

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. №					









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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

№ п.п. 264-12-249 87

КТ.00

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
	<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 клеммная	У-614	"	-"-		-"-		2	0,3

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

Привязан			
Инд. №			

Инд. № 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		





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	084		4935224260		16,8	
	- 40°C		ШТ	796				12	
			"	"				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	
	- 30°C		"	"				15,3	
	- 40°C		"	"				13,6	
								8	
	Теплоноситель II5° - 70°C								
	Расчетная температура - 20°		"	"				3,4	
	- 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		экз 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



№ п. 264-12-249 87  
 А VIII  
 Инв. № подл. Годпись 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

А VIII

И. 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
	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								

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

Привязан			

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 $\phi$ 15x2,5 Теплоноситель 95° - 70°C	ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup>							
	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 $\phi$ 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

№ 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
22	То же $\Phi 25 \times 2,8$	ГОСТ 3262-75 <sup>2</sup>							
	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 <sup>4</sup>							
	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. Взвешивание, №

Привязан


Имя, №

264-12-249. 87

08.001

Лист 10



УИИ А  
 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
	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  
 Инв. №

Привязан			
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 $\Phi$ 15	СТД 70-73-B	шт	796				8	
31	Кран пробно-спускной сальниковый $\Phi$ 15	ЮБ 196к1 ГОСТ 22595-77							
	Теплоноситель II5 <sup>0</sup> - 70 <sup>0</sup> C								
	Расчетная температура - 20 <sup>0</sup> C		шт	796		3712255007		8	
	- 30 <sup>0</sup> C		"	"		"		7	
	- 40 <sup>0</sup> C		"	"		"		5	
32	То же $\Phi$ 20	"							
	Теплоноситель II5 - 70 <sup>0</sup> C								
	Расчетная температура - 20 <sup>0</sup> C		"	"		3712225008		4	
	- 30 <sup>0</sup> C		"	"		"		5	
	- 40 <sup>0</sup> C		"	"		"		6	
33	То же $\Phi$ 25	"							
	Теплоноситель II5 <sup>0</sup> - 70 <sup>0</sup> C								
	Расчетная температура - 40 <sup>0</sup> C		"	"				I	
	Теплоснабжение установок систем								
34	Вентиль запорный муфтовый $\Phi$ 15	I5кч I8п ГОСТ 18161-72	шт	796		3732111027		12	
35	То же $\Phi$ 20	"				3732111028			
	Теплоноситель 95 <sup>0</sup> - 70 <sup>0</sup> C		"	"				14	

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

Привязан			
Инд. №			

264-12-249.85

08 CO 1

Лист 13

264-12-249.85 A VIII  
 10.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
36	Теплоноситель	150° - 70°C	ГОСТ18161-72 <sup>X</sup>	шт	796				15	
37	То же	Φ 25	"				3732111029			
	Теплоноситель	95° - 70°C		"	"				I	
		t <sub>н</sub> = - 20°C								
38	- " -	150° - 70°C		"	"				2	
		t <sub>н</sub> = - 20°C		"	"					
		t <sub>н</sub> = - 30°C - 40°C		"	"				I	
39	То же	Φ 32	"				3732121031			
	Теплоноситель	95° - 70°C		"	"				I	
		t <sub>н</sub> = - 30°C - 40°C								
40	- " -	150° - 70°C		"	"				5	
		t <sub>н</sub> = - 20°C		"	"					
		t <sub>н</sub> = - 30°C - 40°C		"	"				4	
41	То же	Φ 40	"				3732121032			
	Теплоноситель	95° - 40°C							2	
		t <sub>н</sub> = - 20°C								
		t <sub>н</sub> = - 30°C - 40°C		"	"				I	
42	- " -	150 - 70°C		"	"				I	
		t <sub>н</sub> = - 20°C		"	"					
		t <sub>н</sub> = - 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

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 $\Phi 50$	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 <sup>x</sup>						3	
			"	"				4	
44	То же Теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$	3046 Бр ГОСТ 8437-75 <sup>x</sup>				"		2	
45	Задвижка параллельная фланцевая чугунная $\Phi 80$	"							
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$		"	"		37211151006		3	
	- " - $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$		"	"		"		3	
46	То же $\Phi 100$	"				3721151007			
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}$		"	"				2	
47	Грязевик $\Phi 50$	16-50Г-3402						1	
	Теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$	Серия 4.903-10							
48	То же $\Phi 80$	16-80Т34.04							
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$	"	"	"				1	
49	- " - $150^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$		"	"				1	
50	То же $\Phi 100$	16100Т34.05							

