				I	
	Провод с медными жилами в поливинилхлорвиниловой изоляции сечением: з-ды МЭТП								
I9	Ix25 кв.мм	ПВ-I-380	м	006		355II30I00		50	
20	Ix6 кв.мм	ПВ-I-380	"	---		---		50	
2I	Ix4 кв.мм	ПВ-I-380		---		---		I80	
22	Ix2,5 кв.мм	ПВ-I-380	"	---		---		80	
23	IxI,5 кв.мм	ПВ-I-380	"	---		---		I300	

Привязан			
Инв. №			

И.И. 264-12-249 87

КТ.00

Лист	3
------	---

А У III

м.п. 264-12-249.85

м.п.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
24	Розетка штепсельная, радио з-ды эл.установочных изделий	У86-КСМ	шт	796		346443		3	0,1
25	Розетка штепсельная, 220В, 10А с заземляющим контактом з-ды эл.установочных изделий	У-94С	"	"-		346432		1	0,5
26	Вилка штепсельная с заземляющим контактом брызгозащищенного исполнения з-ды эл.установочных изделий	У-95БА	"	"-		346430		1	0,2
27	Коробка протяжная	У-996	"	"-		346474		6	0,8
28	Коробка протяжная	У-996	"	"-		"-		5	0,6
29	Коробка протяжная	У-994	"	"-		"-		5	0,5
30	Коробка клемная	У-614	"	"-		"-		2	0,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

м.п. 264-12-249.85 КТ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Конвектор "Комфорт"		Кн 20						
	Теплоноситель 95° - 70°С		ГОСТ 20849-						
	Расчетная температура - 20°С		-75х	ЭКМ ШТ 084 796		4935224200		160,2 72,0	
	- 30°С			" "				185,95 75,0	
	- 40°С			" "				191,35 75,0	
	Теплоноситель II5° - 70°С								
	Расчетная температура - 20°С			" "				145,75	
				" "				63,0	
	- 30°С			" "				166,75	
				" "				72,0	
	- 40°С			" "				172,35	
	в том числе:							74,0	
1	Кн 20 - 0,9п								
	Теплоноситель 95° - 70°С								
	Расчетная температура -30°С, - 40°С					4935224260		0,9	

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. име. №

Привязан		
Име. №		
Н.контр	Зингер	<i>Зингер</i>
Нач.отд	Солдатов	<i>Солдатов</i>
Гл.инж.	Буцких	<i>Буцких</i>
ГИП	Пукечо	<i>Пукечо</i>
рук.гр.	Коломенцева	<i>Коломенцева</i>
264-12-249. 89		ОВ.СО 1
Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОВ		Стадия Р
		Лист 1
		Листов 31
ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева		

УИИ
 264-12-249.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель II5 ⁰ - 70 ⁰ C								
	Расчетная температура - 20 ⁰ C		ЭКМ ШТ	084 796		4935224260		0,9	
	- 30 ⁰ C		"	"		"		3,6	
	- 40 ⁰ C		"	"		"		4,5	
								5	
2	Кн 20-I, Iп								
	Теплоноситель 95 ⁰ - 70 ⁰ C								
	Расчетная температура - 20 ⁰ C		"	"		"		2,2	
	- 30 ⁰ C		"	"		"		5,5	
	- 40 ⁰ C		"	"		"		1,1	
	Теплоноситель II5 ⁰ - 70 ⁰ C								
	Расчетная температура - 20 ⁰ C		"	"		"		2,2	
	- 30 ⁰ C		"	"		"		5,5	
	- 40 ⁰ C		"	"		"		6,6	
								6	
3	Кн 20 - I, 4п								
	Теплоноситель 95 ⁰ - 70 ⁰ C								
	Расчетная температура - 20 ⁰ C		"	"		"		15,4	
	- 30 ⁰ C		"	"		"		7,0	
	- 40 ⁰ C		"	"		"		5	
								8	
	Теплоноситель II5 ⁰ - 70 ⁰ C								
	Расчетная температура - 20 ⁰ C		"	"		"		5,6	
								4	

Инв. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

264-12-249.87

08.C01

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- 30°C		ЭКМ шт	084 796		4935224260		16,8 12	
	- 40°C		"	"				11,2 8	
4	Кн20 - I,4к Теплоноситель 95° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		4935224210		1,4	
	теплоноситель II5° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		"		1,4	
5	Кн20 - I,7п Теплоноситель 95° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		4935224260		3,4 2	
	- 30°C		"	"				15,3 9	
	- 40°C		"	"				13,6 8	
	Теплоноситель II5° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°		"	"				3,4 2	
	- 40°C		"	"				10,2 6	
6	Кн20- I,7к Теплоноситель 95° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		4935224210		1,2	
	- 30°C		"	"		"		1,2	

№ инв. №
 Дата
 Подпись
 № подл.

Привязан			
Инв. №			

264-12-249. 8F

0B.C01

Лист
3

№ п. 264-12-249. 85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель II5° - 70°С								
	Расчетная температура - 20°С		эки шт	084/796		4935224210		1,7	
	- 30°С		"	"		"		3,4	
	- 40°С		"	"		"		1,7	
7	Кн 20 - 2,0п								
	Теплоноситель 95° - 70°С								
	Расчетная температура - 20°С		"	"		4935224260		4,0	
	- 30°С		"	"		"		12,0	
	- 40°С		"	"		"		8,0	
								4	
	Теплоноситель II5° - 70°С								
	Расчетная температура - 20°С		"	"		"		14,0	
	- 30°С		"	"		"		10,0	
	- 40°С		"	"		"		8,0	
								4	
8	Кн 20 - 2,0к								
	Теплоноситель 95° - 70°С								
	Расчетная температура - 20°С		"	"		4935224210		2,0	
	- 30°С					"		2,0	
	- 40°С					"		1	
								4,0	
								2	
	Теплоноситель II5° - 70°С								
	Расчетная температура - 20°С		"	"		"		2,0	
								1	

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

264-12-249. 85 08.001

Лист 4

№ VIII
И.Л. 264-12-249 87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- 40°C		ЭКМ шт	084 796		4935224210		2,0	
9	Кн 20 - 2,3п Теплоноситель 95°-70°C Расчетная температура - 20°C - 30°C - 40°C		"	"		4935224260		11,5 5 11,5 5 18,4 8	
	Теплоноситель II5° - 70°C Расчетная температура - 20°C - 30°C - 40°C		"	"		"		2,3 1 4,2 4 11,5 5	
10	Кн 20 - 2,3к Теплоноситель 95° - 70°C Расчетная температура - 30°C Теплоноситель II5° - 70°C Расчетная температура - 30°C - 40°C		"	"		4935224210		2,3 1 2,3 1	
	Кн 20 - 2,6п Теплоноситель 95° - 70°C Расчетная температура - 20°C - 30°C		"	"		4935224260		2,6 1 10,4 4	

И.Л. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
И.Л. №			

264-12-249. 87 08.001

Лист 5

№ п. 264-12-249 87
 А VIII
 Инв. № год. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- 40°C		ЭКМ шт.	084 796		4935224260		10,4 4	
	Теплоноситель II5° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		"		7,8 3	
	- 30°C		"	"		"		5,2 2	
	- 40°C		"	"		"		2,6 1	
I2	Кн 20 - 2,6к								
	Теплоноситель 95° - 70°C								
	Расчетная температура - 40°C		"	"		4935224210		2,6 1	
I3	Кн 20 - 2,9п								
	Теплоноситель 95° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		4935224260		5,8 2	
	- 30°C		"	"		"		5,8 2	
	- 40°C		"	"		"		2,9 1	
	Теплоноситель II5° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		"		29,0 10	
	- 30°C		"	"		"		11,6 4	
	- 40°C		"	"		"		17,4 6	
I4	Кн 20 - 2,9к								
	Теплоносители II5° - 70°C								

Привязан			
Инв. №			

264-12-249 87 08.001

Лист 6

А VIII

И. л. 264-12-249.85

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Расчетная температура - 20°C, -30°C, -40°C		ЭКМ шт	084 796		4935224210		5,8	
I5	Кн 20 - 3,2п								
	Теплоноситель 95° - 70°C								
	Расчетная температура -20°C		"	"		4935224260		32,0	
	-30°C		"	"		"		19,2	
	-40°C		"	"		"		22,4	
	Теплоноситель II50 - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		"		25,6	
	- 30°C		"	"		"		9,6	
	- 40°C		"	"		"		3,6	
I6	Кн 20 - 3,2к								
	Теплоноситель 95° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		4935224210		9,6	
	- 30°C		"	"		"		6,4	
	- 40°C		"	"		"		6,4	
	Теплоноситель II50 - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		"		3,2	
I7	Кн 20 - 0,65п								
	Теплоноситель 95° - 70°C								

Привязан

Имя: №

264-12-249.85

08.001

Лист

7

VIII
 А
 ш.п. 264-12-249.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Расчетная температура - 20°C		ЭКМ шт	084 796		4935224260		5,85	
	- 30°C		"	"		"		3,25	
	- 40°C		"	"		"		1,95	
I8	Кн 20 - 3,5л Теплоноситель 95 - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		4935224260		52,5	
	- 30°C		"	"		"		15	
	- 40°C		"	"		"		73,5	
								77,0	
								22	
	Теплоноситель II5° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		"		28,0	
	- 30°C		"	"		"		8	
	- 40°C		"	"		"		70,0	
								20	
								66,5	
								19	
I9	Кн 20 - 3,5к Теплоноситель 95°-70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		4935224210		7,0	
	- 30°C		"	"		"		2	
	- 40°C		"	"		"		10,5	
								3	
								10,5	
								3	
	Теплоноситель II5° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		"		7,0	
	- 30°C		"	"		"		2	
								10,5	
								3	

Инв. № подл.
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

264-12-249.87

08 CO1

Лист
8

А VIII

ш.п. 264-12-249 85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Расчетная температура - 40°C		ЭКМ шт	0,84 796		4935224210		10,5 3	
20	Трубопровод из легких труб ϕ 15x2,5 Теплоноситель 95° - 70°C	ГОСТ 3262-75 ^X							
	Расчетная температура - 20°C		м	006		138500		65	
	- 30°C		"	"		"		5	
	- 40°C		"	"		"		10	
	Теплоноситель 115° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		м	006		138500		268	
	- 30°C		"	"		"		203	
	- 40°C		"	"		"		172	
21	То же ϕ 20 x 2,5 Теплоноситель 95° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		"		244	
	- 30°C		"	"		"		191	
	- 40°C		"	"		"		168	
	Теплоноситель 115° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		м	006		138500		269	
	- 30°C		"	"		"		281	
	- 40°C		"	"		"		293	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

264-12-249 85 08.001

Лист 5

А VIII

№.г. 264-12-249. 87.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	То же $\Phi 25 \times 2,8$	ГОСТ 3262-75 ²							
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$								
	Расчетная температура $- 20^{\circ}\text{C}$		м	006		I38500		215	
	$- 30^{\circ}\text{C}$		"	"		"		274	
	$- 40^{\circ}\text{C}$		"	"		"		288	
	Теплоноситель $\Phi 115^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$								
	Расчетная температура $- 20^{\circ}\text{C}$		"	"		"		9	
	$- 30^{\circ}\text{C}$		"	"		"		45	
	$- 40^{\circ}\text{C}$		"	"		"		59	
23	То же $\Phi 32 \times 2,8$	ГОСТ 3262-75 ⁴							
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$								
	Расчетная температура $- 20^{\circ}\text{C}$		"	"		"		9	
	$- 30^{\circ}\text{C}$		"	"		"		45	
	$- 40^{\circ}\text{C}$		"	"		"		45	
	Теплоноситель $115^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$								
	Расчетная температура $- 20^{\circ}\text{C}$		"	"		"		35	
	$- 30^{\circ}\text{C}$		"	"		"		35	
	$- 40^{\circ}\text{C}$		"	"		"		35	
24	То же $\Phi 40 \times 3,0$								
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$								
	Расчетная температура $- 20^{\circ}\text{C}$		"	"		"		35	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взвеш. мнв. №

