Типовой проект

Детский сад-ясли на 280 мест из изделий

серии 97.

2II-I-348.I3.86

Спецификации оборудования

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

Детский сад-ясли на 280 мест из изделий

серии 97.

2II-I-348.I3.86

Спецификации оборудования

Разработан СибЗНИИЭП

Главный инженер института С.Ф.Траутвейн

Главный архитектор проекта В.А. Прошляков.

Проект утверждён Госграждансторем

Приказ № 452 от 26.I2 85 г

Рабочая документация введена в действие

СибЗНИИЭП Приказ № 25 от28.I2 85 г

				Привязан	
Инв. №					

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
4.	Технологическое оборудование	ТХ.СО	10л.
14.	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	12л.
26.	Водопровод и канализация	ВК.СО	8л.
34.	Электрооборудование	ЭО.СО	6л.
40.	Силовое обрудование	ЭМ.СО	7л.
47.	Связь исигнализация	СС.СО	5л.

Привязан

Инв. №

Стадия | Лист | Листов

СибЗНИИЭП
г. Новосибирск

Копировал

Формат А4

(06.г.05)

ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Копировал

Формат А4

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, поставляемое заказчиком								
Iа	Стол детский четырехместный 700х700х430мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		шт.	796		56II92		4	
Iб	Стол детский четырехместный 700х700х480мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		-"-	-"-		56II92		I0	
2а	Стол детский двухместный II00х450х480мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		-"-	-"-		56II92		4	
2б	Стол детский двухместный II00х450х540мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		-"-	-"-		56II92		26	
2в	Стол детский двухместный II00х450х600мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		-"-	-"-		56II92		78	
3а	Стул детский 260х200х230мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		-"-	-"-		56I2I8		I6	
3б	Стул детский 280х220х260мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г.Рига		-"-	-"-		56I2I8		I8	
3в	Стул детский 300х240х3I0мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		-"-	-"-		56I2I8		65	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.		
ГАП	Прошляков	
Нач. ОТ.		
Рук. гр.	Оревков	
Пров.	Яркова	
Разраб.	Панкратова	

2II-I-348.I3.86-ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I0

СибЗНИИЭП г. Новосибирск

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103 (06.Т.07)

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 320х260х330-340мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		шт.	796		56I2I8		208	
4	Стол-верстак I200х450х600мм	Шифр	-"-	-"-				8	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных зданий	I-0I-0I-09							
	массового строительства								
5	Секция ленточного стола I500х450х540мм	Шифр							
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных	I-0I-0I-08	-"-	-"-				24	
	зданий массового строительства								
6	Стол для уголка живой природы I800х450х450мм	Шифр							
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига	I-0I-0I-07	-"-	-"-				I2	
7	Стол рабочий однотумбовый I050х600х750мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		-"-	-"-		56II22		2	
8	Скамья для одевания детей ясельного и младшего дошкольного								
	возраста I200х250х200-260мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига		-"-	-"-		56I253		24	
9	Скамья для одевания детей дошкольного возраста		-"-	-"-		56I253		48	
	I200х200х250мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
I0	Стул воспитателя 450х500х440мм		-"-	-"-		56I2I4		70	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
II	Шкаф для одежды и халатов персонала I200х450хI950мм		-"-	-"-				I2	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
I2	Шкаф для одежды детей от 2 до 7 лет (с подсушкой)		-"-	-"-		56I565		48	
	I350х300хI300мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ТХ.СО

Лист 2

ЦИТП 55 12104 (06.Т08)

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
I3	Шкаф для игрушек I050х450хI400мм		шт.	796		56I564		22	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
I4	Шкаф для пособий I050х450хI400мм		-"-	-"-		56I563		I2	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
I5	Шкаф для белья I050х450хI400мм	Шифр	-"-	-"-		56I562		I6	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных	3-0I-0I-03							
	зданий массового строительства								
I6	Шкаф для крупного строительного материала		-"-	-"-				8	
	I050х450хI350мм								
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
I7	Шкаф для хозяйственного инвентаря 600х450хI400мм		-"-	-"-				I2	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
I8	Стол туалетно-пеленальный 750х750х850мм	Шифр	-"-	-"-				8	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных	I-0I-0I-02							
	зданий массового строительства								
I9	Табурет воспитателя 300х300х300мм		-"-	-"-				I0	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
20	Доска грифельная приколочная настенная 2000хI00х750мм	Шифр	-"-	-"-				I0	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных	6-02-0I-0I							
	зданий массового строительства								
2I	Шкаф для одежды детей от года до 2 лет (с подсушкой)		-"-	-"-		56I565		4	
	I350х300хI950мм								
	Рогачевская мебельная фабрика г. Минск								

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ТХ.СО

Лист 3

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
22	Шкаф для горшков I050х450хI400мм		шт.	796				4	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
23	Горка 2700х600хI050мм		-"-	-"-				2	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
24	Кровать детская стационарная I400х600х600мм		-"-	-"-		56I433		204	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
25	Кровать детская стационарная I200х600х600мм		-"-	-"-		56I433		80	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
26	Вешалка для полотенец 600хI00х750мм		-"-	-"-		56I952		56	
	Киевская фабрика корпусной мебели								
27	Шкаф комбинированный 900х450хI750мм		-"-	-"-		42643I		6	
	Торговая сеть								
28	Горка -манеж 2470хI200х800мм	Шифр	-"-	-"-		56I89I		2	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных	6-0I-0I-05							
	зданий массового строительства								
29	Буфет- мойка I800х600хI750мм		-"-	-"-				I3	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
30	Стол для посетителей I050х650х720мм		-"-	-"-				4	
	Торговая сеть								
3I	Стол врача II00х600х750мм		-"-	-"-		56II22		2	
	Румынцевская мебельная фабрика								
32	Стол инструментальный 600х4I0х700мм	СИА	-"-	-"-				I	
	Досчатинский завод медицинского оборудования								
33	Кушетка смотровая I800х600х450мм		-"-	-"-				2	

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ТХ.СО

Лист 4

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
	Мебельная фирма "Казбек"								
34	Шкаф для медицинский инструментов 600х300хI500мм		шт.	796				2	
	Мебельная фирма "Казбек"								
35	Стерилизатор для медицинских инструментов электрический	С-80	-"-	-"-				I	
	(малый) 254хI26хII2мм; 0,55 кВт, Iф								
	Тюменский завод медоборудования и инструментов								
36	Весы медицинские для взвешивания детей 600х290х230мм	ВМ-20	-"-	-"-				I	
	Нижне-Тагильский медикоинструментальный завод								
37	Ростомер деревянный 420х530х2200/450мм		-"-	-"-				I	
	Киевский завод ДПИ								
38	Стойка для игровых пособий 600х600хI800мм		-"-	-"-				2	
	Главспортпром								
39	Подставка передвижная для проекторов 800х400хII00мм	Шифр	-"-	-"-				I	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных	3-09-0I-07							
	зданий массового строительства								
40	Подставка для телевизора 400х800хI200мм	Шифр	-"-	-"-		56II6I		I	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных	3-09-0I_05							
	зданий массового строительства								
4I	Телевизор 0,4 кВт; Iф		-"-	-"-				I	
	Торговая сеть								
42	Кинопроектор 475х260х860мм; I,0 кВт; Iф	"Украина"	комил	67I				I	
	г.Одесса, завод "Кинап"								
43	Пианино I500х550		шт.	796				I	
	Торговая сеть								

