

Типовой проект

Детский сад-ясли на 280 мест из изделия

серии 97.

2II-I-348.13.86

Спецификации оборудования

				Примечание	
Изм. №					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
Ia	Стол детский четырехместный 700x700x430мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		шт.	796		56II92		4	
Iб	Стол детский четырехместный 700x700x480мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"	"		56II92		10	
2a	Стол детский двухместный II00x450x480мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"	"		56II92		4	
2б	Стол детский двухместный II00x450x540мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"	"		56II92		26	
2в	Стол детский двухместный II00x450x600мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"	"		56II92		78	
3a	Стул детский 280x200x230мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"	"		56I2I8		16	
3б	Стул детский 280x220x260мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"	"		56I2I8		18	
3в	Стул детский 300x240x310мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"	"		56I2I8		65	

Имя, № подл., Подпись и дата (Зам., инв. №)

Имя, №									
Н.контр.									
ГАП	Прошляков								
Нач. ОТ.									
Рук. гр.	Оревкин								
Пров.	Яркова								
Разраб.	Цанкратова								
Инв. №						2II-I-348.I3.86-TX.CO			
Спецификация оборудования						Стандия	Лист	Листов	
						РП	I	IO	
						СибЭНИИЭН г. Новосибирск			

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
3г	Стул детский 320x260x330-340мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		шт.	796		56I2I8		208	
4	Стол-верстак I200x450x600мм Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	Шифр I-OI-OI-09	"-	"-				8	
5	Секция ленточного стола I500x450x540мм Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	Шифр I-OI-OI-08	"-	"-				24	
6	Стол для уголка живой природы I800x450x450мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига	Шифр I-OI-OI-07	"-	"-				I2	
7	Стол рабочий однотумбовый I050x600x750мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"-	"-		56I222		2	
8	Скамья для одевания детей ясельного и младшего дошкольного возраста I200x250x200-260мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"-	"-		56I253		24	
9	Скамья для одевания детей дошкольного возраста I200x200x250мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"-	"-		56I253		48	
IO	Стул воспитателя 450x500x440мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"-	"-		56I2I4		70	
II	Шкаф для одежды и халатов персонала I200x450xI950мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"-	"-				I2	
I2	Шкаф для одежды детей от 2 до 7 лет (с подсушкой) I350x300xI300мм		"-	"-		56I565		48	

Инв. № табл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

2II-I-348.I3.86-TX_00

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	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига Шкаф для игрушек 1050x450x1400мм		шт.	796		561564		22	
I4	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига Шкаф для пособий 1050x450x1400мм		"	"		561563		12	
I5	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига Шкаф для белья 1050x450x1400мм	Шифр	"	"		561562		16	
I6	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства Шкаф для крупного строительного материала 1050x450x1350мм	3-01-01-03	"	"				8	
I7	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига Шкаф для хозяйственного инвентаря 600x450x1400мм		"	"				12	
I8	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига Стол туалетно-пеленальный 750x750x850мм	Шифр	"	"				8	
I9	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства Табурет воспитателя 300x300x300мм	1-01-01-02	"	"				10	
20	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига Доска грифельная приколочная настенная 2000x100x750мм	Шифр	"	"				10	
21	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства Шкаф для одежды детей от года до 2 лет (с подсушкой) 1350x300x1950мм Рогачевская мебельная фабрика г. Мицк	6-02-01-01	"	"		561565		4	

Инв. № по кат. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

211-1-348.13.86-ТХ.СО

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
22	Шкаф для горшков I050x450xI400мм		шт.	796				4	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
23	Горна 2700x600xI050мм		-"	-"				2	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
24	Кровать детская стационарная I400x600x600мм		-"	-"		56I433		204	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
25	Кровать детская стационарная I200x600x600мм		-"	-"		56I433		80	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
26	Вешалка для полотенец 600xI00x750мм		-"	-"		56I952		56	
	Киевская фабрика корпусной мебели								
27	Шкаф комбинированный 900x450xI750мм		-"	-"		42643I		6	
	Торговая сеть								
28	Горка -манеж 2470xI200x800мм	Шифр	-"	-"		56I89I		2	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	6-0I-0I-05							
29	Буфет- мойка I800x600xI750мм		-"	-"				I3	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
30	Стол для посетителей I050x650x720мм		-"	-"				4	
	Торговая сеть								
31	Стол врача I100x600x750мм		-"	-"		56I122		2	
	Гуманцевская мебельная фабрика								
32	Стол инструментальный 600x4I0x700мм	СИА	-"	-"				I	
	Досчатинский завод медицинского оборудования								
33	Кухетка смотровая I800x600x450мм		-"	-"				2	

Привязан			
Инь. №			

2II-I-348.I3.86-ГХ.СО

Лист
4

Инь. № табл. 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
	Мебельная фирма "Казбек"								
34	Шкаф для медицинский инструментов 600x300x1500мм		шт.	796				2	
	Мебельная фирма "Казбек"								
35	Стерилизатор для медицинских инструментов электрический (малый) 254x126x112мм; 0,55 кВт, Iф	С-80	"-"	"-"				I	
	Тюменский завод медоборудования и инструментов								
36	Весы медицинские для взвешивания детей 600x290x230мм	ВМ-20	"-"	"-"				I	
	Ниже-Тагильский медикоинструментальный завод								
37	Ростомер деревянный 420x530x2200/450мм		"-"	"-"				I	
	Киевский завод ДПИ								
38	Стойка для игровых пособий 600x600x1800мм		"-"	"-"				2	
	Главспортпром								
39	Подставка передвижная для проекторов 800x400x1100мм	ШДФр	"-"	"-"				I	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	З-09-01_07							
40	Подставка для телевизора 400x800x1200мм	ШДФр	"-"	"-"		561161		I	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	З-09-01_05							
41	Телевизор 0,4 кВт; Iф		"-"	"-"				I	
	Торговая сеть								
42	Кинопроектор 475x260x860мм; 1,0 кВт; Iф	"Украина"	компл	671				I	
	г.Одесса, завод "Кинап"								
43	Пианино I500x550		шт.	796				I	
	Торговая сеть								

