ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

251-4-55.87

ПОЛИКЛИНИКА

(в конструкциях I.090.I-I)

на 380 посещений в смену

АЛЬБОМ 8

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21948/08

цена 4-71

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

251-4-55.87

ПОЛИКЛИНИКА

(в конструкциях I.090I-I)

на 380 посещений в смену

АЛЬБОМ 8

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ "ГИПРОНИИЗДРАВ" г.Москва

Главный инженер института А.В.Иванов

Зам.главного инженера института Д.В.Капральченко

Главный архитектор проекта В.М.Шачнев

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ НА СТАДИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА
ПРИКАЗ № 225 от 2 августа I985г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ "ГИПРОНИИЗДРАВ"
ПРИКАЗ № I85 от 25.I2.I986 года

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ТХ	СО	Спецификация оборудования	3
ТХ	СОI	Спецификация оборудования	42
ОВ	СО	Спецификация оборудования	43
ВК	СО	Спецификация оборудования	58
Э	СО	Спецификация оборудования	66
СС	СО	Спецификация оборудования	99
АОВ	СОI	Спецификация оборудования	I06
АОВ	СО2	Спецификация на щиты	II3
АВК	СОI	Спецификация оборудования	II4
АВК	СО2	Спецификация на щиты	I22

Типовой проект 251-4-55.87 Альбом 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
I	Диван медицинский мягкий;	Проект МОН	шт	796		562731000I		2,00	25,0
	Габарит: I800x5I0x745	404-I0;							
		Инд.0Н-7-							
		30I/I0							
8	Подцветочница;	Инд.0Н-I-							
	Габарит: 600x600x365	I24I/I4	шт	796				22,00	8,0
I0	Стол палатный;	Инд.0Н-7-30I	шт	796		562III0009		80,00	I2,0
	габарит: 850x630x740	/3; Проект							
		МОН-404-03							
II	Доска классная;	Инд.0Х0-I4-	шт	796				I,00	I0,0
	габарит: 2000xII20	887/I;							
I3	Стол для машинистки;	Инд.0Н-4-	шт	796				I,00	25,0
	габарит: II32x692x720-750	-895/24							

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

Инв. №

Н.контр.	Седова	
Нач.ОМТиКО	Парафенюк	
ГИП	Козаков	
ГИП	Яковлева	
Рук.гр.	Верхососов	
Рук.гр.	Моргулис	
Инж.	Орельская	
Инж.	Пивоварова	

Привязан

251-4-55.87 ТХСО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	39

ГИПРОНИИЗДРАВ г.Москва

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
24	Стул винтовой;	СВ; ТУ 46-22	шт	796		945258006I		II,00	4,6
	габарит:D=320, H=430-545	-693-83							
34	Стул медицинский рабочий;	С-6;ТУ78 УССР	шт	796		94524800I7		II,00	9,0
	габарит:B=400; H-445.	92-72							
42	Кушетка смотровая;	ГОСТ I99I7-	шт	796		562I3I0007		59,00	I5,0
	габарит: (I850-I900)x(600-650)x500	80; проект							
		МОН 404-I2;							
		Инд.ОН-7-							
		30I/I2							
52	Стол журнальный;	Проект МОН	шт.	796		56II420I34		3,00	8,0
	габарит: 558x850x500	404-04; Инд.							
		ОН-7-30I/4							
54	Стул столярный;	Инд.ОН-7-30I/	шт.	796		562920011I		2I0,00	8,0
	габарит: 430x440x770	7; проект							
		МОН-404-07							
56	Ширма 3-створчатая;	Проект ММТ6.	шт.	796				32,00	I7,0
	габарит: 2I35x392xI700	I50.002							
62	Шкаф-картотека;	Проект4I0-06;	шт.	796				4,00	I00,0
	габарит: II00x500x2000	Инд.ОН-7-							
		-742/6							

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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		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
85	Стол письменный двухтумбовый;	Инд.ОН-4-895/	шт.	796				3,00	50,0
	габарит: 1540х750х750	22Е							
86	Шкаф книжный;	Инд.НI8-	шт.	796				23,00	45,0
	габарит: 976х436хI502	2026/7Б							
I07	Кресло рабочее поворотное;	ПроектI325-Б,	шт	796				4,00	I2,0
	габарит: 660х685х780-8I0	инд.ОС-9-							
		I006/IА							
I26	Стол врача;	Проект МОН	шт	796		562II2000I		46,00	30,0
	габарит: (II02-II50)х630х(730-750)	42I-04А; Инд.							
		ОН-7-92I/4А,							
		вариант II							
I34	Кресло для отдыха;	Проект МОН	шт	796				I3,00	I2,0
	габарит: 5I0х6I0х800	42I-I4;Инд.							
		ОН-7-92I/I4							
I39	Тумба прикроватная;	ИНд.ОН-7-	шт	796				I0,00	I5,0
	габарит: 500х470х850	-92I/8А							
I40	Банкетка;	Проект МОН	шт	796				96,00	I5,0
	габарит: I400х470х450	42I-I2; Инд.							
		ОН-7-92I/I2							
I42	Стол для заседаний;	Инд.ОН-4-	шт	796				2,00	52,0
	габарит: I700х850х720-750	895/22В							

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		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
I44	Шкаф для кабинета врача;	Проект МОН	шт	796		562I23000I		26,00	47,0
	габарит: 879х436хI800	42I-0IA;Инд.							
		0Н-7-92I/IA							
I63	Стол письменный однотумбовый;	Инд.0Н-4-895/	шт	796				I0,00	27,0
	габарит: II32х692х720-750	22Г							
20I	Стеллаж библиотечный стационарный двухсекционный	СБС-I2; ТУ-	шт	796		56266I0022 00		9,00	65,0
	односторонний;	43-02-222-79							
	габарит: I965х220х2020								
202	Стеллаж библиотечный стационарный двухсекционный	СБС-22; ТУ	шт	796		56266I00050I		7,00	85,0
	двусторонний;	43-02-4008-							
	габарит: I965х440х2020	-80							
250	Табурет кухонный;	562-Д; Инд.	шт	796				2,00	2,0
	габарит: 320х320х450	К4-I69/I-4							
438	Шкаф материальный;	Проект 440-	шт	796				2,00	50,0
	габарит: 886х443хI870	02,инд.0Х-4-							
		I307/2 (I-ый							
		вариант)							
482	Шкаф для белья;	Инд.0Х-Н-I307	шт	796				7,00	45,0
	габарит: 886х443хI870	3(I вариант)							

Привязан

Инв. №

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
А-I2	Кипятильник дезинфекционный электрический с	Э-67;	к-т	67I		945II5000I		I,00	65,0
	автоматическим управлением;	ТУ 64-I-5I3-							
	размер раб.камеры: 670х280хI80 мм;	82							
	габарит: 790х480х890;								
	380/220В; 6 квт; фаз. 3;								
	подключ. к сети через сетевой щиток, встроенный в								
	кипятильник;								
	имеется болт защитного заземления;								
	подвод холодной воды Д=I5, расход I50 л/ч;								
	отвод в канализацию Д=I5								
А-I6	Камера дезинфекционная переносная;	Г-0,0I;	шт	796		945II9000I		I,00	4,5
	продолжительность стерилизации 24ч;	ТУ 64-I-842-							
	габарит: I76х428хI80	-82							
А-34	Кипятильник дезинфекционный электрический;	Э-22;	к-т	67I		945II50003		I,00	2,I
	V=0,75л;	ТУ 64-I-324-							
	габарит: 254хI26хI24; 220В; 0,55 кВт; фаз.I;	76							
	устанавл.на столе;								
	имеется клемма защитного заземления;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку								
А-35	Кипятильник дезинфекционный электрический;	Э-40; ТУ	шт	796		945II50005		I6,00	4,8
	вместимость - 4л;	64-I-324-76							

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
	габарит: 438хI99хI53; 220В; I кВт; фаз. I;								
	устанавл. на столе;								
	имеется клемма защитного заземления;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку								
А-68	Стерилизатор воздушный;	ГП-80; ТУ	к-т	67I		945I22I0I3		3,00	65,0
	Время разогрева до I80 град. - 60 мин.;	64-I-3434-80							
	внутренние размеры стерилизац. камеры - 370х370х600 мм;								
	габарит: 570х800хI390; 220В; 2,5 кВт; фаз. I;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с								
	заземл. контактом;								
	устанавл.на подставке.								
А-9I	Стерилизатор паровой, горизонтальный, прямоуголь-	ГЩ-400;	к-т	67I		945I2I0060		I,00	I400,0
	ный, электрический, двухсторонний;	ТУ 64-I-3669-							
	полезный объем стерилиз. камеры - 400 дм3;	82; ГОСТ							
	Т=I20,I26,I32 град; цикл= 45,20 мин;	I9569-80Е							
	габарит: I550хI500хI800; 380В; 30 кВт; фаз.3;								
	подключ.к сети через электрошкаф;								
	требуется защитное заземление;								
	подвод холодной воды Д=20;								
	давл. 2-3 кгс/кв.см; Отвод в канализацию Д=25.								
Б-24	Аквадистиллятор; производительность - 4 л/ч;	ДЭ-4;	к-т	67I		9452430003		I,00	I4,0

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		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
	габарит: 360х220х660; 220В; 3,6 кВт; фаз.I;	ТУ 64-I-I640	к-т	67I		9452430003		I,00	I4,0
	устанавл.на столе рядом с раковиной;	-78							
	подключ. к сети через сетевой щиток;								
	имеется болт защитного заземления;								
	подвод холодной воды Д=I5;								
	расход воды - I60 л/ч;								
	отвод в канализацию - Д=20 мм;								
	подвод и отвод воды осуществляется резин.шлангами								
Б-24Б	Электрощит;								
	габарит: 26IхI35х207							I,00	
Б-85	Шкаф материальный с переставными полками;	ШМ-06Н; Инд.	шт	796		945248001 9		5,00	
	габарит: I200х620х2500	ОХ-4-I004/2;							
		ГОСТI637I-84							
Б-95	Шкаф материальный с I6 ящиками и полками;	ШМ-I8Н;инд.	шт	796		945248003I		2,00	
	габарит: I200х620х2500	ОХ-4-I004/I4							
		ГОСТI637I-84							
В-9	Весы медицинские;	РП-I50-МГ;	шт	796		4274340002		2,00	38,0
	пределы измерения: 7,5-I50 кг;	ТУ 25-06-							
	габарит: 500х5I5хI300	I307-76							
В-20	Ростомер складной для взрослых; Пределы измерения до 2I0 см;	9РМ-I;ТУ 2I3	шт	796		944I240009		2,00	I2,0
	габарит: 530х420х2200	УССР 7-79							

Привязан

Инв. №

Альбом 5 251-4-55.87

Типовой проект

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
В-30	Спирометр водяной;	"Спиро I-8В"	шт	796		944I6I0004		I,00	5,0
	диапазон показаний - 0-8 л;	ТУ 64-I-458-							
	габарит: 430х295х4I7;	-79							
	устанавл.на столе								
В-44	Пневмотахометр с подставкой;	ПТ-I; ТУ	к-т	67I		944I43000I		I,00	4,0
	габарит: Д=I75;	64-I-I608-							
	Н=293; устанавл.на подставке	-78							
В-55	Приставка сфигмографическая;	Модель 064;	к-т	67I		944I3I3003		I,00	5,0
	габарит: I67х84х63;	ТУ 64-I-2308							
	0,0002 кВт; устанавл.на столе;	-82							
	питание от батареи аккумуляторной 3336								
В-60	Датчик баллистокардиографический Баевского;	ТУ 64-I-2487	шт	796		944II90002		I,00	I,0
	габарит: 286хI02х98; I27/220В; 0,02 кВт; фаз.I;	-77							
	устан.на столе;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку								
В-6I	Анализатор углекислого газа химический;	АУХ-2;	к-т	67I		944I622006		I,00	2,3
	периодич.измерение концентрации углекисл.газа в	ТУ 64-I-807-							
	выдыхаемом и альвеолярном воздухе в пределах от 0 до	-80							
	I0 объемных процентов; мин.объем газа - I00 куб.см;								
	габарит: 280х2I0х94; устанавл.на столе								

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		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
В-88	Прибор "Метатест-I";	ТУ 64-I-	к-т	671		944I62IOI8		I,0	40,0
	диапазон измер.объемов дыхания от 2 до 8 л;	-3I67-79							
	диапазон измер. потребляемого кислорода от I50 до								
	2000 мл/мин;								
	габарит: I500x770xI795;								
	220 В; 0,06 кВт; фаз. I;								
	подключ.к сети через двухполюсную розетку с заземл.контактом								
В-II6	Электрокардиограф 2-канальный с тепловой записью;	ЭК 2Т-02;	к-т	671		944III0036		I,0	20,0
	перьевой, с записью на теплочувств.бумаге;	ТУ 64-I-3057							
	ширина бумаги: 90 мм; I70 мм; 250 мм;	-78							
	габарит: 560x224x233; 220 В; 0,I кВт; фаз. I;								
	устанавл.на тележке;								
	подключ.к сети через двухполюсную розетку								
В-I20	Электрокардиограф универсальный;	ЭКIТ-0,3М;	к-т	671		944III0027		I,00	4,5
	запись тепловая;	ТУ 92-299-76							
	габарит: 270x200xI00; I27/220 или I2 В;								
	0,025 кВт; фаз.I;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку;								
	имеется клемма защитного заземления;								
	возм.подключ. к автомобильному аккумулятору или блоку БПА								

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		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
Г-5	Кресло гинекологическое с гидравлическим приводом;	КГ-2; ТУ	к-т	671		9452143005		3,00	105,0
	габарит: (1040-1606)х(920-1193)х(895-1640)	64-787-77							
Г-13	Светильник медицинский гинекологический	СГ-39;	шт	796		9452553002		3,00	36,0
	2-рефлекторный передвижной; при Д=100 Е=5000 лк;	ТУ 64-1-483-							
	источник света - лампа матированная 34-0304-0;	77							
	габарит: 900х700х1900; 220В; 0,11 кВт; фаз.1;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с								
	заземл.контактом								
Е-1	Аудиотестер;	АТ-01; ТУ	к-т	671		9441730008		1,00	3,0
	габарит: 205х135х75	64-1-1063-78							
Е-5	Ингалятор аэрозольный; на 1 больного;	АИ-1; ТУ	к-т	671		9444630017		2,00	
	производительность компрессора 28 л/мин;	64-1-3453-80							
	габарит: 315х165х295; 220В; 0,25 кВт; фаз.1;								
	устанавл.на столе;								
	подключ.к сети через двухполюсную розетку с заземл.контактом								
Е-9	Кресло вращающееся;	КВ-2; ТУ	шт	796		9452149002		1,00	43,0
	исслед.функций вестибулярного аппарата;	64-1-604-75							
	габарит: 550х600х1600								
Ж-110	Станок токарный настольный повышенной точности;	16Т02П;	к-т	671		3811611203		1,00	35,0

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		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
	Скорость вращения шпинделя =400-4000 об/мин;	ТУ 2-024-							
	6 скоростей;	4949-77							
	габарит: 695х520х300; 220/380 В; 0,27 кВт; фаз. 3;								
	размещ.на столе;								
	подключ. к сети через автоматический выключатель								
	АЕ-2036-10Р;								
	требуется защитное заземление								
Ж-121	Станок точильно-шлифовальный;	ЗЕ-631;	шт	796		3813311104		1,00	40,0
	заточка и правка инструмента;	ТУ 2-024-							
	габарит: 430х330х370; 380/220 В; 0,75 кВт; фаз.3;	4103-79							
	размещается на верстаке или монтажном столе;								
	подключ. к сети электрокабелем;								
	треб. подключ.к контуру защитного заземления								
И-1	Осветитель таблиц для определения остроты зрения	ТУ 64-1-599-	к-т	671		9452554001		1,00	9,0
	Е=700 лк, мощность лампы - 40 вт;	78							
	габарит: 625х315х550; 220 В; 0,05 кВт; фаз.1;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку								
И-8	Офтальмометр;	ОФ-3;	шт	796		9442441001		1,00	12,0
	увелич. оптич. системы 17 крат. лупы-5 крат;	ТУ 64-1-788							
	габарит: 473х340х474; 220В; 0,04 кВт; фаз.1;размещ.на столе	-80							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку								

Привязан

Инв. №

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

251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
И-9	Офтальмоскоп большой безрефлексный;	БО-58;	к-т	671		94424I3007		I,00	I5,0
	увеличение окуляров микроскопа - I0,27,20 крат, би-	ТУ 64-I-I0I5							
	нокул. насадки - 4,5 крат;	-78							
	габарит: 600х440хI320; 220 В; 0,055 кВт; фаз.I;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл. контактом								
И-I6	Диатермокоагулятор глазной;	ДК-3-I;	шт	796		94442I000I		I,00	II,0
	габарит: 390х345хI52; 220 В; 0,I7 кВт; фаз. I;	ТУ 64-I-I9I5							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-	-77							
	земл. контактом								
И-20	Лампа щелевая с тонометром уч.2;	ШЛТ;	к-т	671		94424I0002		I,00	3I,0
	источник света - лампа РН6-25;	ТУ 64-I-I0I2							
	габарит: 620х420хI650; 220 В; 0,05 кВт; фаз. I;	-78							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку								
И-29	Столик для офтальмологических приборов;	СО-2;	шт	796		9452I62003		3,00	35,0
	грузоподъемность - 30 кг;	ТУ 64-I-805-							
	габарит: 650х500х (650-950)	8I							
К-I	Комплект четырехместной жесткой мебели для столовых		к-т	671				6,00	35,0
К-IА	Стол;	Инд.0Н-I0-							
	габарит: 800х800х800	294/2							