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ТХ.СО

Лист 5

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
44	Табурет для пианино диам. 350мм		шт.	796				I	
	Торговая сеть								
45	Полка для игрушек 450х300х450мм		-"-	-"-				2	
	Торговая сеть								
46	Бревно круглое I500х220х220мм		-"-	-"-				I	
	Главспортпром								
47	Бревно гимнастическое 2000х200х200мм		-"-	-"-				I	
	Главспортпром								
48	Гимнастическая стенка I950х250х2500мм		-"-	-"-				3	
	Комбинат детской и школьной мебели г. Рига								
49	Скамья гимнастическая детская 2000х200х200мм	Шифр	-"-	-"-				4	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных	2-04-03-0I							
	зданий массового строительства								
50	Шкаф пристенный для спортинвентаря 2550х750х2500мм	Шифр	-"-	-"-				I	
	Единая номенклатура мебели и оборудования общественных	3-02-07-03							
	зданий массового строительства								
5I	Башня для лазания 900х900хI500мм		-"-	-"-				I	
	Главспортпром								
52	Мостик-качалка 2000х400х550мм		-"-	-"-				2	
	Главспортпром								
53	Стойка для прыжков 600х600хI500мм		-"-	-"-				2	
	Главспортпром								
54	Плита электрическая секционная модулированная 420х840х860мм;	ПЭСМ-2	-"-	-"-		5I5I22		I	
	6,0 кВт; 3ф								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объединение "Таджикторгмаш"								
55	Плита электрическая секционная модулированная 840х840х860мм;	ПЭСМ-ЧШБ	шт.	796		5I5I22		I	
	I7,04кВт; 3ф								
	Объединение "Таджикторгмаш"								
56	Котел секционный модулированный I050х840х860мм ;	КПЭСМ-60М	-"-	-"-		5I5I2I		I	
	9,45кВт; 3ф объединение "Таджикторгмаш"								
57	Кипятильник электрический 508х376х730мм; I2,0кВт; 3ф	КНЭ-I00Б	-"-	-"-		5I5I25		I	
	Бердский завод "Торгмаш"								
58	Привод универсальный I000х480хI000мм; 0,6кВт; 3ф	ПУ-0,6	-"-	-"-		5I5I35		I	
	Пермский завод торгового машиностроения								
59	Шкаф холодильный 750х750хI8I0мм; 0,25кВт; Iф	ШХ-0,40М	-"-	-"-		5I5III		I	
	Объединение "Мархолодмаш"								
60	Картофелечистка 530х380х835мм; 0,4кВт; 3ф	МОК-I25	-"-	-"-		5I5I3I		I	
	Барановичский завод торгового машиностроения								
6I	Ванна моечная I680х840х860мм	ВМСМ-6	-"-	-"-		494322		I	
	Кибартайский завод торгового оборудования								
62	Ванна моечная 670х670х800мм	ВМУ-I	-"-	-"-		494322		I	
	Кибартайский завод торгового оборудования								
63	Ванна моечная I340х670х800мм	ВМУ-2	-"-	-"-		494322		I	
	Кибартайский завод торгового оборудования								
64	Секция-вставка с краном-смесителем 2I0х840х860мм	ВКСМ	-"-	-"-				I	
	Объединение "Таджикторгмаш"								
65	Ванна бытовая I500х700х445мм	ИВ-0	-"-	-"-		494III		I	
		ГОСТII54-80[X]							

Привязан

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
66	Машина стиральная 720х720хI050мм; II,2 кВт; 3ф	КП-II4	шт.	796		485511		2	
	Алтурский машиностроительный завод								
67	Барабан сушильный автоматизированный с электрообогревом	КП-307	-"-	-"-		48554I		I	
	800х870хI300мм; I2,4 кВт; 3ф								
	Харьковский завод "Коммунмаш"								
68	Пресс гладильный электромеханический 990х780хI200мм;	ПГЭМ-0,8МI	-"-	-"-		485538		I	
	2,6кВт; 3ф								
	Харьковский экспериментальный завод нестандартного оборудо-								
	вания								
69	Утюг 0,6кВт; Iф		-"-	-"-				I	
	Торговая сеть								
70	Электросушитель для рук 270х250хI65мм; I,2кВт; Iф	ЭР-22I3	-"-	-"-		346878		2	
	Харьковский завод "Электробытприбор"								
7I	Секция-вставка с гладким столом 420х840х860мм	ВСМ-420	-"-	-"-				I	
	Люберецкий завод торгового машиностроения								
72	Стол производственный I470х840х860мм	СП-I470	-"-	-"-		56II52		I	
	В/о "Союзторгоборудование"								
73	Стол производственный I050х840х860мм	СП-I050	-"-	-"-		56II52		3	
	В/о "Союзторгоборудование"								
74	Стол производственный I050х630х860мм	СП-I050А	-"-	-"-		56II52		3	
	В/о "Союзторгоборудование"								
75	Шкаф для хранения хлеба I050х630х2000мм	ШХ-2	-"-	-"-				I	
	В/о "Союзторгоборудование"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ТХ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Стол для дочистки картофеля 840x840x860 мм	СПК	шт	796		561152		I	
	В/о "Союзторгоборудование"								
77	Стеллаж производственный I050x840x2000 мм	СПС-2	-"-	-"-				7	2.1
	В/о "Союзторгоборудование"								
78	Стеллаж производственный I470x840x2000 мм	СПС-I	-"-	-"-				5	
	В/о "Союзторгоборудование"								
79	Подтоварник I470x840x280 мм	ПТ-I	-"-	-"-				2	
	В/о "Союзторгоборудование"								
80	Подтоварник I050x840x280 мм	ПТ-2	-"-	-"-				2	
	В/о "Союзторгоборудование"								
8I	Ларь для овощей I050xI050xI500 мм	ЛО-2	-"-	-"-				2	
	В/о "Союзторгоборудование"								
82	Камера холодильная сборно-разборная 3840xI920x2I68ММЗФ	КХС-2-I2	комп	67I		5I5II20I8		I	II50
	I,5 кВт Объединение "Оренбургторгмаш"								
83	Ларь для белья I050x630x860 мм	ЛБ-2	шт	796				I	
	В/о "Союзторгоборудование"								2.2
84	Стеллаж I000x500xI750 мм	СП-7А	-"-	-"-				I	
	Всесоюзная контора "Союзинвентарь"								
85	Стол гладильный I500x500x900 мм		-"-	-"-				I	
	Торговая сеть								
86	Шкаф для белья I050x630x2000 мм	ШБ-2	-"-	-"-		56I522		8	
	В/о "Союзторгоборудование"								
87	Шкаф для одежды I260x630x2000 мм	ШО-2	-"-	-"-		56I5I3		2	
	В/о"Союзторгоборудование"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Лист	№ док	Дата	Подпись
2	1,2	111-87	11.87	[illegible]

Привязан

Инв. №

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

Лист 9

Формат А3

ЦИТП 55 12104 (06.т.08)

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	Шкаф для одежды I680х630х2000мм	Ш0-I	шт.	796		56I5I4		2	
	В/о "Союзторгоборудование "								
89	Экран свертывающийся 2500хI900мм		-"-	-"-				I	
	Торговая сеть								
90	Тележка для перевозки белья и одежды 680х430х750мм	КП-608	-"-	-"-				2	
	Цнорский механический завод								
9I	Весы товарные I040х630хI720мм	РП-I50Ц3Т	-"-	-"-		427406		I	
	Кокчетавский приборостроительный завод								
~~92~~	~~Холодильная машина 934х554х577мм; 3ф; 2,2кВт~~	~~МВВ4-I-3~~	~~компл~~	~~67I~~				~~I~~	
	~~П/о "Мелитопольхолодмаш"~~								
93	Лифт грузовой малый (общего назначения) внутренние размеры	0 - I00 кг	шт.	796		48362II2I3		I	2.1
	шахты I300х750 мм 3Ф I,7 кВт								
	ст.Платоновка Тамбовская область п/я ЯТ-30/3								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N докум.	Дата	Подпись
2	1		III-87	II.87	