Привязан			
Инва. №			

211-I-348.I3.86-TX.CO

Лист

5

Инва. № 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
44	Табурет для пианино диам. 350мм Торговая сеть		шт.	796				I	
45	Полка для игрушек 450x300x450мм Торговая сеть		"	"				2	
46	Бревно круглое 1500x220x220мм Главспортпром		"	"				I	
47	Бревно гимнастическое 2000x200x200мм Главспортпром		"	"				I	
48	Гимнастическая стенка 1950x250x250мм Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		"	"				3	
49	Скамья гимнастическая детская 2000x200x200мм Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	Шифр 2-04-03-0I	"	"				4	
50	Шкаф пристенный для спортивного инвентаря 2550x750x2500мм Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий массового строительства	Шифр 3-02-07-03	"	"				I	
5I	Башня для лазания 900x900x1500мм Главспортпром		"	"				I	
52	Мостик-качалка 2000x400x550мм Главспортпром		"	"				2	
53	Стойка для прыжков 600x600x1500мм Главспортпром		"	"				2	
54	Плита электрическая секционная модулированная 420x840x860мм; 6,0 кВт; 3ф	ИЭСМ-2	"	"		5I5I22		I	

Имя, № серии, Подпись и дата, бланк, инв. №

Привязан			
Имя, №			

2II-I-348.13.86-ТХ.СО

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
	Объединение "Таджикторгмаш"								
55	Плита электрическая секционная модулированная 840x840x860мм; I7,04кВт; 3ф	ПЭСМ-ЧШБ	шт.	796		5I5I22		I	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
56	Котел секционный модулированный I050x840x860мм ; 9,45кВт; 3ф объединение "Таджикторгмаш"	КПЭСМ-60М	"-	"-		5I5I2I		I	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
57	Кипятильник электрический 508x376x730мм; I2,0кВт; 3ф Бердский завод "Торгмаш"	КНЭ-I00Б	"-	"-		5I5I25		I	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
58	Привод универсальный I000x480xI000мм; 0,6кВт; 3ф Пермский завод торгового машиностроения	ПУ-0,6	"-	"-		5I5I35		I	
	Объединение "Мархолодмаш"								
59	Шкаф холодильный 750x750xI8I0мм; 0,25кВт; Iф Объединение "Мархолодмаш"	ШХ-0,40М	"-	"-		5I5III		I	
	Объединение "Мархолодмаш"								
60	Картофелечистка 530x380x835мм; 0,4кВт; 3ф Барановичский завод торгового машиностроения	МОК-I25	"-	"-		5I5I3I		I	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
6I	Ванна моечная I680x840x860мм Кибартайский завод торгового оборудования	ВМСМ-6	"-	"-		494322		I	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
62	Ванна моечная 670x670x800мм Кибартайский завод торгового оборудования	ВМУ-I	"-	"-		494322		I	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
63	Ванна моечная I340x670x800мм Кибартайский завод торгового оборудования	ВМУ-2	"-	"-		494322		I	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
64	Секция-вставка с краном-смесителем 2I0x840x860мм Объединение "Таджикторгмаш"	ВКСМ	"-	"-				I	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
65	Ванна бытовая I500x700x445мм Объединение "Таджикторгмаш"	ВВ-0	"-	"-		494III		I	
	Объединение "Таджикторгмаш"	ГОСТII54-80 ^X							

Мин. № заявки Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

2II-I-348.I3.86-TX.00

Лист
7

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
66	Машина стиральная 720x720x1050мм; II,2 кВт; 3ф Алитурский машиностроительный завод	КП-II4	шт.	796		4855II		2	
67	Барабан сушильный автоматизированный с электрообогревом 800x870x1300мм; I2,4 кВт; 3ф Харьковский завод "Коммунмаш"	КП-307	"-	"-		48554I		I	
68	Пресс гладильный электромеханический 990x780x1200мм; 2,6кВт; 3ф Харьковский экспериментальный завод нестандартного оборудования	ПЭМ-0,8MI	"-	"-		485538		I	
69	Утюг 0,6кВт; Iф Торговая сеть		"-	"-				I	
70	Электросушитель для рук 270x250x165мм; I,2кВт; Iф Харьковский завод "Электробытприбор"	ЭР-22I3	"-	"-		346878		2	
71	Секция-вставка с гладким столом 420x840x860мм Льберецкий завод торгового машиностроения	ВСМ-420	"-	"-				I	
72	Стол производственный I470x840x860мм В/о "Союзторгоборудование"	СП-I470	"-	"-		56II52		I	
73	Стол производственный I050x840x860мм В/о "Союзторгоборудование"	СП-I050	"-	"-		56II52		3	
74	Стол производственный I050x630x860мм В/о "Союзторгоборудование"	СП-I050A	"-	"-		56II52		3	
75	Шкаф для хранения хлеба I050x630x2000мм В/о "Союзторгоборудование"	ШХ-2	"-	"-				I	

Инв. № табл. Подписи: и датг. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

2II-I-348.I3.86-TX.CO

Лист
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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Стол для дочистки картофеля 840x840x860 мм	СПК	шт	796		561152		1	
	В/о "Союзторгоборудование"								
77	Стеллаж производственный 1050x840x2000 мм	СПС-2	"-	"-				7	2,1
	В/о "Союзторгоборудование"								
78	Стеллаж производственный 1470x840x2000 мм	СПС-1	"-	"-				5	
	В/о "Союзторгоборудование"								
79	Подтоварник 1470x840x280 мм	ПТ-1	"-	"-				2	
	В/о "Союзторгоборудование"								
80	Подтоварник 1050x840x280 мм	ПТ-2	"-	"-				2	
	В/о "Союзторгоборудование"								
81	Ларь для овощей 1050x1050x1500 мм	ЛО-2	"-	"-				2	
	В/о "Союзторгоборудование"								
82	Камера холодильная сборно-разборная 3840x1920x2168мм3Ф 1,5 кВт Объединение "Оренбургторгмаш"	КХС-2-12	комп	671		515112018		1	1150
	В/о "Союзторгоборудование"								
83	Ларь для белья 1050x630x860 мм	ЛБ-2	шт	796				1	2,2
	В/о "Союзторгоборудование"								
84	Стеллаж 1000x500x1750 мм	СП-7А	"-	"-				1	
	Всесоюзная контора "Совинвентарь"								
85	Стол гладильный 1500x500x900 мм		"-	"-				1	
	Торговая сеть								
86	Шкаф для белья 1050x630x2000 мм	ШБ-2	"-	"-		561522		8	
	В/о "Союзторгоборудование"								
87	Шкаф для одежды 1260x630x2000 мм	ШО-2	"-	"-		561513		2	
	В/о "Союзторгоборудование"								