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	5	6	7	8	9	10
К-I6	Стул;	Инд.0С-5-							
	габарит: 440х390х760	-II4I							
К-6I	Шкаф для одежды;	Инд.0Н-I0-	шт	796				30,00	
	габарит: I200х600хI850	878/3							
К-II2	Электроплита бытовая;	"Лысьва-II"	к-т	67I		3468I24203		3,00	60,0
	Имеются 3 конфорки и жарочный шкаф;	ЭББЧШ-5-3-5,							
	габарит: 500х600х850; 220 или 380/220 В; 5,8 кВт; фаз I или	8-220; ГОСТ							
	3; подключ. к сети через двухполюсную штепсельную розетку	I49I9-83'Е							
К-222	Электрокипятильник непрерывного действия с автоматикой;	КНЭ-25М;	к-т	67I		5I5I25I00I		I,00	20,0
	производительность - 25 л/ч;	ТУ27-5I-3632-							
	габарит: 450х350х675; 220/380 В; 3 кВт; фаз. 3;	-82							
	подвод холодной воды;								
	расход - 0,2 л/сек.								
К-608	Стол производственный секционный модулированный;	СПСМ-I;	шт	796		5I5I5800708		4,00	35,0
	габарит: I050х840х900	ТУ 27-07-							
		-3074-75Е							
К-660	Стеллаж стационарный алюминиевый;	ТУ I00-I9-	шт	796				5,00	23,0
	габарит: I500х700хI500	-237							
К-673	Шкаф для хранения кухонной посуды и инвентаря	ШМП;	шт	796		5I5I5900I6		I,00	60,0

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	5	6	7	8	9	10
	габарит: 800х500хI850	ТУ 27-5I-							
		3474-80							
К-677	Шкаф для хлеба;	ШХ-3;	шт	796				I,00	80,0
	габарит: I000х600хI750	РСТ КАЗ.ССР							
		570-8I							
К-729	Ванна моечная стационарная секционная модулиро-	ВМСМ-I;	шт	796		5I5I53004I		I,00	38,0
	ванная;	ТУ 27-07-							
	габарит: 630х630х860;	3094-75							
	подвод холодной воды; подвод горячей воды;								
	расход - 0,3 л/сек; Отвод в канализацию								
К-730	Ванна моечная стационарная секционная модулированная;	ВМСМ-2;	шт	796		5I5I530044		I,00	40,0
	габарит: I260х630х860;	ТУ 27-07-				02			
	подвод холодной воды;	3094-75							
	подвод горячей воды;								
	расход - 0,3 л/сек;								
	отвод в канализацию								
К-900	Кофеварка на три блоккрана	"Омния люкс"	к-т	67I				I,00	
	габарит: I030х530х465; 220В; 5.73 кВт;	Венгрия							
Л-7	Прибор для электрофореза;	ПЭФ-3;	к-т	67I		9443730002		I,00	I6,0
	8 предметных стекол 26х76;	ТУ 5.375-							
	можно получить одновременно 8 электрофореграмм;	423I-77							

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
	габарит: 290хI80хI25; 220В; 0,I3 кВт;								
	устанавл. на столе;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл.								
	контактом								
Л-35	Фотометр пламенный фотоэлектрический;	ПФМ;	к-т	67I		4437I63000		I,00	26,0
	расход исслед.жидкости = 0,I мл/с;	ТУ 3-3, 56I-							
	220 В; 0,I кВт; фаз. I;	-77							
	устанавл.на столе под вытяжным устройством;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл. контактом								
Л-35А	Фотометр;							I,00	
	габарит: 552х33Iх485								
Л-35Б	Блок питания;							I,00	22,0
	габарит: 534х299х345;								
	размещ. рядом с фотометром или под столом								
Л-57	Термостат электрический суховоздушный;	ТС-80М-2;	к-т	67I		94524I0II8		5,00	I8,0
	внутренние размеры раб.камеры: 395х400х500 мм;	ТУ 64-I-I382-							
	диапазон раб.температур: от 28 до 55 град.;	83							
	габарит: 545х528хI360; 220 В; 0,2 кВт; фаз. I;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземляющим								

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
	контактом;								
	размещается на полу.								
Л-75	Шкаф сушильно-стерилизационный;	ШСС-80П;	шт	796		9452410042		4,00	85,0
	размер раб.камеры 400х400х500;	ТУ 64-I-909-							
	объем раб.камеры 80л; Т=50-220 град;	80							
	габарит: 680х640хI570; 220 В; 2,2 кВт; фаз.I;								
	подключ. к сети через сетевой щиток;								
	имеется болт защитного заземления.								
Л-78	Центрифуга лабораторная клиническая;	ОПН-3;	шт	796		9443740029		2,00	I5,0
	разделение неоднородных жидких систем плотностью	ТУ 5-375-							
	до 2 г/куб.см; I0 пробирок; V=I00 куб.см; 3000 об/мин;	4260-76							
	габарит: 435х400х290; 220 В; 0,3 кВт; фаз.I;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку;								
	имеется клемма защитного заземления								
Л-79	Центрифуга лабораторная медицинская;	ОПН-8;	шт	796		9443740032		2,00	I8,0
	разделение неоднородных жидких систем плотностью	ТУ 5-375-							
	до 2 г/куб.см;	426I-76							
	скорость вращения = 8000 об/мин;								
	6 сменных роторов (ру6х25,РУI2хI0, РУ28х5, РУ I80,								
	РКЧх25А, РГI2);								
	габарит: 280х300х370;								

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
	220 В; 0,35 кВт; фаз. I;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку;								
	устанавл.на столе;								
	имеется клемма защитного заземления.								
Л-80	Шкаф для приборов;	Инд. ОН-7-	шт	796				3,00	75,0
	габарит: 886х443хI870	II36/I4,про-							
		ект КДЛ-423-							
		I4							
Л-87	Шкаф для химических реактивов;	Инд. ОН-7-	шт	796				5,00	75,0
	На задней стенке шкафа вытяжной канал для	II36/I5, про-							
	подключения его к естественной вытяжке;	ект КДЛ-423-							
	габарит: 886х458хI888	-I5							
Л-88	Шкаф для лабораторной посуды;	Проект 440-	шт	796				2,00	45,0
	габарит: 886х443хI870	04,инд.ОХ-4-							
		I307/4 (I ва-							
		риант)							
Л-94	Счетчик лабораторный;	СЛ-I;	шт	796		94433I00II		3,00	2,2
	габарит: 296хII0х78;	ТУ 64-I-303I-							
	устанавл. на столе;	-78							
Л-99	Колориметр фотоэлектрический концентрационный;	КФК-2;	шт	796		4437I4I020		4,00	I4,0
	измерение в отдельных участках диапазона длин волн 3I5-980 мм;	ТУ 3-3, I766-							

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		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
	габарит: 435х335х330; 220 В; 0,05 кВт; фаз.I;	82							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл.контактом								
Л-I40	Поляриметр портативный;	П-I6I;	к-т	67I		43373I2000		I,00	0,9
	увеличение лупы - 7 крат;	ТУ 3-3,I2I5							
	габарит: 220хII5х70;	-75							
	устанавл.на столе								
Л-I48	Микроскоп биологический рабочий;	"Биолам Р-	к-т	67I		4435I32000		3,00	
	увеличение 56-I350 крат;	I2"; ТУ							
	габарит: 230хI40х360; 220 В; 0,02 кВт; фаз.I;	3-3, I54-80							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку								
Л-I78	Шкаф сушильно- стерилизационный проходной;	ШСС-250ПР;	к-т	67I		9452410093		I,00	300,0
	У=250 куб.дм;	ТУ 64-I-2870-							
	температура 50 - 200 град;	76							
	габарит: I080х820хI845; 220/380 В; 6 кВт; фаз.3;								
	подключ. к сети через автоматич. переключатель								
	АП50-3МТ;								
	треб. защитн.заземление;								
	вытяжка								
Л-I93	Весы лабораторные равноплечие 2-го класса;	ВЛР-200Г;	к-т	67I		42747299I2		I,00	I2,0

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		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
	наибольший предел взвешивания 200 г;	ТУ25-06-II3I-							
	цена деления 0,05 мг;	79; ГОСТ							
	габарит: 405х3I0х445; 220 В; 0,008 кВт; фаз.I;	24I04-80Е							
	устанавл.на столе;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл. контактом								
Л-202	Надстройка подвесная с раздвижными стеклами;	Проект №9002-	шт	796				7,00	
	габарит: II00х250х504	07; Инд.ОН-							
		-7-302/7							
Л-222	Тумбочка подсобная;	Проект №9002	шт	796				5,00	
	габарит: 424х600х850	-I7А; Инд.							
		ОН-7-302/I8							
Л-229	Столик-подставка для центрифуги;	Проект №СЭС-	шт	796				4,00	30,0
	габарит: 590х800х750	40I-05; Инд.							
		ОН-7-589/5							
Л-23I	Стол лабораторный химический;	Проект № СЭС-	шт	796				I9,00	55,0
	габарит: II00х600х850	40I-0I; Инд.							
		ОН-7-589/I							
Л-234	Стол для приборов и аппаратов;	Проект № СЭС	шт	796				4,00	
	габарит: II00х600х750	40I-09; Инд.							
		ОН-7-589/9							
Л-27I	Стол-зонт;	ТУ 400-22-4-	шт	796				2,00	70,00
	размер раб.камеры 700х500;	-77							

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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		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
	габарит: 700х630хI800;								
	вытяжная вентиляция I80хII5 мм								
Л-325	Колориметр-нефелометр фотоэлектрический;	ФЭК-60;	к-т	67I		4437I42000		2,00	33,0
	длины волн 360-I000 нм; 220 В; 0,2 кВт; фаз.I;	ТУ 3-3,748-							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-	-73							
	земл.контактом								
Л-325А	Колориметр;							2,00	22,5
	габарит: 460х385х235								
Л-325Б	Питающее устройство;							2,00	I0,5
	габарит: 3I5х2I0хI40								
Л-405	Шкаф вытяжной;	ШВ-2,3; Инд.	к-т	67I				2,00	600,0
	размер проема рабочей камеры: I700х900 мм;	ОН-II-9I8/43;							
	габарит: I800х800х2850; 380/220 В; 3 кВт; фаз. 3;	проект 8II-I0							
	подключ. к сети через электрощит ЭЩ-4;								
	требуется защитное заземление;								
	подвод холодной воды Д=20;								
	разводка для водоструйных насосов и холодильников Д=I5;								
	расход воды соотв. 0,30 и 0,034 л/сек;								
	давл.воды у водостр.насоса 25 м;								
	отвод в канализацию Д=50 (2 раковины РОI5 х 030 Ф2В);								

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		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
	к магистр.воздуховоду шкаф подсоед. через универс. вентиляц. узел								
Л-431	Мойка лабораторная;	МЛ-2;	к-т	671				6,00	190,0
	габарит: 900х800х1800;	ГОСТ 16371-							
	подвод холодной воды Д=20;	84; Инд.							
	расход воды 0,15 л/сек;	ОН-II-918/11;							
	подвод горячей воды Д=15;	проект 811-							
	расход воды 0,1 л/сек;	10/11							
	разводка для смесителя и водостр.насосов Д=15;								
	отвод в канализацию Д=50 (раковина лаборат. Р050х0,60 ФРП);								
	давл. воды водостр.насоса - 2,5 кгс/кв.см								
Л-470	Стол для аналитических весов;	СВ-2; инд.	шт	796				1,00	72,0
	габарит: 900х600х900	ОН-II-918/12;							
		проект 811-							
		10/12							
Л-712	Стол лабораторный химический пристенный;	СТХ-2;	к-т	671				2,00	290,0
	габарит: 1200х800х1800; 380/220 В; 4 кВт; фаз.3;	Инд.ОН-II-							
	подключ. к сети через электрощит;	918/2;							
	требуется защитное заземление;	проект 811-							
	подвод холодной воды Д=20;	10/2							
	разводка для водоструйных насосов и холодильников Д=15;								
	расход воды соотв.0,15 и 0,034 л/сек;								

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
	давл.воды у водоструйных насосов - 25м;								
	отвод в канализацию Д=50 (2 раковины РОI5х030 ФКП и РОI5х0I5 ФВ)								
Л-90I	Зонт вытяжной;							учитывается	
	габарит: 900х600							разделом ОВ	
М-9	Подставка для стерилизационных коробок;	ПСК; ТУ	шт	796		9452I90004		7,00	7,0
	габарит: 520х550хII00	64-I-3I54-78							
М-I0	Подставка для тазов;	ПТ; ТУ	шт	796		9452I90077		II,00	6,0
	грузоподъемность - I5 кг;	64-I-3I54-78							
	габарит: 450х520х900								
М-I4	Столик медицинский инструментальный;	СИ; ОСТ	шт	796		9452I6I0I8		40,00	I6,0
	габарит: 760х490х840	64-I-I64-82							
М-23	Шкаф медицинский одностворчатый;	ТУ 64-I-I4I-	шт	796		9452I2900I		I2,00	55,0
	габарит: 630х450хI6I0	-78							
М-38	Тележка комбинированная для перевозки грязного и	ТУ 64-I-	шт	796		945I5200I4		4,00	30,0
	чистого белья;	-2789-80							
	нагрузка - 30 кг;								
	габарит: II54х454хI064								

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	5	6	7	8	9	10
М-40	Столик массажный;	Проект 4II-	шт	796				I,00	7,0
	габарит: 600х650х800	-I4; Инд.							
		ОН-7-800/I4							
М-II4	Табурет для сидения при проведении массажа;	Проект 4II-	шт	796				I,00	3,0
	габарит: 400х400х500	I7; Инд.							
		ОН-7-800/I7							
О-5	Аппарат портативный для искусственного дыхания;	ДП-2; ТУ	к-т	67I		9444620010		2,00	I0,0
	габарит: 455х405хI50	64-I-2042-78							
О-I2	Штатив для длительных вливаний;	ШДВ-2; ТУ	шт	796		9452I90011		4,00	8,0
	на 2 больных	64-I-650-79							
	габарит: 650х650х2I30								
О-40	Термостат для эндоскопов;	ТЭ-60 (ТСЭ-	к-т	67I		945240073		2,00	25,0
	т в раб. камере до 40 град.;	30П); ТУ							
	внутр.размер раб.камерн 250х200х600 мм;	64-I-30I2-78							
	габарит: 440х3I0х880; 220 В; 0,I5 кВт; фаз. I;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл. контактом								
О-63	Светильник медицинский однорефлекторный передвижной;	СП-20;	к-т	67I		945255300I		5,00	30,0
	Е=3000 лк при Д поля светового пятна = I00;	ТУ 64-I-483-							
	габарит: Н=I500-I900;	-77							
	вынос горизонт. звена 500 мм; 220 В; 0,05 кВт; фаз.I;								

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		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
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл. контактом								
0-97	Аппарат ингаляционного наркоза переносный;	Наркон-2	к-т	671		94446I0037		2,00	20,0
	колич. заливаемого анестетика - I00 мл;	(тип 4); ТУ							
	габарит: 400xI90x376;	64-I-2886-8I							
	имеется клемма защитного заземления								
0-I4I	Ректоскоп для взрослых с волоконным световодом	РЕ-ВС-3;	к-т	671		9442I320I3		I,00	I8,5
	(с осветителем);	ТУ 64-I-							
	увеличение на расст. 300мм - 2 крат; I27/220 В; 0,02 кВт;	2878-76							
	фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку								
0-I4IA	Ректоскоп в футляре;							I,00	7,5
	габарит: 650x500xI30								
0-I4IБ	Осветитель;	ОС-I00						I,00	8,0
	габарит: 300x200xI80								
0-428	Стол перевязочный;	П-I;	к-т	671		9452II230I		3,00	36,0
	нагрузка до I60 кг;	ТУ 64-I-							
	привод гидравлический педальный;	302I-78							
	габарит: 2000x500x850								

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		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
П-10	Машина стиральная домашняя	СМТ-1,5	шт	796				1,00	55,0
	загрузочная масса - 1,5 кг.;	"ЗВИ"							
	габарит 670х368х800; 220 или 127 В; 0,6 кВт; фаз.1	ГОСТ8051-83Е							
	подключ.к сети через двухполюсную розетку								
П-903	Стол-доска для утюжных работ;	ТО 021,71;	шт	796				2,00	7,0
	габарит: 1500х400х825	ТУ 201 РСФСР							
		11-180-76							
Р-5	Аппарат рентгеновский дентальный стационарный;	5Д-2;	к-т	671		9442220022		1,00	25,0
	У(МАХ)= 50 кВ; У (МАХ)= 7 МА;	ТУ 25-06,							
	сопротивление сети или < = 1,6 Ом;	1925-79							
	габарит: L =1530; Н=560; 220В; 1,3кВт ; фаз.1;								
	подключ.к сети через автоматический выключатель;								
	имеется клемма защитного заземления;								
	крепится к стене								
Р-11	Баки для обработки рентгенограмм;	БР-1;	к-т	671		9452350006		1,00	152,0
	температура от 18 до 28 град.;	ТУ 64-1-2470							
	220 или 127 В; 2 кВт; фаз.1;	-82							
	подключ.к сети и защит.заземл.через сетевой щиток;								
	подвод холодной воды Д=15; подвод горячей воды Д=15;								
	отвод в канализацию								

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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		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
Р-IIА	Бак термостата;								
	габарит: 745х800х915							I,00	I06,0
Р-IIБ	Бак промывной;							I,00	I0,0
	габарит 688х450х860								
Р-I4	Негатоскоп общего назначения	Н-48; ТУ	к-т	67I		944229I0II		6,00	I0,0
	габарит: 420х222х660; 220 В; 0,I кВт; фаз.I;	64-I-II96-							
	подключ.к сети через двухполюснук розетку с за-	-79							
	земл.контактом								
Р-I6	Фонарь неактиничный;	ФН-2; ТУ	к-т	67I		9452350I4		2,00	4,0
	размер освещ.поля I60х220 мм;	64-I-655-8I							
	габарит: 355х200х340; I27/220 В; 0,025 кВт; фаз.I;								
	подключ.к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл.контактом								
Р-30	Шкаф сушильный для рентгенопленок электрический;	2Ц-II93;	к-т	67I		94524I0029		I,00	82,0
	размер пленок 300х400 мм;	ТУ 64-I-I867							
	колич.пленок в кассетах I9 ;	-80							
	время сушки 30-40 мин;								
	габарит: 675х550хI657; 220 В; I,4 кВт; фаз.I;								
	подключ.к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл.контактом								