2II-I-348.I3.86-ТХ.СО

Лист I0

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Теплоснабжение установок систем								
I	Клапан регулирующий диаметром 25 с исполнительным	25ч939нж							
	механизмом	МЭО-0,63/I0-							
		-0,25	шт	796		372201		I	29,00
2	Термометр технический, вода I50°С	ГОСТ2823-73*К							
		П5-I60-83	шт	796		42I060		I	
3	Термометр технический, вода I00°С	ГОСТ2823-73*К							
		П4-I60-83	шт	796		42I060		I	
4	Оправа для термометра	ГОСТ3029-75*К							
		П-200-80	шт	796		42I060		2	
	Тепловой пункт								
I	Регулятор расхода диаметром 25	ГОСТI255-67*							
		УРРД	шт	796				I	28,00
2	Счетчик горячей воды диаметром 32	ВКМС-Г	шт	796				I	
3	Манометр технический, предел измерений до I6 кгс/см2	ГОСТ8625-77*К							
		ОБМI-I60-I6	шт	796		42I200		I	
4	Манометр технический, предел измерений до I0 кгс/см2	ГОСТ8625-77*К							
		ОБМI-I60-I0	шт	796		42I200		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ОВ.СО

Н.конт.	Ларин	
ГАП	Прошляков	
Нач.отд.	Ларин	
Рук.гр.	Калинкина	
Рук.гр.	Мищенко	
Провер.	Жданова	
Разраб.	Сергейчик	

Детский сад-ясли на 280 мест из изделий серий 97

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5 Термометр технический, вода I50°С	ГОСТ2823-73*Е							
		П5-I60-83	шт	796		42I060		I	
	6 Термометр технический, вода I00°С	ГОСТ2823-73*Е							
		П4-I60-83	шт	796		42I060		II	
	7 Оправа для термометра	ГОСТ3029-75*Е							
		П-200-80	шт	796		42I060		I2	
	Вентиляция								
ПI	I Агрегат вентиляторный, комплектно:	А5II0-I	компл.	67I		486I2I		I	97,6
	а) вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель, число оборотов 920 об/мин, мощность I,I кВт	4А80В6							
ВI	2 Агрегат вентиляторный, комплектно:	А2,5 II0-I	компл.	67I		486I2I		I	26,2
	а) вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I,								
	положение Пр0°	В-Ц4-70							
	б) электродвигатель, число оборотов I375 об/мин,	4АА56А4							
	мощностью 0,I2 кВт								
В2	3 Агрегат вентиляторный, комплектно:	А2,5095-I	компл.	67I		486I2I		I	26,2
	а) вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I,	В-Ц4-70							
	положение Пр0°								
	б) электродвигатель, число оборотов I375 об/мин,	4АА56А4							
	мощность 0,I2 кВт								
ПI	4 Калорифер стальной пластинчатый многоходовой № 7	ГОСТ720I-80*							
	для Тн=-40°С	КВС-П	шт	796		48635I		I	65,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	5 Калорифер стальной пластинчатый многоходовой № 8,	ГОСТ7201-80*							
	для Тн=-45°С, Тн=-50°С	КВС-П	шт	796		486351		I	74,8

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ОВ.СО

Лист 3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I Конвектор Тн=-40°С	Комфорт-20	экм	084					
			шт	796					
	2	Кн20-I,Iк	экм	084				6,6	
			шт	796				6	2.1
	3	Кн20-I,4к	экм	084				7	
			шт	796				5	
	4	Кн20-I,7к	экм	084				42,5	
			шт	796				25	2.2
	5	Кн20-2к	экм	084				38	
			шт	796				I9	
	6	Кн20-2,3к	экм	084				20,7	
			шт	796				9	
	7	Кн20-2,6к	экм	084				4I,6	
			шт	796				I6	
	8	Кн20-2,9к	экм	084				78,3	
			шт	796				27	
	9	Кн20-3,2к	экм	084				44,8	
			шт	796				I4	
	I0	Кн20-3,5к	экм	084				63,0	
			шт	796				I8	
	II	Кн20-I,Iп	экм	084				I,I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата	Подп.
2	I-2	Изм	710-87	II.87	

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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				I8,2	
			шт	796				7	
	I6	Кн20-2,9п	экм	084				2,9	
			шт	796				I	
	I7 Тн=-45°С	Комфорт-20	экм	084					
			шт	796					
	I8 2.4	Кн20-I,Iк	экм	084				6,6	
			шт	796				6	2.2
	I9	Кн20-I,4к/I,4п	экм	084				5,6/I,4	
			шт	796				4/I	
	20	Кн20-I,7к	экм	084				34	
			шт	796				20	2.3
	2I	Кн20-2к	экм	084				42	
			шт	796				2I	
	22	Кн20-2,3к	экм	084				29,9	
			шт	796				I3	
	23	Кн20-2,6к	экм	084				44,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч.	Лист	№док.	Дата	Подп.
2	1.4	Изм	110-87	11.87	

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ОВ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор	Кн20-2,6к	шт	796				I7	
	24	Кн20-2,9к	экм	084			2.1	8I,2	
			шт	796				28	
	25	Кн20-3,2к	экм	084				I2,8	
			шт	796				4	
	26	Кн20-3,5к	экм	084			2.1	77,0	
			шт	796				22	
	27	Кн20-I,Iп	экм	084				I,I	
			шт	796				I	
	28	Кн20-I,7п	экм	084				5,I	
			шт	796				3	
	29	Кн20-2п	экм	084				I4	
			шт	796			2.3	7	
	30	Кн20-2,3п	экм	084				II,5	
			шт	796				5	
	3I	Кн20-2,6п	экм	084				I8,2	
			шт	796				7	
	32	Кн20-3,2п	экм	084				3,2	
			шт	796				I	
	33 Тн=-50°С	Комфорт-20	экм	084					
			шт	796					
	34	Кн20-I,Iк	экм	084				2,2	
			шт	796				2	
	35	Кн20-I,4к	экм	084				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Дата	Подп.
2	I-3	Изм	II0-87	II.87	

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор	Кн20-I,4к	шт	796				5	
	36	Кн20-I,7к	экм	084				23,8	
			шт	796				I4	
	37	Кн20-2к	экм	084				52	
			шт	796				26	
	38	Кн20-2,3к	экм	084				43,7	
			шт	796				I9	
	39	Кн20-2,6к	экм	084				26	
			шт	796				I0	
	40	Кн20-2,9к	экм	084				55,I	
			шт	796				I9	
	4I	Кн20-3,2к	экм	084				86,4	
			шт	796				27	
	42	Кн20-3,5к	экм	084				56	
			шт	796				I6	
	43	Кн20-I,4п	экм	084				I,I	
			шт	796				I	
	44	Кн20-I,7п	экм	084				3,6	
			шт	796				2	
	45	Кн20-2п	экм	084				I2	
			шт	796				6	
	46	Кн20-2,3п	экм	084				20,7	
			шт	796				9	
	47	Кн20-2,6п	экм	084				7,8	

2.1 2.2 2.3 2.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	I-А	Изм	II0-87		II.87