Привязан

Имя, №

264-12-249. 87

08.001

Лист
10

А VIII

И.п. 264-12-249 87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Расчетная температура - 30°C	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		138500		26	
	- 40°C		"	"				26	
25	То же 50 x 3								
	Теплоноситель 95° - 70°C								
	Расчетная температура - 30°C		"	"				10	
	- 40°C		"	"				10	
26	Трубопровод из электросварных труб φ 76x2,8	ГОСТ 10704-76 ^X				137300			
	Теплоноситель 95° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		"		3	
	- 30°C		"	"		"		3	
	- 40°C		"	"		"		3	
	Теплоноситель 115° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°C		"	"		"		3	
	- 30°C		"	"		"		3	
	- 40°C		"	"		"		3	
27	Вентиль запорный муфтовый φ 15	15кч 18п							
	Теплоноситель 95° - 70°C	ГОСТ 18161-72 ^X							
	Расчетная температура - 20°C		шт	796		3732111027		7	
	- 30°C		"	"		"		6	
	- 40°C		"	"		"		7	

И.п. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
И.п. №			

264-12-249 87 08.001

Лист 11

УИИ А 264-12-249 85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель II5° - 70°С								
	Расчетная температура - 20°С		шт	796		3732III027		I4	
	- 30°С		"	"		"		I3	
	- 40°С		"	"		"		II	
28	Вентиль запорный муфтовый Ф 20	15K418 п							
	Теплоноситель 95° - 70°С	ГОСТ 18161-72 *							
	Расчетная температура - 20°С		"	"		3732III028		8	
	- 30°С		"	"		"		8	
	- 40°С		"	"		"		6	
	Теплоноситель II5° - 70°С								
	Расчетная температура - 20°С		"	"		"		4	
	- 30°С		"	"		"		5	
	- 40°С		"	"		"		6	
29	Вентиль запорный муфтовый Ф 25	"							
	Теплоноситель 95° - 70°С								
	Расчетная температура - 20°С		"	"		3732III029		3	
	- 30°С		"	"		"		4	
	- 40°С		"	"		"		5	
	Теплоноситель II5° - 70°С								
	Расчетная температура - 40°С		"	"				I	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Приязан

Инв. №

264-12-249 85 08.001

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Кран Маевского Φ 15	СТД 70-73-В	шт	796				8	
31	Кран пробно-спускной сальниковый Φ 15	ЮБ 196к1 ГОСТ 22595-77							
	Теплоноситель II5 ⁰ - 70 ⁰ С								
	Расчетная температура - 20 ⁰ С		шт	796		3712255007		8	
	- 30 ⁰ С		"	"		"		7	
	- 40 ⁰ С		"	"		"		5	
32	То же Φ 20	"							
	Теплоноситель II5 - 70 ⁰ С								
	Расчетная температура - 20 ⁰ С		"	"		3712225008		4	
	- 30 ⁰ С		"	"		"		5	
	- 40 ⁰ С		"	"		"		6	
33	То же Φ 25	"							
	Теплоноситель II5 ⁰ - 70 ⁰ С								
	Расчетная температура - 40 ⁰ С		"	"				1	
	Теплоснабжение установок систем								
34	Вентиль запорный муфтовый Φ 15	15кч 18п ГОСТ 18161-72	шт	796		3732111027		12	
35	То же Φ 20	"				3732111028			
	Теплоноситель 95 ⁰ - 70 ⁰ С		"	"				14	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

264-12-249.85

08 CO 1

Лист 13

10.П. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
36	Теплоноситель	150° - 70°C	ГОСТ18161-72 ^X	шт	796				15	
37	То же	Φ 25	"				3732111029			
	Теплоноситель	95° - 70°C		"	"				I	
		t _н = - 20°C								
38	- " -	150° - 70°C		"	"				2	
		t _н = - 20°C		"	"					
		t _н = - 30°C - 40°C		"	"				I	
39	То же	Φ 32	"				3732121031			
	Теплоноситель	95° - 70°C		"	"				I	
		t _н = - 30°C - 40°C								
40	- " -	150° - 70°C		"	"				5	
		t _н = - 20°C		"	"					
		t _н = - 30°C - 40°C		"	"				4	
41	То же	Φ 40	"				3732121032			
	Теплоноситель	95° - 40°C							2	
		t _н = - 20°C								
		t _н = - 30°C - 40°C		"	"				I	
42	- " -	150 - 70°C		"	"				I	
		t _н = - 20°C		"	"					
		t _н = - 30°C - 40°C		"	"				3	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

264-12-249.85 08.С01

Лист
14

м.п. 264-12-249.87 А VIII
 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Задвижка параллельная фланцевая чугунная Φ 50	3046Бр ГОСТ	шт	796		3732131035			
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$ $t_{\text{н}} = - 20^{\circ}\text{C}$ $t_{\text{н}} = - 30^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$	8437-75 ^x						3	
			"	"				4	
44	То же Теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$	3046 Бр ГОСТ 8437-75 ^x				"		2	
45	Задвижка параллельная фланцевая чугунная Φ 80	"							
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$		"	"		37211151006		3	
	- " - $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$		"	"		"		3	
46	То же Φ 100	"				3721151007			
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}$		"	"				2	
47	Грязевик Φ 50	16-50Г-3402						1	
	Теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$	Серия 4.903-10							
48	То же Φ 80	16-80Т34.04							
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$	"	"	"				1	
49	- " - $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$		"	"				1	
50	То же Φ 100	16100Т34.05							

Привязан			
Инв. №			

264 - 12 - 249. 87 08.001

ИТ.П. 264-12-249.87 А VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель 95° - 70°С		шт	796				1	
51	Трубопровод из легких труб ϕ 15 x 2,5	ГОСТ 3262-75 ^x	м	006		138500		18	
52	То же ϕ 20 x 2,5 Теплоноситель 95° - 70°С	ГОСТ 3262-75	"	"		138500		2	
53	- " - 150° - 70°С		"	"				52	
54	То же ϕ 25 x 2,8 Теплоноситель 95° - 70°С $t_n = - 20^\circ\text{C}$	"	"	"				52	
55	- " - $t_n = - 150^\circ - 70^\circ\text{C}$ $t_n = - 20^\circ\text{C}$ $t_n = - 30^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$		"	"				70 25	
56	То же ϕ 32 x 2,8 Теплоноситель 95° - 70°С $t_n = - 30^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$	"	"	"				50	
57	- " - 150° - 70°С $t_n = - 20^\circ\text{C}$ $t_n = - 30^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$		"	"				80 125	
58	То же ϕ 40 x 3	"							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

264 - 12-249.87 08.001

Лист
16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель 95° - 70°C								
	t _н = - 20°C		м	006				70	
	t _н = - 30°C - 40°C							25	
59	- " - 150° - 70°C								
	t _н = - 20°C		"	"				40	
	То же t _н = - 30°C - 40°C		"	"				15	
60	То же φ 50 x 3								
	Теплоноситель 95° - 70°C								
	t _н = - 20°C		"	"				80	
	t _н = - 30°C - 40°C		"	"				125	
61	Теплоноситель 150° - 70°C								
	t _н = - 20°C		"	"				10	
	t _н = - 30°C - 40°C		"	"				31	
62	Трубопровод из электросварных труб φ 72x2,8	ГОСТ 10704-76*							
	Теплоноситель 95° - 70°C								
	t _н = - 20°C		"	"				40	
	t _н = - 30°C - 40°C		"	"				15	
63	- " - 150° - 70°C		"	"				6	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

264-12-249.85 08.001

Ив. № подл. Подпись и дата. Зам. инв. № 264-12-249. эф

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	То же Φ 89x2,8	ГОСТ 10704-76*	м	006					
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$								
	$t_{\text{н}} = - 20^{\circ}\text{C}$		"	"				10	
	$t_{\text{н}} = - 30^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$		"	"				32	
65	Теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$		"	"				6	
66	То же Φ 108 x 2,8	"	"	"				4	
67	То же Φ 133 x 3,2	"							
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$		"	"				4	
68	Трубопровод из оцинкованных труб Φ 20	ГОСТ 7118-78	"	"				15	
69	Конструкция изоляции трубопроводов	ОВН 3							

Ив. № подл. Подпись и дата. Зам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

264-12-249. эф 08.201

Лист
18

№ VII

264-12-249.07

№ 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	То же П2-3	A7E177.00-05	шт	796				18	
88	Обтекатель ОП1-1	A7E185.000	"	"				2	
89	То же ОП1-2	A7E185.000-01	"	"				4	
90	" ОП1-3	A7E185.000-02	"	"				6	
91	" ОП2-1	A7E185.000-03	"	"				2	
92	" ОП2-2	A7E185.000-04	"	"				4	
93	" ОП2-3	A7E185.000-05	"	"				6	
94	Подставка под калорифер h= 500	Серия I.494-	"	"		4I324I		32	
95	Решетка шелевая регулирующая	P-150 -25 Серия I.494I0	"	"				24	
96	То же	P200	"	"				24	
97	Решетка воздухоприточная регулирующая	PP3 Серия I.494.8	"	"				3	
98	То же	PP4	"	"				2	
99	"	PP5	"	"				2	
100	Заслонка воздушная унифицированная	p400x400Э Серия 5.904-13	"	"		48633III24		1	
101	Воздуховод из асбоцементных листов 100x150	ОВН-1	м	006				10	
102	То же 100x200		"	"				18	
103	" 150x200		"	"				2	
104	" 200x200		"	"				56	
105	" 200x250		"	"				3	
106	Воздуховод из асбоцементных листов 200x300		"	"				15	
107	" 200x400		"	"				70	

Име. № года, Подпись и дата
Име. №

Привязан			
Име. №			

264-12-249 08.001

Лист
20

А VIII

Э.п. 264-12-249.85

Э.п.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
I08	Воздуховод из асбоцементных листов 200x500		ОВН-1	м	006				18	
I09	" 300x300			"	"				3	
I10	" 300x500			"	"				6	
I11	" 400x400			"	"				7	
I12	" 400x500			"	"				3	
I13	" 800x400			"	"				4	
I14	" 1200x400			"	"				8	
I15	" 1000x500			"	"				7	
I16	" 1600x500			"	"				8	
I17	" из листовой стали $\delta=0,5$ мм 300x200		ГОСТ 17715-72 ^X	м	006		097400		6	
I18	То же " 400x200		"	"	"				28	
I19	" " 500x250		"	"	"				11	
I20	Воздуховод из листовой стали $\delta=0,7$ мм 800x300		ГОСТ 17715-72 ^X	"	"				5	
I21	То же " 500x400		"	"	"				4	
I22	" " 800x500		"	"	"				15	
I23	" " 600x600		"	"	"				3	
I24	" " 1000x600		"	"	"				6	
I25	" " 1600x600		"	"	"				7	
I26	" " 1600x800		"	"	"				6	
I27	" " 1000x1000		"	"	"				4	
I28	" $\delta=0,9$ мм 2000x500		"	"	"				10	

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

264-12-249

ОВ.С01

Лист
24

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
I	Элеватор № I Теплоноситель 150° -70°С	40сI06к	шт	796		37426I6005		I	
2	Узел обвязки с регулирующим клапаном Ду=40 с исполнительным механизмом МЭ0-0,63/10-25*	УР-40/80 Серия 5.903-I	"	"-		37225I 13 87		I	
	Теплоноситель 95°С -70°С Расчетная температура -20°С, -30°С, -40°С	254939яж							
3	То же с регулирующим клапаном Ду=25	УР-25I50	"			37225 1386			
	Теплоноситель 95° -70°С Расчетная температура -20°С	"	"	"-				I	
	"- -30°С	"	"	"-				2	
	"- -40°С	"	"	"-				2	
4	То же с регулирующим клапаном Ду=25	УР-25/40				37225 1386.			
	Теплоноситель 95° -70°С Расчетная температура -20°С		"	"-				2	
	"- -30°С		"	"-				I	
	"- -40°С		"	"-				I	

Привязан

Инд. №			

264-12-219.87

08.001

Лист

22

A VIII

264-12-219.87

Инд. №

Инд. № инв. №

Инд. № годл. Подпись и дата

Инд. № годл.