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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
Р-3I	Флюороскоп универсальный;,	ФУ;	к-т	67I		9442240002		I,00	3,5
	просмотр с увеличением и расшифровка флюорограмм	ТУ 3,3-I562-							
	на катушечной 70- и 35-миллиметровой пленках, а	78							
	также отдельных снимков форматом до 70х70 мм;								
	увеличение I,5,2.5 крат;								
	габарит: 330х230х3I0; 220 В; 0,04 кВт; фаз. I;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку;								
	имеется клемма защитного заземления								
Р-37	Аппарат рентгеновский флюорографический стационарный;	I2Ф7К;	к-т	67I		9442240003		I,00	970,0
	анодный ток 40-I50 МА;	ТУ 25-06-							
	напряжение на трубке 40-I25 кв. сопротивление сети	I869-78							
	не более; при U = 220В - 0,4 Ом, при U = 380В - I,2 Ом;								
	габарит: 2750х955х2023; 220/380 В; I8 кВт; фаз.3;								
	подключ. к сети и защитному заземл. через сетевой щиток								
Р-37А	Пульт управления;							I,00	60,00
	габарит: 700х440хI000								
Р-37Б	Кабина;							I,00	450,0
	габарит: 967х94Iх2023								
Р-37В	Генератор;							I,00	95,00
	габарит: 640х300х422								

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		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
Р-37г	Камера флюорографическая;	КЭ-70Т						I,00	70,0
	габарит: II40x470x474								
Р-37Д	Щиток сетевой;							I,00	
	габарит: 308xI50x435								
Р-60	Кассетница для хранения кассет с рентгеновскими пленками;	КККРН;	шт	796		9452350017		I,00	25,0
	размеры пленок I3xI8; I6x24;	ТУ 64-I-							
	24x30;	II67-79							
	I5x40;								
	30x40;								
	20x40;								
	35,6x35,6 см								
	габарит: 675x387x750								
Р-67	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный;	РУМ-20;	к-т	671		9442210007		I,00	2800,0
	раб.напряжение на рентгеновской трубке: при снимке	исп.СГ-3I2;							
	- 40-I50 кв;	ТУ 25-06-908-							
	при просвечивании - 40 II0 кв;	76							
	анодный ток: при снимках - 25-600ма;								
	при просвечивании - 0,3-3 ма; 220/380 В;								
	85 (в кратковременном режиме), 4 (в длительном режиме) кВт;								
	фаз.3; подключ.к сети через рубильник;								
	сопротивление питающей сети для двух проводов при								

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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		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 =220В R < 0,I Ом;								
	при U =380В R < 0,3 Ом								
	требуется защитное заземление								
Р-67А	Пульт управления питающего устройства ПУР-3;							I,00	220,0
	габарит: 900х700хI000								
Р-67Б	Генератор питающего устройства ПУР-3;							I,00	300,0
	габарит: 700х500хI000								
Р-67В	Шкаф низковольтный питающего устройства ПУР-3;							I,00	200,0
	габарит: 600х500х2000								
Р-67Г	Стол-штатив поворотный с излучателем РИД-I (без решетки);	ПСШ-3-I						I,00	700,0
	габарит: I300хI600х2600								
Р-67Д	Штатив снимков с излучателем РИД-2;	ШД-НШ; ТУ						I,00	250,0
	габарит: II00хI500х2900	25-06,9I2-76							
Р-67Е	Стол снимков горизонтальный;	СД-Н;ТУ						I,00	80,0
	габарит: 2000х720х800	25-06,9I5-76							
Р-67Ж	Стойка для вертикальных снимков; ТУ 25-06, 9I3-76;	СС-НС-I						I,00	I80,0
	габарит: 590х760х2200								

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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		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
Р-673	Привод приставки для томографии ПТ-Г;							I,00	45,0
	габарит: 200х400х2500								
Р-67И	Пульт управления приставки для томографии ПТ-Г;							I,00	5,0
	габарит: 200х250х300								
Р-67К	Ширма защитная малая;							I,00	30,0
	габарит: I028х462х935								
Р-4I0	Устройство для приготовления ренгеноконтрастной взвеси;	УПРКВ; ТУ	к-т	67I		9452450018		I,00	20,0
	колич.одновременного приготовления взвеси 2 кг;	64-I-3047-78							
	время приготовления 6 мин;								
	габарит: 260х250х500; 220 В; 0,I2 кВт; фаз.I;								
	подключ.к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл.контактом								
Р-664	Стекло рентгеновское защитное (из стекла марки ТФ-5)	ГОСТ 954I-	шт.	796		9442297022		I,00	
	свинцовый эквивалент 2,5 мм;	75*Е							
	габарит: 500х500хI0								
С-I8	Кресло стоматологическое;	КСЭМ-03;ТУ	к-т	67I		9452I4027		5,00	I25,0
	раб.нагрузка - I20 кг.	64-I-3037-78							
	привод помещения сиденья электромеханический,	ОСТ64-I-83-77							
	спинка перемещается вручную;								

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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
	габарит: 1950х612х1620; 220В; 0,75 кВт; фаз.1;								
	подключ.к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл.контактом РШ-20								
С-28	Установка стоматологическая;	УС-30;	к-т	671		94522111102		4,00	120,0
	скорость вращ.инстр.= 30000 об/мин; Е= 4000 лк;	ТУ 64-1-2290							
	производительность - компрессора 10 л/мин;	-79							
	давл. 1,9 кгс/кв.см;								
	габарит: 415х(360-1750)х2000;								
	220В; 0,9 кВт; фаз.1;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку;								
	имеется клемма защитного заземления;								
	подвод холодной воды;								
	отвод в канализацию								
С-36	Стул для стоматолога;	С-2; ТУ	шт	796		9452151005		4,00	20,0
	габарит: 480х450х935	64-1-3064-79							
С-49	Столик стоматолога разборный ;	СС-2; ОСТ	ШТ	796		9452161020		5,00	16,0
	габарит: 690х420х810	64-1-164-82							
С-78	Стол с вытяжным устройством для амальгам;	Проект №412-	шт	796				2,00	50,0
	габарит: 1000х565х1800; 220 или 127 В; 0,04 кВт; фаз.1;	13; ГОСТ							
	подвод холодной воды Д= 15;	16371-84;Инд.							

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		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
	отвод в канализацию Д=52;	ОН-7-941-13							
	вытяжная вентиляция с помощью гибкого шланга Д=40;								
	в крышке стола имеется вырез для лаборат.раковины								
	типа Р030-022								
Т-22	Стенка гимнастическая (тип I для взрослых);	ОСТ 62-53-74	шт	796		96II92005		6,00	50,0
	габарит: 1000х145х 2800								
Т-23	Скамейка гимнастическая;	ОСТ 62-52-74	шт	796		96II29000I		5,00	I2,0
	габарит: 4000х240х300								
Х-33I	Прилавок-витрина для буфетов;	ПВШ;	к-т	67I		5I5II3I026		I,00	400,0
	габарит: 2060х860хI035; 380 В; 3,I7 кВт; фаз.3;	ТУ- 27-5I-							
	имеется болт защитного заземления	3698-84							
Х-33IА	Пульт управления;							I,00	20,0
	Габарит: 264хI75х462								
Х-33IБ	Прилавок-витрина;							I,00	380,0
	габарит: 2060х860хI035								
Ц-6	Облучатель бактерицидный настенный;	ОБН-I50; ТУ	к-т	67I		94443I0004		9,00	5,0
	Источник излучения - лампа бактерицидная ДБ30-I,	64-I-I445-78							
	объем дизинфицируемого воздуха при работе экранир.ламп-30м^3;								

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
	при работе открытой и экранир.ламп одновременно - 60 куб.м;								
	габарит: 1070х140х80; 220В; 0,1 кВт; фаз.1;								
	подключ.к сети через 2 выключателя (для верхней и								
	нижней лампы требуется повторное защитное заземление)								
Ц-11	Облучатель бактерицидный потолочный;	ОБП-300;	к-т	671		944431000I		2,00	11,0
	источник излучения - лампа бактерицидная ДБЭ0-1;	ТУ 64-1-							
	объем дензифицируемого воздуха: при работе экранир.	-1445-78							
	ламп - 60 куб.м.;								
	при работе открытых и экранир.ламп одновременно 120 куб.м.;								
	габарит: 1070х160х1155; 220 В; 0,2 кВт; фаз.1;								
	подключ.к сети через 2 выключателя (для верхней								
	и нижней лампы);								
	требуется повторное защитное заземление								
3-82	Электросушитель для рук	ЕР-4;	к-т	671				16,00	4,2
	температура выходящего воздуха 65-70 °;	ТУ16-539-							
	продолжительность работы 60 сек;	831-78							
	имеется автоматическое отключающее устройство;								
	габарит: 230х200х193; 220 В; 1,35; фаз.1;								
Ю-1	Станок настольно-сверлильный;	НС-12Б;	к-т	671		381212141404		1,00	105,0
	Д сверления до 12 мм;	ТУ78 УССР							
	габарит: 710х360х700; 380 В; 0,6 кВт; фаз.3;	39-73;ГОСТ							

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
	требуется защитное заземление	I227-79'Е							
Ю-35	Верстак слесарный;	76И-0I;	шт	796				3,00	90,0
	габарит: 962х8I0хI400	ТУ 9-43-79							
Ю-4I	Магнитофон	"Весна-202-	к-т	67I				I,00	4,2
	кассетный, двухдорожечный, носимый, длительность	-I-Стерео";							
	зап.- 60 мин;	ТУ 4-83 МПЛ2							
	габарит: 296х276х8I; I27/220 В; 0,0I кВт; фаз.I.	940003							
Ю-56	Диапроектор;	"Лектор-600"	к-т	67I		4443518000		I,00	I0,0
	увеличение: I8-80 крат;	ТУЗ-3,I673-							
	форматы кадра: диаф. - I8х24 мм, диапоз. - 24х36;	- 78							
	макс.длина диаф. - I,65 м;								
	количество диапоз.в диамагазине - 36;								
	источник света проекц.лампы КГМ30-300-2 или КГМ24-250;								
	габарит: 3I2х245х280; 220В; 0,45 кВт; фаз.I;								
	подключ.к сети через двухполюсную розетку с ис-								
	польз.стабилизатора;								
	размещается на расст.от экрана 2-8 м.								
Ю-I22	Шкаф канцелярский двухсекционный двухдверный с	2ШМО-2; РСТ	к-т	67I				9,00	48,0
	двумя полками; без термоизоляционной прокладки;	РСФСР 328-78 ТО 05-I00-							
	габарит: 480х370хI000	- 23-80							

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		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
Ю-125	Шкаф канцелярский настольный;	I ШМО-I;	шт	796				2,00	30,0
	без термоизоляционной прокладки;	ТУ 201 РСФСР							
	габарит: 380х290х510	II-415-80							
Ю-231	Электроутюг автоматический с терморегулятором и	УТП-1000-2;	шт	796				2,00	2,0
	пароувлажнителем;	ГОСТ 307-81, Е							
	габарит: 200х120х120; 220 В; I кВт; фаз.I								
Ю-334	Зеркало настенное;	ГОСТ 17716-	шт	796				2,00	
	габарит: Н=1100;	82'							
	В=550								
Ю-380	Экран переносный;	ЭБМ-С	шт	796				I,00	
	габарит: 2600х1900								
Ю-453	Машина пишущая электромеханическая "Ятрань" ПЭК 435-01;	ТУ 25-03-	шт	796				I,00	27,0
	с электромеханич.приводом;	1967-80							
	длина каретки 435 мм;								
	печать двухцветная;								
	длина печатной строки 435 мм;								
	габарит: 480х650х270; 220 В; 0,04 кВт; фаз.I;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл.контактом								

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
Ю-70I	Стеллаж деревянный;		шт	796				5,00	200,0
	габарит: I000x400x2250								
Ф-9	Аппарат для ультразвуковой терапии;	УЗТ-3I;	к-т	67I		94445300I2		I,00	I0,0
	частота колебаний 2640 кгц;	ТУ 64-I-							
	габарит: 34Ix290xI42; 220 В; 0,05 кВт; фаз.I;	3336-79							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл.контактом								
Ф-I0	Аппарат для УВЧ терапии;	УВЧ-30;	к-т	67I		944424000I		I,00	I2,5
	габарит: 425x2I5x275; 220 В; 0,I6 кВт; фаз.I;	ТУ 64-I-296-							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-	76							
	земл.контактом								
Ф-I2	Аппарат для гальванизации;	"Поток-I"	к-т	67I		9444II0006		I,00	3,0
	габарит: 270xI80xI00; 220 В; 0,0I2 кВт; фаз.I;	ГЭ-50-2;							
	размещ. на столе или крепится к стене;	ТУ 64-I-I273							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку	-79							
Ф-I6	Аппарат для насыщения воды углекислым газом;	АНУ-9;	к-т	67I		9444430003		2,00	20,0
	габарит: I90xI70x500;	ТУ 64-I-I247							
	крепится к стене около ванны;	-79							
	подвод холодной воды Д=20;								
	подвод горячей воды Д=20;								

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		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
	давл. I,5-3 кгс/кв.см;								
	отвод в канализацию;								
	требуется баллон с углекислым газом								
Ф-26	Кафедра водолечебная с душами;	ВК-3;	к-т	671		94444I0002		I,00	300,0
	колич. процедур - 6;	ТУ 64-I-582-							
	одновр. 2 процедуры;	75							
	производительность при давл. 3,4-4 кгс/см2-2500л/ч;								
	T=28-40°C;								
	расход воды при давл. 3,4 кгс/см2 и одноврем. про-								
	ведении 2 процедур - 2500 дм3/ч;								
	подвод холодной воды Д=32;								
	давл. I-3,4 кгс/кв.см								
Ф-26А	Пульт управления с 2 струевыми душами;							I,00	90,0
	струевые души обеспечивают отпуск шотландского и								
	веерного душей;								
	габарит: II50x700xII00;								
	подвод хол. и горячей воды ДУ-32								
Ф-26Б	Душ циркулярный;							I,00	46,0
	габарит: I0I5x9I0x2480;								
	подвод хол. и горячей воды ДУ=25								

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		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
Ф-26В	Душ восходящий;							I,00	7,0
	габарит: Д=650; Н=5I0;								
	подвод хол. и горячей воды ДУ=I5								
Ф-26Г	Душ дождевой;							I,00	2,0
	габарит: Д=425, Н=230								
Ф-26Д	2 насоса;	К20/30У2;						I,00	
	мощность каждого 4 кВт;	ГОСТ22247-76							
	устанавливается в отдельном помещении								
Ф-3I	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе;	СРК-2I;	к-т	67I		9444320003		I,00	32,0
	источник излучения ртутно-кварцевая лампа ДРТ-400;	ТУ 64-I-I6I8							
	габарит: 500х575хI750; 220 В; I кВт; фаз.I;	-77							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл. контактом								
Ф-35	Лампа "Соллюкс" стационарная;	ЛСС-6;	шт	796		9444343003		I,00	30,0
	Д поля = 800 мм; Т= 40-45 град;	ТУ 64-I-243-							
	источник излучения лампа НГ-I27-500 или НГ-220-500;	-77							
	габарит: 800х800хI750; 220 В; 0,5 кВт; фаз.I;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку;								
Ф-46	Шкаф сушильно-вытяжной;	СВШ-I;	к-т	67I		945241011I3		I,00	I25,0

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	5	6	7	8	9	10
	макс. температура сушильной камеры 125 град с;	ТУ 400-22-1-							
	размеры камер: стерилизационной 980х580х670 мм;	77							
	сушильной 380х580х670 мм;								
	подсобных 980х480х760 мм; 380х580х640 мм;								
	габарит: 1410х635х1510; 220 В; 4,55 кВт; фаз.3;								
	подключ. к сети через сетевой щиток;								
	подсоед. к контуру защитного заземления;								
	вытяжная вентиляция 500х200;								
	размещ. на деревянном полу								
Ф-61	Ванна светотепловая;	ВС-03;	шт	796		9444341003		1,00	
	стационарная;	ТУ 64-1-3371							
	источник излучения лампы накал.В-220, 40 вт;	-79							
	габарит: 550х560х510; 220 В; 0,45 кВт; фаз.1;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку								
Ф-69	Аппарат для УВЧ терапии передвижной;	Экран-1;	к-т	671		9444240003		2,00	120,0
	габарит: 610х520х1600; 220 В; 1,75 кВт; фаз.1;	ТУ 64-1-42-							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-	-75							
	земл. контактом и сетевой щиток								
Х-204	Холодильник электрический бытовой "ЗИЛ"; V=260 куб.дм.;	КШ-260 (мо-	к-т	671				15,00	90,0
	габарит: 590х650х1385; 220 В; 0,15 кВт; фаз.1;	дель 63);							
	Подключ. к сети через двухполюсную розетку	ГОСТ 16317-							
		76*Е							

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
Н-2	Нары высокие металлические двухъярусные;	Типовой	шт.	796				23,00	70,2
	габарит: 1800х550х1850	проект							
		У-02-03							

Типовой проект 251-4-55.87 Альбом 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н.контр.	Седова	
Нач.ОМТиКО	Парафенюк	
ГИП	Козаков	
Ст.инженер	Большакова	