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ОВ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор	Кн20-2,6п	шт	796				3	2,1
	48	Кн20-2,9п	экм	084				17,4	
			шт	796				6	
	49	Кн20-3,2п	экм	084				3,2	
			шт	796				I	
	50 Трубы стальные водогазопроводные легкие, диаметром I5	ГОСТ3262-75*	пм	006				295	
	5I диаметром 20	ГОСТ3262-75*	пм	006				722	
	52 диаметром 25	ГОСТ3262-75*	пм	006				90	
	53 диаметром 32	ГОСТ3262-75*	пм	006				I93	
	54 диаметром 40	ГОСТ3262-75*	пм	006				I52	
	55 диаметром 50	ГОСТ3262-75*	пм	006				I27	
	56 Трубы стальные электросварные, диаметром 76х2,8	ГОСТI0704-76*	пм	006				28	
	57 Вентиль муфтовый, диаметром 25	I5ч8п2	шт	796				4	
	58 диаметром 32	I5ч8п2	шт	796				4	
	59 Кран воздушний "Маевского"	СТДI07-35	шт	796				26	
	60 Задвижка чугунная диаметром 50	3Iч6бр	шт	796				8	
	6I Кран пробковый диаметром I5	IIБIбк	шт	796				Ч	
	Теплоснабжение установок систем								
	I Трубы стальные водогазопроводные легкие, диаметром 25	ГОСТ3262-75*	м	006				II,0	
	2 Вентиль муфтовый запорный диаметром I5	I5ч8п2	шт	796				2	
	3 диаметром 25	I5ч8п2	шт	796				4	
	4 Расширитель для термометра № 5	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	5 Расширитель для установки терморегулятора длиной 350 мм	Сантехпроект							
	диаметром I33 мм	М8-5 В.I	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	№док.	Дата	Подп.
2	1	Изм	110-87	11.87	

2II-I-348.I3.96-ОВ.СО

Лист 8

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

ЦИТП 55 12104 (ов.тов)

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6 Бобышка для термометра БМ 27х2 № 4	ЗКЧ-I-75	шт	796				2	
	7 Фильтр для воды диаметром 40	Серия В.9-I	шт	796				I	
	8 Шайба диаметром 2 мм		шт	796				I	
	Тепловой пункт								
	I Элевator № 2, $O_{г}$=20 мм	ВТИ Теплосеть							
		Мосэнерго	шт	796				I	
	2 Грязевик абонентский I6-50	Серия							
		4.903-I0							
		Т-34-02	шт	796				2	I9,0
	3 Задвижка стальная диаметром 80	ЗКЛ2-I6	шт	796				3	38,0
	4 Задвижка чугунная диаметром 50	3Iч6бр	шт	796				4	I5,9
	5 Вентиль запорный муфтовый диаметром 25	I5кчI8п	шт	796				3	I,4
	6 Кран пробковый диаметром 25	IIч6бк	шт	796				4	I,85
	7 То же, диаметром 20	IIч6бк	шт	796				8	I,I
	8 То же, диаметром I5	IIч6бк	шт	796				2	0,65
	9 Кран контрольный	I4М I-00-00	шт	796				I2	0,26
	I0 Штуцер I/2"-50	ЗКЧ-48-70	шт	796				I2	
	II Расширитель для термометра	ЗКЧ-3-75	шт	796				I2	
	I2 Насос ручной производительностью I5+23 л/мин	БКФ-2	шт	796				I	I9,0
	I3 Трубы водогазопроводные легкие диаметром I5	ГОСТ3262-75*	м	006				3,0	I,I6
	I4 То же, диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006				I0,0	I,5
	I5 То же, диаметром 25	ГОСТ3262-75*	м	006				4,0	2,I2
	I6 То же, диаметром 50	ГОСТ3262-75*	м	006				I4,0	4,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7 Клапан обратный диаметром 25	I6ч3бр	шт	796				I	5,2
	I8 Сталь прокатная угловая 50х50х5	ГОСТ8509-72	м	006				7	
	I9 Задвижка чугунная диаметром 80	3Iч6бр	шт	796				5	25,9
	20 Трубы стальные электросварные диаметром 76,0х3,0	ГОСТI0704-76*	м	006				8,0	5,7I
	Вентиляция								
	I Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм I50хI50	ГОСТI9903-74*	м	006				250,0	
	2 I50х200	ГОСТI9903-74*	м	006				36,0	
	3 200х200	ГОСТI9903-74*	м	006				I00,0	
	4 толщиной 0,7 мм 200х400	ГОСТI9903-74*	м	006				I0,0	
	5 толщиной 0,5 мм I50х250	ГОСТI9903-74*	м	006				53,0	
	6 200х250	ГОСТI9903-74*	м	006				40,0	
	7 толщиной 0,7 мм 250х250	ГОСТI9903-74*	м	006				I,5	
	8 250х300	ГОСТI9903-74*	м	006				6I,5	
	9 300х300	ГОСТI9903-74*	м	006				II,5	
	I0 400х400	ГОСТI9903-74*	м	006				I,0	
	II Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали								
	толщиной 0,5 мм I50х200	ГОСТI9904-74*	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 воздухозаборная	I.494-27							
		СТД 302	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-0В.СО

Лист I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

ЦИТП 55 12104 (ОВ Т 08)

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5 Заслонка воздушная	Р400х300Р	шт	796				I	
	I6 Дверь герметичная утепленная	5.904-4							
		ДУсI,25х0,5	шт	796				I	
	I7 Рамка для калориферов; для Тн=-40°С	I.494-26 В.I							
		Р2	шт	796				I	
	I8 Рамка для герметичной двери	I.494-26 В.I							
		РДI	шт	796				I	
	I9 Рамка для калориферов, для Тн=-45°, Тн=-50°С	I.494-26 В.I							
		Р3	шт	796				I	
	20 Утепленный створный клапан, для Тн=-40°С	I.494-26 В.2							
		Тип I, Кр-3	шт	796				I	
	2I Утепленный створный клапан, для Тн=-45°С,,Тн=-50°С	I.494-26 В.2							
		Тип I, Кр-6	шт	796				I	
	22 Гибкая вставка	ВН-I3							
		5.904-5	шт	796				I	
	23	ВВ-20							
		5.904-5	шт	796				I	
	24	ВН-I0							
		5.904-5	шт	796				2	
	25	ВВ-I7							
		5.904-5	шт	796				2	
	26 Диффузор толщиной I,5 мм, для Тн=-40°С	I.494-26 В.I							
		Д5	шт	796				I	
	27 Диффузор толщиной I,5 мм, для Тн=-45°С, Тн=-50°С	I.494-26 В.I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ОВ.СО

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
		Д6	шт	796				I	
	28 Лючок пьезометрический	П I353	шт	796				6	

Привязан

Инв. №

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

2II-I-348.I3.86-ОВ.СО

Лист I2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод ниже отм.±0.000								
	Счетчик воды Ду 40	УВК-40	компл	671		42I32I		I	
		ГОСТ60I9-83							
	Фильтр для воды ϕ 65	AIOA0I60I0-04	компл	671				I	
	Манометр	ОБМ-I00	шт	796		48I2I0		I	
		ГОСТ8625-77*Е							
	Задвижка с электроприводом ϕ 50	ЗКЛПЭ-I6	шт	796		374I2I		I	
		ТУ26-07-II66-77							
	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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.			
ГАП	Прошляков		
Нач.	Балакина		
Гл.сп.	Лоскутова		
Рук.гр.	Шетникова		06
Пров.			
Разраб.	Вольская		