А VIII
 № п. 264-12-249.85
 Инв. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	То же с регулирующим клапаном Ду=25 Теплоноситель 150° -70°С tн-20°С tн-30°С tн-40°С	УР-25/40	шт	796				4	
			"	"				4	
			"	"				4	
6	То же с регулятором температуры Ду=15 Теплоноситель 95° -70°С " 150°-70°С	РТ-15						1	
			"	"					
7	Счетчик горячей воды Теплоноситель 95° - 70°С	ВТГ-80 ГОСТ14167-76	"	"		42I30I3409		I	
8	То же Теплоноситель 150°-70°С	УЕК-40	"	"				I	
9	Клапан регулирующий Ду=25 Верхний предел измерения (МПа) кгс/см2 (указывается при привязке) Теплоноситель 95° -70°С; 150° -70°С	УРРД-25 ТУ25.02-Т609-76	"	"		42I8539003		I	

Привязан			
Инв. №			

264 - 12-249.85 08.001

Лист 23

№ п.ч. 264-12-249.88

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Термометр технический ртутный прямой	П4							
	Предел шкалы 0+100°C	ГОСТ 2823-							
	Длина верхней части 240 мм	-73E							
	Длина нижней части 103 мм								
	Теплоноситель 95° -70°C		шт	796		42I0601221		3	
	Теплоноситель 150° -70°C		"	"-				I	
	п/о "Термоприбор" г.Клин								
II	То же	П4				То же			
	Предел шкалы 0+100°C	"							
	Длина верхней части 240 мм								
	Длина нижней части 163 мм								
	Теплоноситель 95° -70°C		"	"-				10	
	Теплоноситель 150° -70°C		"	"-				10	
	п/о "Термоприбор" г.Клин								
I2	То же, Предел шкалы 0 +160°C	П5				472122126			
	Длина верхней части 240 мм	"							
	Длина нижней части 103 мм								
	Теплоноситель 150° - 70°C		"	"-				2	
	п/о "Термоприбор" г.Клин								
I3	Оправа № 2 п/о "Термоприбор" г.Клин	ГОСТ3029-75E	"	"-				6	

Привязан			
Инв. №			

264-12-249.

OB. CO 1

Лист
24

А VIII

Ш.П. 264-12-249.89

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Оправа № 3 п/о "Термоприбор" г.Клин	ГОСТ3029-75E	шт	796					
	Теплоноситель 95° -70°С		"	"				5	
	" 150° -70°С		"	"				5	
I5	Бобышка прямая	БП-М27-55							
	Ленинградский опытный завод	ОСТ36.7-74	"	"		42II93 1421		6	
I6	Бобышка скошенная	БС-М27-115				"			
	Теплоноситель 95° -70°С	ОСТ36.7-74	"	"				5	
	" 150° -70°С		"	"				5	
	Ленинградский опытный завод								
I7	Пробка с цилиндрической резьбой	П-М27х2							
	Теплоноситель 95° -70°С	ТУ36.1142-75	"	"				8	
	" 150° -70°С		"	"				8	
	Свердловский опытный завод								
I8	Расширитель Ø89х2,8 L=400 мм	Знч-4-75				42II92 1422			
	Теплоноситель 95° -70°С	ГОСТ10704-	"	"				8	
	" 150° -70°С	-76*	"	"				8	

№ подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

264-12-249.89

0 В.СО1

Лист 25

№.п. 264-12-249.89

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Манометр показывающий верхний предел измерения кгс/см2 (МПа) Теплоноситель 95° -70°С " 150° -70°С Томский манометрический завод	МП-160 ГОСТ 2405-80				42I020 0781			
			шт	796				II	
			"	"				II	
20	Отборное устройство прямое для измерения давления Бакинский завод треста "Промавтоматика"	I6-225п ТКЧ-130-67	"	"		42I293 0783		5	
21	Отборное устройство угловое для измерения давления Теплоноситель 95° -70°С " 150° -70°С Бакинский завод треста "Промавтоматика"	I6-225у ТКЧ-131-67	"	"		"		6	
			"	"				6	
22	Трубопровод из стальных бесшовных труб Ø14x2 <u>Оборудование для варианта установок систем П1+П2</u> <u>из секций 2 ПК</u> <u>Установка из секций 2ПК-3I,5 (пр.исп.)</u>	ГОСТ8734-75	м	006		I3I900		20	
23	Секция соединительная	Серия 5.904-12 вып. I-30 А1А182.000	шт	796				I	

Инва. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказан			
Инва. №			

264 - 12 - 249.89

08.001

Лист 26

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл. Подпись и дата

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Секция калориферная однорядная с калорифером КВС12А-П (1 шт.)	Вып. I-I7 А1А190.000	шт	796				I	
25	Секция фильтра	Вып. I-23 А1А213.000	"	"-				I	
26	Приемная секция без рециркуляционной заслонки	Вып. I-30 А1А227.000	"	"-				I	
27	Установка из секций 2ПК-10 (прав. исп.) Секция соединительная	Серая 5.904-12 Вып. I-I А1А180000.02	"	"-				I	
28	Секция калориферная однорядная для теплоносителя 95° -70°С с калориферами КВБ10А-П (2 шт.)	Вып. I-I5 А1А 188.000	"	"-				I	
29	Секция приемная с фильтром без рециркуляционной заслонки	Вып. I-28 А1А224.000	"	"-				I	

Привязан			
Инв. №			

264-12-249. 89 08001

Лист
27

А VIII

И.п. 264 - 12 - 249. 88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Установка из секций 2ПК-10 (исп. левое)</u>								
30	Секция соединительная	Вып. I-I							
		AIAI80.000-02	шт	796				I	
31	Секция калориферная однорядная с калориферами КВС10А-П (2 шт.)	Вып. I-I5							
		AIAI88.000	"	"-				I	
	<u>Вентиляция</u>								
32	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно:	AIO-6	"	"-		486I3I4222		I	838
	а) центробежный вентилятор исп. 6, положение "Пр0"	B-Ц4-70-10							
	б) электродвигатель № = I5 квт; п=970 об/мин	4AI60M6							
33	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно:	AIO-2	"	"-		"- 486I3I4222		I	838
	а) центробежный вентилятор исп. 6, положение "Пр0"	B-Ц4-70-10							
	б) электродвигатель № = 5,5 квт; п=960 об/мин	4AI32S6							
34	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно:	A6,3I05-I	"	"-		486I2I46I7		2	I97
	а) центробежный вентилятор исп. I, положение "Пр0"	B-Ц4-70-6,3							
	б) электродвигатель № = 2,2 квт; п=950 об/мин	4AI00LB6							

Имя, № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

264 - 12 - 249. 88 08.001

Лист 28

ЦИП 35-12-249.01
 Имя, № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно: а) центробежный вентилятор исп. I, положение "Пр0" б) электродвигатель № = 5,5 квт; п=1450 об/мин	А6,3095-2а В-Ц4-70-6,3 4АП2МА4	шт	796				I	I97
36	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно: а) центробежный вентилятор исп. I, положение "Л90" б) электродвигатель № = 0,75 квт; п=930 об/мин	А5 I05-I В-Ц4-70-5 4А80А6	"	"-		486I2I46I7		I	I20
37	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно: а) центробежный вентилятор исп. I; положение "Пр0" б) электродвигатель № = 0,37 квт; п=1400 об/мин	А3, I5I05-I В-Ц4-70-3, I5 4АА63В4	"	"-		486I2I43I5		2	42
38	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно: а) центробежный вентилятор исп. I; положение "Л0" б) электродвигатель № = 0,37 квт; п=1400 об/мин	А3, I5I05-I В-Ц4-70-3, I5 4АА63В4	"	"-		"		I	42
39	Калорифер пластинчатый многоходовой Теплоноситель 95° -70°С Расчетная температура -20°	ГОСТ 720I-80 КВС10А-II КВС10А-II КВС 9А-II КВС 6А-II	"	"-		48635I2264 " " 48635I226I 48635I2252		2 4 2 I	

Привязан			
Имя, №			

264-12-249.01 08.001

А VII

И.П. 264-12-249. 85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Калорифер пластинчатый многоходовой Теплоноситель 95° -70°С Расчетная температура -30°С								
		КВБ10А-П	шт	796		48635I2264		3	
		КВС10А-П	"	"		"		3	
		КВС 9А-П	"	"		48635I226I		2	
		КВС 6А-П	"	"		48635I2264		2	
4I	" " -40°С								
		КВБ10А-П	"	"		"		2	
		КВС10А-П	"	"		"		5	
		КВС 9А-П	"	"		"		2	
		КВС 6А-П	"	"		"		2	
42	Калорифер пластинчатый многоходовой Теплоноситель 150°-70°С Расчетная температура -20°С	ГОСТ720I-80							
		КВС10А-П	шт	796		48635I2264		5	
		КВС 9А-П	"	"		48635I226I		2	
		КВС 6А-П	"	"		48635I2252		I	
	" " -30°С								
		КВС10А-П	"	"		48635I2464		5	
		КВС 9А-П	"	"		48635I226I		2	
		КВС 6А-П	"	"		48635I2252		I	

И.П. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

И.П. №			

264-12-249. 85 об.с.01

Лист 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Калорифер пластинчатый многоходовой Теплоноситель 150°-70°С Расчетная температура -40°								
		КВБ10А-П	шт	796		48635I2252		I	
		КВС10А-П	"	"		"		4	
		КВС 9А-П	"	"		"		2	
		КВС 6А-П	"	"		"		I	
44	Клапан регулирующий с электроприводом	КВУ I600х хI000 А							
		МЭ0-40/63-							
		-0,25п	"	"		48633II4304		I	
45	То же с электроприводом	II I000х600 А							
		МЭ0-0,63/25-							
		-0,25п	"	"		48633II430I		6	
46	Фильтр ячейковый	ФЯУ	"	"		486323II22		25	
47	Кожухотрубный теплообменник	ТКГ-20	"	"				I	
48	Тележка-кран грузоподъемность P= I,0 т	Тип 53 ГОСТ12847-67	"	"		483588		I	

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

264-12-249, 85 08.00 А

№ п 264-12-249.85 А VIII

ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Воздуховод из асбоцементных листов 200x200	ОВН-1	м	006				65	
19	То же 250x200		"	"				23	
20	" 500x250		"	"				8	
21	" 200x400		"	"				50	
22	" 250x400		"	"				14	
23	" 400x400		"	"				14	
24	" 600x400		"	"				17	
25	" 800x400		"	"				8	
26	" 500x300		"	"				22	
27	Воздуховод из листовой стали $\delta = 0,7$ мм 400x400	ГОСТ 17715-72	"	"		097400		8	
	Конструкция изоляции воздуховодов	ОВ							
	Теплоснабжение установок систем								
28	Трубопровод из легких труб водогазопроводных труб $\phi 20$	ГОСТ 3262-75							
	Теплоноситель								
	" 150° - 70°С								
	$t_{н} = - 20^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$		м	006				41	
	$t_{н} = - 40^{\circ}\text{C}$							16	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

264-12-249.85 ОВ.СО2

Лист 3

ИВ
 264-12-249.87
 ИП

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	То же Ø 25 Теплоноситель 150° - 70°С $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 3262-75							
			м	006				25	
30	" 95 - 70°С $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	"	"	"				16	
31	Ø 32 Теплоноситель 95° - 70°С $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	"	"	"				25 41 16	
32	Теплоноситель Ø 40 95° - 70°С $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	"	"	"				25	
33	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	И5кч18п ГОСТ 18161-72				3732111027		3	
34	То же Ø 20 Теплоноситель 150° - 70°С $t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$	"				3232111028		1	

Уинв. № подл. Подпись и дата
 Взем. инв. №

Привязан			
Иинв. №			

264-12-249.87 08.002

Лист
4

Ил. № 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Вентиляция								
1	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно:	А6, 3Г00-1	шт	796		486I2I46I7		I	
	а) Центробежный вентилятор исп. I, положение „А 90°“	В-Ц4-70-6, 3							
	б) Электродвигатель N = 2,2 кВт, n = 950 об/мин.	4А I00 L B6							
2	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно:	А5I00-26	"	"		486I2I45I7		I	
	а) Центробежный вентилятор исп. I, положение "Пр0 "	В-Ц4-70-5							
	б) Электродвигатель N = I,5 квт, n = I400 об/мин.	4А80В4							
3	Агрегат вентиляторный с виброоснованием комплектно:	ЭРВ-72-3	"	"				I	
	а) Центробежный вентилятор исп. I, положение "Пр0 "	В-Ц4-70-4							
	б) Электродвигатель N = 0,4 квт, n = 935 об/мин.	АОЛ2-II-6							
4	Калорифер пластинчатый многоходовой	ГОСТ 720I-80							
	Теплоноситель 95° - 70°С								
	Расчетная температура - 20°С	КВС6А-П	"	"		48635I2252		I	
	" -30°С	КВС7А-П	"	"		48635I2253		I	
	" -40°С	КВС6А-П	"	"		48635I2252		2	
	Теплоноситель I50° - 70°С								
	Расчетная температура -20°С	КВС6А-П	"	"		"		I	
	" -30°С	КВС7А-П	"	"		"		I	

Ил. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Илв. №			

264-12-249.85

ОВ.СО2

Лист 6

Ш.П. 264-12-249.85
 А В

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Теплоснабжение установок систем								
7	Узел обвязки с регулятором температуры $d_y = 15$	серия 7.907-1 УР-15/32	шт	796		3722014380			
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$	ТУ 25.02							
	$t_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}\text{C}$	I053-76						I	
8	То же, $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	УР-15/40	"			3722014380			
		"	"			"		I	
9	То же, Теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$	УР-15/20	"			"			
	$t_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}\text{C}$	"	"	"		3722014380			I
10	То же, Теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$	УР-15/25	"	"		"			
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	"	"	"		"			I
11	Термометр технический предел шкалы $0 + 100^{\circ}\text{C}$	ПЧ ГОСТ 2823-				43 2122114			
	Длина нижней части 163 мм	-73E							
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$	"	"						2

Инв. № годл. Подпись и дата
 Инв. инв. №

Привязан			
Инв. №			

264-12-249. 08C02

Лист 8

Ил. 264-12-249 87
 МЛ.
 № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель I50 - 70°C	"	шт	796				2	
12	Оправа № 3	ГОСТ 3029-75E	шт	796				2	
13	Бобышка скошенная	БС М27-55 ОСТ 36.7-74	"	"		42II93		2	
14	Расширитель ϕ 76 x 2,8 $l = 400$ мм	ГОСТ I0704-76	"	"				2	
15	Пробка с цилиндрической резьбой		"	"				2	
16	Манометр, показывающий верхний предел измерения ... кгс/см ² (... МПа)	ГОСТ 2405-70 МТИ-160	"	"				I	
	Теплоноситель 95° - 70°C		"	"				I	
	" I50° - 70°C		"	"				I	
17	Отборное устройство прямое	I6-225П ТКЧ-130-67	"	"				I	
18	Трубопровод из стальных бесшовных труб ϕ I4x2	ГОСТ 8734-75	м	006		I3I900		3	

Привязан			
Инв. №			

264-12-249

9BC02

Лист	9
------	---

Ил. № 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Оборудование								
1.	Счетчик холодной воды крыльчатый Ø 32 УВК-32	ГОСТ6019-83	шт	796	0225715	4213210105		I	8,5
2.	Манометр показывающий общепромышленного назначения, верхний предел измерения 4 кг/кв.см, класс точности I,5	ГОСТ2405-80							
	МТП-I-160-4-I,5	TU25.02.1810							
		-71-78	шт	796	0225591	421020		I	1,55
	2. Пожарное оборудование								
3.	Ствол пожарный ручной РС-50 Ф _н = 16 мм	ГОСТ9923-80Е	шт	796		4854822013		I4	1,8
	Харьковский машзавод Донской обл.								
4.	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	ГОСТ12964-	шт	796		4854844213		I4	0,28
	Харьковский машзавод Донской обл.								
		-80Е							
5.	Головка соединительная рукавная ГР-50	ГОСТ 12964-	шт	796		4854844206		28	0,38
	Харьковский машзавод Донской обл.								
		-80Е							
6.	Рукав напорный пожарный льняной Ø 51 мм <i>l</i> = 20 м	ГОСТ 472-75*	м	006		8193230102		280	0,316
	Павлово-Посадский льнокомбинат								
7.	Вентиль из ковкого чугуна запорный пожарный с муфтой	ГОСТ 5761-74	шт	796		3732131011		I4	2,9
	и цапкой I5кчIIр(ВП) Ø 50. Харьковский механический завод								

Ил. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Ил. №		
264-12-249.85		
Вк.СО1		
нач.отд.	г.л.спец.	рук.гр.
	И.Лейкин	Портная
	ст. инж. Кривошейна	Чвилева
	н.конт.	
Спецификация оборудования к основному комплекту марки ВК		Стадия Р
		Лист I
		Листов 3
ЦНИИЭП им.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Холодный водопровод								
8.	Трубы стальные электросварные прямошовные \varnothing 159 x 3,2	ГОСТ10704-76	м	006	0186624	137300		3	12,3
9.	Вентиль муфтовый 1503р Т до 50°C \varnothing 15	ГОСТ9086-74 ^ж	шт	796	0218320	3712111017		11	0,35
10.	То же \varnothing 20	ГОСТ9086-74 ^ж	шт	796	0218320	3712121007		3	0,45
11.	То же \varnothing 25	ГОСТ9086-74 ^ж	шт	796	0218320	3712121008		3	0,78
12.	То же \varnothing 32	ГОСТ9086-74 ^ж	шт	796	0218320	3712121011		1	1,06
13.	Кран водоразборный настенный КВ-15Д П/О "Ростовсантехника", П/О "Тулсантехника"	ГОСТ20275-74	шт	796		495130		5	0,3
14.	Кран писсуарный латунный КП-2 П/О "Тулсантехника"	ТУ21-26-126-75	шт	796		495122		4	0,3
15.	Кран пробно-спускной цапковый с изогнутым спуском 10Б86к \varnothing 15	ГОСТ21345-78	шт	796	0218198	3712225007		1	0,53
16.	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра 14М1-00-00 Т до 225°C \varnothing 15	ТУ26-07-1061-73	шт	796	3327785	3712226007		1	0,26
	4. Горячее водоснабжение								
	Вариант с электроводонагревателем								
17.	Электроводонагреватель № = 1,25 кВт П/О "Азерэлектротерм"	УНФ-60	шт	796		515520		1	40,0
	5. Канализация								
18.	Трубы стальные электросварные прямошовные \varnothing 45 x 2,5	ГОСТ10704-76	м	006	5393116	137300		10	2,62
19.	Трубы напорные из полиэтилена высокой плотности тип "С" \varnothing 110. Ахангарский комбинат стройпластмасс	ГОСТ18599-73	м	006		224811		7	2,04

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

264-12-249.85

ВК.СО1

Лист

2

МЛ. 264 12. 249 87 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Классификация	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком									
I. Оборудование									
I.	Умывальник керамический прямоугольный 650x500x150 (к)	ГОСТ23759-79	шт	796		4962I3II7I		4	17,2
2.	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском 670x400x360 (к)	ГОСТ22847-77	шт	796		496533II3I		7	13,0
3.	Бачок смывной керамический БНК-БП 440x230x285 (к)	ГОСТ2I485.5-76	шт	796		496833IIII		7	12,2
4.	Раковина стальная эмалированная РС10-I	ГОСТ863I-75	шт	796		4943I2II00		I	5,5
5.	Писсуар керамический настенный "П"	ГОСТ 755-72	шт	796		4967I5		4	4,7
6.	Опора	ОП-I	шт	796		4I950I		2	5,0
2. Холодный водопровод									
7.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ϕ 15	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		33	I, I6
8.	ϕ 20	ГОСТ3262-75т	м	006		I38500		I3	I,42
9.	ϕ 25	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I5	2, I2
10.	ϕ 32	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I5	2,73
II.	ϕ 50	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		65	4,22
12.	ϕ 80	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		85/85	7,34
13.	ϕ 100	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I2	8,44

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя, №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
нач. отд.			
Гл. спец. Лейкин	<i>Лейкин</i>		
рук. гр. портная	<i>Портная</i>		
ст. инж. Кривошеина	<i>Кривошеина</i>		
ч. контр. Чв.лева	<i>Чв.лева</i>		
Привязан			
264-12-249.87			
БК.СО2			
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки БК		Стадия	Лист
		Р	1
			5
ЦНИИЭП ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Трубы чугунные напорные \varnothing 100	ГОСТ5525-61	м	006		146100		10	20,8
15.	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем фланцевая ЗФч6бр \varnothing 80	ГОСТ8437-75	шт	796		3721151006		3	27,5
16.	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем фланцевая с электроприводом ЗФч906бр \varnothing 100	ГОСТ8437-75	шт	796		3721151007		6	38,5
17.	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем фланцевая с электроприводом ЗФч906бр \varnothing 100	ГОСТ8437-75	шт	796		3721157005		1	75
3. Горячее водоснабжение									
Основной вариант									
18.	Смеситель для умывальника центральный См-Ум-Ц	ГОСТ25809-83	шт	796		495115110003		4	1,4
19.	Вентиль муфтовый 15БП Т до 220°C \varnothing 20	ГОСТ9086-74	шт	796		3712121027		1	0,47
20.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие \varnothing 15	ГОСТ3262-75	м	006		138500		5	1,16
21.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие \varnothing 20	ГОСТ3262-75	м	006		138500		7	1,42
Вариант с электроводонагревателем									
22.	Смеситель для умывальника центральный См-Ум-Ц	ГОСТ25809-83	шт	796		495115110003		4	1,4
23.	Вентиль муфтовый 15БП Т до 200°C \varnothing 20	ГОСТ9086-74	шт	796		3712121027		2	0,47
24.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие \varnothing 15	ГОСТ3262-75	м	006		138500		5	1,16
25.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие \varnothing 20	ГОСТ3262-75	м	006		138500		10	1,42
4. Канализация									
26.	Трубы чугунные канализационные $\ell = 2,0$ \varnothing 50	ГОСТ6942.3-	м	006		4925111117		35	5,9
27.	Трубы чугунные канализационные $\ell = 2,0$ \varnothing 100	-80	м	006		4925121117		30	13,4

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

264-12-249. 85

ВК.002

Лист
2

Ил. № позл. Подпись и дата. Заам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вариант П-4								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Пожарное оборудование								
I	Ствол пожарный ручной РС-50 Ø 16 мм	ГОСТ 9923-	шт	796		4854822013		8	1,8
	Харьковский машзавод Донской обл.	-80E							
2	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	ГОСТ 12964-	шт	796		4854844213		8	0,28
	Харьковский машзавод Донской обл.	-80E							
3	Головка соединительная рукавная ГР-50	ГОСТ 12964-	шт	796		4854844206		16	0,38
	Харьковский машзавод Донской обл.	-80E							
4	Рукав напорный пожарный льняной $l = 20$ м Ø 51 мм	ГОСТ 472-75*	м	006		8193230102		160	0,136
	Павлово-Посадский льнокомбинат								
5	Вентиль из ковкого чугуна запорный пожарный с муфтой и цапкой И5кч11р (ВП) Ø 50	ГОСТ 5761-74	шт	796		3732131011		8	2,9

Ил. № позл. Подпись и дата. Заам. инв. №

Привязан		
Ил. №		
264-12-249.85		
нач. отд.		ВК. СОЗ
н. контр. Чвильева <i>Чвильева</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК	Стандия
гл. спец. Лейкин <i>Лейкин</i>		Лист
рук. гр. Портная <i>Портная</i>		Листов
ст. инж. Кривошеина <i>Кривошеина</i>		
		ЦНИИЭП им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

А VIII

264-12-249 87

И.П.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Холодный водопровод								
6.	Кран водоразборный настенный KB-15Д ПО "Тулсантехника", ПО "Ростовсантехника"	ГОСТ20275-74	шт	796		495I30		4	0,3
7	Кран писсуарный латунный КП-2 ПО "Тулсантехника"	ТУ2I-26-I26-75	шт	796		495I22		3	0,3
8	Вентиль муфтовый Т до 50°C Ø 15	ГОСТ19086-74 ^ж	шт	796	02I8320	37I2III0I7		7	0,35
9	Ø 20	"	шт	796	02I8320	37I2I2I007		2	0,45
10	Ø 32	"	шт	796	02I8320	37I2I3I0II		1	1,06
	3. Канализация								
II	Сифон бутылочный латунный с выпуском и горизонтальным отводом для умывальника и писсуара СБЛУ Каванский механический завод	ГОСТ234I2-79	шт	796		494937I3II		7	1,8

Имя, № подл. Подпись и авто. Подпись, дата, №

Привезан			
Имя, №			

264-12-249.87

ВК.С03

Лист 2

ИЛ. 264-12-249 БФ

ИЛ.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант П-4									
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
I. Оборудование									
1	Умывальник керамический прямоугольный 650x500x150 (v)	ГОСТ23759-79	шт	796		4962I3II7I		4	17,2
2	Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском 670x400x360 (v)	ГОСТ22847-77	шт	796		4965331131		6	13,0
3	Бачок смывной керамический БНК-БП 440x230x285 (v)	ГОСТ21485.5-	шт	796		4968331111		6	12,2
		-76							
4	Писсуар керамический настенный "П"	ГОСТ 755-72	шт	796		496715		3	4,7
2. Холодный водопровод									
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие \varnothing 15	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		25	1,16
6		"	м	006		I38500		20	1,42
7		"	м	006		I38500		5	2,73
8		"	м	006		I38500		30	4,22

ИЛ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Ив. №			Привязан		
264-12-249 БФ			ВК.С04		
нач. отп.			Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки БК		
гл. спец. Лейкин			Статус: Р I 2		
рук. г.б. Портная			ИНИЭП		
ст. инж. Кривошеина			им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
н. контр. Чвилева					

А УШ

Т.Л. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
3А	Термометр ртутный технический угловой. Пределы шкалы от -30°C до +50°C. Цена деления 0,5°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 441 мм	У2 0,5° 240 44I 90°							
		ГОСТ 2823-73E	шт	796		42I060		5	
Запас	То же	У2 0,5° 240 44I 90°							
		ГОСТ 2823-73E	шт	796		42I060		I	
3Б	Оправа угловая, длина верхней части 285 мм	№ 5	шт	796		42I193		6	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
Нач.о. Солдатов	И.С.	264-12-249.85
Н.конт. Шейнфейн	И.С.	
Рук.с. Раввин	И.С.	
АУ		Спецификация оборудования к основному комплекту марки "АУ"
ТИП Комарова	И.С.	
Рук.гр. Дмитриева	И.С.	С.д.я
		Лист I
		Листов II
		И.С. Маченцева

А УШ
т.п. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4А	Термометр ртутный технический угловой.	У2 0,5°							
	Пределы шкалы от -30°С до +50°С. Цена деления 0,5°С	240 29I							
	Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 29I мм	90°							
		ГОСТ2823-73E	шт	796		42I060		8	
Запас	Термометр ртутный технический угловой	У2 0,5°							
	Пределы шкалы от -30°С до +50°С. Цена деления 0,5°С	240 29I							
	Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 29I мм	90°							
		ГОСТ2823-73E	шт	796		42I060		I	
4б	Оправа угловая, длина верхней части 285 мм	№ 4	шт	796		42II93		8	
5	Психрометр бытовой жидкостный (простое исполнение)	ПБ-IA							
	Пределы шкалы от 0° до +45°С	ГОСТ 9I77-74	шт	796		42I060		3	
	Цена деления 0,5°С								
I8	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое.	ТУДЭ-4							
	Диапазон регулируемых температур от 0°С до +250°С. Напряжение 220В переменного тока, с Н.О. контактом.	ТУ25-02-28- -I074-78	шт	796		42II2I		I	
	Длина чувствительной трубки 265 мм								

Инв. № госре-
Подпись и дата
Замс. инв. №

Привязан			
Инв. №			

264-12-249-85 АУ.СОI Лист 2

А УШ

т.п. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оверного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Термопреобразователь сопротивления медный	TSM-1079							
	Пределы измерения от 0°C до +50°C. Номинальная статическая характеристика 50M. Материал защитной арматуры - латунь Л96	TU25-02							
		792288-80	шт	796		421143		I	
23	Термопреобразователь сопротивления медный.	TSM-0879							
	Пределы измерения от -50°C до +200°C. Номинальная статическая характеристика 50M. Материал защитной арматуры сталь 08x13. Длина монтажной части 320 мм	Модификация 420							
		TU25-02							
		792288-80	шт	796		421143		I	
34	Регулятор температуры микроэлектронный	TM8							
	трехпозиционный. Пределы регулируемых температур от 0°C до +40°C. Номинальная статическая характеристика 50M.	TU25-02							
	Питание 220В переменного тока	200175-82	шт	796		4218824313		2	
37	Датчик-реле температуры двухпозиционный	TP-OM5-02							
	Пределы уставок от -20°C до +10°C. Длина соединительного капилляра 4 м. Ребристый термобаллон. Напряжение 220В	ГОСТ4002-74							
	переменного тока	TU25-02.1901							
		-75	шт	796		4218821604		I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязка

Инд. №

264-12-249.85

ЛУ.СОИ

Лист
3

А УШ

г.п. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оверсного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Датчик-реле температуры двухпозиционный	ТР-0М5-04							
	Пределы уставок от +30°C до +60°C. Длина соединительного капилляра 4 м. Ребристый термобаллон	ГОСТИ4002-74							
	Напряжение 220В переменного тока	ТУ25-02.1901							
		-75	шт	796		42I882I606		I	
39	Датчик-реле температуры двухпозиционный	ТР-0М5-03							
	Пределы уставок от +5°C до +35°C	ГОСТИ4002-74	шт	796		42I882I605		I	
	Длина соединительного капилляра 4 м. Ребристый термобаллон.	ТУ25-02.1901							
	Напряжение 220В переменного тока	-75							
84	Датчик-реле перепада напора, модификация I	ДПН-100	шт	796		42I872		I	
	Пределы уставок от -0,1 до +1,0кПа (от -10 до +100 кгс/м2)								
16	Датчик-реле температуры камерный	ДТКБ-50	шт	796		42II3I0II0		I	
	биметаллический, пределы уставок от +10°C до +30°C, замыкание контактов при понижении температуры								

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязки

Инд. №			

264-12-249.85

АУ.СО1

Лист

4

А УШ
 Т.П. 264-12-249.85
 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оверсового листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Электроаппаратура									
183	Пост управления с 2-мя толкателями цилиндрической формы черного цвета, без надписи, с ИНО, ИИЗ контактами - каждый толкатель	ПКЕ-2И2-2У3 ТУ16-526.2И6 -7И	шт	796				9	
184	Пост управления кнопочный Питание трансформатора 220В переменного тока Эскиз лицевой стороны панели см.л.АУ-9	ПКУ15.И9.И4И. 40У3	шт	796				1	
201	Звонок, 220В переменного тока	ЗВП-220-М4 ТУ16-739- -059-75	шт	796		346884		1	
202	Диод кремниевый 400В 0,3А	Д226-Б ЩБЗ.362. 002ТУ1	шт	796		341710		2	

Привязан			
Инв. №			

264-12-249.85

АУ.СОИ

Лист
6

А УШ

Т.П. 264-12-249-85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер взрослого листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.3. Кабели и провода									
I	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией	Провод ПВ1 1x1,5 380							
		ГОСТ 6323-79	м	006		3582I2		140	
2	Провод с гибкой медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией	Провод ПВ3 1x1 380							
		ГОСТ 6323-79	м	006		3582I2		530	
3	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	Провод АПВ1x2,5 380							
		ГОСТ 6323-79	м	006		358200		2200	

Инв. № по сл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

264-12-249.85

АУ.СО1

Лист
7

А УП

Т. П. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оверсеного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Монтажные материалы, поставляемые заказчиком								
	А. Импульсные трубы								
I	Труба стальная 10x1	ГОСТ 8733-74	м	006				I5	
	Б. Монтажные изделия								
I	Металлорукав негерметичный Ду=15 мм	РЗ-Ц-Х-15							
		ТУ22.3988-77	м	006				90	
2	Металлорукав негерметичный Ду=20 мм	РЗ-Ц-Х-20							
		ТУ22.3988-77	м	006				25	
3	Металлорукав негерметичный Ду=25 мм	РЗ-Ц-Х-25							
		ТУ22.3988-77	м	006				5	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязки

Инв. №			

264-12-249.85

АУ.СОГ

Лист

8

А УШ

Т.П. 264-12-249.85

Инв. № Подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оверсного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
А. Трубы защитные									
I	Труба электросварная специальная 20x1,6	ГОСТ10704-76	км/т	008 168		I30300		0,06	
2	Труба электросварная специальная 26x1,8	ГОСТ10704-76	"	"				0,03	
3	Труба электросварная специальная 32x2	ГОСТ10704-76	"	"		I30300		0,04	
4	Труба электросварная специальная 42x2,5	ГОСТ10704-76	"	"		I30300		0,04	
5	Труба винипластовая 25x2 Ру=0,25 МПа (2,5 кгс/см ²)	ТУ6.05.1573-							
		-75	"	"				0,07	
6	Труба винипластовая 32x3	ТУ6.05.1573-							
		-75	"	"				0,03	
7	Труба винипластовая 51x4	ТУ6.05.1573-							
		-75	"	"				0,03	
Б. Черные металлы									
I	Металлоконструкции для крепления приборов и средств автоматизации		кг	I66				300	
			Привязки						
			Инв. №						
					264-12-249.85			Лист 9	
					АУ.СОІ				

№ 711
 г.п.с. 264-12-249.85

№ инв. 264-12-249.85
 № подл. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер oversized листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
4	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В. Монтажные изделия								
I	Коробка соединительная на 8 зажимов	КСК-8							
		ТУ36.1753-75	шт	796				7	
2	Коробка соединительная на 16 зажимов	КСК-16							
		ТУ36.1753-75	шт	796				3	
3	Коробка соединительная на 32 зажима	КСК-32							
		ТУ36.1753-75	шт	796				3	
4	Коробка протяжная	ПК 200x90							
		ТУ36.1070-75	шт	796				5	
5	Бобышка прямая	БМ 18x1,5-55							
		ТУ36.1097-76	шт	796		421493		1	
6	Бобышка прямая	БП-М20-55							
		ТУ36.1097-76	шт	796		421493		1	
7	Бобышка прямая	БМ 24x1-55							
		ТУ36.1097-76	шт	796		421493		3	

Привязан

Инв. №

264-12-249.85

АУ.СОІ

Лист

10

А УШ

т.п. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оверсного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Бобышка прямая	БП-27-55							
		ТУ36.1097-76	шт	796		421493		14	
9	Пробка	П-М18х1,5							
		ТУ36.1142-75	шт	796				1	
10	Пробка	П-20х1,5							
		ТУ36.1142-75	шт	796				1	
11	Пробка	П-М24х1							
		ТУ36.1142-75	шт	796				3	
12	Пробка	П-М27х1,5							
		ТУ36.1142-75	шт	796				14	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан	
Инв. №	

264-12-249.85

АУ.СОІ

Лист II

А УИ

Т.Л. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Щиты									
I	Щит шкафной малогабаритный, исполнение П	Щит							
	Щит системы У-1	ЩМ 600x400							
	Лист АУ-21 Альбом УП	П У4П30 ОСТ 36.13-76	шт	796		423620		I	
2	Щит шкафной малогабаритный, исполнение П	Щит							
	Щит системы П-1	ЩМ 1000x600							
	Лист АУ-18 Альбом УП	ОСТ 36.13-76	шт	796		423620		I	
3	Щит шкафной малогабаритный, исполнение П	Щит							
	Щит управления	ЩМ 1000x600							
	Лист АУ-24 Альбом УП	П У4П30 ОСТ 36.13-76	шт	796		423620		I	

Изм. № года Подпись и дата Бланк, инв. №

		Привязан	
Инв. №			
Нач. о.	Солдатов	264-12-249.85	
Н. конт.	Шейнфейн	АУ.С02	
Рук. с.	Раввин	Спецификация щитов к основному комплекту марки "АУ"	
АУ			
ГУП	Комарова	Стадия	Лист
Рук. гр.	Дмитриева	Р	1
		Листов	
		I	
		ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева	

л. 264-12-249. 87
I VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Выпрямительный зарядный агрегат для зарядки аккумуляторных батарей, выпрямленное напряжение 0+64В	БСА-5А	шт	796		346600		I	28
2	Счетчик активной энергии, трехфазный, 50А непосредственного включения	САЧ-Н67 II	"	"-		422830		I	3,5
3	Трансформатор однофазный понизительный 630ВА, 220/36В	ОСМ-0,63 220/36В	"	"-		3413110000		I	1,4
4	Дукаатель магнитный, 220В, 10А, защищенный без теплового реле	ПМЕ-121-2У3	"	"-		3427200083		6	1,5
5	Выключатель пакетный, исполнение IV, степень защиты IP56	ПВ3-10	"	"-		3424611000		2	1,6
6	Переключатель пакетный	ППЗ-100/Н2 У356	"	"-		3424600025		I	2,0
7	Пост управления двухлифтовый, 220В для крепления к ровной поверхности	ПКЕ-212-2У3	"	"-		3428440004		10	0,250

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

		Привязан	
Изм. №			
Нач.отд	Зуйков	Т.П. 264-12-249.85	
Н.контр	Гайсина	30.С01	
ГПП	Кудрейко	Спецификация оборудования к основному комплекту "Э0" выше отн.0.00	
Рук.гр	Алионене	Студия	Лист
		Р	1
			Листов
			12
		ЦНИИЭП ин.Б.С.Мезенцева	

П.п. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Пост управления с двумя кнопками типа КЕОII исполнения 23,24, светосигнальной арматурой серии АЕ2I3I2Y2, 220В	ПКУ-15 2I.I3I-40Y3	шт	796		3428453030		4	I, I
9	Пост управления кнопочный одноштыфтовый пылевлагонепроницаемого исполнения с надписью "пуск"	ПКЕ222-I	"	"		3428440000		6	0,3
I0	Ящик IЯ-0	По чертежу Э032лист I	"	"				I	
	Вводно-распределительное устройство 380/220В, из панелей ВРУ:	По опросному листу Э03И-							
II	а) вводная панель	ВРУI-II- I0УХЛ4	"	"		34343620II		I	I35
I2	б) распределительные панели	ВРУI-4I- -00УХЛ4	"	"		3434362III		2	I35
	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с к.з.ротором мощностью до I0 квт:								
I3	однофидерный, расцепитель автомата 2А, ток нагревателей теплового реле пускателя I,6А На шкафу надпись: "IШУ-П"	ЕУ5402-03Е2В	"	"		343I000000		I	34

Мин. № подл. Подпись и дата Вх.№, инв. №

Привязан
Инв. №

Т.п. 264-12-249.85

30.СОI

Лист 2

ИД 264-12-249.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 6,3А, ток нагревателей теплового реле пускателя 5А. На лицевой стороне шкафа надпись: "ШУ-С"	ШУ5102-03В2Ж	шт	796		3431000000		I	35
I5	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1, А-2 - 1,6А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ-1, РТ-2 - 1,25А. На лицевой стороне шкафа надпись "ШУ-С"	ШУ5104-03В2А	"	"		"		I	35
I6	Двухфидерный, автоматы с комбинированными расцепителями А-1-1,6А; А-2 - 2,0А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ-1 - 1,25А, РТ-2 - 1,6А. На лицевой стороне шкафа надпись: "10ШУ-С"	ШУ5104-03В2	"	"		"		I	35
I7	Пункт распределительный без вводного автомата, с 4-мя линейными автоматами АЕ2036 с расцепителями 20А	ПРИ-3011-21У3	"	"		3434110000		I	65
I8	Пункт распределительный с вводным выключателем А3716Ф на 160А с 12-ю фидерными выключателями АЕ2034 на 25А с комбинированными расцепителями 20А и 2-мя фидерными выключателями АЕ2036 на 25А с комбинированными расцепителями 20А	ПРИ-3020-21У3	"	"		"		I	65
I9	Рампа-софит-подсвет четырехкамерный	УСРП4з	"	"		346131		6	11

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

Т.П. 264-12-249.85

30.С01

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Пржектор театральный линзовый	ПРЛ-Икл	шт	796		96822II43509		8	16
21	Пржектор театральный малогабаритный	ПР-05-150M	"	"		96822II40306		4	6
22	Пржектор театральный малогабаритный	ПР-05-II5M	"	"		96822II40504		4	6
23	Подсвет нижний	НП-2	"	"		9682III40I03		6	3,5
24	Светильник ультрафиолетового света	СВТУ-0,4	"	"		9682I364034		2	20
25	Светильник театральный с галогенной лампой 500 Вт	СЕТГ-0,5	"	"		9682II532504		48	3,0
	Светильники с лампами накаливания: Подвесной пылеводонепроницаемый:								
26	мощностью до 100Вт	НСП02x100/ P5I-03	"	"		346III		4	2,5
27	мощностью до 200 Вт	НСП09x200/ P5I-03	"	"		"		10	3,7
28	Потолочный с лампой мощностью до 100 Вт	НПО-20/00 -02У4	"	"		346I07		2	1,2

Привязан

Инв. №

Т.П. 264-12-249.85

30.001

Лист

4

Инв. № склад, Годовая и дата, Взам. инв. №

А VII

П. П. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Потолочный декоративный, с лампой мощностью до 100 Вт	Арт. 38	шт	796		346III		14	2,0
30	Настенный с лампой мощностью до 60 Вт	НБО-06/Р00 -02У4	"	"		346I06		10	1,4
31	Табло сигнальное переменного тока	ТСМ-I	"	"		346I8I		8	0,2I3
	Светильники с люминесцентными лампами комплектно с компенсирующим устройством:								
32	4x20	ЛВООI 4x20	"	"		346II2570I		29	8,5
33	Потолочный, с рассеивателем из оргстекла 2x40	УСП-5 2x40	"	"		346II2		137	6,4
34	Настенный, влагозащищенный 1x20	ВЛ-I 1x20	"	"		"		4	3,5
35	Потолочный без отверстий, с решеткой 2x40	ПВЛ-I 2x40	"	"		"		9	9,5
36	Стартер с конденсатором для подавления радиопомех, 220В	80С-220	"	"		346I72		430	

Учв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 264-12-249.85

30.С01

Лист

5

А УИ

И.п. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	Лампа накаливания зеркальная 220В, с цоколем Р-27, мощностью 300Вт	ЗК-220-300	шт	796		3466I6		24	0,3
38	Лампа прожекторная 220В, мощностью 500Вт	ПЖ-220-500	"	"		346602		14	0,3
	Лампа накаливания общего назначения, 220В, с цоколем Р-27, мощностью:								
39	60 Вт	Б-220-60	"	"		3466II		13	
40	100 Вт	Б-220-100	"	"		"		5	
41	150 Вт	Б-220-150	"	"		"		3	
42	200 Вт	Б-220-200	"	"		"		7	
	Лампа накаливания 36В, мощностью:								
43	25 Вт	МО-36-25	"	"		3466I5		24	
44	40 Вт	МО-36-40	"	"		"		2	
	Лампа люминесцентная белого света прямая, 220В, мощностью:								
45	20 Вт	ЛБ-20	"	"		3467I2		130	
46	40 Вт	ЛБ-40	"	"		"		300	
47	Лампа ручная переносная 36В	СР-2	"	"		346III		4	0,1

И.п. № подл. Подпись и дата. Б.в.м. инв. №

Привязан			
И.п. №			

Т.п. 264-12-249.85

30.С01

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Розетка штепсельная для скрытой установки с 3-им заземляющим контактом, 220В, IOA	РШ-Ц 20-С-56 -IO/220	шт	796		346433		2	0,12
49	Розетка штепсельная, двухполюсная 250В, IOA для открытой установки, герметическая	РШ-Ц-2-0-50- -IO0/200	"	"		346445		8	0,165
50	Розетка штепсельная, трехполюсная, 380В, 25А с заземляющим контактом, комплектно с вилкой	РШ-30-0- К25/380	"	"		342492		2	0,3
51	Штепсельный театральный разъем лючковый	ШТС-40Л	"	"		968386000309		8	0,55
52	Штепсельный театральный разъем прямой	ШТС-40П	"	"		968386000507		4	0,55
53	Аккумуляторная батарея	6СТ-75-ЭМС	"	"		348IIII000		3	24
54	Обойма съемная двухлинзовая конденсорная с поворотным механизмом к прожектору ПРТЛ-1кл	ОСК-2-150М	"	"		968243000509		2	3,5
55	Приставка проекционная	ШП-2	"	"		96825I000I06		2	3,7
56	Приставка проекционная	ПРЭ-1М	"	"		96825I000304		2	8,3
57	Штатив театральный	ШТУ-1	"	"		96828I000I04		2	9,5

Привязан

Инд. №			

Т.П. 264-12-249.85 30.С01

Лист
7

ИЛ. 264-12-249.85 А УШ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заполнитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79 сечением, кв.мм	АПВ-380							
65	1x2 - 0,38	-"	кв	008		355I330I00		1,95	I3
66	1x2,5-0,38	-"	"	-"		355I330II2		4,8	I6
67	1x4 -0,38	-"	"	-"		355I330II3		0,83	2I
68	1x6 -0,38	-"	"	-"		355I330II4		0,66	28
69	1x10-0,38	-"	"	-"		355I330II5		0,32	52
70	1x16-0,38	-"	"	-"		355I330II6		0,2	72
71	1x25-0,38	"	-"	-"		355I330II7		0,05	I03
	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79, сечением, кв.мм	ПВ-380							
72	1x1,2 - 0,38	-"	кв	008		355II30I00		0,88	I5
73	1x1,5 - 0,38	-"	"	-"		355II30II8		0,17	I9
74	1x2,5 - 0,38	-"	"	-"		355II30II9		0,36	3I
75	1x4 -0,38	-"	"	-"		355II30I20		0,12	46
76	1x16 -0,38	-"	"	-"		355II30I23		0,35	I73
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский, без разделительного основания, ГОСТ 6323-79, сечением; кв.мм:	АПШВ-380							
77	2x2,5	-"	кв	008		355333020I		0,2	3I
78	3x2,5	-"	"	-"		355333020		0,1	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 264-12-249.85

ЭО.СОI

Лист
9

И.П. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
I	Щиток осветительный 380/220В с вводным автоматом АЕ2046-10 и 6-ю линейными автоматами АЗ161 с тепловыми расцепителями на 20А (2ЦО, 3ЦО, 4ЦО)	ЩШВ-6АУХЛ4	шт	796		343437426I		3	16,5
2	Ящик с понизительным трансформатором 250ВА, 220/36В	ЯТП-0,25 -1ЗУЗ	"	"-		343429503I		4	9,0
3	Фонари "Выход"	СУВ-МУЗ	"	"-		34499520II		7	1,44
4	Выключатель однополюсный для открытой установки 6,3А, 220В	О1-02-6/220	"	"-		34642I		16	0,067
5	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6,3А, 220В на две цепи	С-202-6/220	"	"-		346422		9	0,105
6	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6,3А, 220В, на три цепи	С-9-О1-6/220	"	"-		"-		3	0,128
7	Выключатель однополюсный для открытой установки 6,3А, 220В	О-4-1Р44 -О1-6/220	"	"-		34342I		12	0,132

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

И.П. 264-12-249.85

30.00I

Лист II

А VII

М.П. 264-12-249.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Розетка для скрытой установки без заземляющего контакта 6.3А. 220В	РШ-Ц-2-С-02- -6/220	шт	797		346443		31	0,077
9	Коробка клеммная	У614У3	"	"-		34647420II		8	2,6
10	Коробка ответвительная	У994У3	"	"-		34647412II		28I	0,5
11	Коробка протяжная	У995У3	"	"-		346474122I		12	0,96
12	Коробка протяжная	У996У3	"	"-		3464741233		I	1,7
13	Коробка ответвительная	У196У3	"	"-		346474705I		73	0,05
14	Ящик протяжной	К655У2	"	"-		346474107I		I	13,9
15	Ящик протяжной	К659У2	"	"-		346474111I		10	13,6

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан
Инд. №

Т.П. 264-12-249.85

80.001

Лист 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Выключатель автоматический 380В, 50А трехполюсный	АПБ-503.ЛТ	шт	796		342I4I0000		I	0,65
2	Блок выпрямительный 220В, выпрямленное напряжение 24В	ББ24/3-2	"	"		34I0000000		I	
3	Магнитный пускатель 220В на номинальный ток 25А, исполнение IP54; Из	ПМЛ 22I002	"	"		3427000025		I	I,18
4	Магнитный пускатель, 220В на номинальный ток 40А, исполнение IP54, Из + Ip	ПМЛ32I002	"	"		"		I	I,5
5	Пост управления кнопочный одноштифтовый с шледегагонепроницаемым исполнением с надписью "Пуск"	ПКЕ-222-I	"	"		3428440000		I	0,3
	Шкаф управления асинхронным электродвигателем с к.з. ротором мощностью до 10 кВт:								
6	Однофидерный автомат с комбинированным расцепителем I,6А; ток нагревателей теплового реле пускателя I,25А. На лицевой стороне шкафа надпись: "1ШУ-С", "2ШУ-К".	ШУ5402-03В2А	"	"		343I000000		2	35

Име. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		Привязан			
Име. №					
Нач.отд.	Зуйков			Т.п. 264-12-249.85 30.002	
Н.контр.	Гайсина				
ГИП	Кудрейко			Спецификация оборудования к основному комплекту "30" ниже отн. 0.00	
Рук.гр.	Алионене			Стандия	Лист
				Р	I 6
				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

№ л. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 16А, ток нагревателей теплового реле пускателя 12,5А На лицевой стороне шкафа надпись: "3ШУ-С", "6ШУ-С"	ШУ5102-- -03В2М	шт	796		3431000000		2	35
8	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 6,3А, ток нагревателей теплового реле пускателя 5А. На лицевой стороне шкафа надпись: "7ШУ-С"	ШУ5102-- -03В2Ж	"	"		"		I	35
9	Двухфидерный, автомат с комбинированными расцепителями А-1 - 8А, А-2-5А, ток нагревателей теплового реле пускателей РТ-1-6,3А, РТ-2-4А. На лицевой стороне шкафа надпись: "5ШУ-С"	ШУ5104-03В2	"	"		"		I	35
10	Шкаф управления асинхронными электродвигателями свыше 10 кВт, однофидерный, автомат с комбинированными расцепителями 40А, ток нагревателей теплового реле пускателя 25А. На лицевой стороне шкафа надпись: "4ШУ-С"	ШУ5102-- 13В2В	"	"		"		I	35
	Светильники с лампами накаливания: Подвесной штеведонепроницаемый: II мощностью до 100 Вт	НСПО2x100/ Р51-03	"	"		346111		6	2,5
	I2 мощностью до 200 Вт	НСПО2x200/ Р51-03	"	"		"		6	3,7

Инв. № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 264-12-249.85 30.002

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Потолочный с лампой мощностью до 100 Вт	НПО-20/00- -02У4	шт	796		346I07		10	1,2
I4	Потолочный декоративный, с лампой мощностью до 100Вт	Арт. 38	"	-У-		346III		1	2,0
I5	Подвесной декоративный с лампой мощностью 150 Вт	П002	"	-"-		-"-		3	2,0
I6	Лампа ручная переносная 36В	СР-2	"	-"-		-"-		2	0,1
	Лампа накаливания общего назначения, 220В, с цоколем Р-27, мощностью:								
I7	60 Вт	Б-220-60	"	-"-		3466II		1	
I8	100 Вт	Б-220-100	"	-"-		-"-		15	
I9	150 Вт	Б-220-150	"	-"-		-"-		5	
20	200 Вт	Б-220-200	"	-"-		-"-		4	
2I	Лампа накаливания 36В, мощностью 25 Вт	МО-36-25	"	-"-		3466I5		1	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 264-12-249.85

Э0.С02

Лист

3

№Л. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79 сечением, кв.мм:	АПВ-380							
22	Ix2 - 0,38	-"	км	008		355I330I00		I,4	I3
23	Ix2,5 - 0,38	-"	"	-"		355I330II2		0,5	I6
24	Ix4 - 0,38	-"	"	-"		355I330II3		0,02	2I
25	Ix6 - 0,38	-"	"	-"		355I330II4		0,04	28
	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79, сечением, кв.мм:	ПВ-380							
26	IxI,5 - 0,38	-"	км	008		355II30II8		0,1	I9
27	Ix2,5 - 0,38	-"	"	-"		355II30II9		0,0I	3I
28	Ix4 - 0,38	-"	"	-"		355II30I20		0,0I	46

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 264-12-249.85

ЭО.С02

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
I	Щиток осветительный 380/220В с вводным автоматом АЕ2046-10 и 12-ю линейными автоматами А3161 с тепловыми расцепителями на 20А	ОЩВ-12АУХЛ4	шт	796		343437428I		I	23
2	Ящик с понизительным трансформатором 250ВА, 220/36В	ЯТП-0,25 -13У3	"	"-		343429503I		2	9,0
3	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6,3А, 220В	С1-02- -6/220	"	"-		346422		I	0,087
4	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6,3А, 220В на две цепи	С-202-6/220	"	"-		"-		I	0,105
5	Выключатель однополюсный для открытой установки 6,3А, 220В	О-4-1Р44-01- -6/220	"	"-		34642I		7	0,132
6	Коробка ответвительная	У994У3	"	"-		34647412II		26	0,5
7	Коробка протяжная	У995У3	"	"-		346474122I		3	0,96
8	Коробка протяжная	У996У3	"	"-		3464741233		20	1,7

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 264-12-249.85 90.С02

Лист
5

м.п. 264-12-249.85 А VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1	Блок выпрямительный 220В, выпрямленное напряжение 24В	ББ24/3-2	шт	796		34I0000000		I	
2	Пост управления кнопочный одноштифтовый	ПКЕ222-I	"	"-		3428440000		I	0,3
3	Магнитный пускатель 220В на номинальный ток 25А, исполнение IP54; I3	ПМЛ22I002	"	"-		3427000025		I	I, I8
4	Магнитный пускатель 220В на номинальный ток 40А, исполнение IP54, I3+Ip	ПМЛ32I002	"	"-		"-		I	I,5
Шкаф управления асинхронным электродвигателем с к.з. ротором мощностью до 10 квт:									
5	Однофидерный автомат с комбинированным расцепителем I,6А, ток нагревателей теплового реле пускателя I,25А. На лицевой стороне шкафа надпись "IШУ-С", "2ШУ-С"	ШУ5402-03Е2А	"	"-		343I0000000		2	35

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инва. №			Привязан		
Пач.отд	Зуйков	<i>[Signature]</i>	Т.п. 264-12-249.85		30.003
Н.контр	Гайсина				
ГПП	Кудрейко				
Рук.гр.	Алионене				
			Спецификация оборудования к основному комплекту "ЭС" ниже отл.0,00 варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями		Стадия Р
					Лист I
					Листов 7
					ЦНИИЭП Ил.Б.С.Мезеншева

И.П. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 16А, ток нагревателей теплового реле пускателя 12,5А.	ШУ5102-03							
	На лицевой стороне шкафа надпись: "3ШУ-С", "6ШУ-С"	В2М	шт	796		3431000000		2	35
7	Однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 6,3А, ток нагревателей теплового реле пускателя 5А.	ШУ5102-03							
	На лицевой стороне шкафа надпись: "7ШУ-С"	В2Ж	"	"		"		I	35
8	Двухфидерный, автомат с комбинированным расцепителем А-1-8А; А-2-5А, ток нагревателей тепловых реле пускателей РТ-1-6,3А, РТ-2-4А	ШУ5104-03В2К-Д							
	На лицевой стороне шкафа надпись "5 ШУ-С"		"	"		"		I	35
9	Шкаф управления асинхронными электродвигателями свыше 10 кВт, однофидерный, автомат с комбинированным расцепителем 40А, ток нагревателей теплового реле пускателя 25А.	ШУ5102-13							
	На лицевой стороне шкафа надпись "4ШУ-С"	В2В	"	"		"		I	35
10	Светильники с лампами накаливания: Подвесной пылеодонепроницаемый: мощностью до 100 Вт	НСПО2x100/Р51-03							
	II мощностью до 200 Вт	НСПО2x200/Р51-03	"	"		346III		6	2,5
			"	"		"		6	3,7

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Т.П. 264-12-249.85

30.003

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Потолочный с лампой мощностью до 100 Вт	НП0-20/00-							
		-02У4	шт	796		346I07		I	I,2
I3	Потолочный декоративный, с лампой мощностью до 100 Вт	Арт. 38	"	"-		346III		5	2,0
I4	Подвесной декоративный с лампой мощностью 150 Вт	П002	"	"-		"-		3	2,0
	Светильники с люминесцентной лампой:								
I5	Потолочный с рассеивателем из оргстекла 2x40 Вт	УСП-5 2x40	"	"-		346II2		100	6,4
I6	Настенный, влагозащищенный 1x20 Вт	ЕЛ-I 1x20	"	"-		"-		4	3,5
I7	Потолочный без отверстий, с решеткой 2x40 Вт	ПВЛ-I 2x40	"	"-		"-		4	9,5
I8	Стартер с конденсатором для подавления радиопомех, 220В	80С-220	"	"-		346I72		2I4	
I9	Лампа ручная переносная 36В	СР-2	"	"-		346III		3	0,1

И.п. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
И.п. №			

Т.П. 264-12-249.85 30.С03

Лист
3

м.п. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. <u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
I	Ящики с понизительным трансформатором 250ВА, 220/36В	ЯТП-0,25							
		-13У3	шт	796		343429503I		3	9,0
2	Фонари "Выход"	СУВ -МУ3	"	"-		34499520II		3	1,44
3	Выключатель однополюсный для скрытой уставки 6,3А, 220В	С-1-02-							
		-6/220	"	"-		346422		1	0,087
4	Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6,3А, 220В на две цепи	С2-02-6/220	"	"-		"-		5	0,105
5	Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6,3А, 220В на три цепи	С9-01-6/220	"	"-		"-		5	0,128
6	Выключатель однополюсный для открытой установки, 6,3А, 220В	0-4-1Р44-01-							
		-6/220	"	"-		34642I		5	0,132
7	Розетка для скрытой установки без заземляющего контакта 6,3А, 220В	РШ-Ц-2-С-							
		-02-6/220	"	"-		346443		6	0,077

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 264-12-249.85

30.003

Лист 6

м.п. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Телефонный аппарат АТС	ТА-72	шт	796		6654II		4	I,5
2	Телефонный аппарат монетный	АМТ-69/2	"	"-		6654I5		I	I2,5
3	Громкоговоритель абонентский	"Гжатск"	"	"-		529530		8	0,6
4	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10Т	"	"-		529535		I	I,3
5	Часы электропервичные	ТЧК-3	"	"-		42827I		I	7,0
6	Часы электровторичные	ВЧС-I-M2-ПВ	"	"-		428272		5	I,5
7	Трансляционный усилитель	24P-200-326к ТУ-100-БХ 4,2	"	"-		6573I2		I	32,0
8	Колонка звуковая	I5K3-4	"	"-		657356		5	I0
9	Магнитофон	Тембр-2:1	"	"-		65734I		2	20

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан		
Инв. №						
Нач.отд	Зуйков	Т.П. 264-12-249.85		СС.СО-I		
Н.контр	Насретдинов					
ГПП	Кудрейко	Спецификация оборудования к основному комплекту "СС"		Стандия	Лист	Листов
ГПП	Баходдина			Р	I	5
Гл.сп.ц	Штейнбрехт			ЦНИЭП дл.Б.С.Мезенцева		
Рук.гр.	Зинько					

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
I6	Кабель городской телефонной связи, ГОСТ 22498-77 10x2x0,5	ТНП	км	008		3572II		0,05	94,0
I7	Провод связи распределительный телефонный ГОСТ 20520-80 1x2x0,5	ТРП		" -"		3575II		0,12	10,0
I8	Провод связи распределительный трансляционный ГОСТ 10254-75 2x0,6	ПТПЕ		" -"		35755I		0,15	10,0
I9	2x1,2			" -"		" -"		0,02	27,4
20	Радиопровод с медными жилами ТУ16.505.755-80 2x0,9	ПРНПМ		" -"		3577II		0,14	22,0
21	2x1,2			" -"		" -"		0,1	42,0
22	Кабель в полиэтиленовой изоляции ТУ16.505-7II-84 2x0,35	ПМНЭВ		" -"		3582II		0,1	57,0

Привязан			
Ив. №			

Т.П. 264-12-249.85

СС.С0-1

Лист
3

ИЛ. 264-12-249.85 АБ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
26	Трубостойка С, 8 м	1x2	шт	796		52953I		I	10,0
27	Коробка распределительная телефонная	КРП-10	"	"-		529622		I	0,37
28	Муфта разветвительная	2РП-15= = $\frac{11}{15} + \frac{10}{13}$	"	"-		999I24		I	2,2
29	Коробка протяжная	У-198	"	"-				5	0,135
	Коробка универсальная								
30		УК-2П	"	"-		529533		15	0,07
31		УК-2Р	"	"-		"-		8	0,07
	Коробка подпольная								
32	тип I (200x200)		"	"-				19	3,0
	Коробка на три штепсельных разъема								
33			"	"-				2	1,0
34	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6.1	"	"-		000		2	0,5
	Коробка монтажная								
35		У-994	"	"-		346474		7	1,0
36		У-996	"	"-		"-		I	2,0

Ивл. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

Т.П. 264-12-249.85

СС.СО-1

Лист
5

м.п. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
I	Телефонный аппарат АТС	ТА-72	шт	796		6654II		I	I,5
2	Громкоговоритель абонентский	"Гжатск"	"	"-		529530		3	0,6
3	Коробка подштуатурная	КП-04	"	"-		346449		4	0,5
4	Розетка штепсельная	РШ-К-2-6- -10/220	"	"-		346443		3	0,06
5	Крышка декоративная	КД-0-02	"	"-		34645I		I	0,06
6	Крышка декоративная	КД-I-03	"	"-		"-		3	0,06

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инв. №		Привязан	
Нач.отд	Зуйков	Т.п. 264-12-249.85	
Н.контр	Насретдинов	СС.СО-2	
ГИП	Кудрейко	Спецификация оборудования к основному комплекту "СС" ниже отл.0,00 варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями	Стация
ГИП	Баходдина		Лист
Гл.спец.	П'тейлибрехт		Листов
Рук.гр.	Зинько		Р I З
			ЦНИИЭП ин.Б.С.Мезенцева

Т.П. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
7	Кабель телефонный ГОСТ 22498-77 10x2x0,5	ТПП	км	008		3572II		0,04	94,0
	Провод связи распределительный телефонный ГОСТ 20520-80	ТРП							
8	1x2x0,5		"	"-		3575II		0,03	10,0
	Провод связи распределительный трансляционный ГОСТ 10254-75	ПТТЖ							
9	2x0,6		"	"з		35755I		0,08	10,0
10	2x1,2		"	"-		"-		0,02	27,4

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

Т.П. 264-12-249.85

СС.СО-2

Лист 2

м.п. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
I	Сигнализатор состоит:	Рубин-3							
	Блок общестанционный		шт	796		6653I229I0		I	
	Блок линейный		"	"		6653I22920		I	
2	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный	ДИП-2	"	"		6653I802208		28	
3	Извещатель тепловой магнитный	ИТМ	"	"				90	
4	Резистор R = 3,6 ком	МЛТ-0,5	"	"				I8	
5	Резистор R = 1,5 ком	МЛТ-0,5	"	"				90	
6	Резистор R = 3,9 ком	МЛТ-0,5	"	"				I	
7	Тумблер	ТПС							
		2УС0360049ТУ	"	"				I	
8	Щит заземления	ЩЗ-П2	"	"				I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

		Привязан				
Инв. №						
Нач.отд	Зуйков	<i>[Signature]</i>		Т.П. 264-12-249.85		ПС.СОI
Н.контр	Насретдинова	<i>[Signature]</i>				
ГПП	Кудрейко	<i>[Signature]</i>				
ГПП	Баходина	<i>[Signature]</i>				
Гл.спец	Штейнбрехт	<i>[Signature]</i>				
Рук.гр.	Лобас	<i>[Signature]</i>				
				Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ПС" выше отп. 0.000		Стадия
						Р
						Лист
						I
						Листов
						3
				ЦНИИЭП ин.Б.С.Мезенцева		

П.п. 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>П. Кабели и провода</u>								
9	Кабель телефонный распределительный	ТПП-20x2x0,5	км	008		3572II0II5		0,15	
10	Кабель телефонный распределительный	ТПП-10x2x0,5	"	-"-		3572II0II4		0,050	
11	Провод	ТРП-1x2x0,5	"	-"-		3575II0I08		0,52	
12	Шнур кроссовый	ПКСВ-2	"	-"-		35786000I		0,054	
13	Провод	АНР 1x4	"	-"-				0,02	
14	Провод	АНР 1x10	"	-"-				0,01	
15	Кабель силовой	АНРГ1x16	"	-"-		352I34II06		0,01	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 264-12-249.85

ПС.С01

Лист
2

ИП 264-12-249.85 А VIII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный	ДИП-2	шт	796		6653I802208		2	
2	Извещатель тепловой магнитный	ИТМ	"	"				II	
3	Резистор R = 3,6 ком	МЛТ-0,5	"	"				2	
4	Резистор R = 1,5 ком	МЛТ-0,5	"	"				II	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Ино. №		Привязан	
Нач.отд	Зуйков	Т.п. 264-12-249.85	
Н.контр	Насретдинов	ПС.С02	
ГИП	Кудрейко	Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ПС" ниже отн.0.000	Стандия
ГИП	Бахолдина		Лист
Гл.спец.	Штейнбрехт		Листов
Рук.гр.	Лобас		Р
		I	
		3	
		ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 29.04.1987 г.

Заказ № 11а Тираж 60 экз.

Инд.№ 21421/9