251-4-55.87 ТХС0 1

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ г.Москва

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								
	Вентиляция								
	I. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I диаметр	В-Ц-4-70-2,5	комп.	671		4861214261		3	
	колеса 0,95 Дном Л0° с электродвигателем 2740 об/мин	-02А лев							
	0,37 кВт	ТУ22-4208-78							
		4АА63А2							
	То же Пр0°	В-Ц-4-70-2,5	комп.	671		4861214258		2	
		-0,2А							
	2. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I Пр0° с электродви-	В-Ц-4-70-2,5	комп.	671		4861214217		2	
	гателем 1400 об/мин 0,25 кВт.	Н2-01							
		ТУ22-3410-75							
		В63А4							
	3. Вентилятор радиальный № 3,15 исполнение I диаметр колеса	В-Ц-14-46-	комп.	671		4861284339		2	
	095 Дном 10°С с электродвигателем 1390 об/мин 0,75 кВт	3,15-0,1лев							
		А-01							
		ТУ22-5436-83							
	То же Пр0°	В-Ц-14-46-	комп.	671		4861284336		1	
		-3,15-01Л-01							

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н.контр.	Сырцова	
Нач.СТО	Саласин	
Зам. нач.	Ни	
ГИП	Кушнарев	
Рук. груп	Серина	
Инженер	Раховская	

Привязан

251-4-55.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	15

ГИПРОНИИЗДРАВ г.Москва

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
	4. Вентилятор радиальный № 3,15 исполнение I диаметр колеса	В-Ц-4-70-3,15	комп.	671		486121437		I	
	1,1 Дном Пр0° с электродвигателем 1305 об/мин. 0,37 кВт	-04А							
		ТУ22-4208-78							
		4АА6384							
	То же Л0°	В-Ц-4-70-3,15	комп.	671		486121437		I	
		-0,4-Л-01							
	5. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I диаметр колеса	В-Ц4-70-4-01А	комп.	671		486121440		2	
	1,0 Дном Л0° с электродвигателем 1390 об/мин	лев.							
	0,75 кВт	ТУ22-4208-78							
		4А71В4							
	6. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I диаметр колеса	В-Ц4-70-4-03А	комп.	671		486121447		3	
	1,05 Дном Пр0° с электродвигателем 1420 об/мин	ТУ-22-4208-78							
	1,1 кВт	4А80А4							
	7. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I диаметр колеса	ВЦ4-70-4-04	комп.	671		486121448		I	
	1,1 Дном Л0° с электродвигателем 1420 об/мин	лев.							
	1,1 кВт	ТУ22-4208-78							
		4А80А4							
	То же Л0°	В-Ц4-70-4-04	комп.	671		486121448		2	
	8. Вентилятор радиальный № 5 исполнение I диаметр колеса	В-Ц4-70-5-01							
	1,0 Дном Л0° с электродвигателем 1415 об/мин	лев.	комп.	671		486121450		I	
	1,5 кВт	ТУ22-4208-78							
		4А80В4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Вентилятор радиальный ЭРВ 72-3 № 4, исполнение I Пр0°, с электродвигателем 935 об/мин. 0,4 кВт	АОЛ 2II-6	комп.	67I					
	10. Крышный вентилятор	ВКР4.00.25. 6.0I	комп.	67I		486I7I440I		9	
	II. Калорифер многоходовой пластинчатый t =-20°С	КВС 6Б-ПУ3	шт.	796		48635I2457		5	
	То же	КВС 7Б-ПУ3	шт.	796		48635I245I		2	
	То же	КВС 8Б-ПУ3	шт.	796		48635I2464		3	
	То же t =-25°С	КВС 6Б-ПУ3	шт.	796		48635I2457		5	
	То же	КВС 7Б-ПУ3	шт.	796		48635I245I		2	
	То же	КВС 8Б-ПУ3	шт.	796		48635I2464		3	
	Калорифер многоходовой пластинчатый t =-30°С	КВС 6Б-ПУ3	шт.	796		48635I2456		5	
	То же	КВС 7Б-ПУ3	шт.	796		48635I245I		2	
	То же	КВС 9Б-ПУ3	шт.	796		48635I2467		3	
	То же t =-35°С	КВС 6Б-ПУ3	шт.	796		48635I2457		5	
	То же	КВС 8Б-ПУ3	шт.	796		48635I2464		2	
	То же	КВС 9Б-ПУ3	шт.	796		48635I2467		3	
	То же t =-40°С	КВС 6Б-ПУ3	шт.	796		48635I2457		4	
	То же	КВС 8Б-ПУ3	шт.	796		48635I2464		2	
	То же	КВС 9Б-ПУ3	шт.	796		48635I2467		I	
	То же	КВБ 6Б-ПУ3	шт.	796		48635I2352		I	
	То же	КВБ 9Б-ПУ3	шт.	796		48635I236I		2	

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
	I2. Клапан утепленный без электроподогрева с исполнительным механизмом	П600хI000Э МЭО-0,63/2,5--0,25	шт.	796				8	
	I3. Заслонка воздушная унифицированная Р600х400Р	5,904-I3	шт.	796				I	
	I4. Фильтр ячейковый	ФЯУ	шт.	796		486323III4		I7	

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
	Узел управления								
	I. Элеватор стальной Н4 $d_т$ = 30 мм	40с10бк	шт.	796		3742616008		I	
	2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ру16 ДУ50	30с41нжI	шт.	796		3741211030		2	
	3. Вентиль запорный фланцевый Ру40 Ду65	I5с22нж	шт.	796		3742141032		2	
	4. Регулятор расхода и давления Ру16 Ду25	УРРДМ-25	шт.	796		4218650053		I	
	5. Регулятор температуры Ру16 Ду25	РТ2217-I--Дн25	шт.	796		3425420000		I	
	6. Счетчик турбинный горячей воды	СТВТ-65	шт.	796		4213212102		I	
	7. Манометр показывающий ОБМ-I-I00-I6 Предел измерений I÷I6 кгс/см2	ГОСТ8625-77*Е	шт.	796		4212131302		4	
	8. Манометр показывающий ОБМ-I-I00-I0 Предел измерений I÷I0 кгс/см2	ГОСТ8625-77*Е	шт.	796		4212131302		6	
	9. Термометр технический П5-I-240-I03 с оправой 260-I00	ГОСТ2823-73*Е ГОСТ3029-75*Е	шт.	796		4221221102		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Термометр технический УЧ-I-240-I43 с оправой У 260-I00.	ГОСТ2823-73*Е ГОСТ3029-75*Е	шт.	796		432I22I502		4	
	II. Отборное устройство I6-225	ТУ36.I258-76	шт.	796		999I30000I		I7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	1. Гибкая вставка на нагнетании ВН-I0	5.904-5вып.I	шт.	796				7	
	То же ВН-II	5.904-5вып.I	шт.	796				6	
	То же ВН-I2	5.904-5вып.I	шт.	796				7	
	То же ВН-I3	5.904-5вып.I	шт.	796				I	
	2. Гибкая вставка на всасе ВВ-I7	5.904-5вып.I	шт.	796				7	
	То же ВВ-I8	5.904-5вып.I	шт.	796				6	
	То же ВВ-I9	5.904-5вып.I	шт.	796				7	
	То же ВВ-20	5.904-5вып.I	шт.	796				I	
	3. Дверь герметическая утепленная ДУ I,25х0,5	5.904-4	шт.	796				II	
	4. Дверь герметическая неутепленная Д I,25х0,5	5.904-4	шт.	796				2	
	5. Решетка щелевая регулирующая типа Р Р I50	I.494-I0	шт.	796				I27	
	То же Р 200	I.494-I0	шт.	796				42	
	6. Решетка воздухоприточная типа РР РР 200хI00	I.494-8	шт.	796				77	
	То же РР 200х200	I.494-8	шт.	796				5	
	То же РР 400х200	I.494-8	шт.	796				I9	
	То же РР 600х200	I.494-8	шт.	796				2	
	7. Воздуховод из оцинкованной стали ГОСТ I9904-74*		м	006					
	ГОСТ 5582-75 Ø I00		м	006				825/I70	
	То же Ø II0		м	006				90/35	
	То же Ø I25		м	006				275/I25	
	То же Ø I60		м	006				264/54	
	То же Ø 200		м	006				200/85	
	То же Ø 250		м	006				I60/I60	

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
	То же Ø 280		м	006				80/35	
	То же Ø 315 δ = 0,7мм		м	006				95/95	
	То же Ø 400		м	006				40/40	
	То же I00x200		м	006				I2	
	Воздуховод из оцинкованной стали ГОСТ I9904-74*								
	ГОСТ 5582-75 I00x250		м	006				4	
	То же I50x250		м	006				I2	
	То же 200x200		м	006				70/I6	
	То же 200x250		м	006				72/30	
	То же 200x300		м	006				50/50	
	То же 200x400		м	006				30/I0	
	То же 200x500		м	006				45	
	То же 250x300		м	006				7	
	То же 250x400		м	006				20/20	
	То же 250x500		м	006				23/23	
	То же 300x400		м	006				65/65	
	То же 300x500		м	006				73/43	
	То же 400x400		м	006				I2	
	То же 400x600		м	006				58/58	
	То же 400x800		м	006				I2/I2	
	То же 500x600		м	006				30/30	
	То же 600x300		м	006				I5/I5	
	8. Глушитель пластинчатый 800x500xI750 (ℓ) ГШ-I; ГП5-I		шт.	796				2	

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
	а) пластина П2-2		шт.	796				4	
	То же П2-1		шт.	796				8	
	б) обтекатель ОП 2-1		шт.	796				8	
	9. Глушитель пластинчатый 1200х500х1750 (ℓ)		шт.	796				1	
	ГШ1-2; ГШ5-2								
	а) пластина П2-2		шт.	796				3	
	То же П2-1		шт.	796				6	
	б) обтекатель ПШ2-1		шт.	796				6	
	10. Глушитель трубчатый прямоугольный 400х400		шт.	796				1	
	ГТШ1-5; ГТШ2-5.								
	11. Глушитель трубчатый прямоугольный 400х300		комп.	671				1	
	ГТП 1-4; ГТП 2-4.								
	12. Глушитель трубчатый круглый Ø 250		комп.	671				3	
	ГТК 1-3; ГТК 2-3.								
	13. Глушитель трубчатый круглый Ø 315		комп.	671				4	
	ГТК 1-4; ГТК 2-4.								
	14. Глушитель трубчатый круглый Ø 400		комп.	671				3	
	ГТК 1-5; ГТК-2-5.								
	15. Дефлектор Ø 280 Д.60.000-01	1.494-32	шт.	796				3	
	16. Зонт Ø 250 ЗК.00000-01	1.494-32	шт.	796				1	
	17. Лючки для замеров воздуха		шт.	796				105	
	18. Дроссель-клапан 500х300	1.494-39	шт.	796				2	
	То же 500х250	1.494-39	шт.	796				1	
	То же 400х250	1.494-39	шт.	796				2	

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
	Дроссель-клапан 300х250	I.494-39	шт.	796				2	
	То же 250х200	I.494-39	шт.	796				4	
	То же 200х250	I.494-39	шт.	796				I	
	То же ∅ 400	I.494-39	шт.	796				I	
	То же ∅ 280	I.494-39	шт.	796				3	
	То же ∅ 250	I.494-39	шт.	796				3	
	То же ∅ 200	I.494-39	шт.	796				4	
	I9. Изоляция воздуховодов минераловатными матами на	ТУ36-887-67	м3	II3				22,2	
	синтетическом связующем с оберткой стеклотканью	ТУ36-887-67	м2	055				555	
	δ = 40 мм								
	То же δ = 80мм	ТУ36-887-67	м3	II3				I,2	
		ТУ36-887-67	м2	055				25	
	Примечание: Для воздуховодов в графе количество в числителе указано общее количество воздуховодов, в знаменателе - в том числе изолируемое.								

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
	Отопление								
	I. Радиатор "МС-I40" ГОСТ 8690-75 t =-20°С		секц / экм	796 / 084				I830/567	
	То же t =-25°С		сек / экм	796 / 084				2I60/670	
	То же t =-30°С		секц. / экм	796 / 084				2I60/670	
	То же t =-35°С		секц. / экм	796 / 084				2I60/670	
	То же t =-40°С		секц. / экм	796 / 084				2380/738	
	2. Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75* Ø I5		м	006				260/II5	
	То же Ø 20		м	006				666/85	
	То же Ø 25		м	006				206/40	
	То же Ø 32		м	006				260/70	
	То же Ø 40		м	006				20/20	
	То же Ø 50		м	006				II5/30	
	3. Труба электросварная ГОСТ I0704-76* Ø 76х3		м	006				34/34	
	4. Кран трехходовой ГОСТ I0944-75 Ø I5		шт.	796				22	
	То же Ø 20		шт.	796				I86	
	5. Кран двойной регулировки КДР ГОСТ I0944-75 Ø I5	IIБ25бк	шт.	796				I9	
	То же Ø 20	IIБ25бк	шт.	796				9	
	6. Вентиль муфтовой Ø I5		шт.	796				20	
	То же Ø 20		шт.	796				4	
	То же Ø 32		шт.	796				I2	
	7. Задвижка чугунная фланцевая Ø 50	30Ч6бр	шт.	796				4	
	То же Ø 80	30Ч6бр	шт.	796				2	
	8. Кран пробковый спускной Ø I5	I0Б8бкI	шт.	796				I0	
	То же Ø 20	I0Б8бкI	шт.	796				34	

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран пробковый спускной Ø 25	10Б86к1	шт.	796				8	
	9. Кран конструкции Маевского		шт.	796				70	
	10. Регистр из 2-х гладких труб ℓ=1м Ø 50		шт.	796				10	
	11. Панель отопительная ПГ2		шт.	796				6	
	12. Изоляция минераловатным шнуром в оплетке		м2	0,55				26,6	
	стеклянной нитью		м3	113				0,69	
	13. Изоляция труб минераловатными матами на								
	синтетическом связующем. δ = 0,02 мм		м2	055				18,1	
	То же		м3	113				0,38	
	То же δ =0,03 мм		м2	055				3,5	
	То же		м3	113				0,11	
	То же δ =0,04 мм		м2	055				5,0	
	То же		м3	113				0,2	

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		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
	Теплоснабжение установок систем вентиляции								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п	шт.	796				8	
	То же Ø 20	I5кчI8п	шт.	796				4	
	То же Ø 25	I5кчI8п	шт.	796				8	
	То же Ø 32	I5кчI8п	шт.	796				2	
	2. Вентиль запорный фланцевый Ø 25	I5кчI9п	шт.	796				7	
	То же Ø 32	I5кчI9п	шт.	796				I	
	3. Регулирующий клапан УР Ø I5	25ч939нж	шт.	796				8	
	с исполнительным механизмом	МЭО-6,3/I0-0,25	шт.	796				8	
	4. Кран пробно-спускной ГОСТ 22595-77 Ø I5	I0Б9бкI	шт.	796				2I	
	5. Кран пробковый ГОСТ I9I93-73 Ø 20	II ч6бк	шт.	796				8	
	6. Бобышка для термометра БПI-М27-55		шт.	796				22	
	7. Бобышка для датчика БМ20хI,5-55		шт.	796				8	
	8. То же Б45°М36хI,5		шт.	796				I4	
	9. Закладная деталь I7-3кч-2-75		шт.	796				I	
	То же I8-3кч-2-75		шт.	796				6	
	То же I9-3кч-2-75		шт.	796				I	
	I0. Закладная деталь Ø I00; ℓ = 200		шт.	796				I4	
	II. Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75*								
	Ø I5		м	006				I0/I0	
	То же Ø 20		м	006				80/80	
	То же Ø 25		м	006				60/60	
	То же Ø 32		м	006				80/80	
	То же Ø 40		м	006				30/30	

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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		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 водогазопроводная ГОСТ 3262-75*								
	Ø 50		м	006				60/60	
	I2. Изоляция труб минераловатным шнуром в оплетке	ТУ36-887-67	м2	055				28	
	стеклянной нитью	ТУ36-887-67	м3	II3				0,7	

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Узел управления								
	I. Грязевик I6-65 Т34.03	Сер.4.903-I0	шт.	796				2	
	2. Задвижка Ру I0 Ду 80	30ч6бр	шт.	796				2	
	3. Задвижка Ру I0 Ду 50	30ч6бр	шт.	796				2	
	4. Вентиль Ру I6 Ду 40	I5кчI9п2	шт.	796				2	
	5. Трубопровод из стальных электросварных труб Ø 89х3	ГОСТ I0704-76	м	006				I0	
	То же Ø 76х3	ГОСТI0704-76	м	006				20	
	То же Ø 57х3	ГОСТI0704-76	м	006				I0	
	То же Ø 45х2	ГОСТI0704-76	м	006				I0	
	6. Трубопровод из оцинкованных газопроводных труб Ø 50	I0СТ3262-75*	м	006				I0	
	То же Ø 40	ГОСТ3262-75*	м	006				I0	
	7. Штуцер. Установка на трубопроводе	3КЧ-46-76	шт.	796				I7	
	8. Бобышка. Установка на трубопроводе	I03Кч-I-75	шт.	796				4	
	9. Бобышка. Установка на трубопроводе	II3КЧ-I-75	шт.	796				5	
	I0. Уголок 63х6	ГОСТ8509-72*	м	006				6	
	II. Изол в 2 слоя по мастике МРБ-Х-ТI5	ГОСТI0296-79	м2	055				I2	
	I2. Шнур теплоизоляционный набивной в оплетке х/б		м3	II3				0,7	
	пряжей ШТМ-МВ 200-I50-40								
	I3. Стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				25	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 заказчиком								
	Водопровод								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый Ø 40 ГОСТ 6019-83	ВСКМ	шт	796				I	
	2. Манометр показывающий с пределом измерения I÷I0кгс/см2, ГОСТ 8625-77*Е	ОБМI-I00-I6	шт	796		42I2I3I302		3	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом, ГОСТ 8437-75 Ø I00	30ч906р	шт	796		372II57005		I	
	4. Насос центробежный консольный с электродвигателем N =4 кВт, n =2900 об/мин. ПО "Армхиммаш"	К20/30 4АI00 S 2	шт	796		363III007I		2	
	Канализация								
	I. Здвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом, ГОСТ 8437-75 Ø I00	30ч9С6бр	шт	796		372II57005		I	
	Водосток								
	I. Насос, Q=I0 м3/ч; H=I0м, n =3000 об/мин, N =I,I кВт	ГНОМ I0-I0	шт	796		363I83I42ИД		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

Норм.конт	Сырцова	
Нач.отд	Салясин	
Зам.нач	Ни	
ГИП	Башлавина	
Рук.гр.	Харламова	
Инженер	Чернецова	
Техник	Шакун	

Привязан

251-4-55.87-ВК.СО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Спецификация оборудования

ГИПРОНИИЗДРАВ г.Москва

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								
	Водопровод								
	I. Труба Ц-Р-I5х2.35, ГОСТ 3262-75		м	006				400	
	Труба Ц-Р-20х2.35, ГОСТ 3262-75		м	006				I70	
	Труба Ц-Р-25х2.8, ГОСТ 3262-75		м	006				90/90	
	Труба Ц-Р-32х2.8, ГОСТ 3262-75		м	006				20/20	
	Труба Ц-Р-40х3.0, ГОСТ 3262-75		м	006				I5/I5	
	Труба Ц-Р-50х3.0, ГОСТ 3262-75		м	006				220/180	
	2. Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø I5	I5кч I8р	шт	796				90	
	ГОСТ I8I6I-72*								
	То же Ø 20	I5кч I8р	шт	796				38	
	То же Ø 25	I5кч I8р	шт	796				9	
	То же Ø 32	I5кч I8р	шт	796				3	
	То же Ø 40	I5кч I8р	шт	796				I	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная								
	фланцевая ГОСТ 8437-75* Ø 50	30ч6бр	шт	796				I9	
	4. Пожарный кран Ø 50		компл	67I				I7	
	а) вентиль запорный пожарный муфтовый ТУ26-07-225-78 Ø 50		шт	796				I7	
	б) головка соединительная ГОСТ 22I7-76* Ø 50	ГЦ	шт	796				I7	
	в) головка соединительная рукавная ГОСТ 22I7-76* Ø 50	ГР	шт	796				34	

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
	г) ствол пожарный ручной ГОСТ 9923-80Е	РС-50	шт	796				I7	
	д) рукава пожарные напорные льняные ℓ=20 м ГОСТ 472-75*Ø50		шт	796				I7	
	5. Обратный клапан,ГОСТ I9827-74 Ø 50	I942Iр	шт	796				2	
	6. Кран водоразборный	КВ-I5Д	шт	796				I	
	7. Поливочный кран Ø 25		комп	67I				4	
	а) вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø 25								
	ГОСТ I8I6I-72*	I5кчI8р	шт	796				4	
	б) головка соединительная цапковая ГОСТ 22I7-76 Ø 25		шт	796				4	
	в) рукава резиновые напорные с текстильным каркасом		шт	796				4	
	ГОСТ I8698-79								
	8. Труба с двумя накидными гайками ℓ=800 мм ГОСТ I8599-83	ПНД I2сл	шт	796				20	
	9. Регулятор давления, ОСТ 26-07-I023-80, Ø 50	2IсI0нж	шт	796				I	
	I0. Смеситель латунный настенный с нижним изливом	См-М-НН	шт	796				3	
	(для моечной ванны) ГОСТ I9802-74*								
	II. Рукав-вставка Ø 50 ТУ38-5-546-69		шт	796				4	
	I2. Виброизолятор ТУ36-II78-70	Д045	шт	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 25I-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	I. Труба Ц-Р-I5х2.35 ГОСТ 3262-75		м	006				500	
	Труба Ц-Р-20х2.35 ГОСТ 3262-75		м	006				300	
	Труба Ц-Р-25х2.8 ГОСТ 3262-75		м	006				I00/I00	
	Труба Ц-Р-32х2.8 ГОСТ 3262-75		м	006				45/45	
	Труба Ц-Р-40х3.0 ГОСТ 3262-75		м	006				40	
	Труба Ц-Р-50х3.0 ГОСТ 3262-75		м	006				20	
	2. Задвижка чугунная фланцевая ГОСТ 8437-75* Ø 50	30ч6бр	шт	796				I	
	3. Вентиль запорный муфтовый латунный ГОСТ 9086-74 Ø I5	I5БIбк	шт	796				63	
	То же Ø 20	I5БIбк	шт	796				43	
	То же Ø 25	I5БIбк	шт	796				I0	
	То же Ø 32	I5БIбк	шт	796				4	
	То же Ø 40	I5БIбк	шт	796				2	
	4. Регулятор давления, ОСТ 26-07-I023-80 Ø 50	2ICI0 НЖ	шт	796				I	
	5. Полотенцесушитель латунный ТУ 2I-0I-244-69	П0-20	шт	796				7	
	6. Термосмеситель ТУ 2I-0I-447-7I	ТСВБ	шт	796				I	
	Канализация								
	I. Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ 22689-77 Ø 50	ПВП	м	006				450	
	То же Ø I00		м	006				400	

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		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. Футляр, ГОСТ 18599-83 Ø 200 ℓ =0,6 м	ПНД-200сл	шт	796				90	
	То же Ø 400 ℓ=2,0 м	ПНД-400сл	шт	796				5	
	3. Ревизия, ГОСТ 22689.3-77 Ø 50	Р-50-ПВП-I	шт	796				20	
	То же Ø 100	Р-100-ПВП-П	шт	796				23	
	4. Сифон чугунный напольный ГОСТ 23412-79		шт	796				9	
	5. Трап чугунный эмалированный ГОСТ 1811-81 Ø 50		шт	796				18	
	То же Ø 100		шт	796				I	
	6. Умывальник размером 550х420х150 ГОСТ 23759-79	Пкбс	комп	671				91	
	смеситель центральный ГОСТ 19802-74* сифон пластмассовый	См-Ум-ВКСЦ							
	бутылочный ГОСТ 23412-79	СБПУ							
	7. Мойка чугунная эмалированная на одно отделение	МЧ-I-Б	комп	671				I	
	ГОСТ 7506-73* смеситель латунный центральный ГОСТ 19802-74*	См-М-ВКСЦ							
	сифон пластмассовый двухоборотный с выпуском для моек,	СДПМ							
	ГОСТ 23412-79								
	8. Унитаз керамический козырьковый с цельноотлитой		комп	671				20	
	полочкой и бачком низкорасположенным ГОСТ 22847-77								

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
	9. Воронки стальный Ø 50х40, ГОСТ 17378-77		шт	796				5	
	10. Слив больничный с арматурой ТУ 21-01-32770, ТУ21-26-125-75		комп	671				7	
	11. Сифон двухоборотный ГОСТ 6924-73		шт	796				3	
	12. Установка душа гигиенического, поддон душевой, мелкий, ГОСТ 10161-83, сифон чугунный напольный ГОСТ 23412-79, термосмеситель ТУ21-01-447-71, смеситель с локтевым пуском ГОСТ 19802-74	ПМ ТСВБ См-Ум-Млк	комп	671				3	
	13. Душевой поддон ГОСТ 10161-83. Сифон чугунный напольный ГОСТ 23412-79, смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой ГОСТ 19874-74	ПМ См-Д-Ст	комп	671				3	
	14. Ванна прямобортная чугунная эмалированная ГОСТ 1154-80* смеситель для ванн ГОСТ 19874-74 сифон напольный с выпуском и переливом ТУ 21-26-106-75	ПВ-I См-В-ШЛ	комп	671				2	
	15. Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой ГОСТ 24843-81 смеситель латунный настенный с нижним изливом ГОСТ 19802-74* сифон чугунный ГОСТ6924-73	РСТО-I См-М-НН	комп	671				4	
	16. Умывальник хирургический ТУ21-РСФСР-328-75,	См-Ум-Млк						3	

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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		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
	смеситель с локтевым пуском ГОСТ I9802-74, сифон	СБЛУ							
	бутылочный латунный ГОСТ 23412-79								
	I7. Писсуар настенный ГОСТ 755-72 с цельноотлитым	КП-2	комп	671				I	
	керамическим сифоном с краном писсуарным ТУ 2I-26-I26-75								
	I8. Мойка лабораторная ГОСТ I637I-77 смеситель лабораторный с изливом и с двумя насадками для шлангов (настольный) ГОСТ I4709-69	МЛ-2	комп	671				6	
		См-Л2и							
	I9. Мойка чугунная эмалированная на два отделения	Мч-2	комп	671				3	
	ГОСТ 7506-73 смеситель латунный центральный ГОСТ I9802-74*	См-М-ВКСЦ							
	сифон пластмассовый двухоборотный с выпуском для моек ГОСТ 23412-79	СДПМ							
	20. Труба напорная ГОСТ I8599-73 Ø 32	ПВП	м	006				I5	
	Водосток								
	I. Труба напорная ТУ 6-I9-23I-83 Ø I00	ПВХ						220	
	2. Футляр, ГОСТ I8599-83 ℓ =0,6 м, Ø 200	ПНД-200сл	шт	796				42	
	То же Ø 400, ℓ =2,0 м	ПНД-400сл	шт	796				4	
	3. Патрубок ГОСТ 22689-77	ПК-ПВХ-I00-I	шт	796				I2	

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		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
	4. Водосточные воронки	Вр.9	шт	796				I2	
	5. Труба Ц-Р-50х3.0, ГОСТ 3262-75		м	006				40	
	6. Задвижка параллельная чугунная фланцевая,ГОСТ8437-75* Ø50	30ч6бр	шт	796				2	
	7. Обратный клапан, ГОСТ I9827-74	I9ч2Iр	шт	796				2	
	Газоснабжение								
	I. Баллоны емкостью 5л с регуляторами давления сжиженного газа "Балтика-I" ГОСТ 2I805-83		комп	67I				6	
	2. Рукава резинотканевые напорные с текстильным каркасом, ГОСТ I8698-79		м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	А. Силовое электрооборудование.								
	I. Аппараты низкого напряжения.								
	I. Выключатель автоматический, двухполюсный, в пластмассовом корпусе, с магнитным расцепителем, на ток до I6А, на напряжение до 500В, с Iп, кратность уставки тока мгновенного срабатывания I6xI0. Ир.н ~ 220В; ЭР 20. ТУI6 - 522.I39.78	АП50Б-2М УЗ.2	шт	796		342I400008	3,0	6	I,0
	2. То же, на ток до 63А. Ир.Н ~ 220В; ЭР20. ТУ - 522.I39-78	АП50Б-2М УЗ.3	шт	796		342I400008	3,0	I	I,0
	3. Выключатель автоматический, трехполюсный в пластмассовом корпусе, с магнитным и тепловым расцепителями, с уставкой тока теплового								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н. контр.	Сырцова	
Нач. отд.	Рощин	
Гл. инж. отд.	Торгашов	
ГИП	Белокурова	
Рук. груп.	Филатова	
Вед. инж.	Юдина	

Привязан

251-4-55.87 Э.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	33

ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

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
	расцепителя на 25А, на напряжение до 500В, с Iп, кратность уставки тока мгновенного срабатывания 25хIO. Ир.н ~ 220В; УР20 ТУI6-522.I39-78	АП50Б-2М3ТД УЗ.3	шт	796		342I400008	3,95	I	I,3
	4. То же, трехполюсный, на ток до 4А, на напряжение до 500В, с Iп, кратность уставки тока мгновенного срабатывания 4хIO; Ир.н. ~ 220В; УР20 ТУI6-522.I39-78	АП50Б-3МУЗ.I	шт	796		342I400008	3,95	3	I,3
	5. Выключатель автоматический, трехполюсный, в пластмассовом корпусе, с магнитным расцепителем, на ток до I6А, на напряжение до 500В, с Iп, кратность уставки тока мгновенного срабатывания I6хIO; Ир.н. ~ 220В; УР20 ТУI6-522.I39-78.	АП50Б-3МУЗ.2.	шт	796		342I400008	3,95	I	I,3
	6. Выключатель автоматический, трехполюсный, в дополнительной металлической оболочке, с магнитным расцепителем, на ток до 4А, на напряжение до 500В, с Iп, кратность уставки тока мгновенного срабатывания								

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
	4хI0; Ир.н.~ 220В; ЭР54.	АП 50Б-							
	ТУI6-522 I39-72	3МУ2.I	шт	796		342I400008	3,95	2	I,3
	7. Выключатель автоматический, трехполюсный,								
	в пластмассовом корпусе, с магнитным расце-								
	пителем, на ток до 63А, на напряжение 500В,								
	с Iп, кратность уставки тока мгновенного сраба-								
	тывания 63хI0; Ир н ~ 220В; ЭР20	АП50Б							
	ТУI6-522.I39-78	2МНУ3.3	шт	796		342I400008	3,95	4	I,3
	8. Пускатель магнитный нереверсивный,								
	с катушкой на 380В, с Iз контактом,								
	с РТЛ- I00204, с уставкой тока теплового								
	расцепителя на IА, с кнопками "пуск" и								
	"стоп" ЭР54.	ПМЛ-I22002	шт	796		342702	II,6	I	0,89
	ТУ.I6-526.437-78								
	9. Пост управления кнопочный, для одного								
	электродвигателя ЭР40	ПКУI5.2I-							
	ТУ 526.333-74.	I3I- Р40	шт	796		3428453300	5,8	36	I,05
	I0. Пост кнопочный для крепления к поверхности,								
	со степенью защиты IР40, с пластмассовыми								

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
	корпусными деталями (кожух, крышка), с одним								
	цилиндрическим толкателем красного цвета с								
	надписью "пуск". Категория размещения У3, с								
	отверстием для ввода проводов диаметром I/2".	ПКЕ-2I2-							
	ТУI6.526.2I6-78.	IA-У3	шт	796		3428440005		I7	0,29
	II. Реле магнитоэлектрическое с катушкой								
	на ±24В постоянного тока с 43 + 4р								
	контактами, в защищенном исполнении,								
	на номинальный ток до 6А; УР20.								
	ТУI6.523.020-70	РПУI-3I3У3	шт	796		3425I20002	7,I	I	
	П. Ящики управления.								
	I. Ящик управления нереверсивным асинхрон-								
ЯУ-4,7	ным электродвигателем с к.з. ротором, в								
	нормальном исполнении, однофидерный, номи-								
	нальное напряжение главной цепи - 380В, цепи								
	управления - 220В;								
	Ток теплового расцепителя автоматического								
	выключателя - 6,4 А;	ЯУ5II3-							
	теплового реле - 3,2 А.	03А2К	к-т	67I		343I875II3		2	2I,5
	ТУI6536.042 - 7I.								
	2. Ящик управления нереверсивным асинхронным								

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
ЯУ-I8	электродвигателем с к.з. ротором, в нормальном								
	исполнении, однофидерный, номинальное напряже-								
	ние главной цепи - 380В,								
	цепи управления - 220В,								
	ток теплового расцепителя автоматического								
	выключателя - 25А								
	теплового реле - I2,5А	ЯУ5II3-							
	ТУI6.536.042 - 7I.	03Б2Д	к-т	67I		343I875II3		I	20,9
	3. Ящик управления нереверсивным асинхронным								
ЯУ-I9	электродвигателем с к.з. ротором, в нор-								
	мальном исполнении, однофидерный, номиналь-								
	ное напряжение главной цепи - 380В,								
	цепи управления - 220В								
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - 40А,								
	теплового реле - 25А,	ЯУ5II3							
	ТУI6.536.042-7I	03Б2И	к-т	67I		343I875II3		I	20,9
	4. Ящик управления реверсивным асинхронным								
ЯУ-3,6	электродвигателем с к.з.ротором, в нормальном								
	исполнении, однофидерный, номинальное напряжение								
	главной цепи - 380В, цепи управления - 220В;								
	ток теплового расцепителя								

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
	автоматического выключателя - I,6 А;	ЯУ54I3-							
	теплового реле - 0,63 А.	03А2Б	к-т	67I		343I8754I3		2	20,2
	ТУ I6.536.042 - 7I.								
	5. Ящик управления нереверсивными асинхронными								
ЯУ-5	электродвигателями с к.з.ротором, в нормальном								
	исполнении, двухфидерный, номинальное напряже-								
	ние главной цепи - 380В,								
	цепей управления - 220В;								
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя I и 2 фидера - I6А;	ЯУ5II7-							
	теплового реле - 8А	03А2П-II	к-т	67I		343I875II7		I	47,3
	ТУI6.536.042-7I.								
	6. Ящик управления нереверсивными асинхронными								
ЯУ-I,	электродвигателями с к.з.ротором, в нормаль-								
II,I3	ном исполнении, двухфидерный, номинальное на-								
	пряжение главной цепи - 380В								
	цепей управления - 220В,								
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - 3,2А								
	теплового реле I фидера - I,0А								
	2 фидера - I,0А	ЯУ5I2I							
	3,2> I+I ТУI6.536.042-7I	03А2Г-Г	к-т	67I		343I875I2I		3	44,8

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
	7. Ящик управления нереверсивными асинхронными								
ЯУ-8	электродвигателями с к.з. ротором, в нормальном								
	исполнении, двухфидерный, номинальное напряжение								
	главной цепи - 380В								
	цепей управления - 220В								
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - 6,4 А								
	теплового реле I фидера 3,2А								
	2 фидера 3,2 А	ЯУ5I2I							
	6,4 > 3,2 + 3,2	03В2К-К	к-т	67I		343I875I2I		I	44,8
	ТУ I6.536.042-7I.								
	8. Ящик управления нереверсивными асинхронными								
ЯУ-I7	электродвигателями с к.з. ротором, в нормальном								
	исполнении, двухфидерный, номинальное напряжение								
	главной цепи - 380В, цепей управления - 220В,								
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - I0А								
	теплового реле I фидера - 3,2А								
	2 фидера - 4,0А								
	I0 > 3,2+4	ЯУ5I2I							
	ТУI6.536.042-7I	03Г2К-Л	к-т	67I		343I875I2I		I	44,8
	9. Ящик управления нереверсивными асинхронными								

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
ЯУ-I4	электродвигателями с к.з.ротором, в нормальном								
	исполнении, трехфидерный, номинальное напря-								
	жение главной цепи - 380В								
	Цепей управления - 220В								
	Ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - 3,2А								
	теплового реле I фидера - 0,5А								
	2 и 3 фидера - IА	ЯУ5I25							
	3,2 > 0,5+I+I	С3А2А-Г-Г	к-т	67I		343I875I25		I	44,2
	ТУI6.536.042-7I								
	I0. Ящик управления нереверсивными асинхронными								
ЯУ-I0,I5	электродвигателями с к.з.ротором, в нормальном								
	исполнении, трехфидерный, номинальное напряжение								
	главной цепи - 380В, цепей управления - 220В								
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - 3,2А								
	теплового реле I,2 и 3 фидеров - I,0А	ЯУ5I25-							
	3,2 > I+I+I	03А2Г-Г-Г	к-т	67I		343I875I25		2	44,2
	ТУI6.536.042-7I								
	II. Ящик управления нереверсивными асинхронными								
ЯУ-9	электродвигателями с к.з. ротором, в нормальном								
	исполнении, трехфидерный, номинальное напряжение								

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
	главной цепи - 380В цепей управления - 220В								
	ток теплового расцепителя автоматического								
	выключателя - 6,4А								
	теплового реле I фидера - I,0А								
	2 фидера - 2,5А								
	3 фидера - 2,5А	ЯУ5I25-							
	6,4 > I+2,5+2,5	03В2Г-И-И	к-т	67I		343I875I25		I	44,2
	ТУI6.536.042-7I								
	I2. Ящик управления нереверсивными асинхронными								
ЯУ-2	электродвигателями с к.з. ротором, в нормальном								
	исполнении, трехфидерный, номинальное напряжение								
	главной цепи - 380В, цепей управления - 220В								
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - 6,4А								
	теплового реле I и 2 фидера - I,6А								
	3 фидера - 3,2А	ЯУ5I25-							
	6,4 > I,6+I,6+3,2	03В2Е-Е-К	к-т	67I		343I875I25		I	44,2
	ТУI6.536.042-7I								
	I3. Ящик управления нереверсивными асинхронными								
ЯУ-I2	электродвигателями с к.з. ротором, в нормальном								
	исполнении, трехфидерный, номинальное напряжение								
	главной цепи - 380В, цепей управления - 220В								

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		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
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - IOA								
	теплового реле I фидера - I,6A								
	2 фидера - 3,2A								
	3 фидера - 4,0A	ЯУ5I25-							
	IO > I,6+3,2+4,0	03Г2Е-К-Л	к-т	67I		343I875I25		I	44,2
	ТУI6.536.042-7I								
	I4. Ящик управления нереверсивными асинхрон-								
ЯУ-I6	ными электродвигателями с к.з.ротором, в								
	нормальном исполнении, трехфидерный, номи-								
	нальное напряжение главной цепи - 380В,								
	цепей управления - 220В								
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - IOA								
	теплового реле I фидера - I,6A								
	2 фидера - 2,5A								
	3 фидера - 4,0A	ЯУ5I25-							
	IO > I,6+2,5+4,0	03Г2Е-И-Л	к-т	67I		343I875I25		I	44,2
	ТУI6.536.042-7I.								
	Ш. Пункты распределительные, щитки,ящики.								
	I. Пункт распределительный силовой,								

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
ЩС-5	навесного исполнения, на напряжение до 500В								
	переменного тока, с автоматическими выключателя-								
	ми АЕ2044 на 10А - 1 шт								
	АЕ2044 на 16А - 5 шт.								
	на отходящих фидерах	ПРП-3045							
	Степень защиты УР21	21У3	к-т	671		343411		1	46,0
	2. Пункт распределительный силовой, навесного								
ЩС-1	исполнения, на напряжение до 500В перемен-								
	ного тока, с автоматическими выключателями								
	АЕ2046 на 10А - 4 шт.								
	На отходящих фидерах	ПРП-3053-							
	Степень защиты УР21	21У3	к-т	671		343411		1	50,0
	3. Пункт распределительный силовой, навесного								
ЩС-7	исполнения, на напряжение до 500В переменного								
	тока, с автоматическими выключателями								
	АЕ2044 на 10А - 1 шт.								
	АЕ2044 на 16А - 5 шт.								
	АЕ2046 на 16А - 2 шт.								
	на отходящих фидерах	ПРП-3055-							
	Степень защиты УР21	21У3	к-т	671		343411		1	50,0
	4. Пункт распределительный силовой, навесного								

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
ЩС-9	исполнения, на напряжение до 500В переменного								
	тока, с автоматическими выключателями								
	АЕ2046 на 10А - 6 шт.								
	на отходящих фидерах	ПРП-3059-							
	Степень защиты IP21	21У3	к-т	671		343411		1	55,0
	5. Пункт распределительный силовой, навесного								
ЩС-4	исполнения, на напряжение до 500В переменного								
	тока, с автоматическими выключателями								
	АЕ2044 на 10А - 2 шт.								
	АЕ2044 на 16А - 10 шт.								
	АЕ2046 на 16А - 2 шт.								
	на отходящих фидерах	ПРП-3061-							
	Степень защиты IP21.	21У3	к-т	671		343411		1	55,0
	6. Пункт распределительный силовой, навесного								
ЩС-8	исполнения, на напряжение 500В переменного								
	тока, с автоматическими выключателями								
	АЕ2044 на 10А - 5 шт.								
	АЕ2044 на 16А - 1 шт.								
	АЕ2046 на 10А - 1 шт.								
	АЕ2046 на 16А - 2 шт.								
	АЕ2046 на 32А - 1 шт.	ПРП-3063-							
	на отходящих фидерах. Степень защиты IP21.	21У3	к-т	671		343411		1	55,0

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
	7. Пункт распределительный силовой, навесного								
ЩС-10	исполнения, на напряжение 500В переменного								
	тока, с автоматическими выключателями								
	АЕ2046 на 10А - 8 шт.								
	на отходящих фидерах	ПРП-3067							
	Степень защиты ЭР2I	2IУ3	к-т	67I		3434II		I	53,0
	8. Пункт распределительный силовой, навесного								
ЩС-2	исполнения, на напряжение 500В переменного								
	тока, с автоматическими выключателями								
	АЕ2044 на 10А - 4 шт.								
	АЕ2044 на 16А - 2 шт.								
	АЕ2046 на 10А - 5 шт.								
	АЕ2046 на 20А - I шт.								
	на отходящих фидерах	ПРП-3073-							
	Степень защиты ЭР2I	2IУ3	к-т	67I		3434II		I	53,0
	9. Пункт распределительный силовой, навесного								
ЩС-3	исполнения, на напряжение до 500В переменного								
	тока, с автоматическими выключателями								
	АЕ2044 на 10А - 3 шт.								
	АЕ2044 на 16А - 9 шт.								
	АЕ2046 на 10А - I шт.								
	АЕ2046 на I2,5 - I шт.								

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
	АЕ2046 на I6А - 2 шт.								
	АЕ2046 на 20А - 2 шт.								
	на отходящих фидерах	ПРII-3083-							
	Степень защиты ЈР2I.	2IУ3	к-т	67I		3434II		I	68,0
	I0. Пункт распределительный силовой, навесного								
ЩС-6	исполнения, на напряжение до 500В перемен-								
	ного тока, с автоматическими выключателями								
	АЕ2044 на I6А - I2 шт.								
	АЕ2046 на I6А - 4 шт.								
	АЕ2046 на 32А - 2 шт.								
	На отходящих фидерах	ПРII-3083-							
	Степень защиты ЈР2I	2IУ3	к-т	67I		3434II		I	68,0
	II. Щиток групповой для физиотерапевтического								
ЩФ-I	кабинета.								
	На щитке установлены								
	а) выключатель автоматический								
	АЕ2056 на I00А - I шт. на вводе;								
	б) выключатель автоматический АЗI63 на 20А - I шт;								
	в) выключатель автоматический АЗI6I на I5А - 9 шт;								
	г) вольтметр 342IМ - I шт;								
	д) переключатель вольтметровый - I шт;								
	е) лампа сигнальная - I шт	А-588	к-т	67I		343437I06I	I02,0	I	24,0

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		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
	Степень защиты ЭРЗО.								
	ТУ36-1682-79.								
	I2. Щиток силовой для физиотерапевтической								
	кабины.	Щ-2	к-т	671		343430	4,3	8	
	I3. Электрощит для химических и физических								
	столов, вытяжных шкафов.	ЭЩ-4	к-т	671				4	
	на щите устанавливаются:	в комплекте с							
	а) выключатель автоматический	технологичес-							
	б) выключатель клавишный	ким оборудо-							
	в) розетки штепсельные с заземляющим контактом	дованием							
	г) зажимы КН-3М								
	д) зажим лабораторный К-368								
	I4. То же,	ЭЩ-5	к-т	671				4	
	на щите устанавливаются:	в комплекте с							
	а) розетки штепсельные с заземляющим контактом	технологичес-							
	б) трехполюсная штепсельная розетка с заземляющим	ким оборудо-							
	контактом	ванием							
	в) зажимы типа КН-3М								
	г) зажим лабораторный К-368								
	I5. Ящик с трехполюсным рубильником на ток								
	до 100А, с защищенном, с уплотнением								
	исполнении, на напряжение до 500В								

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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
	переменного тока, однофидерный	ЯВЗ-3I-I	к-т	67I		3434220044	23,0	I	I8,0
	ТУI6-526.052-78								
	I6. Клеммник рабочего заземления								
	ТУ400-22-I0-80	НI2600000	шт	796				25	
	IУ. Вводно-распределительные устройства.								
2.	I. Панель вводная одностороннего обслуживания	ВРУI-IIУ4	к-т	67I		34343620II		I	I35,0
	на напряжение 380/220В; УР30								
	ГОСТ I9734-80*.								
	На панели установлены:								
	а) переключатель ПЦ2 на 250А - 2 шт;								
	б) предохранители ПН2-250								
	с плавкими вставками на I50А - 3 шт;								
	в) предохранитель ПН2-250								
	с плавкими вставками на 200А - 3 шт								
	г) конденсаторы Кз - I мкф - 6 шт								
	д) Счетчик активной энергии четырехпроводный								
	на 5А, 380В т.САЧУ-И672М - 2 шт.								
	е) Трансформатор тока ТК20-0,5 I50/5 - 3 шт.								
	ж) Трансформатор тока ТК20-0,5 200/5 - 3 шт.								
	2. Панель распределительная, одностороннего	ВРУI-4I	к-т	67I		34343620II		I	I35,0
I.	обслуживания, на напряжение 380/220В; УР30								

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 *
	ГОСТ I9734 - 80*								
	На панели установлены предохранители								
	ПН2-I00 с плавкими вставками на 30А - 9 шт;								
	на 50А - 6 шт;								
	на 60А - 3 шт;								
	на 80А - 9 шт								
	на отходящих фидерах								
	3. Панель распределительная, одностороннего	ВРУI-4I	к-т	67I		34343620II		I	I35,0
3.	обслуживания, на напряжение 380/220В; ЭР30								
	ГОСТ I9734 - 80*.								
	На панели установлены:								
	предохранители ПН2-I00 с плавкими								
	вставками на 30А - I5шт;								
	на 40А - 3 шт;								
	на 80А - 9 шт								
	на отходящих фидерах.								
	У. Кабельные изделия								
	I. Провод одножильный с алюминиевой жилой,								
	с поливинилхлоридной изоляцией, на								
	напряжение до 660В сечением 2 кв.мм ГОСТ 6323-79*.	АПВ-660	м	006		355I33		I3000	
	2. То же, сечением 2,5 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,024	90	0,0I6

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
	3. То же, сечением 3 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33		300	
	4. То же, сечением 4 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,03	480	0,025
	5. То же, сечением 6 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,04	I630	0,032
	6. То же, сечением 8 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33		690	
	7. То же, сечением I0 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,063	450	0,058
	8. То же, сечением I6 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,09	420	0,079
	9. То же, сечением 25 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,I3	340	0,I2
	I0. То же, сечением 35 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,I76	500	0,I54
	II. То же, сечением 70 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,3I5	2I0	0,279
	I2. То же, сечением 95 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,43	30	0,379
	I3. Провод с гибкой медной жилой, в поливинилхлоридной изоляции, на напряжение до 660В сечением I кв.мм ГОСТ 6323-79*	ПВ3-660	м	006		355II3	0,025	I20	0,0I5
	I4. Провод с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, плоский, двухжильный, на напряжение до 380В, сечением 2х2 кв.мм ГОСТ 6323-79*	АППВ-380	м	006		355333	0,04I	330	0,035
	I5. Провод с алюминиевыми жилами в поливинил-хлоридной изоляции, плоский, трехжильный, на напряжение до 380В, сечением 3х2 кв.мм ГОСТ 6323-79*.	АППВ-380	м	006		355333	0,058	300	0,054
	Б. Электроосвещение								
	I. Трансформаторы								
	I. Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 кВА								

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
	на напряжение 220/36В, мощностью 0,25 кВА,	ЯТП-0,25-							
	степень защиты IP30. ТУ36-631-76	13У3	шт	796		343429503I	I2,7	3	9,0
	I. Аппараты низкого напряжения.								
	I. Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой								
	на 380В, с Із контактом, на ток до I0А, с кнопками								
	"пуск" и "стоп" и сигнальной лампой, степень защиты	ПМЛ-I23002	шт	796		342702	II,6	I	0,89
	IP54 ТУI6-526.437-78								
	II. Пункты распределительные								
	I. Пункт распределительный навесного исполнения,								
ЩО-I,8,	на напряжение до 500В переменного тока, степень								
9	защиты IP2I, с автоматическими выключателями АЕ2044	ПРП-3045-							
ЩОА-2,3	на I6А - 6 шт на отходящих фидерах.	2IУ3	к-т	67I		3434II		5	46,0
	2. Пункт распределительный навесного исполнения								
ЩО-4,	на напряжение до 500В переменного тока, степень								
5,6,7	защиты IP2I, с автоматическими выключателями								
ЩОА-I	АЕ2044 на I6А - I2 шт.	ПРП-30 5I-							
	на отходящих фидерах.	2IУ3	к-т	67I		3434II		5	50,0
	3. Пункт распределительный навесного исполнения								
ЩО-2,	на напряжение до 500В переменного тока, степень								

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
3,10	защиты УР2I, с автоматическими выключателями								
	АЕ2044 на I6А - I8 шт.	ПРII-3057-							
	на отходящих фидерах.	2IУ3	к-т	67I		3434II		3	55,0
	IУ. Светотехническое оборудование.								
	I. Светильник промышленный, уплотненный,								
	настенный, с патроном Е-27, для лампы накали-								
	вания мощностью до I00 Вт.	НБ006хI00/							
	ТУI6-535.825-74	Р2'0-03У4	шт	796	02I284	346III28I0	I,7	30	I,6
	2. Светильник потолочный, уплотненный с патроном								
	Е-27 для лампы накаливания мощностью до I00 Вт	НП020хI00/							
	ТУI6-535.825-74	Р2'0-03У4	шт	796	02I284	346III2690	I,4	43	I,3
	3. Светильник Плафон пыленепроницаемый, с патроном								
	Е-27 для лампы накаливания мощностью до I00 Вт.								
	Вариант доступа к лампе с помощью специнструмента.	НПП03хI00-							
	ТУI6-535.99I-75 изв. ЛI330-78	00IУ2	шт	796	575807	346III073I	9,4	3I	3,3
	4. Светильник промышленный, пыленепроницаемый с								
	патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью								
	до I00 Вт, с отражателем	НСПIIхI00-							
	ТУI6-545.340-8I	234	шт	796	02I284	346III0I4I	6,2	6	I,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
	5. Светильник промышленный, пыленепроницаемый с патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 200 Вт, с отражателем. ТУ16-545.340-81	НСПП1х200--234	шт	796	02I284	346III0I4I	7,8	28	2,8
	6. Светильник уплотненный для химически активной невзрывоопасной среды, с патроном Е-27, исполнение 2, для лампы накаливания мощностью до 200 Вт ОСТ I6.0535-046-79	НСП0Iх200/Д5'3-03У3I	шт	796	02I284	346III	3,4	2	2,3
	7. Светильник плафон потолочный, пыленепроницаемый, с патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 60 Вт ТУ16.535.829-74 изв. АА4I75-78	ПСХ-60.У3	шт	796		346II02007	I,25	23	I,2
	8. Указатель световой "выход" для установки открыто над дверным проемом, с патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 60 Вт ТУ36-IOI-70	СУВ-М (К-672)	шт	796		34499520II	2,45	IO	I,44
	9. Светильник плафон потолочный с патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до I00 Вт	Арт.352-У4	шт	796	02I4I3	346I550023	3,75	62	I,9

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
	I0. Светильник настенный с патроном Е-27,								
	для лампы накаливания мощностью до 60 Вт	Арт.34I-У4	шт	796	02I4I3	3461530029	7,4	5	2,5
	II. Светильник потолочный для одной люминесцент-								
	ной лампы мощностью 20 Вт, с компенсирующими								
	конденсаторами. На напряжение 220В.	ЛПОI6-20/							
	ОСТ I6-0.535.043-79	Н-06У4	шт	796	02I435	346II4	5,55	6I	3,3
	I2. Светильник потолочный для одной люминесцентной								
	лампы мощностью 40 Вт, с компенсирующими кон-	ЛПОI6-40/							
	денсаторами. На напряжение 220В. ОСТI6-0.535.043-79	Н-05У4	шт	796	02I435	346II2	7,0	I5	3,4
	I3. Светильник настенный для освещения классных досок,								
	экспозиций, для двух люминесцентных ламп мощностью								
	по 40 Вт, с зеркальным отражателем, крепление сбоку								
	с помощью кронштейна, на напряжение 220В.	ЛПОI2х40/							
	ОСТI6.0.535.043-79	Б-I3 У4	шт	796	02I284	346II2	I8	2	7,0
	I4. Светильник потолочный для двух люминесцентных								
	ламп мощностью по 40 Вт, с компенсирующими кон-								
	денсаторами.	ЛП002-2х40/							
	На напряжение 220В. ОСТI6-0.535.044-79.	П-0IУ4	шт	796	02I435	346II24430	I6,5	II5	7,0
	I5. Светильник потолочный для четырех люминесцентных								

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
	лами мощностью по 40 Вт, с компенсирующими конден-								
	саторами. На напряжение 220В.	ЛПО02-4х40/							
	ОСТ16-0.535.044-79	II-0I У4	шт	796	02I435	346II40023	29,5	I75	I3,0
	I6. Светильник потолочный, с уплотнением, для двух								
	люминесцентных ламп мощностью по 40 Вт, с ком-								
	пенсирующими конденсаторами.	ЛПО25-2х40/							
	На напряжение 220В. ОСТ16-0.535.044-79	П54-IIУ4	шт	796	02I435	346II200I0	27,8	6	I2,0
	I7. Светильник потолочный пыленепроницаемый								
	для двух люминесцентных ламп мощностью по 40 Вт,								
	с компенсирующими конденсаторами.	ПВЛП-2х40							
	На напряжение 220В. ОСТ16-0,535.033-78.	-02У4	шт	796		346II2I66I	33,3	43	II,0
	I8. Светильник для встраивания в подвесной потолок								
	для двух люминесцентных ламп мощностью по 40 Вт,								
	с компенсирующими конденсаторами, с рассеивателем								
	из органического стекла, обслуживание снизу.								
	На напряжение 220В.	ЛВО0I-2х40/							
	ТУ16.535.55I-75 изм. АА662-78	II-0IУ4	шт	796	02I435	346II2	23,45	47	I2,0
	I9. Лампа люминесцентрая белого света мощностью 20 Вт.								
	ГОСТ 6825-74*.	ЛБ-20	шт	796		3467I22I0I	За I0 шт 5,0	65	0,05

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
	20. Лампа люминесцентная белого света								
	мощностью 40 Вт. ГОСТ 6825-74*	ЛБ-40	шт	796		3467I3II0I	За 10 шт. 6,7	I200	0,I
	2I. Лампа накаливания общего назначения с цоколем								
	Е27/27, на напряжение 220В, мощностью 25 Вт								
	ГОСТ 2239-79*	В2I5-225-25	шт	796		3466IIIII4	За 10 шт 0,83	35	0,08
	22. Лампа накаливания общего назначения с цоколем								
	Е27/27, на напряжение 220В мощностью 60 Вт	БК2I5-225-							
	ГОСТ 2238-79*	60	шт	796		3466II7I22	За 10 шт I,35	90	0,08
	23. Лампа накаливания общего назначения с цоколем								
	Е27/27, на напряжение 220В, мощностью I00 Вт	БК2I5-225-							
	ГОСТ 2239-79*	I00	шт	796		3466II7I24	За 10 шт I,58	II0	0,09
	24. Лампа накаливания общего назначения с цоколем								
	Е27/27, на напряжение 220В, мощностью I50 Вт.	Б2I5-225-							
	ГОСТ 2239-79*	I50-I	шт	796		3466II6II3	За 10 шт I,07	I5	0,I5
	25. Лампа накаливания общего назначения с цоколем								
	Е27/27, на напряжение 220В, мощностью 200 Вт.	Б2I5-225-							
	ГОСТ 2239-79*	-200	шт	796		3466I2II07	За 10 шт I,3	20	0,I5
	26. Стартер для люминесцентной лампы мощностью 20 Вт, на								

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
	напряжение 127В. ГОСТ 8799-75*	20С-127	шт	796		3469220001	За 10 шт 1,5	65	0,05
	27. Стартер для люминесцентной лампы мощностью 40 Вт, на напряжение 220В. ГОСТ 8799-75*	80С-220	шт	796		3469220003	За 10 шт 1,3	1200	0,05
	У. Кабельные изделия								
	I. Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 660В, сечением 2 кв.мм ГОСТ 6323-79*	АПВ-660	м	006		355133		5800	
	2. Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 660В, сечением 6 кв.мм. ГОСТ 6323-79*	АПВ-660	м	006		3551330101	0,04	540	0,032
	3. Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 660В, сечением 25 кв.мм. ГОСТ 6323-79*	АПВ-660	м	006		3551330102	0,13	230	0,12
	4. Провод одножильный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 660В, сечением 35 кв.мм. ГОСТ 6323-79*	АПВ-660	м	006		3551330102	0,176	160	0,154
	5. Провод с алюминиевыми жилами, в поливинилхлоридной изоляцией, плоский, двухжильный, на напряжение								

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
	до 380В, сечением 2х2 кв.мм. ГОСТ 6323-79*	АПВ-380	м	006		355333	0,04I	I460	0,035
	6. Провод с алюминиевыми жилами, в поливинилхлоридной								
	изоляцией, плоский, трехжильный, на напряжение до								
	380В, сечением 3х2 кв.мм ГОСТ 6323-79*	АПВ-380	м	006		355333	0,058	2I00	0,054
	7. Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной								
	изоляции двухжильный, на напряжение до 660В, сече-								
	нием 2х2,5 кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222II09	0,I2	400	0,098
	ГОСТ I6442-80*								
	8. Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной								
	изоляции, трехжильный, на напряжение до 660В, сече-								
	нием 3х2,5 кв.мм	АВВГ-660	м	006		352222III7	0,I7	560	0,I08
	ГОСТ I6442-80*								

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

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком								
	А. Силовое электрооборудование								
	I. Электроустановочные изделия.								
	I. Блок электроустановочных изделий с двухполюсной штепсельной розеткой с комбинированными контактами на 6А 220В, для скрытой установки. Степень защиты ЭР20. ТУ16-536.162-75.	РК	к-т	671				25	
	2. Соединение штепсельное двухполюсное с заземляющим контактом, на 10А, 220В. Соединение состоит из штепсельной розетки для скрытой установки и вилки. Степень защиты ЭР20. ОСТ 16.0.800.466-77	РШ-Ц-20-С-56-10/220У4, ВШ-Ц-20-01-10/220 У4	"Конструктор1"	к-т	671			75	
	3. Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом, на 10А 220В, для открытой установки, с сальниковым вводом, в комплекте с вилкой. Исполнение пылезащищенное. Степень защиты ЭР43. ГОСТ 7396-76*.	РШ-Ц-20-0 ЭР43-01-10/ 220У2; ВШ-Ц-20-01-10/220У2	к-т	671				20	
	4. То же, на 10А 220В для открытой установки, нормальной среды. ГОСТ 7396-76*	РШ-Ц-20-0-01-10/220У3	к-т	671				20	

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
	5. Соединение штепсельное двухполюсное, с третьим заземляющим контактом, на 25А 220В для электроплит. Соединение состоит из штепсельной розетки для открытой установки и вилки. ТУ16.526.385-75	РШ-П-20-0-25/220 У3; ВШ-П-20-25/220 У3	к-т	671				3	
	6. Соединение штепсельное трехполюсное с заземляющим контактом, на 25А 380В. Соединение состоит из штепсельной розетки для открытой установки и вилки.	РШ-30-0-К-25/380 У2; ВШ-30-К-С-25/380 У2	к-т	671				23	
	7. Коробка ответвительная стальная, подштукатурная, с глухой монтажной пластиной. ТУ16.536.162-75.	КП-04	шт	796				430	
	8. Коробка ответвительная, пластмассовая для скрытых и открытых электропроводок. ТУ36.1449-70	У194	шт	796				70	
	9. Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток скрыто. ГОСТ 8594-80	У196	шт	796				75	
	10. Коробка для протяжки и разветвления проводов и кабелей, прокладываемых в трубах. Степень защиты IP42. ТУ36-1689-78.	У-994	шт	796				170	

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
	II. Сжим ответвительный								
	ТУ36-1034-69	У-733М	шт	796				3	
	II. Трубы винипластовые								
	I. Труба пластмассовая из винипласта, усиленная,								
	условный проход 20 мм.	II 20	м	006				3200	
	ТУ-19-051-249-79								
	2. То же, условный проход 25 мм	п.25	м	006				550	
	3. То же, условный проход 32 мм	п.32	м	006				330	
	4. То же, условный проход 40 мм	п.40	м	006				65	
	5. То же, условный проход 50 мм	п.50	м	006				115	
	III. Трубы стальные								
	I. Труба стальная электросварная								
	ГОСТ 10704-76* с характеристиками группы Б								
	по ГОСТ 10705-80 с плюсовым допуском, с								
	полностью сплющенным гратом, с наружным диа-								
	метром и толщиной стенки 26х1,8 мм.								
	Условный проход 20 мм.	т.26х1,8	м	006				15	
	2. То же, с наружным диаметром и толщиной								
	стенки 32х2 мм.								
	Условный проход 25 мм	т.32х2	м	006				65	

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
	3. Труба стальная водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом 65 мм ГОСТ 3262-75*	ЦМ-65	м	006				65	
	Ш. Вводы гибкие								
	I. Ввод гибкий для труб с наружным диаметром 25-27 мм, длиной 925 мм ТУ36.1684-81	К-1082	шт	796				30	
	IУ. Сталь металлорукав								
	I. Рукав гибкий металлический негерметичный, без оплетки, условный проход 20 мм. ГОСТ 3575-75.	РЗ-ЦХ	м	006				20	
	2. Сталь прокатная полосовая, сечением 25х4 мм ГОСТ 103-76*	Ст.25х4	м	006				200	
	Б. Электроосвещение								
	I. Электроустановочные изделия								
	I. Блок электроустановочных изделий с двухполюсной штепсельной розеткой с комбинированными контактами на 6А 220В для скрытой установки. Степень защиты ЭР20. ТУ16-536.162-75	РК	к-т	671				40	

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
	2. Блок электроустановочных изделий с двумя двухполюс-								
	ными штепсельными розетками с комбинированными кон-								
	тактами на 6А220В для скрытой установки.	2РК	к-т	671				65	
	Степень защиты ЭР20. ТУ16-536.162-75.								
	3. Соединение штепсельное двухполюсное без заземляющего								
	контакта, для влажных помещений, с сальниковым вводом,	РШ-Ц-2-0-							
	на 6А 220В.	01-6/220У3,							
	Состоит из штепсельной розетки для открытой установки	ВШ-Ц-2-01-							
	и вилки. Степень защиты ЭР20. ГОСТ 7396-76*.	6/220 У3	к-т	671				12	
	4. Соединение штепсельное двухполюсное без заземляющего								
	контакта, на 10А 42В, с плоскими контактами, в пыле-	РШ-П-2-0-							
	защищенном исполнении.	Р43-01-10/							
	Состоит из штепсельной розетки для открытой установки	42У2.							
	и вилки. Степень защиты ЭР43.	ВШ-П-2- Р43-							
	ГОСТ 7396-76*	01-10/42У2	к-т	671				27	
	5. Соединение штепсельное двухполюсное без заземляющего								
	контакта на 6А, 220В с цилиндрическими контактами.	РШ-Ц-2-0-16-							
	Соединение состоит из штепсельной розетки для уста-	6/220 У3;							
	новки над плинтусом с защитным устройством и вилки.	ВШ-Ц-2-01-							
	Степень защиты ЭР20.	6/220 У3	к-т	671				60	
	ТУ400.28.216-77								

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
	6. Выключатель однополюсный для скрытой установки,								
	с клавишным приводом, одинарный, на 6А 220В, в								
	нормальном исполнении.								
	Степень защиты УР20.	С-I-05-							
	ГОСТ 7397-76.	6/220 У4	шт	796				II0	
	7. То же, сдвоенный.								
	На 6А 220В.								
	Степень защиты УР20.	С-2-06-							
	ГОСТ 7397-76.	6/220 У4	шт	796				85	
	8. Выключатель однополюсный с клавишным приводом, на								
	6А 220В для открытой установки, в нормальном исполнении.								
	Степень защиты УР20.	О-I-04-6/							
	ГОСТ 7397-76.	220 У4	шт	796				I00	
	9. Выключатель однополюсный с клавишным приводом, с								
	сальниковым вводом, на 6А 220В, одинарный.								
	Степень защиты УР44.	О-I-УР44-							
	ГОСТ 7397-76.	I7-6/220У2	шт	796				80	
	I0. Коробка ответвительная стальная, подштукатурная,								
	с глухой монтажной пластиной								
	ТУI6.536.I62-75.	КП-04	шт	796				240	

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Коробка ответвительная, пластмассовая, для скрытых и открытых электропроводок. ТУ36.1449-70	У-194	шт	796				360	
	I2. Коробка соединительная ТУ36-1756-75	КСП-12	шт	796				110	
	I3. Коробка для протяжки и разветвления проводов и кабелей, прокладываемых в трубах. Степень защиты IP42. ТУ36-1689-78.	У-994	шт	796				35	
	П. Трубы.								
	I. Труба пластмассовая из винипласта, усиленная, условный проход 20 мм ТУ6-19-051-249-79.	п.20	м	006				1900	
	2. То же, условный проход 25 мм	п.25	м	006				130	
	3. То же, условный проход 40 мм	п.40	м	006				55	
	4. То же, условный проход 50 мм	п.50	м	006				50	

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Устройства связи								
	I. Аппарат телефонный настольный в пластмассовом	ТА-72-АТС	шт.	796		6654III600		47,00	
	корпусе системы АТС	ГОСТ9686-68*							
	2. Громкоговоритель абонентский	Маяк-202	шт.	796		6586I00000		48,00	
		ГОСТI8286-72*							
	3. Часы электрические первичные	ПЧМ-3-2БР-Р-	шт.	796		428271000I		I,00	
		24-0I2							
		ТУ 25-07-							
		-I50I-82							
	4. Часы электрические вторичные	ВЧСI-№2ПВ-	шт.	796		4282720004		I6,00	
		24Р-300-323К							
		ГОСТ22527-77*							
	5. Выпрямитель стабилизированный напряжением 220/24В,	ВБ-24/6	шт.	796		5296II0907		I,00	
	максимальный выпрямленный ток 6А, потребляемая мощность	ТУ 45-2Д.0.							
	300ВА	321.035ТУ-76							
	6. Оперативно-переговорное устройство	ГАРСАС-I0А	комп.	67I		6652320I00		I,00	
		ТУ07.I.08.0I							
		I0-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н.контр.	Сырцова	
Нач.отд.	Рощин	
Гл.инж.	Горгашов	
ГИП	Григорьев	
Ст.инж.	Корнеева	

251-4-55.87 СС.СО

Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГИПРОНИИЗДРАВ г.Москва

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	7. Переговорное устройство	ПУ-I	комп.	671		6652320100		I,00	
		ТУ РТI-220,							
		004							
	8. Провод телефонный распределительный однопарный с медными	ТРП;ГОСТ	км	008		3575110100		I,30	
	жилами с полиэтиленовой изоляцией, с диаметром жилы 0,5мм	20575-75*Е							
	9. Кабель телефонный с медными жилами с полиэтиленовой	ТПП	км	008		3572110102		0,04	
	изоляцией в полиэтиленовой оболочке, емкостью I0х2, с	ГОСТ 22498-							
	диаметром жилы 0,4 мм	-77*Е							
	I0. Кабель телефонный с медными жилами с полиэтиленовой	ТПП	км	008		3572110103		0,I0	
	изоляцией в полиэтиленовой оболочке, емкостью 20х2, с	ГОСТ 22498-							
	диаметром жилы 0,4 мм	77*Е							
	II. То же, емкостью 30х2, с диаметром жилы 0,4 мм	ТПП	км	008		3572110104		0,06	
		ГОСТ 22498-							
		77*Е							
	I2. Провод для радиофикации со стальной жилой с полиэтилено-	ПВЖ;	км	008		3577820102		0,30	
	вой изоляцией сечением IхI,8 кв.мм	ГОСТI0254-75*Е							
	I3. Провод с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией	ППЖ; ГОСТ	км	008		3575510102		0,50	
	двужильный трансляционный, сечением I,2 мм	I0254-75*Е							
	I4. Кабель с медными жилами с ПЭ изоляцией с параллельными	ПРППМ; ТУ	км	008		3577110300		0,20	
	жилами в полиэтиленовой оболочке, с диаметром жилы 0,8мм	I6,505,755-75							
	I5. Провод с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной	АППВ-380;	км	008		3553330101		0,60	
	изоляцией, плоский, двухжильный, на напряжение 380В.	ГОСТ6323-79*							
	сечением 2,5 кв.мм								

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
	I6. Муфта разветвительная плоская 20х2(I0+I0)/2	ПРКМ-П;	шт.	796		5296334000		3,00	
		ТУ I6.ЭДП-538							
		I49-82							
	I7. Муфта разветвительная плоская 30х2(20+I0)/2	ПРКМ-П;	шт.	796		5296334000		2,00	
		ТУ I6.ЭДП-538							
		I49.82							
	I8. Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0х2	шт.	796		5296223203		8,00	
		ГОСТ8525-78*Е							
	I9. Розетка сети проводного вещания для скрытой	РПВ-2	шт.	796		3464330000		48,00	
	проводки	ГОСТ8659-78*							
	20. Трансформатор абонентский унифицированный для	ТАМУ-I0ТМ	шт.	796		5295356364		I,00	
	трехпрограммного вещания	ТУ 45-7т0.473.							
		004ТУ-74							
	2I. Шкаф распределительный телефонный	ШРП-300	шт.	796		529625840		I,00	
		ГОСТI9659-74*							
	22. Стойка для линии сети проводного вещания	РС-I-I900;	шт.	796		529531582I		I,00	
		ГОСТ87I5-78*							
	23. Выключатель для скрытой установки однополюсный с	С-I-05-6/220	шт.	796		346422		35,00	
	клавишным приводом в нормальном исполнении	ГОСТ7397-76*Е							
	24. Светильник дежурного света с патроном Е14Н10П-0I	ДС-I9УЧ;	шт.	796		346III255I		35,00	
	для лампы накаливания мощностью до I5ВТ	ТУ I6-535.							
		488-75							
	25. Лампа накаливания общего назначения, с цоколем Е27/27, на	В2I5-225-25	шт.	796		3466IIIII4		37,00	
	напр.220В, мощн.25ВТ,с упаковкой в гофроманжету серого цв.	ГОСТ2239-79*							