211-I-348.I3.86-ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

СибЗНИИЭП г. Новосибирск

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Ниже отм. 0.000								
	Ленточные фундаменты (свайное основание)								
	Водопровод								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб ø 65	ГОСТ3262-75*	м	006				I0(II)/ I0(II)	5,76
	ø 50		м	006				59(5I)/ 59(5I)	4,26
	ø 40		м	006				9(-)/ 9(-)	3,36
	ø 32		м	006				9(6)/ 9(6)	2,72
	ø 25		м	006				I0(25)/ I0(25)	2,08
	ø 20		м	006				7(7)/ 7(7)	I,49
	ø I5		м	006				46(26)/ 46(26)	I,II
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем ø 50	30ч47бр	шт	796				3	
		ТУ-26-07-II50-							
		-77							
	Вентиль запорный муфтовый ø 25	I5ч8р2	шт	796				6(I2)	
		ГОСТI8722-73*							
	ø 20		шт	796				3	
	ø I5		шт	796				II(5)	
	Кран трехходовой натяжной муфтовый ø I5	ТУ-26-07-I06I-							
		-73	шт	796				I	
	Кран поливочный ø 25		шт	796				3	
	Рукав для полива L =30,0		шт	796				3	

Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ВК.СО

Лист 2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб ⌀ 65	ГОСТ3262-75*	м	006				3(10)/ 3(10)	5,76
	⌀ 50		м	006				12(10)/ 12(10)	4,26
	⌀ 40		м	006				23(18)/ 23(18)	3,36
	⌀ 32		м	006				212(190)/ 212(190)	2,72
	⌀ 25		м	006				10(7)/ 10(7)	2,08
	⌀ 20		м	006				9(8)/ 9(8)	1,49
	⌀ 15		м	006				61(50)	1,11
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем ⌀ 50	30ч47бр ТУ26-07-1150--77	шт	796				1	
	Вентиль запорный муфтовый ⌀ 40	15б1п ГОСТ9086-74*	шт	796				1	
	⌀ 32		шт	796				8	
	⌀ 25		шт	796				5	
	⌀ 20		шт	796				7(4)	
	⌀ 15		шт	796				20(14)	
	Канализация. Водосток								
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ 100		м	006				152(155	1,04
	⌀ 50		м	006				43(48)	0,32
	Трубопровод из стальных черных водогазопроводных труб ⌀ 15	ГОСТ3262-75*	м	006				10	1,08
	Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 108х2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				47	7,26
	Сифон-ревизия двухоборотный	СФ 110Д	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ6924-73							
	Воронка стальная сварная 50хI50хI50		шт	796				I	
	Кран пробковый ∅ 50	IIч66к	шт	796				I	
		ГОСТI9I93-73*	шт	796				I	
	Выше отм. 0.000								
	Водопровод								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб ∅ 50	ГОСТ3262-75*	м	006				I6	4,26
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб ∅ 25	ГОСТ3262-75*	м	006				26/26	2,08
	∅ 20		м	006				83	I,49
	∅ I5		м	006				I55	I,II
	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5ч8р2	шт	796				75	
		ГОСТI8722-73*							
	Умывальник со смесителем	ГОСТ23759-85							
		СМ-УМ-ВКСЦ							
		ГОСТ25809-83							
	с выпуском пластмассовым	ВсПУ							
		ГОСТ234I2-79*							
	и сифоном пластмассовым	СБПУ							
		ГОСТ234I2-79*	комп.	.67I				I0	
	Умывальник детский	СМ-УМ-ВКСЦ							
		ГОСТ23759-79*							
	с выпуском пластмассовым	ВСП4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-ВК.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ23412-79*							
	и сифоном пластмассовым	СПУ							
		ГОСТ23412-79*	комп.	671				42	
	Унитаз	ГОСТ22847-85							
	с выпуском	ТП-КВ							
	со сливным бачком	БНК-ВП							
		ГОСТ21485.5-							
		-76	комп.	671				2	
	Унитаз детский	ДТ-КВ							
		ГОСТ22847-85							
	с выпуском	УПТД							
	со сливным бачком	БНК-ВП							
		ГОСТ22847-78	комп.	671				32	
	Биде	ТУ21-26-148-							
		-76							
	со сливным бачком	БВП							
		ТУ21-26-145-							
		-76							
	с бачком для дезинфицирующего раствора	ТУ21-01-332-							
		-75							
	со смесителем настенным	СП-Н-НВ							
		ГОСТ25809-83							
	и решеткой с педальным управлением	АВЗЛ	комп.	671				5	

Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раковина стальная эмалированная	РС-2							
		ГОСТ24843-81*							
	со смесителем настенным	СН-Н-Ш							
		ГОСТ25809-83							
	и сифоном-резервуаром пластмассовым двухоборотным	СДП1							
		ГОСТ23412-79*	комп.	671				3	
	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ПМ							
		ГОСТ10161-83							
	со смесителем с душевой сеткой	СН-Д-СТ							
		ГОСТ25809-83							
	с сифоном напольным	СПрШМ							
		ГОСТ23412-79*							
	и уравнителем электрических потенциалов		комп.	671				10	
	Поддон душевой чугунный эмалированный глубокий	ПГ							
		ГОСТ10161-83							
	с сифоном напольным	СпрЧВП							
		ГОСТ23412-79*							
	и уравнителем электрических потенциалов		комп.	671				4	
	Гибкая подводка к унитазу ℓ =0,5 ϕ 10	ТУ400-28-169.							
		76	пт	796				34	
	Горячее водоснабжение								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75							
	труб ϕ 32		м	006				116/116	2,72
	ϕ 25		м	006				38/38	2,08

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	⌀ 20		м	006				162/ 162	I,49
	⌀ I5		м	006				297	I,II
	Вентиль запорный муфтовый	I5бIп							
	⌀ 20	ГОСТ9086-74*	шт	796				40	
	⌀ I5		шт	796				27	
	Термосмеситель	ТСВБ							
		ТУ 2I-26-I53-							
	с душевой сеткой на гибком шланге	-80	шт	796				6	
	Кран водоразборный ⌀ I5	КВ-I5							
		ГОСТ20275-74	шт	796				42	
	Смеситель для моек настенный с нижним изливом	СМ-М-НН							
		ГОСТ25809-83	шт	796				I6	
	Смеситель для ванны с душевой сеткой на гибком шланге	СМ-В-ШХ							
		ГОСТ25809-83	шт	796				I	
	Конвектор стальной "Комфорт-20" проходной	ГОСТ20849-75	шт	796				28	
	концевой		шт	796				20	
	Полотенцесушитель унифицированный ℓ =I,5 ⌀ 32	ТУ2I-26-28I-							
		-82	шт	796				I4	
	Канализация								
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ I00	ГОСТ22689.3-							
		-77	м	006				I37	
	⌀ 50		м	006				I6I	
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФIIОД							
		ГОСТ6924-73	шт	796				3I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 ∅ 100	ГОСТ1811-81	шт	796				4	
	Воронка стальная сварная 50х150х150h		шт	796				33	
	Водосток. Чердак (совмещенная кровля)								
	Трубопровод из полиэтиленовых труб ∅ 100	ПВП"Л"							
		ГОСТ18599-83*	м	006				27(24)	
	Воронка водосточная	ТУ (Вр7Б-Вр9Б)							
			шт	796				5(3)	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб ∅ 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				0(42)	
	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 108х2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				3,5	
	Примечания								
	I. 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								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Комплектные устройства								
I.I	Пункт распределительный на 380 В переменного тока с фидерными	ТУ6-536.6I0-							
	выключателями типа АЕ 2034 с расцепителями 8А- 6 шт	-79							
		ПРII-3003	компл.	67I		3434II		I	
	2. Оборудование светотехническое								
	Светильники с лампами накаливания								
2.I	I00 Вт	ОСТ 46.0535.							
		046-79							
		НСП02-I00р.							
		5I-03ХЛ2	шт	796		346III058I		53	
2.2	I00 Вт	ТУ I6-535.							
		825-74							
		НП020	шт	796		346III		56	
2.3	I00 Вт	ТУI6.535.825							
		-74 НБ006	шт	796		346III		30	
2.4	I00 Вт	ТУ I6-535.							
		935-74 Арт.38	шт	796				80	9.1