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

Привязан			
Инд. №			

264 - 12 - 249. 87 08.001

Лист  
19

ИИ.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°C		шт	796				1	
51	Трубопровод из легких труб $\phi$ 15 x 2,5	ГОСТ 3262-75 <sup>x</sup>	м	006		138500		18	
52	То же $\phi$ 20 x 2,5 Теплоноситель 95° - 70°C	ГОСТ 3262-75	"	"		138500		2	
53	- " - 150° - 70°C		"	"				52	
54	То же $\phi$ 25 x 2,8 Теплоноситель 95° - 70°C $t_n = - 20^\circ C$	"	"	"				52	
55	- " - $t_n = - 150^\circ - 70^\circ C$ $t_n = - 20^\circ C$ $t_n = - 30^\circ C - 40^\circ C$		"	"				70 25	
56	То же $\phi$ 32 x 2,8 Теплоноситель 95° - 70°C $t_n = - 30^\circ C - 40^\circ C$	"	"	"				50	
57	- " - 150° - 70°C $t_n = - 20^\circ C$ $t_n = - 30^\circ C - 40^\circ C$		"	"				80 125	
58	То же $\phi$ 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°С								
	t <sub>н</sub> = - 20°С		м	006				70	
	t <sub>н</sub> = - 30°С - 40°С							25	
59	- " - 150° - 70°С								
	t <sub>н</sub> = - 20°С		"	"				40	
	То же t <sub>н</sub> = - 30°С - 40°С		"	"				15	
60	То же φ 50 x 3								
	Теплоноситель 95° - 70°С								
	t <sub>н</sub> = - 20°С		"	"				80	
	t <sub>н</sub> = - 30°С - 40°С		"	"				125	
61	Теплоноситель 150° - 70°С								
	t <sub>н</sub> = - 20°С		"	"				10	
	t <sub>н</sub> = - 30°С - 40°С		"	"				31	
62	Трубопровод из электросварных труб φ 72x2,8	ГОСТ							
		10704-76*							
	Теплоноситель 95° - 70°С								
	t <sub>н</sub> = - 20°С		"	"				40	
	t <sub>н</sub> = - 30°С - 40°С		"	"				15	
63	- " - 150° - 70°С		"	"				6	

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

Привязан			
Инд. №			

264-12-249.85 08.001

Лист

47



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 $\Phi$ 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 $\Phi$ 108 x 2,8	"	"	"				4	
67	То же $\Phi$ 133 x 3,2	"							
	Теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$		"	"				4	
68	Трубопровод из оцинкованных труб $\Phi$ 20	ГОСТ 7118-78	"	"				15	
69	Конструкция изоляции трубопроводов	ОВН 3							

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

Привязан			
Ив. №			

264-12-249. эф 08.001

Лист  
18





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 <sup>X</sup>	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 <sup>X</sup>	"	"				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

Инв. № годл. Подпись и дата Взам. инв. №  
 Ш.П. 264-12-219.85 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>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 "- -30°С "- -40°С	" " "	"	"				I 2 2	
4	То же с регулирующим клапаном Ду=25	УР-25/40				37225 1386.			
	Теплоноситель 95° -70°С Расчетная температура -20°С "- -30°С "- -40°С	" " "	"	"				2 I I	

Привязан			
Инв. №			

264-12-219.85 08.001

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	ВГГ-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

№ 264-12-249.88  
 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
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	

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

Привязан			
Инв. №			

264-12-249.

OB. CO 1

Лист  
24

А VIII

М.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	ГОСТ3029-75Е	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



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	МП-160				42I020 0781			
	кгс/см <sup>2</sup> ( МПа)	ГОСТ 2405-80							
	Теплоноситель 95° -70°С		шт	796				II	
	" 150° -70°С		"	"				II	
	Томский манометрический завод								
20	Отборное устройство прямое для измерения давления	I6-225п	"	"		42I293 0783		5	
	Бакинский завод треста "Промавтоматика"	ТКЧ-130-67							
21	Отборное устройство угловое для измерения давления	I6-225у				"			
	Теплоноситель 95° -70°С	ТКЧ-131-67	"	"				6	
	" 150° -70°С		"	"				6	
	Бакинский завод треста "Промавтоматика"								
22	Трубопровод из стальных бесшовных труб Ø14x2	ГОСТ8734-75	м	006		I3I900		20	
	Оборудование для варианта установок систем П1+П2								
	из секций 2 ПК								
	Установка из секций 2ПК-3I,5 (пр.исп.)								
23	Секция соединительная	Серия							
		5.904-I2							
		вып. I-30							
		А1А182.000	шт	796				I	