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Охранно-пожарная сигнализация								
	I. Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный	КПКОП-0I04I	компл.	67I		6653I299II		I,00	
	а) устройство базовое - I шт. Б) блок линейный - 2шт.	50-I "ТОПАЗ"							
		ТУ 25-05.							
		2758-8I							
	2. Выпрямитель стабилизированный напряжением 220/24В,	ВБ-24/6	шт.	796		52961I0907		I,00	
	максимальный выпрямленный ток 6А, потребляемая мощность	ТУ 45-2Д0.							
	300ВА	32I.035ТУ-76							
	3. Извещатель пожарной сигнализации	ИП I04-I;	шт.	796		437III4002		530.00	
		ГОСТI7592-72							
	4. Резистор	МЛТ-0,25,6,8	шт.	796		60I2I50II5		530.00	
		КОМ±I0%;							
		ГОСТ2825-67*							
	5. Диод полупроводниковый	Д105;	шт.	796		62III2III9		30,00	
		ТУ СМ3.362.							
		007							
	6. Извещатель дымовой фотоэлектрический	ИДФ-IМ; ТУ25-	шт.	796		6653I380I7		8,00	
		06.I677-78							
	7. Промежуточное приемно-контрольное устройство	ППКУ-IМ;	шт.	796		6653I4I800		I,00	
		ТУ25-06I6-76							
	8. Извещатель пожарный ручной	ИПР;	шт.	796		437IIII00I		5,00	
		ЕУ2.4С2.004ТУ							
	9. Сигнализатор	СМК-I;	шт.	796		6653I20400		I4,00	
		ТУ 25.04.3274							
		77 001 ТУ-ЛУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	I0. Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0х2;	шт.	796		5296223203		7,00	
		ГОСТ8525-78Е							
	II. Провод с медной жилой с хлопчатобумажной изоляцией	ПМВО ТУ I6.	км	008		3582I2I200		0,40	
	сечением 0,2 кв.мм	505.434-73							
	I2. Провод гибкий монтажный однопроволочный с ПВХ изоляцией	МГШВ; ТУ I6.	км	008		35832I0800		0,07	
	сечением проволоки 0,35 кв.мм	505.437-73							
	I3. Провод одножильный с медной жилой с поливинилхлоридной	ПВ-660;	км	008		355II30II8		0,20	
	изоляцией, на напряжение до 660В, сечением I,0 кв.мм	ГОСТ6323-79*							
	I4. Провод телефонный распределительнй однопарный с медными	ТРП; ГОСТ	км	008		3575II0I00		3,20	
	жилами с полиэтиленовой изоляцией, с диаметром жилы 0,5 мм	20575-75*Е							
	I5. Кабель телефонный с медными жилами с полиэтиленовой	ТПШ;	км	008		3572II0I02		0,II	
	изоляцией в полиэтиленовой оболочке, емкостью I0х2, с	ГОСТ 22498-							
	диаметром жилы 0,4 мм	-77*Е							
	I6. То же, емкостью 20х2, с диаметром жилы 0,4 мм	ТПШ;	км	008		3572II0I03		0,08	
		ГОСТ 22498-							
		-77*Е							
	I7. Муфта разветвительная плоская 20х2(I0+I0)/2	ПРКМ-П;	шт.	796		5296334000		2,00	
		ТУ I6.ЭДI-538							
		I49-82							
	I8. Муфта разветвительная плоская I0х2(I0+I0)/2	ПРКМ-П;	шт.	796		5296334000		2,00	
		ТУ I6.ЭДI-538							
		I49.82							

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		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								
	Устройства связи								
	I. Лючек для слаботочных устройств	Л2П	шт.	796				I,00	
	2. Крышка декоративная	КД-I-03; ТУ I6.536. I62-79Е	шт.	796				90,00	
	3. Крышка декоративная	КД-2-03; ТУI6.536.I62--79Е	шт.	796				I0,00	
	4. Коробка, степень защиты IP3X;	У996; ТУ36-I689-78	шт.	796				35,00	
	5. Коробка ответвительная стальная, подштукатурная	КП-04; ТУ 536.I62-79	шт.	796				I00,00	
	6. Коробка ответвительная	УК-2П; ГОСТI0040-75*	шт.	796				30,00	
	7. Коробка ограничительная для радиофикации	УК-2Р ГОСТI0040-75*	шт.	796				48,00	
	8. Сталь полосовая прокатная, сечением 25х4 мм	СТ.25х4 мм; ГОСТ I03-76*	м	006				20,00	
	9. Труба винипластовая средняя	П20; ТУ6.I9. 05I-249-79	м	006				I000,00	
	I0. Труба винипластовая средняя	П40; ТУ6.I9. 05I-249.79	м	006				250,00	

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Охранно-пожарная сигнализация								
	I. Коробка стальная для протяжки проводов в стальных трубах	У994; ТУ36-I689-78	шт.	796				4,00	
	2. Коробка ответвительная стальная, подштукатурная	КП-04; ТУ536.I62-79	шт.	796				7,00	
	3. Коробка ответвительная	УК-2П; ГОСТI0040-75Е	шт.	796				240,00	
	4. Крышка декоративная	КП-I-03; ТУ I6.536. I62-79Е	шт.	796				7,00	
	5. Труба винипластовая средняя	П 20; ТУ 6. I9.05I-249.79	м	006				3250,00	
	6. Труба винипластовая средняя	П 40; ТУ6.I9 05I-249.79	м	006				I90.00	

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха -30°С								
	Секция приточной системы перед калорифером								
I.	Термометр технический угловой. Пределы измерения	У2-I-240-44I	шт.	796		432I22I505		8	
	от -30 до 50°С ГОСТ 2823-73*Е, с оправой ГОСТ 3029-75*Е	IУ-250-400-50							
Запас	То же, без оправы	У2-I-240-44I	шт.	796		432I22I505		2	
	Температура I8°С								
	Воздуховод Ду 250 мм								
2.	Термометр технический угловой. Пределы измерения	У4-I-240-20I	шт.	796		432I22I5I6		8	
	от 0 до I00°С. ГОСТ 2823-73*Е с оправой ГОСТ 3029-75*Е	IУ-250-I60-I00							
Запас	То же, без оправы	У4-I-240-20I	шт.	796		432I22I5I6		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

251-4-55.87-АОВ.СОI

Н.контр.	Сырцова	
Нач.отд	Рощин	
Гл.инж.	Торгашов	
ГИП	Кожаринова	12.86
Вед.инж.	Шиканова	
Ст.инж.	Кузнецова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

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
	Температура +70°С								
	Трубопровод обратного теплоносителя Ду 14÷38 мм								
3.	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0	П4-I-240-I63	шт.	796		432I22II39		8	
	до 100°С ГОСТ 2823-73*Е с оправой ГОСТ 3029-75*Е	Ш-250-I60-I00							
Запас	То же, без оправы	П4-I-240-I63	шт.	796		432I22II39		2	
	Температура +18°С В помещении								
4.	Термометр комнатный 0÷40°С ТУ25-II-447-76	ТБ-2М	шт.	796		432I2400II		8	
Запас	То же	ТБ-2М	шт.	796		432I2400II		2	
	Температура воздуха +3°С. Секция перед калорифером.								
5.	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электри-	ТУДЭ-I	шт.	796		42II240I02		8	
	ческое с замыкающим контактом. Предел настройки								
	-30°С÷40°С.								
	Длина чувствительной трубки 505 мм								
	Дифференциал 2°С. ТУ25.02.I074-75								

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
	Температура +70°С								
	Трубопровод обратного теплоносителя								
6.	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-4	шт.	796		42II240I05		8	
	электрическое с замыкающим контактом предел								
	настройки 0+250°С. Дифференциал 4°С								
	Длина чувствительной трубки 265 мм ТУ 25.02 I074-75								
	Температура +I8°С								
	Воздуховод сеч. 200 мм; 250 мм								
7а.	Термопреобразователь сопротивления медный с перед-	ТСМ-0879	шт.	796		42II430927		3	
	вижным штуцером М20хI,5	5Ц2,82I.430.							
	Градуировка 50 м Монтажная длина 250 мм	57							
	Материал защитной арматуры 08хI3 ТУ25.02.792.288.80								
	Воздуховод сеч. 300 мм								
8а	Термопреобразователь сопротивления медный с передвижным	ТСМ-0879	шт.	796		42II430928		5	
	штуцером М20хI,5 Градуировка 50 м	5Ц2.82I.430-							
	Монтажная длина 320 мм	76							
	Материал защитной арматуры 08хI3 ТУ25.02.792.288.80								
	На щите								
7б,8б	Регулятор температуры микроэлектронный трехпозиционный	ТМ-8	шт.	796		42I8824303		8	
	Предел настройки 0-40°С								
	ТУ 25.02.200I.75-82								

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Пост управления с кнопками КЕ-011 испол. 2	ПКЕ-212-2У3	шт.	796		3428440014		8	
	толкатель красного и черного цвета, цилиндрические,								
	надписи "открыть-закрыть" ввод труба 3/4"								
	ТУ 16.526.216-78								

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Кабели и провода								
	А. Кабели контрольные								
	I. Кабель ГОСТ I508-78*Е АКВВГ								
	сечением 4х2,5 кв.мм		км	008		3563440I3I		0,30	
	2. То же, I0х2,5 кв.мм		км	008		3563440I34		0,25	
	3. То же, I4х2,5 кв.мм		км	008		3563440I35		0,20	
	Б. Провода для радиоустановок								
	4. Провод экранированный РПШЭ-380 3хI мм2		км	008		3543I0200		0,I5	
	ГОСТ 5783-79*Е								
	В. Провода установочные								
	5. Провод ПВЗ-I-380 ГОСТ 6323-79*		км	008		355II30300		0,60	

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Монтажные материалы								
	А. Монтажные изделия								
	I. Металлорукав ТУ22.3988-77								
	Р3-Ц-Х25		м	006		255419		100	

Альбом 8

Типовой проект

251-4-55.87

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

Привязан

Инв. №

251-4-55.87-АОВ.СОI

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1 Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	1. Труба винипластовая ТУ6-19-051-249-79								
	32х1,8		м	006				100	
	50х1,8		м	006				100	
	2.2. Прокат черных металлов								
	1. Лист Б2 ГОСТ 19903-74* 3-IУ-Ст3 ГОСТ 16523-70*		кг	166				30	
	2. Лента 3х50 Б Ст3 ПС ГОСТ 6009-74		кг	166				30	
	3. Круг В8 ГОСТ 2590-71* Ст3 ГОСТ 535-79*		кг	166				30	
	2.3. Монтажные изделия								
	1. Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				8	
	2. Коробка соединительная	КСК-16	шт.	796				8	
	3. Уголок	УП35х35	шт.	796				16	
	4. Полоса	ПШ30	шт.	796				40	
	5. Швеллер	ШП-60х35	шт.	796				40	
	6. Лоток	ЛШ145	шт.	796				40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	I. Щиты								
I.	Щит автоматизации системы П1 (П2÷П8), состоящий из щита	Альбом 7	шт.	796				8	
	шкафного малогабаритного ШШМ-1000х600х500 УХЛ4IP30	АОВ-001							
	ОСТ. 36.13-76	Смотри							
		примечание							
	2. Электроаппаратура в щитах								
	Смотри примечание								

В графе 3 указаны номера эскизных чертежей общих видов щитов автоматизации
Чертежи задания заводу-изготовителю (таблицы соединений и подключений) и спецификации на электроаппаратуру разрабатываются при привязке проекта (по отдельному договору)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н.контр.	Сырцова		
Нач.отд.	Рощин		
Гл.инж.	Торгашов		
ГИП	Кожаринова		12.86
Вед.инж.	Шиканова		
Ст.инж.	Кузнецова		

Привязан

251-4-55-87-АОВ.С02

Спецификация на щиты

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОНИИЗДРАВ г.Москва

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Давление [ ] *								
	Водопроводный ввод								
I	Датчик-реле давления с переходной панелью	РД-I-ОМ5-	шт.	796		42I882I699		I	
	Шкала [ ]	- [ ]							
	ТУ 25.02.202.I5I-79Е								
	Давление [ ]								
	Напорный трубопровод насоса								
2	Датчик-реле давления с переходной панелью	РД-I-ОМ5-	шт.	796		42I882I699		2	
	Шкала [ ]	- [ ]							
	Уровень в дренажном приямке.								
	По меоту								
3	Электрический регулятор-сигнализатор уровней с тремя	ЭРСУ-3	шт.	796		42I8740903		2	
	электродными датчиками длиной 0,6 м. Давление до 2,5 МПа,								
	температура до 80°С								
	ТУ 25.02.080.678-76								

* При привязке уточнить недостающие параметры и данные по спецификации в соответствии с ГОСТ 2I.II0-82

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н.контр	Сырцова	
Нач.отд	Рощин	
Гл.инж.отд	Торгашов	
ГИП	Кожаринов	12.86
Рук.гр.	Нелипа	
Ст.инж.	Баудова	

251-4-55.87-АВК.СОI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Спецификация оборудования

ГИПРОНИИЗДРАВ г.Москва

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
	Уровень в канализационном патрубке								
	По месту								
4	Электрический регулятор-сигнализатор уровней с тремя	ЭРСУ-3	шт.	796		4218740903		I	
	электродными датчиками длиной по 0,6 м.								
	Давление до 2,5 МПа, температура до 80°С.								

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Звонок 220В, 50 Гц, МРТУ I6.539.40I-7I	ЗВП-220	шт.	796		6676324I00		2	
	2. Лампа накаливания общего назначения 60 Вт,	Б 215-225-	шт.	796		3466II7I22		I	
	220В с цоколем Е-27 ГОСТ 2239-79^{X}	-60							
Запас	То же	Б-215-225-60	шт.	796		3466II7I22		I	
	3. Патрон настенный с резьбой Е-27 для лампы	Е 27 ФП-02	шт.	796		346III		I	
	накаливания ГОСТ 2746.4-80								
	4. Выключатель пакетный ОСТ I6.0.526.00I-77	ПВ-2-I0М	шт.	796		34246I		I	
		Ip30							

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Трубопроводная арматура								
	I. Кран трехходовой натяжной	11Б18БК	шт.	796		37122I6005		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

251-4-55.87-АВК.СОI

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
	I.4. Провода								
	А. Провод установочный								
	I. Провод АПВ-2-380 ГОСТ 6323-79^{X}		км	008		355I330II2		0,86	
	2. Провод ПВ3-I-380 ГОСТ 6323-79^{X}		км	008		355II30300		0,26	

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
	I.5. Монтажные материалы								
	А. Трубы								
	Трубы для трубных проводок								
	I. Труба I4x2xI0000 ГОСТ 8734-75^{X}		м	006		I30I04		I0	
	А20 ГОСТ 8733-74^{X}								
	2. Труба М2-Т8хI ГОСТ 6I7-72^{X}		м	006		I84450		3	
	Б. Прокат из нержавеющих сталей								
	3. Сталь горячекатанная круглая диаметром I2 мм		м	006		I36700		I0	
	ГОСТ 2590-7I^{X}								
	Ст Х18Н10Т ГОСТ 5949-75^{X}								
	(для изготовления датчиков уровня)								
	В. Монтажные изделия								
	4. Металлорукав ТУ-22.3988-77								
	РЗ-Ц-Х-I5		м	006		2554I9		40	
	5. То же РЗ-Ц-Х-25		м	006		2554I9		25	

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые								
	подрядчиком								
	2.I. Монтажные материалы.								
	А. Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	I. Труба винипластовая ТУ6-I9-05I-249-79								
	25xI,5		м	006				200	
	32xI,8		м	006				5	
	2.2. Прокат черных металлов								
	2. Лист Б 3,0 ГОСТ I9903-74^{X}		кг	I66				20	
	Ст.3 ГОСТ I6523-70^{X}								
	3. Лента 3х70 Б СТ3 пс		кг	I66				90	
	ГОСТ 6009-74								

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		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
	2.3. Монтажные изделия								
	4. Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				3	
	6. То же	КСК-32	шт.	796				4	
	7. Стойка	СП-30	шт.	796				2	
	8. Уголок	УП 35х35	шт.	796				5	
	9. Полоса	ПП-30	шт.	796				5	
	10. Соединитель	НСВ-14хМ20	шт.	796				3	
	11. Соединитель	СМВ-8-М20	шт.	796				3	
	12. Блок зажимов	БЗ-24	шт.	796				3	

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	I. Щиты								
I.	Щит автоматизации хозяйственно-противопожарных насосов ЩАПН,	Альбом 7							
	состоящий из щита шкафного ЩШ-3Д-I-600х600 УХЛ4 IP30	АВК.001	шт.	796				I	
	ОСТ 36.13-76	смотри примечание							
	2. Электроаппаратура в щите								
	Смотри примечание								

В графе 3 указан номер эскизного чертежа общего вида щита.

Чертежи задания заводу-изготовителю (таблицы соединений и подключений) и спецификации на электроаппаратуру разрабатываются при привязке проекта (по отдельному договору)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н. контр.	Сырцова	
Нач. отд.	Рощин	
Гл. инж. пр.	Торгашов	
ГИП	Кожаринова	12.86
Рук. гр.	Нелипа	
Ст. инж.	Блудова	

Привязан

251-4-55.87-АВК.С02

Спецификация на щиты

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

Формат А3

СИП 55 12103

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 10 " XII 1987 г.
Заказ Г-3120 Тираж 220

gost.e-ecolog.ru