Привязан

Инв. №

2	I	-	II7-87	II.87	
Изм.	Муч.	Лист	№док.	Дата	Подп.

Н.контр.	Боровкова	
ГАП	Прошляков	
Нач. отд.	Богданов	
Гл.спец.	Боровкова	07.88
Рук. гр.	Кондренкова	

2II-I-348.I3.86-30ТС0

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

СибЗНИИЭП г. Новосибирск

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.5	60 Вт	ТУ I6-535.							
		829-74							
		Арт.I35	шт	796		346107		12	
2.6	25 Вт	ТУ I6-535.							
		488-79							
		ДС-I9	шт	796		3461111		8	
	Светильники с люминесцентными лампами								
2.7	2x40 Вт	ОСТI60.535.							
		033-78 ПВЛП	шт	796		346II2		I8	
2.8	2x40 Вт	ОСТ I60.535.							
		044-79 ЛП002	шт	796		346II2		I96	
2.9	Ix40 Вт	ОСТ I60.535.							
		044-79 ЛП002	шт	796		346II2		59	
2.I0	2x40 +IxI5 Вт	ОСТ I60.535.							
		044-79 ЛП03I	шт	796		346II2		2	
	Лампы люминесцентные	ГОСТ 6825-74*							
2.II	40 Вт	ЛБ40	шт	796		3467I3II0I		585	
2.I2	40 Вт	ЛХБ-40	шт	796		3467I3II05		8	
2.I3	Лампа эритемная	ТУ I6-535.							
		274-74 ЛЭ I5	шт	796		34673I3I0I		2	

Привязан

Инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Дата	Подп.
Д	1	–	III-81	II.81	

2II-I-348.I3.86 - 80\C0

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Кабельные изделия								
	Кабель силовой ,660 В, с алюминиевыми жилами с поливинил-	ГОСТ 16442-80*							
	хлоридной изоляцией, числом и сеч. жил:								
3.1	2х2,5 мм2	АВВГ	м	006		352222		420	
3.2	3х2,5 мм2	АВВГ	м	006		352222		60	
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией								
	380 В, числом и сечением жил:	ГОСТ6323-79*							
3.3	2х2,5 мм2	АППВ	м	006		355133		2690	
3.4	3х2,5 мм2	АППВ	м	006		355133		1390	
3.5	1х2,5 мм2	АПВ	м	006		355133		20	
3.6	1х10 мм2	АПВ	м	006		355133		40	
3.7	1х25 мм2	АПВ	м	006		355133		320	
	4. Материалы								
	Лампы накаливания с цоколем Е27 общего назначения	ГОСТ 2239-79*							
4.1	100 Вт	Б215-225-100	шт	796		3466115108		121	
4.2	75 Вт	Б230-240-75	шт	796		3466114105		12	
4.3	60 Вт	Б215-225-60	шт	796		3466113108		107	
4.4	40 Вт	Б215-225-40	шт	796		3466112108		55	
4.5	25 Вт	Б215-225-25	шт	796		3466111114		8	

2-1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Дата	Подп.
2	1	–	117-87	11.87	

Привязан

Инв. №

2II-I-348.13.86 – ВОВ.СО

Лист 3

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИП 55 12104 (06.108)

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Поставки электромонтажных организаций								
	5. Электроустановочные изделия								
5.I	Выключатель однополюсный для открытой установки, 6А.	ГОСТ7397-76							
	220В	02.I.I-02	шт	796				126	
5.2	Выключатель однополюсный для открытой установки, 6А,	ГОСТ7397-76							
	220В	02.I.I-I5	шт	796				3I	
5.3	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6А,	ГОСТ7397-76							
	220В	02.I.2-03	шт	796				34	
5.4	Выключатель однополюсный на 2 цепи для скрытой установки	ГОСТ7397-76							
	6А, 220В	02.I.2-I4	шт	796				II	
5.5	Выключатель герметический 6А, 220В	ГОСТ7397-76							
		02.I.I-03	шт	796				2I	
5.6	Розетка одноместная для открытой установки, 6А, 220В-	ГОСТ7396-76*							
		05.I.2-03	шт	796				32	
5.7	Розетка одноместная для скрытой установки, 6А, 220В	ГОСТ7396-76*							
		05.I.3-II	шт	796				I4	
5.8	Блок (розетка, 2 выключателя) для скрытой установки	ТУ 205.РСФСР I22I-77							
		06.I.I-0I	шт	796				I	
5.9	Выключатель однополюсный на 3 цепи для скрытой установки	ТУ I6-539.							
	6А, 220В	275-77							
		02.I.2-I8	шт	796				2	
5.I0	Щиток для установки выключателей с приспособлением для пломбир.	ЩВ-I	шт	796				6	3-1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	1	-	II7-87		II.87

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-80/C0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.II	Звонок электрический с кнопкой	ГОСТ7220-80Е							
		ЗЛ- 220	шт	796				4	
	6. Изделия ГЭМ								
6.I	Щиток этажный в комплекте с автоматическими выключателями,	ЩЭ3302УХЛ1							
	без счетчиков, $I_р = 16$ А - 9 шт.		компл	67I				2	
6.2	То же, $I_р = 16$ А - 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/I2В	ЯТП-0,25	компл	67I				2	
	Вводно-распределительное устройство, состоящее из :								
6.5	Вводной панели ВРУ2-II-I0	опросный	компл	67I				I	
6.6	распределительной панели ВРУ2-47-00	лист 80-3	компл	67I				I	
6.7	Коробка ответвительная	УI92	шт	796				30	
6.8	То же, Ø 70х46 мм	УI97	шт	796				I30	
6.9	Полоса стальная перфорированная, ℓ =2 м	КI06	шт	796				I60	
6.I0	Профиль электромонтажный, ℓ = Iм	КI08	шт	796				275	
6.II	Ящик протяжной 400х400х200	К654	шт	796				I	
6.I2	Крышка для закрывания полукруглых отверстий	КОН-I	шт	796				60	
6.I3	Коробка для трубных проводок II0х8I мм	У994	шт	796				I0	
6.I4	Световой указатель "Выход"	СУВ-М	шт	796				8	
6.I5	Профиль электромонтажный, ℓ = 2 м	У238-У2	шт	796				530	
	7. Трубы								
7.I	Труба стальная с наружным диаметром и толщиной стенки	ГОСТI0704-79*							
	32х2,0 мм		м	006				8	
			кг	I66				II,85	

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-80.С0

Лист 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Труба стальная с наружным диаметром и толщиной стенки	ГОСТ10704-79*							
	60х2,0 мм		м	006				60	
			кг	166				171,8	