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Имя, №

Привязан

2	1,2	11-87	11.87	Лриц -
ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ
ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ
ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ	ИЗМ

Имя, №

211-1-348.13.86.ТХ.СО

Лист

9

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
88	Шкаф для одежды I680x630x2000мм В/о "Союзторгоборудование"	ШО-I	шт.	796		56I5I4		2	
89	Экран свертывающийся 2500xI900мм Торговая сеть		"-	"-				I	
90	Тележка для перевозки белья и одежды 680x430x750мм Цнорский механический завод	КП-608	"-	"-				2	
9I	Весы товарные I040x630xI720мм Кокчетавский приборостроительный завод	ПН-I50ЦЭ3Т	"-	"-		427406		I	
92	Холодильная машина 934x654x677мм, 3ф; 2,2кВт И/о "Мелитопольхолодмаш"	МВВ4-I-2	компл.	67I				I	
93	Лифт грузовой малый (общего назначения) внутренние размеры шахты I300x750 мм 3Ф I,7 кВт ст. Платоновка Тамбовская область п/я ЯТ-30/3	0 - I00 кг	шт.	796		48362II2I3		I	2.17

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

Привязан				
2	1	111-87	11.87	Яркн-
Изм.	Исх.	Исх.	Исх.	Исх.
Изм. №	Исх. №	Исх. №	Исх. №	Исх. №

2II-I-348.I3.86-TX.CO

Лист
10

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	Клапан регулирующий диаметром 25 с исполнительным механизмом	25ч939нж МЭО-0,63/10- -0,25	шт	796		37220I		I	29,00
2	Термометр технический, вода 150°C	ГОСТ2823-73* П5-160-83	шт	796		421060		I	
3	Термометр технический, вода 100°C	ГОСТ2823-73* П4-160-83	шт	796		421060		I	
4	Оправа для термометра	ГОСТ3029-75* П-200-80	шт	796		421060		2	
<u>Тепловой пункт</u>									
I	Регулятор расхода диаметром 25	ГОСТ1255-67* УРРА	шт	796				I	28,00
2	Счетчик горячей воды диаметром 32	ВКМС-Г	шт	796				I	
3	Манометр технический, предел измерений до 16 кгс/см2	ГОСТ8625-77* ОБМИ-160-16	шт	796		421200		I	
4	Манометр технический, предел измерений до 10 кгс/см2	ГОСТ8625-77* ОБМИ-160-10	шт	796		421200		I	

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

Име. №		Привязан	
Име. №		211-1-348.13.86-0В.00	
И. конт. Ларин		Детский сад-ясли на 280 мест из изделий серий 97	
ГАП Прошляков		Спецификация оборудования	
Нач. отд. Ларин			
Рук. гр. Калинин		Стадия	Лист
Рук. гр. Мищенко		Р	1
Провер. Жданова		Листов	12
Разраб. Сергейчик			

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	Термометр технический, вода 150°C	ГОСТ2823-73 ^{ЖЕ}							
		П5-160-83	шт	796		421060		I	
6	Термометр технический, вода 100°C	ГОСТ2823-73 ^{ЖЕ}							
		П4-160-83	шт	796		421060		II	
7	Оправа для термометра	ГОСТ3029-75 ^{ЖЕ}							
		П-200-80	шт	796		421060		I2	
<u>Вентиляция</u>									
III	1 Агрегат вентиляторный, комплектно:	A5II0-I	компл.	67I		486I2I		I	97,6
	а) вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр0°	B-II4-70							
	б) электродвигатель, число оборотов 920 об/мин, мощность I, I кВт	4A80B6							
VI	2 Агрегат вентиляторный, комплектно:	A2,5 II0-I	компл.	67I		486I2I		I	26,2
	а) вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение Пр0°	B-II4-70							
	б) электродвигатель, число оборотов 1375 об/мин, мощностью 0,12 кВт	4AA56A4							
B2	3 Агрегат вентиляторный, комплектно:	A2,5095-I	компл.	67I		486I2I		I	26,2
	а) вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение Пр0°	B-II4-70							
	б) электродвигатель, число оборотов 1375 об/мин, мощностью 0,12 кВт	4AA56A4							
III	4 Калорифер стальной пластинчатый многоходовой № 7 для Тн=-40°C	ГОСТ720I-80 ^{ЖЕ}							
		KBC-II	шт	796		48635I		I	65,6

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

Привязан			
Имя, №			

2II-I-348.13.86-0B.00

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
	Конвектор	КН20-I, Iп	шт	796				I	2.1
	I2	КН20-I, 4п	экм	084				5,6	
			шт	796				4	
	I3	КН20-2п	экм	084				4	
			шт	796				2	
	I4	КН20-2, 3п	экм	084				6,9	
			шт	796				3	
	I5	КН20-2, 6п	экм	084				18,2	
			шт	796				7	
	I6	КН20-2, 9п	экм	084				2,9	
			шт	796				I	
	I7	ТН=-45°C Комфорт-20	экм	084					
			шт	796					
	I8	2.4 / КН20-I, Iк	экм	084				6,6	
			шт	796				6	2.2
	I9	КН20-I, 4п / I, 4п	экм	084				5,6/1,4	
			шт	796				4/1	
	20	КН20-I, 7к	экм	084				34	
			шт	796				20	2.3
	21	КН20-2к	экм	084				42	
			шт	796				21	
	22	КН20-2, 3к	экм	084				29,9	
			шт	796				13	
	23	КН20-2, 6к	экм	084				44,2	