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

Приказ			
Инв. №			

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 VII

Ин.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			
			"	"							
			"	"							
			"	"							
4I	"- -" -40°С	КВБ10А-П	"	"		"-"		2			
			"	"							
			"	"							
			"	"							
42	Калорифер пластинчатый многоходовой Теплоноситель 150°-70°С Расчетная температура -20°С	ГОСТ720I-80	шт	796		48635I2264		5			
										"	"
										"	"
										"	"
	"- -" -30°С	КВБ10А-П	"	"		48635I2464		5			
			"	"							
			"	"							
			"	"							

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

Привязан			
Инв. №			

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 1600х х1000 А							
		МЭ0-40/63-							
		-0,25л	"	"		48633II4304		I	
45	То же с электроприводом	П 1000х600 А							
		МЭ0-0,63/25-							
		-0,25л	"	"		48633II430I		6	
46	Фильтр ячейковый	ФЯУ	"	"		486323II22		25	
47	Кожухотрубный теплообменник	ТКГ-20	"	"				I	
48	Тележка-кран грузоподъемность Р= 1,0 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



А VIII  
 264-12-249. 87  
 III

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	То же	ВВ-19	шт	796		256799		I	
7	"	ВН-14	"	"		"		I	
8	"	ВН-13	"	"		"		I	
9	"	ВН-12	"	"		"		I	
10	Дверь герметическая утепленная	Дус 0,5х1,25	"	"				4	
		серия							
		5.904-4							
11	Глушитель трубчатый ГТШ-5	A7E 188.000-	"	"		486344		2	
		-04							
12	Глушитель пластинчатый ПШ-2	A7E178.000	"	"				2	
13	То же ПШ-2	A7E181.000	"	"				I	
14	Подставка под калорифер h = 500	серия							
		I.494-25	"	"		41324I		4	
15	Заслонка воздушная унифицированная	P 400x400p	"	"		48633II2I		3	
		серия							
		5.904-13							
16	Решетка щелевая регулирующая	P 150	"	"				25	
		серия							
		I.494-10							
17	То же	P 200	"	"				25	

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

Привязан			
Инва. №			

264-12-249. ДВ.СО 2

Лист  
2



№ 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
I8	Воздуховод из асбоцементных листов 200x200	ОВН-1	м	006				65	
I9	То же 250x200		"	"				23	
20	" 500x250		"	"				8	
2I	" 200x400		"	"				50	
22	" 250x400		"	"				I4	
23	" 400x400		"	"				I4	
24	" 600x400		"	"				I7	
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				4I	
	$t_{н} = - 40^{\circ}\text{C}$							I6	

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

Привязан			
Инв. №			

264-12-249.85 ОВ.СО2

Лист 3





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			
Ил. №			

264-12-249.85

ОВ.СО2

Лист 6



А В  
 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
	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							
	$t_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}\text{C}$	1053-76						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.

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 <sup>2</sup> (... 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	

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

Привязан			
Име. №			

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	ТУ25.02.1810							
		-71-78	шт	796	0225591	421020		I	1,55
2. Пожарное оборудование									
3.	Ствол пожарный ручной РС-50 Ф <sub>н</sub> = 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. Кривошеина	Чвилева
	н.конт.	
Спецификация оборудования к основному комплекту марки ВК		Стадия Р
		Лист I
		Листов 3
ЦНИИЭП им.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		







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 "II"	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 $\varnothing$ 15	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		33	I, I6
8.	$\varnothing$ 20	ГОСТ3262-75т	м	006		I38500		I3	I, 42
9.	$\varnothing$ 25	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I5	2, I2
10.	$\varnothing$ 32	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I5	2, 73
II.	$\varnothing$ 50	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		65	4, 22
12.	$\varnothing$ 80	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		85/85	7, 34
13.	$\varnothing$ 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 Листов Р I 5
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 <sup>ж</sup>	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		4962131171		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)	ГОСТ21485.5-76	шт	796		4968331111		6	12,2
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		138500		25	1,16
6	$\varnothing$ 20	"	м	006		138500		20	1,42
7	$\varnothing$ 32	"	м	006		138500		5	2,73
8	$\varnothing$ 50	"	м	006		138500		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		
рук. г.б. Портная			Лист: 1		
ст. инж. Кривошеина			Листов: 2		
н. контр. Чвилева			ИНИЭП им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		





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.дья
		Лист I
		Листов II
		И.С. И.С. И.С.
		И.С. И.С. И.С.

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	Модификация 420							
	сталь 08x13. Длина монтажной части 320 мм	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 ЩБ3.362. 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	

Имя, № про-екта, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан


Имя, №

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 оверсизового 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	

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

Привязки			
Инд. №			

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/см2)	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				



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

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 Базм. 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	

Лл. 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	ПШЗ-100/Н2 У356	"	"-		3424600025		I	2,0
7	Пост управления двухшрифтовый, 220В для крепления к ровной поверхности	ПКЕ-212-2У3	"	"-		3428440004		10	0,250

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

Изм. №		Привязан	
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 Ил. Б.С.Мезенцева	



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.СО1      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

Инв. №			

Т.П. 264-12-249.85 30.С01

Лист  
7

Инв. № подл. | Подпись и дата | Изм. №



ИЛ. 264-12-249.85 А УШ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Запод-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							
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	Циток осветительный 380/220В с вводным автоматом АЕ2046-10 и 6-ю линейными автоматами АЗ161 с тепловыми расцепителями на 20А (2ЦО, 3ЦО, 4ЦО)	ОШВ-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



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		281	0,5
11	Коробка протяжная	У995У3	"	"		346474122I		12	0,96
12	Коробка протяжная	У996У3	"	"		3464741233		1	1,7
13	Коробка ответвительная	У196У3	"	"		346474705I		73	0,05
14	Ящик протяжной	К655У2	"	"		346474107I		1	13,9
15	Ящик протяжной	К659У2	"	"		346474111I		10	13,6

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

Приязен

Инв. №

Т.П. 264-12-249.85

80.001

Лист  
12

м.п. 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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>I. 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. №

Име. №			Привязан		
Нач.отд	Зуйков		Т.п. 264-12-249.85 30.002		
Н.контр	Гайсина				
ГИП	Кудрейко		Спецификация оборудования к основному комплекту "30" ниже отл. 0.00		
Рук.гр.	Алионене		Стандия	Лист	Значение
			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	"	"		"		1	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	"	"		"		1	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	"	"		"		1	35
II	Светильники с лампами накаливания: Подвесной штеведонепроницаемый: 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

ЭО.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:								
22	Ix2 - 0,38	АПВ-380	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:								
26	IxI,5 - 0,38	ПВ-380	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 -13УЗ	"	"-		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	У994УЗ	"	"-		34647412II		26	0,5
7	Коробка протяжная	У995УЗ	"	"-		346474122I		3	0,96
8	Коробка протяжная	У996УЗ	"	"-		3464741233		20	1,7

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

Привязан			
Имв. №			

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. №

			Привязан		
Инв. №					
Нач.отд	Зуйков		Т.п. 264-12-249.85 30.003		
Н.контр	Гайсина				
ГПП	Кудрейко		Спецификация оборудования к основному комплекту "ЭС" ниже отл.0,00 варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями		
Рук.гр.	Алионене		Стандия	Лист	Листов
			Р	I	7
			ЦНИИЭП Ил.Б.С.Мезеншева		



ИЛ. 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	"	"		346111		6	2,5
			"	"		"		6	3,7

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

Привязан			
ИЛ. П. №			

Т.П. 264-12-249.85

30.С03

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	"	"-		346421		5	0,132
7	Розетка для скрытой установки без заземляющего контакта 6,3А, 220В	РЕ-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-2M	"	"-		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= = 11/15 + 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

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

Привязан			
Илв. №			

Т.П. 264-12-249.85

СС.СО-I

Лист  
5

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			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 3
			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		"	"		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			Т.П. 264-12-249.85 ПС.СО1		
Н.контр	Насретдинова					
ГПП	Кудрейко			Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ПС" выше отп. 0.000		
ГПП	Бахолдина			Стадия	Лист	Листов
Гл.спец	Штейнбрехт			Р	I	3
Рук.гр.	Лобас			ЦНИИЭП ин.Б.С.Мезенцева		







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	Баходдина		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