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудований, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Силовое электрооборудование								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до I000 В								
I.I	Счетчик активной энергии ,I00/5А	САЧУ-И672М	шт	796				I	
I.2	Пакетный выключатель, I60А	ПВ3-I60	шт	796		346422		I	
I.3	Трансформатор тока, I00/5А	ТК-20.-0,5	шт	796				3	
I.4	Пускатель магнитный ,80А, катушка 220В	ПМЛ-5II002	шт	796		342700		I	
		ТУ I6-523.							
		549-78							
I.5	Реле промежуточное ,2з+2р, 220В, 50 Гц, исп.УР40	РПУ2-36220У3	шт	796		342512		I	
		ТУI6-523.33I-							
		-78							
	2. Комплектные устройства до I000 В								
2.I	Ящик управления в нормальном исполнении однофидерный,	ЯУ5II3-03А2Л	комплп.	76I		3431875II2		I	
(А2)	номинальный ток фидера - 4,0 А, напряжение главной цепи	ТУI6-536.042-							
	380В, цепи управления 220В	-7I							
2.2	Ящик управления в нормальном исполнении однофидерный,	ЯУ54II-0352Б	компл.	76I		3431875II2		I	
(А3)	номинальный ток фидера 6,3А, напряжение главной цепи 380В,	ТУI6.536.042-							
	цепи управления 220В 1.1	-7I							

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Боровкова	
ГАП	Прошляков	
Нач.отд.	Богданов	
гл.спец.	Боровкова	
Вед.инж.	Малахов	
Пров.		
Разраб.	Щербакова	

2II-I-348.I3.86-ЭМ,СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

СибЗНИИЭП г. Новосибирск

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата	Подп.
1	1	-	73-86	10.86	

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

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3	Ящик управления в нормальном исполнении двухфидерный,	ЯУ5II7-03А2Б-	компл.	76I		343I875II2		I	
(АI)	номинальный ток фидеров 0,63А, напряжение главной цепи	-03А2Б							
	380В, цепей управления 220В	ТУ I6-536.							
		042-7I							
2.4	Пункт распределительный 660В, 50 Гц с вводным выключателем	ПРII-3074-							
(ШСI)	А3720Ф ,с фидерными выключателями типа АЕ2044-I0 с расцепителями	-2IУ3	компл.	76I		3434II540807		I	
	на токи I0А - I шт	ТУ I6-536.							
	63А - 5 шт	6I0-79							
	с фидерными выключателями типа АЕ 2046-I0								
	с расцепителями на токи								
	I0А - 2 шт,								
	I6А - I шт								
	20А - 2 шт,								
	40А - I шт								
2. 5	То же, с фидерными выключателями типа АЕ 2044-I0 с	ПРII-3083-							
(ШС2)	расцепителями на токи	-2IУ3	комп.	76I		3434II540807		I	
	I0А - 4 шт,	ТУ I6-536.							
	I6А - I шт,	6I0-79							
	63А - 7 шт								
	с фидерными выключателями типа АЕ 2046-I0								
	с расцепителями на токи I0А - 2 шт								
	I6А - I шт								
	20А - 2 шт								
	32А - I шт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86 - ЭМ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Оборудование светотехническое								
3.I	Арматура светосигнальная с красным стеклом, 220В	АС-220	шт	796				I	
	4.Провода и кабели								
4.I	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией, 380В,	АПВ-2-380						~~1100~~	
	сеч. 2,0 кв.мм	ГОСТ6323-79*	м	006		355I33		~~1000~~	2.1
4.2	То же, сеч. 4,0 кв.мм	АПВ-4-380	м	006		355I33		I90	
4.3	То же, сеч. 6,0 кв.мм	АПВ-6-380	м	006		355I33		50	
4.4	То же, сеч.I6,0 кв.мм.	АПВ-I6-380	м	006		355I33		30	
4.5	То же, сеч.25,0 кв.мм	АПВ-25-380	м	006		355I33		22	
4.6	То же, сеч. 35,0 кв.мм	АПВ-35-380	м	006		355I33		72	
4.7	Провод с медной жилой в резиновой изоляции сеч.I,5 кв.мм	ПРРП	м	006				35	
		ГОСТI843-69							
4.8	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, сеч. I,0 кв.мм	ПВI	м	006				5	
		ГОСТ6323-79*							
4.9	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, сеч. 2,0 кв.мм	ПВ2	м	006				~~46~~ 110	4.3
		ГОСТ6323-79*							
4.I0	Провод с медной жилой, гибкий с ПВХ изоляцией, сеч.I,0 кв.мм	ПВ3	м	006				5	
		ГОСТ6323-79*							
4.II	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией	АВВГ	м	006		353770		3	2.2
	в ПВХ оболочке с защитным покровом типа Г, 660В,	ГОСТ16442-80							
	сеч. 5х0,3кВ.мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Дата	Подп.
2	1-2	-	117-87	11.87	
1	1	-	73-86	10.86	

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86 - ЭМ1С0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	5. Поставки генподрядчика								
5.I	Труба винипластовая с наружным диаметром и толщиной стенки	ТУ 6-05-I573-							
	25x3,0 мм	-77	м	006				2I9	
			кГ	I66				63,5	
	32x4,0 мм		м	006				4I	
			кГ	I66				20	
	40x5,0 мм		м	006				25	
			кГ	I66				I2,5	
	53x7,0 мм		м	006				30	
			кГ	I66				36	
5.2	Труба электросварная с наружным диаметром и толщиной стенки	ГОСТI0704-76*							
	26xI,8 мм		м	006				6574	2.1
			кГ	I66				7079	
	32x2,0 мм		м	006				6,0	
			кГ	I66				I0,0	
	48x2,0 мм		м	006				6,0	
			кГ	I66				I3,5	
	6. Поставки электромонтажной организации								
6.I	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим	05.I.2-I3	шт	796				2	
	контактом одноместная I0А, 220В, ГР20	ОСТ I6.0.800.							
		466-77							
6.2	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего	05.I.2-0I	шт	796				I	
	контакта 6,3А, 220В, ГР20	ГОСТ7396-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Изм	Кол.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
2	1	-	117-87		11.87

2II-I-348.I3.86 - ЭМ1С0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.3	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим	05.I.2-02	шт	796				2	
	контактом одноместная 6,3А , 220В, ЈР20	ГОСТ 7396-76							
6.4	Вилка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим	05.II-09	шт	796				4	
	контактом IOA, 220В, ЈР20	ГОСТ 7396-76							
6.5	Вилка штепсельная двухполюсная без заземляющего	05.I.I-0I	шт	796				I	
	контакта 6,3А , 220В, ЈР20	ГОСТ 7396-76							
	7. Поставки заводов ГДР								
7.I	Ящик протяжной	К654МУ3	шт	796				2	
		ТУ 36-2057-							
		-8I							
7.2	Коробка протяжная	У272УХЛ3	шт	796				5	
		ТУ36-I729-8I							