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

						Привязан
2	1.4	ВЗМ	10-87	11.87	Левин	
Изм	№	Лист	№	Дата	Подп	Изм. №

2II-I-348.I3.86-OB.CO

Лист
5

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
	Конвектор	КН20-2,6к	шт	796				17	
24		КН20-2,9к	экм	084			2.1	81,2	
			шт	796				28	
25		КН20-3,2к	экм	084				12,8	
			шт	796				4	
26		КН20-3,5к	экм	084			2.2	77,0	
			шт	796				22	
27		КН20-1,1п	экм	084				1,1	
			шт	796				1	
28		КН20-1,7п	экм	084				5,1	
			шт	796				3	
29		КН20-2п	экм	084				14	
			шт	796			2.3	7	
30		КН20-2,3п	экм	084				11,5	
			шт	796				5	
31		КН20-2,6п	экм	084				18,2	
			шт	796				7	
32		КН20-3,2п	экм	084				3,2	
			шт	796				1	
33	ТН=-50°C	Комфорт-20	экм	084					
			шт	796					
34		КН20-1,1к	экм	084				2,2	
			шт	796				2	
35		КН20-1,4к	экм	084				7	

Инв. № года. Подпись и дата. Взвеш. инв. №

2	1-3	Изм	110-87	11.87	Седель
Изм	Лист	№ док.	Дата	Подп.	

Приказ

Инд. №

211-1-348.13.86-0В.С0

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
I7	Клапан обратный диаметром 25	I6ч3бр	шт	796				1	5,2
I8	Сталь прокатная угловая 50x50x5	ГОСТ8509-72	м	006				7	
I9	Задвижка чугунная диаметром 80	ЗIч6бр	шт	796				5	25,9
20	Трубы стальные электросварные диаметром 76,0x3,0	ГОСТ10704-76*	м	006				8,0	5,71
<u>Вентиляция</u>									
I	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм 150x150	ГОСТ19903-74*	м	006				250,0	
2	150x200	ГОСТ19903-74*	м	006				36,0	
3	200x200	ГОСТ19903-74*	м	006				100,0	
4	толщиной 0,7 мм 200x400	ГОСТ19903-74*	м	006				10,0	
5	толщиной 0,5 мм 150x250	ГОСТ19903-74*	м	006				53,0	
6	200x250	ГОСТ19903-74*	м	006				40,0	
7	толщиной 0,7 мм 250x250	ГОСТ19903-74*	м	006				1,5	
8	250x300	ГОСТ19903-74*	м	006				61,5	
9	300x300	ГОСТ19903-74*	м	006				11,5	
I0	400x400	ГОСТ19903-74*	м	006				1,0	
II	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали								
	толщиной 0,5 мм 150x200	ГОСТ19904-74*	м	006				38,0	
I2	Решетка щелевая регулирующая	I.494-I0							
		PI50	шт	796				93	
I3		I.494-I0							
		P200	шт	796				92	
I4	Решетка воздуховодная	I.494-27							
		СТД 302	шт	796				3	

Привязан

Имя. №

2II-I-348.I3.86-OB.CO

Лист

10

Имя. № подразделения, Подпись и дата, Власт. 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
I5	Заслонка воздушная	P400x30CP	шт	796				I	
I6	Дверь герметичная утепленная	5.904-4							
		ДУсI, 25x0,5	шт	796				I	
I7	Рамка для калориферов; для Tн=-40°C	I.494-26 B.I							
		P2	шт	796				I	
I8	Рамка для герметичной двери	I.494-26 B.I							
		PДI	шт	796				I	
I9	Рамка для калориферов, для Tн=-45°, Tн=-50°C	I.494-26 B.I							
		P3	шт	796				I	
20	Утепленный створный клапан, для Tн=-40°C	I.494-26 B.2							
		Тип I, Кр-3	шт	796				I	
21	Утепленный створный клапан, для Tн=-45°C, Tн=-50°C	I.494-26 B.2							
		Тип I, Кр-6	шт	796				I	
22	Гибкая вставка	BH-I3							
		5.904-5	шт	796				I	
23		BВ-20							
		5.904-5	шт	796				I	
24		BH-I0							
		5.904-5	шт	796				2	
25		BВ-I7							
		5.904-5	шт	796				2	
26	Диффузор толщиной I,5 мм, для Tн=-40°C	I.494-26 B.I							
		Д5	шт	796				I	
27	Диффузор толщиной I,5 мм, для Tн=-45°C, Tн=-50°C	I.494-26 B.I							

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

Привязан			
Инв. №			

2II-I-348.I3.86-OB.CO

Лист II

АЛЬБОМ У

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>									
Водопровод ниже отм. ±0.000									
	Счетчик воды Ду 40	УВК-40	КОМПЛ	67I		42I32I		I	
		ГОСТ60I9-83							
	Фильтр для воды ϕ 65	А10А016010-04	КОМПЛ	67I				I	
	Манометр	ОБМ-100	ШТ	796		48I2I0		I	
		ГОСТ8625-77*Е							
	Задвижка с электроприводом ϕ 50	ЗКЛПЭ-16	ШТ	796		374I2I		I	
		ТУ26-07-1I66-77							
Водопровод выше отм. 0.000									
	Головка соединительная напорная рукавная, ϕ 50	ГР-50	ШТ	796		485484		I2	
		ГОСТ22I7-76*							
	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой латунный, ϕ 50	РС-50	ШТ	796		3732I3		6	
		ТУ26-07-225-78							
	Ствол пожарный ручной	РС-50	ШТ	796		48548I		6	
		ГОСТ9923-80Е							
	Рукав напорно-всасывающий для воды ℓ = 20 м	ГОСТ472-75*	ШТ	796		485484		6	
	Головка соединительная муфтовая, ϕ 50	ГОСТ22I7-76*	ШТ	796		485484		6	

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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм. №						Изм. №					
И.контр.						И.контр.					
ГАП Прошляков						ГАП Прошляков					
Нач. Балакина						Нач. Балакина					
Гл. сп. Доскутова						Гл. сп. Доскутова					
Рук. гр. Петникова						Рук. гр. Петникова					
Пров.						Пров.					
Разраб. БОЛЬСКАЯ						Разраб. БОЛЬСКАЯ					
Привязан						Привязан					
2II-I-348.I3.86-БК.СО						2II-I-348.I3.86-БК.СО					
Спецификация оборудования						Спецификация оборудования					
Студия			Лист			Листов					
Р			I			8					
СибЭНИИЭП						СибЭНИИЭП					
г. Новосибирск						г. Новосибирск					

Формат А3

АЛБЪОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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
	Горячее водоснабжение								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб ϕ 65	ГОСТ3262-75*	М	006				3(10)/ 3(10)	5,76
	ϕ 50		М	006				12(10)	4,26
	ϕ 40		М	006				13(10) 23(18)	3,36
	ϕ 32		М	006				212(190) 212(190)	2,72
	ϕ 25		М	006				10(?) 10(?)	2,08
	ϕ 20		М	006				9(8) 9(8)	1,49
	ϕ 15		М	006				61(50)	I, II
	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем ϕ 50	30ч476р ТУ26-07-1150- -77	шт	796				I	
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 40	1561п ГОСТ9086-74*	шт	796				I	
	ϕ 32		шт	796				8	
	ϕ 25		шт	796				5	
	ϕ 20		шт	796				7(4)	
	ϕ 15		шт	796				20(I4)	
	Канализация. Водосток								
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ϕ 100								
	ϕ 50		М	006				152(I55) 43(48)	I,04 0,32
	Трубопровод из стальных черных водогазопроводных труб ϕ 15	ГОСТ3262-75*	М	006				10	I,08
	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 108x2,8	ГОСТ10704-76*	М	006				47	7,26
	Сифон-ревизия двухоборотный	СФ 110Д	шт	796				I	

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

Привязан			
Имя, №			

211-1-348.13.86-ВК.С0

Лист
3

Альбом У

СЛОВА. ИМЯ. КС.

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
	Раковина стальная эмалированная	РС-2							
	со смесителем настенным	ГОСТ24843-81 ³⁴ СМ-М-III							
	и сифоном-резинчей пластмассовым двухоборотным	ГОСТ25809-83 СДП1							
	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ГОСТ23412-79 ³⁴ III	КОМПЛ.	67I				3	
	со смесителем с душевой сеткой	ГОСТ10161-83 СМ-Д-СТ							
	с сифоном напольным	ГОСТ25809-83 СНРШМ							
	и уравнителем электрических потенциалов	ГОСТ23412-79 ³⁴	КОМПЛ.	67I				10	
	Поддон душевой чугунный эмалированный глубокий	III							
	с сифоном напольным	ГОСТ10161-83 СНРЧВН							
	и уравнителем электрических потенциалов	ГОСТ23412-79 ³⁴	КОМПЛ.	67I				4	
	Гибкая подводка к унитазу $l=0,5 \phi 10$	ТУ400-28-169.							
		76	МТ	796				34	
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75							
	труб $\phi 32$		М	006				116/116	2,72
	$\phi 25$		М	006				38/38	2,08

Привязан			
Имя. №			

211-I-340.13.86-ВК.00

Лист
6

АЛБОЖ У

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
	Сифон пластмассовый с выпуском для ванн	СПРПВН							
		ГОСТ23412-79	шт	796				I	
	Трап чугунный эмалированный ϕ 100	ГОСТ1811-81	шт	796				4	
	Воронка стальная сварная 50x150x150h		шт	796				33	
	<u>Водосток, Чердак (совмещенная кровля)</u>								
	Трубопровод из полиэтиленовых труб ϕ 100	ПВП"Л"							
		ГОСТ18599-83 ^ж	м	006				27(24)	
	Воронка водосточная	ТУ (Вр7Б-Вр9Б)	шт	796				5(3)	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				0(42)	
	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 108x2,8	ГОСТ10704-76 ^ж	м	006				3,5	
	Примечания								
	1. В спецификации по водопроводу и канализации в скобках дано количество труб для свайного основания и совмещенной кровли.								
	2. В спецификации по водопроводу в числителе дано общее количество труб, в знаменателе - подлежащих изоляции								

Изн. № подл. Подпись и дата. Изм. №.

Привязан			
Изн. №			

2II-I-348.13.86-ВК.С0

Лист 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			7	8	9	10
<u>Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I. Комплектные устройства									
I.1	Пункт распределительный на 380 В переменного тока с фидерными выключателями типа АЕ 2034 с расцепителями 8А- 6 шт	ТУ6-536,610-79							
		ПР11-3003	компл.	671		343411		I	
2. Оборудование светотехническое									
Светильники с лампами накаливания									
2.1	100 Вт	ОСТ 46.0535.046-79							
		НСП02-100р.							
		5I-03X12	шт	796		3461110581		53	
2.2	100 Вт	ТУ 16-535.825-74							
		НПО20	шт	796		346111		56	
2.3	100 Вт	ТУ16.535.825-74 НВ006	шт	796		346111		30	
2.4	100 Вт	ТУ 16-535.935-74 Арт.39	шт	796				80	1-1

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

Привязан								
Име. №								
Н.контр.	Боровкова	211-1-348.13.86-804С0						
ГАП	Прошляков							
Нач. отд.	Богданов							
Л. спец.	Боровкова							
Рук. гр.	Кондренкова	07.88						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <th>Страница</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>Т</td> <td>6</td> </tr> </table>	Страница	Лист	Листов	Р	Т	6
Страница	Лист	Листов						
Р	Т	6						
		СибЗНИИЭП г. Новосибирск						

Име. № подл.	Подпись	Дата
2.1		11.8.81
Име. № подл.	Подпись	Дата
117-81		11.8.81

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
2.5	60 Вт	ТУ 16-535. 829-74 Арт. I35	шт	796		346107		12	
2.6	25 Вт	ТУ 16-535. 488-79 ДС-19	шт	796		346111		8	
Светильники с люминесцентными лампами									
2.7	2x40 Вт	ОСТ160.535. 033-78 ПВЛП	шт	796		346112		18	
2.8	2x40 Вт	ОСТ 160.535. 044-79 ЛПО02	шт	796		346112		196	
2.9	1x40 Вт	ОСТ 160.535. 044-79 ЛПО02	шт	796		346112		59	
2.10	2x40 + 1x15 Вт	ОСТ 160.535. 044-79 ЛПО31	шт	796		346112		2	2.1
Лампы люминесцентные									
2.11	40 Вт	ГОСТ 6825-74 ² ЛБ40	шт	796		3467131101		585	
2.12	40 Вт	ЛХБ-40	шт	796		3467131105		8	
2.13	Лампа эритемная	ТУ 16:535. 274-74 ЛЭ 15	шт	796		3467313101		2	

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

Привязан				
2	1	-	11-81	11-81
Изм.	Изм.	Лист	№ док.	Дата Подп.

211-1-348.13.86 - 80,00

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
3. Кабельные изделия									
Кабель силовой ,660 В, с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, числом и сеч. жил:		ГОСТ 16442-80 ³							
3.1	2x2,5 мм ²	АВВГ	м	006		352222		420	
3.2	3x2,5 мм ²	АВВГ	м	006		352222		60	
Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией 380 В, числом и сечением жил:		ГОСТ 6323-79 ³							
3.3	2x2,5 мм ²	АПВ	м	006		355133		2690	
3.4	3x2,5 мм ²	АПВ	м	006		355133		1390	
3.5	1x2,5 мм ²	АПВ	м	006		355133		20	
3.6	1x10 мм ²	АПВ	м	006		355133		40	
3.7	1x25 мм ²	АПВ	м	006		355133		320	
4. Материалы									
Лампы накаливания с цоколем Е27 общего назначения		ГОСТ 2239-79 ³							
4.1	100 Вт	Е215-225-100	шт	796		3466115108		121	
4.2	75 Вт	Е230-240-75	шт	796		3466114105		12	
4.3	60 Вт	Е215-225-60	шт	796		3466113108		107	
4.4	40 Вт	Е215-225-40	шт	796		3466112108		55	2-1
4.5	25 Вт	Е215-225-25	шт	796		3466111114		8	

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

Привязан					
2	1	-	117-87	11.87	М.С.С.
Изм.	Лист	№ док.	Дата	Подп.	Имя, №

211-1-348.13.86 - 80/С0

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
Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком									
Поставки электромонтажных организаций									
Б. Электроустановочные изделия									
5.1	Выключатель однополюсный для открытой установки, 6А, 220В	ГОСТ7397-76 02.1.1-02	шт	796				126	
5.2	Выключатель однополюсный для открытой установки, 6А, 220В	ГОСТ7397-76 02.1.1-15	шт	796				31	
5.3	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6А, 220В	ГОСТ7397-76 02.1.2-03	шт	796				34	
5.4	Выключатель однополюсный на 2 цепи для скрытой установки 6А, 220В	ГОСТ7397-76 02.1.2-14	шт	796				11	
5.5	Выключатель герметический 6А, 220В	ГОСТ7397-76 02.1.1-03	шт	796				21	
5.6	Розетка одноместная для открытой установки, 6А, 220В-	ГОСТ7396-76* 05.1.2-03	шт	796				32	
5.7	Розетка одноместная для скрытой установки, 6А, 220В	ГОСТ7396-76* 05.1.3-11	шт	796				14	
5.8	Блок (розетка, 2 выключателя) для скрытой установки	ТУ 205.РСЭСР 1221-77 06.1.1-01	шт	796				1	
5.9	Выключатель однополюсный на 3 цепи для скрытой установки 6А, 220В	ТУ 16-539. 275-77 02.1.2-18	шт	796				2	
5.10	Щиток для установки выключателей с приспособлением для пломбир.	ШВ-1	шт	796				6	

Имя, № паяла, Подпись и дата

					Принят
2	1	-	11.7.87	И.В.Т.	М.В.С.
Имя	№ паяла	Подпись	Дата	Лист	Имя, №

211-1-348.13.86-30/00

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
5.II	Звонок электрический с кнопкой	ГОСТ7220-80E							
		ЭЛ- 220	шт	796				4	
	6. Изделия ГЭМ								
6.I	Щиток этажный в комплекте с автоматическими выключателями, без счетчиков, $I_p = 16 A - 9 шт.$	ЩЭ3302УХЛИ	компл	67I				2	
6.2	То же, $I_p = 16 A - 6 шт.$	ЩЭ3202УХЛЧ	компл	67I				4	
6.3	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	компл	67I				6	
6.4	Ящик с понижающим трансформатором 220/12В	ЯТП-0,25	компл	67I				2	
	Вводно-распределительное устройство, состоящее из:								
6.5	Вводной панели ВРУ2-II-10	опросный	компл	67I				I	
6.6	распределительной панели ВРУ2-47-00	лист 80-3	компл	67I				I	
6.7	Коробка ответвительная	У192	шт	796				30	
6.8	То же, $\varnothing 70 \times 46$ мм	У197	шт	796				130	
6.9	Полоса стальная перфорированная, $l = 2$ м	К106	шт	796				160	
6.10	Профиль электромонтажный, $l = 1$ м	К108	шт	796				275	
6.11	Ящик протяжной 400x400x200	К654	шт	796				I	
6.12	Крышка для закрывания полукруглых отверстий	КОН-I	шт	796				60	
6.13	Коробка для трубных проводов 110x81 мм	У994	шт	796				10	
6.14	Световой указатель "Выход"	СУВ-М	шт	796				8	
6.15	Профиль электромонтажный, $l = 2$ м	У238-У2	шт	796				530	
	7. Трубы								
7.I	Труба стальная с наружным диаметром и толщиной стенки 32x2,0 мм	ГОСТ10704-79 ^Б							
			м	006				8	
			кг	166				II, 85	

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

Привязан			
Имя, №			

2II-I-348.13.86-80.00

Лист

5

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
Силовое электрооборудование									
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Аппараты напряжением до 1000 В									
I.1	Счетчик активной энергии, 100/5А	САЧУ-И672М	шт	796				I	
I.2	Пакетный выключатель, 160А	ПВ3-160	шт	796		346422		I	
I.3	Трансформатор тока, 100/5А	ТК-20.-0,5	шт	796				3	
I.4	Пускатель магнитный, 80А, катушка 220В	ПМЛ-511002	шт	796		342700		I	
		ТУ 16-523.							
		549-78							
I.5	Реле промежуточное, 2з+2р, 220В, 50 Гц, исп. JP40	РПУ2-36220У3	шт	796		342512		I	
		ТУ16-523.331-78							
2. Комплектные устройства до 1000 В									
2.1	Ящик управления в нормальном исполнении однофидерный, номинальный ток фидера - 4,0 А, напряжение главной цепи 380В, цепи управления 220В	ЯУ5113-03А2Л	компл.	761		3431875112		I	
		ТУ16-536.042-71							
2.2	Ящик управления в нормальном исполнении однофидерный, номинальный ток фидера 6,3А, напряжение главной цепи 380В, цепи управления 220В	ЯУ5411-03Б2Б	компл.	761		3431875112		I	
		ТУ16.536.042-71							

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

7	7	-	13-86	10.86	И.И.И.
Имя	№	Лист	№ док.	Дата	Подп.

Привязан		
Имя, №		
Н.контр.	Боровкова	211-1-348.13.86-ЭМ1С0
ГАП	Прошляков	
Нач.отд.	Богданов	
гл. спец.	Боровкова	
вед. инж.	Малахов	
Пров.		Спецификация оборудования
Разраб.		
Шербакова		СибЗНИИЭП г. Новосибирск

Студия	Лист	Листов
Р	Т	7

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. Оборудование светотехническое									
3.1	Арматура светосигнальная с красным стеклом, 220В	АС-220	шт	796				I	
4. Провода и кабели									
4.1	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией, 380В, сеч. 2,0 кв.мм	АПВ-2-380 ГОСТ6323-79*	м	006		355133		1100 1000	2.1
4.2	То же, сеч. 4,0 кв.мм	АПВ-4-380	м	006		355133		190	
4.3	То же, сеч. 6,0 кв.мм	АПВ-6-380	м	006		355133		50	
4.4	То же, сеч. 16,0 кв.мм.	АПВ-16-380	м	006		355133		30	
4.5	То же, сеч. 25,0 кв.мм	АПВ-25-380	м	006		355133		22	
4.6	То же, сеч. 35,0 кв.мм	АПВ-35-380	м	006		355133		72	
4.7	Провод с медной жилой в резиновой изоляции сеч. 1,5 кв.мм	ПРРП ГОСТ1843-69	м	006				35	
4.8	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, сеч. 1,0 кв.мм	ПВ1 ГОСТ6323-79*	м	006				5	
4.9	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, сеч. 2,0 кв.мм	ПВ2 ГОСТ6323-79*	м	006				46 110	1.2
4.10	Провод с медной жилой, гибкий с ПВХ изоляцией, сеч. 1,0 кв.мм	ПВ3 ГОСТ6323-79*	м	006				5	
4.11	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке с защитным покровом типа Г, вввв, сеч. 5х0,3 кв.мм	АВВГ ГОСТ16442-80	м	006		353770		3	2.2

Уч. №, № госзад., Подпись и дата, Взам. инв. №

2.1.2 - 117-87 11.87 М.И.С.И.
1.1 - 73-86 10.86 М.И.С.И.
Изм. № 1 лист № 908 Дата Подп.

Привязан

Инд. №

2II-I-348.13.86 - ЭМИСО

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
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
5. Поставки генподрядчика									
5.1	Труба виниловая с наружным диаметром и толщиной стенки	TU 6-05-1573							
	25x3,0 мм	-77	м	006				219	
			кг	166				63,5	
	32x4,0 мм		м	006				41	
			кг	166				20	
	40x5,0 мм		м	006				25	
			кг	166				12,5	
	53x7,0 мм		м	006				30	
			кг	166				36	
5.2	Труба электросварная с наружным диаметром и толщиной стенки	ГОСТ10704-76							
	26x1,8 мм		м	006				6574	2.1
			кг	166				7079	
	32x2,0 мм		м	006				6,0	
			кг	166				10,0	
	48x2,0 мм		м	006				6,0	
			кг	166				13,5	
6. Поставки электромонтажной организации									
6.1	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом одностепенная 10А, 220В, J P20	05.1.2-13 ОСТ 16.0.800 466-77	шт	796				2	
6.2	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта 6,3А, 220В, J P20	05.1.2-01 ГОСТ7396-76	шт	796				1	

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

2	1	-	11.7.87	11.87	Мещ
Изм	№	Лист	№ докум	Дата	Подп.

Привязан

Инв. №

211-1-348.13.86 - ЭМИСО

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
Автоматизация									
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
8. Аппараты напряжением до 1000 В									
8.1	Реле промежуточное, 2р, ~220В, 50 Гц, исп. Р40	РПМ-36020УЗА	шт	796		342512		I	
(Р0В)		ТУ 16-523.331-78							
8.2	Пост кнопочный, 1/4", 1-Гр., К, 23 "Пуск" Выключатель кнопочный, исп. 4, черный	КВ-01119 ПКР-212-143	шт	796		342842		6	
		ТУ 16-526. 407-79 216-78	шт						
8.3	Пост кнопочный управления: 1-КУ, 4, 1р+1з "ПУСК", (ПКУ2) 2-КУ, К, 1р+1з "СТОП", 3-АСТК, Тр.220 "ПУСК"	ПКУ 15-19.131-54У2	шт	796		342845		I	
		ТУ 16-526.333-80							
8.4	То же, 1-КУ, 4, 1р+1з "ПУСК", 2-КУ, К, 1р+1з "СТОП", 3-АСТК, (ПКУ1) Тр. 220 "В-1", 4-КУ, 4, 1р+1з "ПУСК", 5-КУ, К, 1р+1з "СТОП", 6-АСТК, Тр. 220 "В-2"	ПКУ15-19.231-54У2	шт	796		342845		I	
		ТУ 16-526. 333-80							
9. Приборы и средства автоматизации									
9.1	Устройство терморегулирующее электрическое dilatометрическое. Предел настройки 0-250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 2°C. Контакт замыкается при повышении температуры	ТУДЭ-4	шт	796				I	
10. Провода									
10.1	Провод с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией, 380 В, сеч. 2,0 кв.мм	АПВ-2-380 ГОСТ 6323-79*	м	006				335	

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

1	1	-	73-86	10.86	ПКУ
Изм	№	Лист	№ док	Дата	Подп

Принял

Име. №

211-1-348.13.86 -ЭМЦО

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
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
II. Трубы									
II.1	Труба электросварная с наружным диаметром и толщиной стенки	ГОСТ 10704-76							
	26x1,8 мм		м	006				10,0	
			кг	166				10,7	
II.2	Труба виниловая с наружным диаметром и толщиной стенки	ТУ6-05-1573-77							
	20x2,5 мм		м	006				86,0	
			кг	166				25,0	
I2. Щиты автоматизации									
I2.1 (ЩА1)	Щит автоматизации разм. 600x400x500	черт.ЭМ-8 ОСТ 36.13-76	компл.	761				1	
I3. Поставки заводов ГМА									
I3.1	Коробка протяжная	У272УХЛ3 ТУ36-1729-81	шт	796				5	

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

Приказ	
Имя, №	

211-1-348.13.86-ЭМ1С0

ЯМСТ
7

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>									
<u>1. Сети телефонизации</u>									
I.1	Аппарат телефонный настольный	ТАН-70	шт	796				4	
		ГОСТ9686-68							
I.2	Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	ТПШ 10x2x0,4	м	006				30,0	
		ГОСТ22498-77*Е							
I.3	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ТРП 1x2x0,5						130,0	
		ГОСТ20575-75*Е							
<u>2. Сети радиотрансляции</u>									
2.1	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,25 Вт	ГОСТ5961-84							
		ГД-0,25	шт	796				17	
2.2	Провод трансляционный со стальными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ10254-75*Е							
		ПВЖ 1x1,8	м	006				40,0	
2.3	Провод трансляционный со стальными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ10254-75*Е							
		ПВЖ 2x1,2	м	006				410,0	
<u>3. Телевизионная сеть</u>									
3.1	Антенна телевизионная с мачтой h=5,0 м	АТКГ1.1.2.3	шт	796				I	
		ГОСТ11289-80							
3.2	Приставка к антенне	АТКГ4.16-12.3	шт	796				I	
		ГОСТ 112 89-80							

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

Изм. №				Привезен							
Н.контр.	Боровкова										
ГАП	Прошляков										
Нач.	Богданов				211-1-348.13.86-СС.СО						
Рук.гр.	Цопова										
Пров.	Цопова										
Разраб.	Маркова										
					0788						
Спецификация оборудования					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	5
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	5									
					СибЗНИИЭП г. Новосибирск						

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
3.3	Радиочастотный кабель коаксиальный со сплошной полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ11326.12-79 ^ж							
		РК 75-9-13	м	006				70,0	
3.4	Радиочастотный кабель коаксиальный со сплошной полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ11326.9-79 ^ж							
		РК 75-4-12	м	006	1-1			280,0	
4. Сети охранно-пожарной сигнализации									
4.1	Концентратор <i>приемно-контрольный</i>	<i>ГОПАЗ</i>	шт	796				I	
4.2	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ГОСТ20575-75Б							
		ТРП 1x2x0,5	м	006				2700,0	2.1
4.3	Провод многопроволочный с хлопчатобумажной или стекловолоконистой оплеткой и поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ17515-72 ^ж							
		ПМВГ-0,35	м	006				600,0	
4.4	Провод однопроволочный с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ17515-72 ^ж							
		НВ-0,2	м	006				60,0	
4.5	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, плоский	ГОСТ 6323-79 ^ж							
		АПВ 2x2,0	м	006				30,0	
4.6	Провод с медной жилой с резиновой изоляцией в оплетке хлопчатобумажной пряжей, пропитанной противопожарным составом	ГОСТ 20520-80							
		ПР-2,5	м	006				30,0	
4.7	<i>Прибор охранно-пожарной сигнализации</i>	<i>Сигнал-43</i>	шт	796				1	
					1-2				

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

2	1	-	117-87	1187	
1	1-2	-	73-86	1086	
члм	42	лист	М док.	Вата	пермя

Привязан

Име. №

211-1-348.13.86-00100

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
<u>5. Сети телефонизации</u>									
5.1	Коробка телефонная распределительная	ГОСТ8525-78*Е КРТП 10x2	шт	796				I	
<u>6. Сети радиотрансляции</u>									
6.1	Радистойка	ГОСТ 8715-78* РСИ-1300	шт	796				I	
6.2	Трансформатор абонентский проводного вещания	ТУ45-74710 433ТУ							
6.3	Коробка ограничительная	ТАПВ-м 10т УК-2Р	шт шт	796 796				I I7	
6.4	Розетка электрическая утопленного типа	ГОСТ10040-75*Е ГОСТ7396-76*	шт					I7	
<u>7. Телевизионная сеть</u>									
7.1	Коробка антенная монтажная	АК-1 АК-2	шт шт	796 796				I I	
7.8	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6	шт	796				4	
7.9	Гнездо антенное		шт	796				I4	
7.10	Сопротивление нагрузочное	ВС 75±10%	шт	796				I	
<u>8. Сети охранно-пожарной сигнализации</u>									
8.1	Датчик инерционный магнитоконтактный	ТУ25-04-3187- -76 ДИМК	шт	796				I52	

Имя, № листа, Подпись, и дата

2 7 - 117-87 1.8.87
Кин Мухомов Нр док. Дата Подп.

Привязан

Имя, №

211-1-348.13.86-СС,СО

I52

2.1

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
8.2	Сигнализатор магнитоконтактный	ТУ II-76020232 002ТУ СМК-2	шт	796				153	
8.3	Извещатель пожарной сигнализации	ИП-104-1	шт	796				330	
8.4	Сопротивление нагрузочное I ком	МЛТ	шт	796				9	
8.5	Коробка ответвительная	ГОСТ10040-75* УК-2П	шт	796				300	
8.6	Устройство сигнализации	УС-I	шт	796				I	
8.7	Выключатель однополюсный на 6А, 250В	02020 ГОСТ7397-76	шт	796				I	
9. Материалы									
9.1	Труба стальная тонкостенная электросварная с наружным диаметром	ГОСТ10704-76* Дн=32x2,0 Дн=26x1,8	м	006				115,0 10,0	
9.2	Труба винипластовая	ТУ6-05-1573-77 Дн=20x2,5	м	006				185,0	
9.3	Трубка поливинилхлоридная	ПХВ Д=6,0 мм	м	006				600,0	
9.4	Сталь полосовая	ГОСТ 103-76* 40x4	кг	168				6,5	

2	12	-	117-87	11.87	
1	1	-	73-86	10.86	
ИУ	ИУ	лист	№ док.	дата	подпись

Привязан			
Имя, №			

211-I-348.13.86-CC(CO)

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