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86- ЭМ,СО

Лист 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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	РПУ2-36020УЗА	шт	796		342512		1	
(РОВ)		ТУ 16-523.331-78							
8.2	~~Выключатель кнопочный, исп. 4, черный~~ Пост кнопочный, 1/4"; 1-Гр., К, 2з "Пуск"	~~КЕ-011У3~~ ПКЕ-212-1У3	шт	796		342842		6	
		ТУ 16-526. ~~407-79~~ 216-78	1.1						
8.3	Пост кнопочный управления: 1-КУ,4,1р+1з "ПУСК",	ПКУ 15-19.131-	шт	796		342845		1	
(ПКУ2)	2-КУ, К, 1р+1з "СТОП", 3-АСТК, Тр.220 "ПУСК"	-54У2							
		ТУ 16-526.333-							
		-80							
8.4	То же, 1-КУ,4,1р+1з "ПУСК", 2-КУ,К,1р+1з "СТОП", 3-АСТК,	ПКУ15-19.231-							
(ПКУ1)	Тр. 220 "В-1", 4-КУ, 4, 1р+1з "ПУСК", 5-КУ, К, 1р+1з "СТОП",	-54У2	шт	796		342845		1	
	6-АСТК, Тр. 220 "В-2"	ТУ 16-526.							
		333-80							
	9. Приборы и средства автоматизации								
9.1	Устройство терморегулирующее электрическое дилатометрическое.	ТУДЭ-4	шт	796				1	
	Предел настройки 0-250°С. Длина чувствительной трубки								
	265 мм. Дифференциал 2°С. Контакт замыкается при повышении								
	температуры								
	10. Провода								
10.1	Провод с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией, 380 В,	АПВ-2-380							
	сеч. 2,0 кв.мм	ГОСТ 6323-79*	м	006				335	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата
1	1	-	73-86		10.86

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86 -ЭМ[С]0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	II. Трубы								
II.I	Труба электросварная с наружным диаметром и толщиной								
	стенки	ГОСТ I0704-76							
	26хI,8 мм		м	006				I0,0	
			кГ	I66				I0,7	
II.2	Труба винипластовая с наружным диаметром и толщиной	ТУ6-05-I573-							
	стенки	-77							
	20х2,5 мм		м	006				86,0	
			кГ	I66				25,0	
	I2. Щиты автоматизации								
I2.I	Щит автоматизации	черт.ЭМ-8	комп.	76I				I	
(ЩАI)	разм. 600х400х500	ОСТ 36.I3-76							
	I3. Поставки заводов ГМА								
I3.I	Коробка протяжная	У272УХЛ3	шт	796				5	
		ТУ36-I729-8I							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Сети телефонизации								
I.I	Аппарат телефонный настольный	ТАН-70	шт	796				4	
		ГОСТ9686-68							
I.2	Кабель городской телефонный с полиэтиленовой изоляцией	ГОСТ22498-77*Е							
	в пластмассовой оболочке	ТПП I0х2х0,4	м	006				30,0	
I.3	Провод телефонный распределительный с медными жилами с	ТРП Iх2х0,5							
	полиэтиленовой изоляцией	ГОСТ20575-75*Е						I30,0	
	2. Сети радиотрансляции								
2.I	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,25 Вт	ГОСТ596I-84							
		ГД-0,25	шт	796				I7	
2.2	Провод трансляционный со стальными жилами с поливинил-	ГОСТI0254-75*Е							
-	хлоридной изоляцией	ПВЖ IхI,8	м	006				40,0	
2.3	Провод трансляционный со стальными жилами с поливинил-	ГОСТI0254-75*Е							
	хлоридной изоляцией	ПТПЖ 2хI,2	м	006				4I0,0	
	3. Телевизионная сеть								
3.I	Антенна телевизионная с мачтой h=5,0 м	АТКГI.I.2.3	шт	796				I	
		ГОСТII289-80							
3.2	Приставка к антенне	АТКГ4,I6-I2.3 ГОСТ II2 89-80	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Боровкова	
ГАП	Прошляков	
Нач.	Богданов	
Рук. гр.	Попова	
Пров.	Попова	
Разраб.	Маркова	07.86

2II-I-348.I3.86-СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.3	Радиочастотный кабель коаксиальный со сплошной полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 11326.12-79*							
		РК 75-9-13	м	006				70,0	
3.4	Радиочастотный кабель коаксиальный со сплошной полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 11326.9-79* РК 75-4-12	м	006	1-1			280,0	
	4. Сети охранно-пожарной сигнализации								
4.1	Концентратор приемно-контрольный	„Топаз"	шт	796				1	
4.2	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ГОСТ 20575-75Е ТРП 1х2х0,5	м	006				2700,0	2.1
4.3	Провод многопроволочный с хлопчатобумажной или стекловолокнистой оплеткой и поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ 7515-72* ПМВГ-0,35	м	006				600,0	
4.4	Провод однопроволочный с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ 7515-72* НВ-0,2	м	006				60,0	
4.5	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, плоский	ГОСТ 6323-79* АППВ 2х2,0	м	006				30,0	
4.6	Провод с медной жилой с резиновой изоляцией в оплетке хлопчатобумажной пряжей, пропитанной противогнилостным составом	ГОСТ 20520-80 ПР-2,5	м	006				30,0	
4.7	Прибор охранно-пожарной сигнализации	Сигнал-43	шт	796				1	
		1-2							

2	1	-	117-87	11.87		
1	1-2	-	73-86	10.86		
Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Дата	Подпись	

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	5. Сети телефонизации								
5.I	Коробка телефонная распределительная	ГОСТ8525-78*Е							
		КРТП I0х2	шт	796				I	
	6. Сети радиотрансляции								
6.I	Радиостойка	ГОСТ 87I5-78*							
		РСI-I300	шт	796				I	
6.2	Трансформатор абонентский проводного вещания	ТУ45-747Т0							
		433ТУ							
		ТАПВ-м I0т	шт	796				I	
6.3	Коробка ограничительная	УК-2Р	шт	796				I7	
		ГОСТI0040-75*Е							
6.4	Розетка электрическая утопленного типа	ГОСТ7396-76*	шт					I7	
	7. Телевизионная сеть								
7.I	Коробка антенная монтажная	АК-I	шт	796				I	
		АК-2	шт	796				I	
7.8	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6	шт	796				4	
7.9	Гнездо антенное		шт	796				I4	
7.I0	Сопротивление нагрузочное	ВС 75±I0%	шт	796				I	
	8. Сети охранно-пожарной сигнализации								
8.I	Датчик инерционный магнитоконтактный	ТУ25-04-3I87-							
		-76 ДИМК	шт	796				I52	

2.1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2	1	-	117-87	11.87	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата	Подп.

Привязан

Инв. №

2II-I-348.I3.86-СС%СО

Лист 3

Формат А3

ЦИТП 55 12104 (06.Т09)

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.2	Сигнализатор магнитоконтактный	ТУ II-76020232							
		002ТУ							
		СМК-2	шт	796				I53	
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	ГОСТI0040-75* Е							
		УК-2П	шт	796				300	
8.6	Устройство сигнализации	УС-I	шт	796				I	
8.7	Выключатель однополюсный на 6А, 250В	02020	шт	796				I	
		ГОСТ7397-76							
	9. Материалы								
9.I	Труба стальная тонкостенная электросварная с наружным	ГОСТI0704-76*							
	диаметром	Дн=32х2,0	м	006				II5,0	
		Дн=26хI,8	м	006				I0,0	
9.2	Труба винипластовая	ТУ6-05-I573-							
		-77							
		Дн=20х2,5	м	006				I85,0	
9.3	Трубка поливинилхлоридная	ПХВ							
		Д=6,0 мм	м	006				600,0	
9.4	Сталь полосовая	ГОСТ							
		I03-76*							
		40х4	кг	168				6,5	

1.1

2.1

2.2

2	1-2	-	117-87	11.87	
1	1	-	73-86	10.86	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата	Подпись

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2II-I-348.I3.86-ОСО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.5	Сталь арматурная диаметром 8 мм	ГОСТ 5781-82*	кг	166				24,0	
9.6	Сталь круглая диаметром 12 мм	ГОСТ 2590-71*	кг	166				9,0	
9.7	Коробка протяжная	У994	шт	796				12,0	
		У272	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru