

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25I-4-55.87

ПОЛИКЛИНИКА
(в конструкциях I.090.I-I)
на 300 посещений в смену

АЛБОМ 8

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21948/08

цена 4-71

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25I-4-55.87

ПОЛИКЛИНИКА
(в конструкциях I.090I-I)
на 380 посещений в смену

А Л Б О М 8

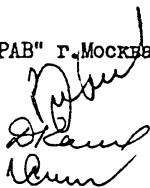
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ "ГИПРОНИИЗДРАВ" г.Москва

Главный инженер института

Зам. главного инженера института

Главный архитектор проекта



А. В. Иванов

Д. В. Капральченко

В. М. Пачнев

УТВЕРЖДЕН ГОСПРАЖДАНСТРОЕМ НА СТАДИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА
ПРИКАЗ № 225 от 2 августа 1985г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОНИИЗДРАВ"

ПРИКАЗ № 185 от 25.12.1986 года

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ТХ	СО	Спецификация оборудования	3
ТХ	СО1	Спецификация оборудования	42
ОВ	СО	Спецификация оборудования	43
ЕК	СО	Спецификация оборудования	58
Э	СО	Спецификация оборудования	66
СС	СО	Спецификация оборудования	99
АОВ	СО1	Спецификация оборудования	106
АОВ	СО2	Спецификация на щиты	113
АБК	СО1	Спецификация оборудования	114
АБК	СО2	Спецификация на щиты	122

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		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	Диван медицинский мягкий; Габарит: 1800x510x745	Проект МОН 404-10; Инд.ОН-7- 301/10	шт	796		5627310001		2,00	25,0
8	Подцветочница; Габарит: 600x600x365	Инд.ОН-1- 1241/14	шт	796				22,00	8,0
10	Стол палатный; габарит: 850x630x740	Инд.ОН-7-301 /3; Проект МОН-404-03	шт	796		5621110009		80,00	12,0
II	Доска классная; габарит: 2000x1120	Инд.ОХ0-14- 887/1;	шт	796				1,00	10,0
I3	Стол для машинистки; габарит: 1132x692x720-750	Инд.ОН-4- -895/24	шт	796				1,00	25,0

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

		Привязан	
Имя, №			
И. КОНТР.	СЕДОВА	<i>Седова</i>	
И. КОМ. И. КО.	ПАРАФЕНЮК	<i>Парафенюк</i>	
ГИП	КОЗАКОВ	<i>Козаков</i>	
ГИП	ЯКОВЛЕВА	<i>Яковлева</i>	
Рук. гр.	ВЕРХОСОСОВ	<i>Верхососов</i>	
Рук. гр.	МОРГУЛИС	<i>Моргулис</i>	
И. И.	ОРЕЛЬСКАЯ	<i>Орельская</i>	
И. И.	ПИВОВАРОВА	<i>Пивоварова</i>	
		251-4-55.87 ТХСО	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		Р	I
		Листов 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; габарит: D=320, H=430-545	СВ; ТУ 46-22 -693-83	шт	796		945258006I		II,00	4,6
34	Стул медицинский рабочий; габарит: B=400; H=445.	С-6; ТУ78 УССР 92-72	шт	796		9452480017		II,00	9,0
42	Кухетка смотровая; габарит: (I850-I900)x(600-650)x500	ГОСТ 19917- 80; проект МОН 404-I2; Инд.ОН-7- 30I/I2	шт	796		562I3I0007		59,00	15,0
52	Стол журнальный; габарит: 558x850x500	Проект МОН 404-04; Инд. ОН-7-30I/4	шт.	796		56II420I34		3,00	8,0
54	Стул столярный; габарит: 430x440x770	Инд.ОН-7-30I/ 7; проект МОН-404-07	шт.	796		56292I00II		2I0,00	8,0
56	Ширма 3-створчатая; габарит: 2I35x392xI700	Проект ММТ6. I50.002	шт.	796				32,00	I7,0
62	Шкаф-картотека; габарит: II00x500x2000	Проект 4I0-06; Инд.ОН-7- -742/6	шт.	796				4,00	I00,0

Привязан			
Изм. №:			

251-4-55.87

ТХСО

Позиция	Наименование 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; габарит: 1540x750x750	Инд.ОН-4-895/ 22Е	шт.	796				3,00	50,0
86	Шкаф книжный; габарит: 976x436x1502	Инд.Н18- 2026/7Б	шт.	796				23,00	45,0
107	Кресло рабочее поворотное; габарит: 660x685x780-810	Проект I325-Б, инд.ОС-9- 1006/1А	шт	796				4,00	12,0
126	Стол врача; габарит: (1102-1150)x630x(730-750)	Проект МОН 42I-04А; Инд. ОН-7-92I/4А, вариант II	шт	796		562II2000I		46,00	30,0
134	Кресло для отдыха; габарит: 510x610x800	Проект МОН 42I-14; Инд. ОН-7-92I/14	шт	796				13,00	12,0
139	Тумба прикроватная; габарит: 500x470x850	Инд.ОН-7- -92I/8А	шт	796				10,00	15,0
140	Банкетка; габарит: 1400x470x450	Проект МОН 42I-12; Инд. ОН-7-92I/12	шт	796				96,00	15,0
142	Стол для заседаний; габарит: 1700x850x720-750	Инд.ОН-4- 895/22В	шт	796				2,00	52,0

Привязан			
Инд. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист
3

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I44	Шкаф для кабинета врача; габарит: 879x436x1800	Проект МОН 42I-0IA;Инд. ОН-7-92I/IA	шт	796		562I23000I		26,00	47,0
I63	Стол письменный односторонний; габарит: 1132x692x720-750	Инд.ОН-4-895/ 22Г	шт	796				10,00	27,0
20I	Стеллаж библиотечный стационарный двухсекционный односторонний; габарит: 1965x220x2020	СБС-12; ТУ- 43-02-222-79	шт	796		56266I0022 00		9,00	65,0
202	Стеллаж библиотечный стационарный двухсекционный двусторонний; габарит: 1965x440x2020	СБС-22; ТУ 43-02-4008- -80	шт	796		56266I00050I		7,00	85,0
250	Табурет кухонный; габарит: 320x320x450	562-Д; Инд. K4-I69/I-4	шт	796				2,00	2,0
438	Шкаф материальный; габарит: 886x443x1870	Проект 440- 02, инд. ОХ-4- I307/2 (I-ый вариант)	шт	796				2,00	50,0
482	Шкаф для белья; габарит: 886x443x1870	Инд.ОХ-Н-I307 3(I вариант)	шт	796				7,00	45,0

Альбом 8

251 - 4 - 55.87

Типовой проект

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

Привязан

Инв. №

251-4-55.87

ТХСО

Лист

4

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

Позиция	Наименование 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
A-12	Кипятильник дезинфекционный электрический с автоматическим управлением; размер раб.камеры: 670x280x180 мм; габарит: 790x480x890; 380/220В; 6 квт; фаз. 3; подключ. к сети через сетевой щиток, встроенный в кипятильник; имеется болт защитного заземления; подвод холодной воды D=15, расход 150 л/ч; отвод в канализацию D=15	Э-67; ТУ 64-I-513-82	к-т	67I		945II5000I		I,00	65,0
A-16	Камера дезинфекционная переносная; продолжительность стерилизации 24ч; габарит: 176x428x180	Г-0,0I; ТУ 64-I-842-82	шт	796		945II9000I		I,00	4,5
A-34	Кипятильник дезинфекционный электрический; У=0,75л; габарит: 254x126x124; 220В; 0,55 кВт; фаз. I; устанавл. на столе; имеется клемма защитного заземления; подключ. к сети через двухполюсную розетку	Э-22; ТУ 64-I-324-76	к-т	67I		945II50003		I,00	2,1
A-35	Кипятильник дезинфекционный электрический; емкость - 4л;	Э-40; ТУ 64-I-324-76	шт	796		945II50005		I6,00	4,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	габарит: 438x199x153; 220В; I кВт; фаз. I; устанавл. на столе; имеется клемма защитного заземления; подключ. к сети через двухполюсную розетку								
A-68	Стерилизатор воздушный; Время разогрева до 180 град. - 60 мин.; внутренние размеры стерилизац. камеры - 370x370x600 мм; габарит: 570x800x1390; 220В; 2,5 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом; устанавл. на подставке.	ГП-80; ТУ 64-I-3434-80	к-т	67I		945I22I0I3		3,00	65,0
A-9I	Стерилизатор паровой, горизонтальный, прямоуголь- ный, электрический, двухсторонний; полезный объем стерилиз. камеры - 400 дм3; Т=120,126,132 град; цикл= 45,20 мин; габарит: 1550x1500x1800; 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.	ГЩ-400; ТУ 64-I-3669- 82; ГОСТ I9569-80E	к-т	67I		945I2I0060		I,00	I400,0
B-24	Аквацистилятор; производительность - 4 л/ч;	ДЭ-4;	к-т	67I		9452430003		I,00	I4,0

Привязан			
Инв. №			

251-4-55.87

ТХСО

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
	габарит: 360x220x660; 220В; 3,6 кВт; фаз. I; устанавливается на столе рядом с раковиной; подключ. к сети через сетевой щиток; имеется болт защитного заземления; подвод холодной воды D=15; расход воды - 160 л/ч; отвод в канализацию - D=20 мм; подвод и отвод воды осуществляется резин. шлангами	ТУ 64-I-1640 -78	к-т	67I		9452430003		1,00	14,0
Б-24Б	Электроцит; габарит: 261x135x207							1,00	
Б-85	Шкаф материальный с переставными полками; габарит: 1200x620x2500	ШМ-06Н; Инд. ОХ-4-1004/2; ГОСТ1637I-84	шт	796		9452480019		5,00	
Б-95	Шкаф материальный с 16 ящиками и полками; габарит: 1200x620x2500	ШМ-18Н; Инд. ОХ-4-1004/14 ГОСТ1637I-84	шт	796		945248003I		2,00	
В-9	Весы медицинские; пределы измерения: 7,5-150 кг; габарит: 500x515x1300	РП-150-МГ; ТУ 25-06- 1307-76	шт	796		4274340002		2,00	38,0
В-20	Ростомер складной для взрослых; Пределы измерения до 210 см; габарит: 530x420x2200	9РМ-I; ТУ 213 УССР 7-79	шт	796		9441240009		2,00	12,0

Примечание			
Име. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист

7

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		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		1,00	5,0
	диапазон показаний - 0-8 л;	ТУ 64-I-458-							
	габарит: 430x295x417;	-79							
	устанавл.на столе								
В-44	Пневмотахометр с подставкой;	ПТ-I; ТУ	к-т	67I		944I43000I		1,00	4,0
	габарит: Д=I75;	64-I-I608-							
	Н=293; устанавл.на подставке	-78							
В-55	Приставка сфигмографическая;	Модель 064;	к-т	67I		944I3I3003		1,00	5,0
	габарит: I67x84x63;	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		1,00	I,0
	габарит: 286xI02x98; 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		1,00	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: 280x2I0x94; устанавл.на столе								

Привязан			
Изм. №			

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
B-88	Прибор "Метатест-1"; диапазон измер.объемов дыхания от 2 до 8 л; диапазон измер. потребляемого кислорода от 150 до 2000 мл/мин; габарит: 1500x770x1795; 220 В; 0,06 кВт; фаз. I; подключ.к сети через двухполюсную розетку с заземл.контактом	ТУ 64-I- -3I67-79	к-т	67I		944I62I0I8		1,0	40,0
B-II6	Электрокардиограф 2-канальный с тепловой записью; перьевой, с записью на теплочувств.бумаге; ширина бумаги: 90 мм; 170 мм; 250 мм; габарит: 560x224x233; 220 В; 0,1 кВт; фаз. I; устанавл.на тележке; подключ.к сети через двухполюсную розетку	ЭК 2Т-02; ТУ 64-I-3057 -78	к-т	67I		944III0036		1,0	20,0
B-I20	Электрокардиограф универсальный; запись тепловая; габарит: 270x200x100; 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	ЭКIТ-0,3М; ТУ 92-299-76	к-т	67I		944III0027		1,00	4,5

Привязан

Име. №

251-4-55.87

ТХСО

Лист

9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г-5	Кресло гинекологическое с гидравлическим приводом; габарит: (1040-1606)х(920-1193)х(895-1640)	КГ-2; ТУ 64-787-77	к-т	67I		9452I43005		3,00	105,0
Г-13	Светильник медицинский гинекологический 2-рефлекторный передвижной; при D=100 E=5000 лк; источник света - лампа матированная 34-0304-0; габарит: 900х700х1900; 220В; 0,11 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом	СГ-39; ТУ 64-I-483- 77	шт	796		9452553002		3,00	36,0
Е-1	Аудиотестер; габарит: 205х135х75	АТ-01; ТУ 64-I-1063-78	к-т	67I		944I730008		1,00	3,0
Е-5	Ингалятор аэрозольный; на I больного; производительность компрессора 28 л/мин; габарит: 315х165х295; 220В; 0,25 кВт; фаз. I; устанавл. на столе; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом	АИ-1; ТУ 64-I-3453-80	к-т	67I		9444630017		2,00	
Е-9	Кресло вращающееся; исслед. функций вестибулярного аппарата; габарит: 550х600х1600	КВ-2; ТУ 64-I-604-75	шт	796		9452I49002		1,00	43,0
Ж-110	Станок токарный настольный повышенной точности;	I6T02П;	к-т	67I		38II6II203		1,00	35,0

Привязан

Имя. №

251-4-55.87

ТХСО

Лист

10

Альбом 8

251-4-55.87

Титуловый проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Скорость вращения шпинделя =400-4000 об/мин; 6 скоростей; габарит: 695x520x300; 220/380 В; 0,27 кВт; фаз. 3; размещ. на столе; подключ. к сети через автоматический выключатель AE-2036-IOP; требуется защитное заземление	TU 2-024- 4949-77							
X-I2I	Станок точильно-шлифовальный; заточка и правка инструмента; габарит: 430x330x370; 380/220 В; 0,75 кВт; фаз.3; размещается на верстаке или монтажном столе; подключ. к сети электрокабелем; треб. подключ.к контуру защитного заземления	3E-63I; TU 2-024- 4103-79	шт	796		38I33III04		1,00	40,0
I-I	Осветитель таблиц для определения остроты зрения E=700 лк, мощность лампы - 40 вт; габарит: 625x315x550; 220 В; 0,05 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку	TU 64-I-599- 78	к-т	67I		945255400I		1,00	9,0
I-8	Офтальмометр; увелич. оптич. системы I7 крат. душы-5 крат; габарит: 473x340x474; 220В; 0,04 кВт; фаз. I; размещ. на столе подключ. к сети через двухполюсную розетку	OF-3; TU 64-I-788 -80	шт	796		944244I00I		1,00	12,0

Привезен			
Имя №			

251-4-55.87

ТХСО

251-4-55.87

Имя № подл. безличное дело 123456789

Альбом 8
254-4-55.87
Типовой проект

Позиция	Наименование 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; увеличение окуляров микроскопа - 10,27,20 крат, бинокул. насадки - 4,5 крат; габарит: 600x440x1320; 220 В; 0,055 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом	Б0-58; ТУ 64-I-1015 -78	к-т	67I		94424I3007		1,00	15,0
И-16	Диатермокоагулятор глазной; габарит: 390x345x152; 220 В; 0,17 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом	ДК-3-I; ТУ 64-I-1915 -77	шт	796		94442I000I		1,00	11,0
И-20	Лампа целевая с тонометром уч.2; источник света - лампа РН6-25; габарит: 620x420x1650; 220 В; 0,05 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку	ШЛТ; ТУ 64-I-1012 -78	к-т	67I		94424I0002		1,00	31,0
И-29	Столик для офтальмологических приборов; грузоподъемность - 30 кг; габарит: 650x500x (650-950)	СО-2; ТУ 64-I-805-8I	шт	796		9452I62003		3,00	35,0
К-I	Комплект четырехместной жесткой мебели для столовых		к-т	67I				6,00	35,0
К-IA	Стол; габарит: 800x800x800	Инд.ОН-10-294/2							

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

Привязан			
Инв. №			

251-4-55.87

ТХСО

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К-1Б	Стул; габарит: 440x390x760	Инд.ОС-5- -1141							
К-6I	Шкаф для одежды; габарит: 1200x600x1850	Инд.ОН-10- 878/3	шт	796				30,00	
К-112	Электроплита бытовая; Имеется 3 конфорки и жарочный шкаф; габарит: 500x600x850; 220 или 380/220 В; 5,8 кВт; фаз I или 3; подключ. к сети через двухполюсную штепсельную розетку	"Льсьва-11" ЭБВЧШ-5-3-5, 8-220; ГОСТ I4919-83'Б	к-т	671		3468I24203		3,00	60,0
К-222	Электрокипятильник непрерывного действия с автоматикой; производительность - 25 л/ч; габарит: 450x350x675; 220/380 В; 3 кВт; фаз. 3; подвод холодной воды; расход - 0,2 л/сек.	КНЗ-25М; ТУ27-51-3632- -82	к-т	671		515125100I		1,00	20,0
К-608	Стол производственный секционный модулированный; габарит: 1050x840x900	СНСМ-I; ТУ 27-07- -3074-75Е	шт	796		51515800708		4,00	35,0
К-660	Стеллаж стационарный алюминиевый; габарит: 1500x700x1500	ТУ 100-19- -237	шт	796				5,00	23,0
К-673	Шкаф для хранения кухонной посуды и инвентаря	ШМП;	шт	796		5151590016		1,00	60,0

Привезен			
Имя, №			

251-4-55.87

ТХСО

Позиция	Наименование 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: 800x500x1850	ТУ 27-5I-3474-80							
K-677	Шкаф для хлеба; габарит: 1000x600x1750	ШХ-3; РСТ КАЗ, ССР	шт	796				1,00	80,0
		570-8I							
K-729	Ванна моечная стационарная секционная модулированная; ванная; габарит: 630x630x860; подвод холодной воды; подвод горячей воды; расход - 0,3 л/сек; Отвод в канализацию	ВМСМ-1; ТУ 27-07-3094-75	шт	796		5I5I53004I		1,00	38,0
K-730	Ванна моечная стационарная секционная модулированная; габарит: 1260x630x860; подвод холодной воды; подвод горячей воды; расход - 0,3 л/сек; отвод в канализацию	ВМСМ-2; ТУ 27-07-3094-75	шт	796		5I5I530044 02		1,00	40,0
K-900	Кофеварка на три блоккрана габарит: 1030x530x465; 220В; 5.73 кВт;	"Омния люкс" Венгрия	к-т	67I				1,00	
Л-7	Прибор для электрофореза; 8 предметных стекол 26x76; можно получить одновременно 8 электрофореграмм;	ПЭФ-3; ТУ 5.375-423I-77	к-т	67I		9443730002		1,00	16,0

Привязан			
Имя. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист

14

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. № подл.

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		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: 290x180x125; 220В; 0,13 кВт; устанавл. на столе; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом								
Л-35	Фотометр пламенный фотоэлектрический; расход исслед.жидкости = 0,1 мл/с; 220 В; 0,1 кВт; фаз. I; устанавл.на столе под вытяжным устройством; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом	КФМ; ТУ 3-3, 56I- -77	к-т	67I		4437I63000		1,00	26,0
Л-35А	Фотометр; габарит: 552x331x485							1,00	
Л-35Б	Блок питания; габарит: 534x299x345; размещ. рядом с фотометром или под столом							1,00	22,0
Л-57	Термостат электрический суховоздушный; внутренние размеры раб.камеры: 395x400x500 мм; диапазон раб.температур: от 28 до 55 град.; габарит: 545x528x1360; 220 В; 0,2 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземляющим	ТС-80М-2; ТУ 64-I-1382- 83	к-т	67I		94524I0I18		5,00	18,0

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

Приказ			
Инв. №			

251-4-55.87

ТХСО

251 - ч - 55.87 Альбом 8

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	контактом; размещается на полу.								
Л-75	Шкаф сушильно-стерилизационный; размер раб.камеры 400x400x500; объем раб.камеры 80л; T=50-220 град; габарит: 680x640x1570; 220 В; 2,2 кВт; фаз. I; подключ. к сети через сетевой щиток; имеется болт защитного заземления.	ШСС-80П; ТУ 64-I-909-80	шт	796		94524I0042		4,00	85,0
Л-78	Центрифуга лабораторная клиническая; разделение неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/куб.см; 10 пробирок; V=100 куб.см; 3000 об/мин; габарит: 435x400x290; 220 В; 0,3 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку; имеется клемма защитного заземления	ОПН-3; ТУ 5-375-4260-76	шт	796		9443740029		2,00	15,0
Л-79	Центрифуга лабораторная медицинская; разделение неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/куб.см; скорость вращения = 8000 об/мин; 6 сменных роторов (ру6x25, PVI2x10, PУ28x5, PУ 180, PK4x25A, PГ12); габарит: 280x300x370;	ОПН-8; ТУ 5-375-426I-76	шт	796		9443740032		2,00	18,0

Привязан			
Инв. №			

Альбом В

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовления	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
	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; габарит: 886x443x1870	Инд. ОН-7- ИИ36/14, проект КДЛ-423- I4	шт	796				3,00	75,0
Л-87	Шкаф для химических реактивов; На задней стенке шкафа вытяжной канал для подключения его к естественной вытяжке; габарит: 886x458x1888	Инд. ОН-7- ИИ36/15, проект КДЛ-423- -I5	шт	796				5,00	75,0
Л-88	Шкаф для лабораторной посуды; габарит: 886x443x1870	Проект 440- 04, инд. ОХ-4- I307/4 (I вариант)	шт	796				2,00	45,0
Л-94	Счетчик лабораторный; габарит: 296x110x78; устанавл. на столе;	СЛ-I; ТУ 64-I-303I- -78	шт	796		94433I00II		3,00	2,2
Л-99	Колориметр фотоэлектрический концентрационный; измерение в отдельных участках диапазона длин волн 315-980 нм;	КСК-2; ТУ 3-3, I766-	шт	796		4437I4I020		4,00	I4,0

Привезен			
Имя, №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист
17

Позиция	Наименование 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: 435x335x330; 220 В; 0,05 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с за- земл. контактом	82							
Л-140	Поляриметр портативный; увеличение луны - 7 крат; габарит: 220x115x70; устанавл. на столе	П-16I; ТУ 3-3, I2I5 -75	к-т	67I		43373I2000		1,00	0,9
Л-148	Микроскоп биологический рабочий; увеличение 56-1350 крат; габарит: 230x140x360; 220 В; 0,02 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку	"Биолам Р- I2"; ТУ 3-3, I54-80	к-т	67I		4435I32000		3,00	
Л-178	Шкаф сушильно-стерилизационный проходной; У=250 куб. дм; температура 50 - 200 град; габарит: 1080x820x1845; 220/380 В; 6 кВт; фаз. 3; подключ. к сети через автоматич. переключатель АП50-3МТ; треб. защитн. заземление; вытяжка	ШСС-250ПР; ТУ 64-I-2870- 76	к-т	67I		94524I0093		1,00	300,0
Л-193	Весы лабораторные равноплечие 2-го класса;	ВЛР-200Г;	к-т	67I		42747299I2		1,00	12,0

Привязан			
Инва. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист
18

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	наибольший предел взвешивания 200 г;	ТУ25-06-ИИЗ-							
	цена деления 0,05 мг;	79; ГОСТ							
	габарит: 405x310x445; 220 В; 0,008 кВт; фаз. I;	24104-80E							
	устанавл. на столе;								
	подключ. к сети через двухполюсную розетку с за-								
	земл. контактом								
Л-202	Надстройка подвесная с раздвижными стеклами;	Проект №9002-07; Инд.ОН-	шт	796				7,00	
	габарит: 1100x250x504	-7-302/7							
Л-222	Тумбочка подсобная;	Проект №9002-17А; Инд.	шт	796				5,00	
	габарит: 424x600x850	ОН-7-302/18							
Л-229	Столик-подставка для центрифуги;	Проект №СЭС-40I-05; Инд.	шт	796				4,00	30,0
	габарит: 590x800x750	ОН-7-589/5							
Л-23I	Стол лабораторный химический;	Проект № СЭС-40I-0I; Инд.	шт	796				19,00	55,0
	габарит: 1100x600x850	ОН-7-589/I							
Л-234	Стол для приборов и аппаратов;	Проект № СЭС-40I-09; Инд.	шт	796				4,00	
	габарит: 1100x600x750	ОН-7-589/9							
Л-27I	Стол-зонт;	ТУ 400-22-4-	шт	796				2,00	70,00
	размер раб. камерн 700x500;	-77							

Привязан

Инв. №

251-4-55.87

ТХСО

Лист

19

Альбом 8

251-4-55.87

Теховой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	габарит: 700x630x1800; вытяжная вентиляция 180x115 мм								
Д-325	Колориметр-нефелометр фотоэлектрический; длины волн 360-1000 нм; 220 В; 0,2 кВт; фаз, I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с за- земл. контактом	ФЭК-60; ТУ 3-3,748- -73	к-т	67I		4437I42000		2,00	33,0
Д-325А	Колориметр; габарит: 460x385x235							2,00	22,5
Д-325Б	Питающее устройство; габарит: 315x210x140							2,00	10,5
Д-405	Шкаф вытяжной; размер проема рабочей камерн: 1700x900 мм; габарит: 1800x800x2850; 380/220 В; 3 кВт; фаз. 3; подключ. к сети через электрощит ЭЩ-4; требуется защитное заземление; подвод холодной воды Д=20; разводка для водоструйных насосов и холодильников Д=15; расход воды слотв. 0,30 и 0,034 л/сек; давл. воды у водостр. насоса 25 м; отвод в канализацию Д=50 (2 раковины P015 x O30 Ø2В);	ШВ-2,3; Инд. ОН-II-9I8/43; проект 8II-10	к-т	67I				2,00	600,0

Приказ			
Имя, №			

251-4-55.87

ТХСО

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	к магистр. воздуховоду шкаф подсоед. через универс. вентиляц. узел								
Л-43I	Мойка лабораторная; габарит: 900x800x1800; подвод холодной воды Д=20; расход воды 0,15 л/сек; подвод горячей воды Д=15; расход воды 0,1 л/сек; разводка для смесителя и водостр.насосов Д=15; отвод в канализацию Д=50 (раковина лаборат. Р050x0,60 ФРП); давл. воды водостр.насоса - 2,5 кгс/кв.см	МЛ-2; ГОСТ I637I-84; Инд. ОН-II-9I8/II; проект 8II-I0/II	к-т	67I				6,00	I90,0
Л-470	Стол для аналитических весов; габарит: 900x600x900	СВ-2; инд. ОН-II-9I8/I2; проект 8II-I0/I2	шт	796				1,00	72,0
Л-7I2	Стол лабораторный химический пристенный; габарит: I200x800xI800; 380/220 В; 4 кВт; фаз.3; подключ. к сети через электрощит; требуется защитное заземление; подвод холодной воды Д=20; разводка для водоструйных насосов и холодильников Д=I5; расход воды соотв.0,15 и 0,034 л/сек;	СТХ-2; Инд.ОН-II-9I8/2; проект 8II-I0/2	к-т	67I				2,00	290,0

Привязан			
Имя, №			

251-4-55.87

ТХСО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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. воды у водоструйных насосов - 25м; отвод в канализацию Д=50 (2 раковины РО15х030 ФЖП и РО15х015 ФВ)								
Л-90I	Зонт вытяжной; габарит: 900х600							учитывается разделом ОБ	
М-9	Подставка для стерилизационных коробок; габарит: 520х550х1100	ПСК; ТУ 64-I-3I54-78	шт	796		9452I90004		7,00	7,0
М-10	Подставка для тазов; грузоподъемность - 15 кг; габарит: 450х520х900	ПТ; ТУ 64-I-3I54-78	шт	796		9452I90077		11,00	6,0
М-14	Столлик медицинский инструментальный; габарит: 760х490х840	СИ; ОСТ 64-I-I64-82	шт	796		9452I6I0I8		40,00	16,0
М-23	Шкаф медицинский одностворчатный; габарит: 630х450х1610	ТУ 64-I-I4I- -78	шт	796		9452I2000I		12,00	55,0
М-38	Тележка комбинированная для перевозки грязного и чистого белья; нагрузка - 30 кг; габарит: 1154х454х1064	ТУ 64-I- -2789-80	шт	796		945I5200I4		4,00	30,0

Привязан

Илл. №			

Позиция	Наименование 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
M-40	Столик массажный; габарит: 600x650x800	Проект 4II- -I4; Инд. ОН-7-800/I4	шт	796				1,00	7,0
M-II4	Табурет для сидения при проведении массажа; габарит: 400x400x500	Проект 4II- I7; Инд. ОН-7-800/I7	шт	796				1,00	3,0
O-5	Аппарат портативный для искусственного дыхания; габарит: 455x405x150	ДИ-2; ТУ 64-I-2042-78	к-т	67I		94446200I0		2,00	10,0
O-I2	Штатив для длительных вливаний; на 2 больных габарит: 650x650x2I30	ШДВ-2; ТУ 64-I-650-79	шт	796		9452I900II		4,00	8,0
O-40	Термостат для эндоскопов; т в раб. камере до 40 град.; внутр.размер раб.камеры 250x200x600 мм; габарит: 440x3I0x880; 220 В; 0,15 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с за- земл. контактом	ТЭ-60 (ТЭ- 30П); ТУ 64-I-30I2-78	к-т	67I		94524I0073		2,00	25,0
O-63	Светильник медицинский одnoreфлекторный передвижной; Е=3000 лк при Д поля светового пятна = 100; габарит: Н=I500-I900; вынос горизонт. звена 500 мм; 220 В; 0,05 кВт; фаз. I;	СП-20; ТУ 64-I-483- -77	к-т	67I		945255300I		5,00	30,0

Привязан

Изм. №

254-4-55.87

ТХСО

Лист

23

Позиция	Наименование 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 заземл. контактом								
0-97	Аппарат ингаляционного наркоза переносный; колич. заливаемого анестетика - 100 мл; габарит: 400x190x376; имеется клемма защитного заземления	Наркон-2 (тип 4); ТУ 64-I-2886-8I	к-т	67I		94446I0037		2,00	20,0
0-I4I	Ректоскоп для взрослых с волоконным световодом (с осветителем); увеличение на расст. 300мм - 2 крат; I27/220 В; 0,02 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку	РЕ-BC-3; ТУ 64-I- 2878-76	к-т	67I		9442I320I3		I,00	I8,5
0-I4IA	Ректоскоп в футляре; габарит: 650x500xI30							I,00	7,5
0-I4IB	Осветитель; габарит: 300x200xI80	OC-I00						I,00	8,0
0-428	Стол перевязочный; нагрузка до I60 кг; привод гидравлический pedalный; габарит: 2000x500x850	П-I; ТУ 64-I- 302I-78	к-т	67I		9452II230I		3,00	36,0

Приказ			
Имя. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист
24

Альбом 8

251-4-55.87

Туповой проект

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

Альбом В

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П-10	Машина стиральная домашняя	СМТ-1,5	шт	796				1,00	55,0
	загрузочная масса - 1,5 кг.;	"5ВИ"							
	габарит 670x368x800; 220 или 127 В; 0,6 кВт; фаз. I	ГОСТ8051-83Е							
	подключ. к сети через двухполюсную розетку								
П-903	Стол-доска для утижных работ;	ТО 021,71;	шт	796				2,00	7,0
	габарит: 1500x400x825	ТУ 201 РСФСР							
		II-180-76							
Р-5	Аппарат рентгеновский дентальный стационарный;	5Д-2;	к-т	67I		9442220022		1,00	25,0
	У(MAX)= 50 кВ; У (MAX)= 7 МА;	ТУ 25-06,							
	сопротивление сети или <= 1,6 Ом;	1925-79							
	габарит: L=1530; H=560; 220В; 1,3кВт ; фаз. I;								
	подключ. к сети через автоматический выключатель;								
	имеется клемма защитного заземления;								
крепится к стене									
Р-II	Баки для обработки рентгенограмм;	БР-I;	к-т	67I		9452350006		1,00	152,0
	температура от 18 до 28 град.;	ТУ 64-I-2470							
	220 или 127 В; 2 кВт; фаз. I;	-82							
	подключ. к сети и защит. заземл. через сетевой щиток;								
	подвод холодной воды D=15; подвод горячей воды D=15;								
	отвод в канализацию								

Привязан

Имя, №			

251-4-55.87

ТХСО

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P-IIA	Бак термостата; габарит: 745x800x915							1,00	106,0
P-IIБ	Бак промывной; габарит 688x450x860							1,00	10,0
P-I4	Негатоскоп общего назначения габарит: 420x222x660; 220 В; 0,1 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с за- земл. контактом	H-48; ТУ 64-I-II96- -79	к-т	67I		944229I0II		6,00	10,0
P-I6	Фонарь неактивный; размер освещ. поля 160x220 мм; габарит: 355x200x340; 127/220 В; 0,025 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с за- земл. контактом	ФН-2; ТУ 64-I-655-8I	к-т	67I		94523500I4		2,00	4,0
P-30	Шкаф сушильный для рентгенопленок электрический; размер пленок 300x400 мм; колич. пленок в кассетах 19 ; время сушки 30-40 мин; габарит: 675x550x1657; 220 В; 1,4 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с за- земл. контактом	2Ц-II93; ТУ 64-I-I867 -80	к-т	67I		94524I0029		1,00	82,0

Привязан			
Имя, №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист

26

Альбом 8

254-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P-3I	Флюроскоп универсальный;, просмотр с увеличением и расшифровка флюорограмм на катушечной 70- и 35-миллиметровой пленках, а также отдельных снимков форматом до 70х70 мм; увеличение 1,5,2.5 крат; габарит: 330х230х310; 220 В; 0,04 кВт; фаз. I; подключ.к сети через двухполюсную розетку; имеется клемма защитного заземления	ФУ; ТУ 3,3-1562- 78	к-т	67I		9442240002		1,00	3,5
P-37	Аппарат рентгеновский флюорографический стационарный; анодный ток 40-150 МА; напряжение на трубке 40-125 кв.сопротивление сети не более; при $U = 220В - 0,4 Ом$, при $U = 380В - 1,2 Ом$; габарит: 2750х955х2023; 220/380 В; 18 кВт; фаз.3; подключ.к сети и защитному заземл. через сетевой щиток	И2Ф7К; ТУ 25-06- 1869-78	к-т	67I		9442240003		1,00	970,0
P-37A	Пульт управления; габарит: 700х440х1000							1,00	60,00
P-37Б	Кабина; габарит: 967х941х2023							1,00	450,0
P-37В	Генератор; габарит: 640х300х422							1,00	95,00

Привязан			
Ивл. №			

254-4-55.87

ТХСО

Позиция	Наименование 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
P-37г	Камера флюорографическая; габарит: 1140x470x474	КФ-70Т						1,00	70,0
P-37Д	Щиток сетевой; габарит: 308x150x435							1,00	
P-60	Кассетница для хранения кассет с рентгеновскими пленками; размеры пленок 13x18; 16x24; 24x30; 15x40; 30x40; 20x40; 35,6x35,6 см габарит: 675x387x750	КХКРН; ТУ 64-I- II67-79	шт	796		94523500I7		1,00	25,0
P-67	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный; раб.напряжение на рентгеновской трубке: при снимке - 40-150 кв; при просвечивании - 40 II0 кв; 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	РУМ-20; исп.СГ-3I2; ТУ 25-06-908- 76	к-т	67I		94422I0007		1,00	2800,0

Примечание			
Изм. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист

28

Альбом 8

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
	$V = 220В \quad R < 0,1 \text{ Ом};$								
	при $V = 380В \quad R < 0,3 \text{ Ом}$ требуется защитное заземление								
P-67A	Пульт управления питающего устройства ПУР-3; габарит: 900x700x1000							1,00	220,0
P-67Б	Генератор питающего устройства ПУР-3; габарит: 700x500x1000							1,00	300,0
P-67В	Шкаф низковольтный питающего устройства ПУР-3; габарит: 600x500x2000							1,00	200,0
P-67Г	Стол-штатив поворотный с излучателем РИД-1 (без решетки); габарит: 1300x1600x2600	ПСШ-3-1						1,00	700,0
P-67Д	Штатив снимков с излучателем РИД-2; габарит: 1100x1500x2900	ШД-НП; ТУ 25-06,912-76						1,00	250,0
P-67Е	Стол снимков горизонтальный; габарит: 2000x720x800	СД-Н; ТУ 25-06,915-76						1,00	80,0
P-67Ж	Стойка для вертикальных снимков; ТУ 25-06, 913-76; габарит: 590x760x2200	СС-НС-1						1,00	180,0

Привязан			
Инв. №			

251-4-55.87

ТХСО

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P-673	Привод приставки для томографии ПТ-Г; габарит: 200x400x2500							1,00	45,0
P-67И	Пульт управления приставки для томографии ПТ-Г; габарит: 200x250x300							1,00	5,0
P-67К	Ширма защитная малая; габарит: 1028x462x935							1,00	30,0
P-410	Устройство для приготовления рентгеноконтрастной взвеси; колич. одновременного приготовления взвеси 2 кг; время приготовления 6 мин; габарит: 260x250x500; 220 В; 0,12 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с за- земл. контактом	УПКВ; ТУ 64-И-3047-78	к-т	67I		9452450018		1,00	20,0
P-664	Стекло рентгеновское защитное (из стекла марки ТФ-5) свинцовый эквивалент 2,5 мм; габарит: 500x500x10	ГОСТ 954I- 75*E	шт.	796		9442297022		1,00	
C-18	Кресло стоматологическое; раб. нагрузка - 120 кг. привод помещения сиденья электромеханический, спинка перемещается вручную;	КСЭМ-03; ТУ 64-И-3037-78 ОСТ64-И-83-77	к-т	67I		945214027		5,00	125,0

Привязан			
Инв. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист
30

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

Позиция	Наименование 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: 1950x612x1620; 220В; 0,75 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом РШ-20								
C-28	Установка стоматологическая; скорость вращ. инстр. = 30000 об/мин; E= 4000 лж; производительность - компрессора 10 л/мин; давл. 1,9 кгс/кв. см; габарит: 415x(360-1750)x2000; 220В; 0,9 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку; имеется клемма защитного заземления; подвод холодной воды; отвод в канализацию	УС-30; ТУ 64-I-2290 -79	к-т	67I		9452211102		4,00	120,0
C-36	Стул для стоматолога; габарит: 480x450x935	C-2; ТУ 64-I-3064-79	шт	796		9452151005		4,00	20,0
C-49	Столик стоматолога разборный; габарит: 690x420x810	СС-2; ОСТ 64-I-164-82	шт	796		9452161020		5,00	16,0
C-78	Стол с вытяжным устройством для амальгам; габарит: 1000x565x1800; 220 или 127 В; 0,04 кВт; фаз. I; подвод холодной воды D= 15;	Проект №412- I3; ГОСТ I637I-84; Инд.	шт	796				2,00	50,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл.

Принят			
Ина. №			

251-4-55.87

ТХСО

Альбом 8

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
	отвод в канализацию Д=52;	ОН-7-94I-I3							
	ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ГИБКОГО ШЛАНГА Д=40;								
	в крышке стола имеется вырез для лаборат.раковины								
	типа P030-022								
T-22	Стенка гимнастическая (тип I для взрослых); габарит: 1000x145x 2800	ОСТ 62-53-74	шт	796		96II92005		6,00	50,0
T-23	Скамейка гимнастическая; габарит: 4000x240x300	ОСТ 62-52-74	шт	796		96II29000I		5,00	12,0
X-33I	Прилавок-витрина для буфетов; габарит: 2060x860x1035; 380 В; 3,17 кВт; фаз.3; имеется болт защитного заземления	ПВШ; ТУ- 27-5I- 3698-84	к-т	67I		5I5II3I026		1,00	400,0
X-33IA	Пульт управления; Габарит: 264x175x462							1,00	20,0
X-33IB	Прилавок-витрина; габарит: 2060x860x1035							1,00	380,0
Ц-6	Облучатель бактерицидный настенный; Источник излучения - лампа бактерицидная ДБ30-I, объем дезинфицируемого воздуха при работе экранир.ламп-30м ³ ;	ОБН-150; ТУ 64-I-I445-78	к-т	67I		94443I0004		9,00	5,0

Привязан			
Инв. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист
32

Позиция	Наименование и технич. характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	при работе открытой и экранир. ламп одновременно - 60 куб.м; габарит: 1070x140x80; 220В; 0,1 кВт; фаз. I; подключ. к сети через 2 выключателя (для верхней и нижней лампы требуется повторное защитное заземление)								
Ц-II	Облучатель бактерицидный потолочный; источник излучения - лампа бактерицидная ЛБЗО-I; объем дезинфицируемого воздуха: при работе экранир. ламп - 60 куб.м.; при работе открытых и экранир. ламп одновременно 120 куб.м.; габарит: 1070x160x1155; 220 В; 0.2 кВт; фаз. I; подключ. к сети через 2 выключателя (для верхней и нижней лампы); требуется повторное защитное заземление	ОБИ-300; ТУ 64-I- -I445-78	к-т	67I		94443I000I		2,00	II,0
Э-82	Электросушитель для рук температура выходящего воздуха 65-70 °; продолжительность работы 60 сек; имеется автоматическое отключающее устройство; габарит: 230x200x193; 220 В; 1,35; фаз. I;	ЕР-4; ТУ16-539- 83I-78	к-т	67I				16,00	4,2
Ю-I	Станок настольно-сверлильный; Д сверления до 12 мм; габарит: 710x360x700; 380 В; 0,6 кВт; фаз. 3;	НС-I2Б; ТУ78 УССР 39-73;ГОСТ	к-т	67I		38I2I2I404		1,00	105,0

Примечание			
Име. №			

254-4-55.87

ТХСО

Лист

33

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требуется защитное заземление	I227-79*E							
Ю-35	Верстак слесарный; габарит: 962x810x1400	76И-01; ТУ 9-43-79	шт	796				3,00	90,0
Ю-4I	Магнитофон кассетный, двухдорожечный, носимый, длительность зап.- 60 мин; габарит: 296x276x81; I27/220 В; 0,01 кВт; фаз. I.	"Весна-202- -I-Сtereo"; ТУ 4-83 МЛ12 940003	к-т	67I				1,00	4,2
Ю-56	Диaproектор; увеличение: 18-80 крат; форматы кадра: диаф. - 18x24 мм, диапоз. - 24x36; макс.длина диаф. - 1,65 м; количество диапоз.в диамагазине - 36; источник света проекц.лампы КГМ30-300-2 или КГМ24-250; габарит: 312x245x280; 220В; 0,45 кВт; фаз. I; подключ.к сети через двухполюсную розетку с использ.стабилизатора; размещается на расст.от экрана 2-8 м.	"Лектор-600" ТУЗ-3, I673- - 78	к-т	67I		4443518000		1,00	10,0
Ю-122	Шкаф канцелярский двухсекционный двухдверный с двумя полками; без термоизоляционной прокладки; габарит: 480x370x1000	ШМО-2; РСТ РСТСР 328-78 ТО 05-100- - 23-80	к-т	67I				9,00	48,0

Привязан			
Имя, №			

251-4-55.87

ТХСО

Позиция	Наименование 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; без термоизоляционной прокладки; габарит: 380x290x510	I ШМО-I; ТУ 201 РСФСР II-415-80	шт	796				2,00	30,0
Ю-231	Электроутиг автоматический с терморегулятором и паровлажителем; габарит: 200x120x120; 220 В; I кВт; фаз.I	УТИ-1000-2; ГОСТ 307-81, Б	шт	796				2,00	2,0
Ю-334	Зеркало настенное; габарит: Н-1100; В-550	ГОСТ 17716-82'	шт	796				2,00	
Ю-380	Экран переносный; габарит: 2600x1900	ЭБМ-С	шт	796				1,00	
Ю-453	Машина пишущая электромеханическая "Ятрань" ПЭК 435-01; с электромеханич.приводом; длина каретки 435 мм; печать двухцветная; длина печатной строки 435 мм; габарит: 480x650x270; 220 В; 0,04 кВт; фаз.I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом	ТУ 25-03-1967-80	шт	796				1,00	27,0

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом 8

251-4-55.87

Технический проект

Принят			
Инв. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист

35

Альбом 8
251-4-55.87
Типовой проект

Позиция	Наименование 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-70I	Стеллаж деревянный; габарит: 1000x400x2250		шт	796				5,00	200,0
Ф-9	Аппарат для ультразвуковой терапии; частота колебаний 2640 кгц; габарит: 341x290x142; 220 В; 0,05 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом	УЗТ-3I; ТУ 64-I-3336-79	к-т	67I		94445300I2		1,00	10,0
Ф-10	Аппарат для УВЧ терапии; габарит: 425x215x275; 220 В; 0,16 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом	УВЧ-30; ТУ 64-I-296-76	к-т	67I		944424000I		1,00	12,5
Ф-12	Аппарат для гальванизации; габарит: 270x180x100; 220 В; 0,012 кВт; фаз. I; размещ. на столе или крепится к стене; подключ. к сети через двухполюсную розетку	"Поток-I" ГЭ-50-2; ТУ 64-I-1273-79	к-т	67I		9444110006		1,00	3,0
Ф-16	Аппарат для насыщения воды углекислым газом; габарит: 190x170x500; крепится к стене около ванны; подвод холодной воды D=20; подвод горячей воды D=20;	АНУ-9; ТУ 64-I-1247-79	к-т	67I		9444430003		2,00	20,0

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

Привязан			
Имя, №			

Альбом 8

251-4-55.87

Титуловый проект

Позиция	Наименование 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; колич. процедур - 6; одновр. 2 процедуры; производительность при давл. 3,4-4 кгс/см ² -2500л/ч; Т=28-40°С; расход воды при давл. 3,4 кгс/см ² и одноврем. проведении 2 процедур - 2500 дм ³ /ч; подвод холодной воды Д=32; давл. I-3,4 кгс/кв.см	ВК-3; ТУ 64-I-582-75	к-т	67I		94444I0002		I,00	300,0
Ф-26А	Пульт управления с 2 струевыми душами; струевые души обеспечивают отпуск шотландского и веерного душей; габарит: II50x700xII00; подвод хол. и горячей воды ДУ-32							I,00	90,0
Ф-26Б	Душ циркулярный; габарит: IOI5x9IOx2480; подвод хол. и горячей воды ДУ=25							I,00	46,0

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

Привязан			
Ив. №			

251-4-55.87

ТХСО

Лист
37

Позиция	Наименование 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; габарит: Д=650; Н=510; подвод хол. и горячей воды ДУ=15							1,00	7,0
Ф-26Г	Душ дождевой; габарит: $L=425$, Н=230							1,00	2,0
Ф-26Д	2 насоса; мощность каждого 4 кВт; устанавливается в отдельном помещении	К20/30У2; ГОСТ22247-76						1,00	
Ф-31	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе; источник излучения ртутно-кварцевая лампа ДРТ-400; габарит: 500x575x1750; 220 В; 1 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом	СРК-21; ТУ 64-1-1618 -77	к-т	671		9444320003		1,00	32,0
Ф-35	Лампа "Соллюкс" стационарная; Д поля = 800 мм; Т= 40-45 град; источник излучения лампа НГ-127-500 или НГ-220-500; габарит: 800x800x1750; 220 В; 0,5 кВт; фаз. I; подключ. к сети через двухполюсную розетку;	ЛСС-6; ТУ 64-1-243- -77	шт	796		9444343003		1,00	30,0
Ф-46	Шкаф сушильно-вытяжной;	СВШ-1;	к-т	671		9452410113		1,00	125,0

Привязан			
Имя, №			

Альбом 8
251-4-55.87
Типовой проект

Позиция	Наименование 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
	макс. температура сушильной камеры 125 град с; размеры камер: стерилизационной 980x580x670 мм; сушильной 380x580x670 мм; подсобных 980x480x760 мм; 380x580x640 мм; габарит: 1410x635x1510; 220 В; 4,55 кВт; фаз.3; подключ. к сети через сетевой щиток; подсоед. к контуру защитного заземления; вытяжная вентиляция 500x200; размещ. на деревянном полу	ТУ 400-22-I-77							
Ф-6I	Ванна светотепловая; стационарная; источник излучения лампы накал.В-220, 40 вт; габарит: 550x560x510; 220 В; 0,45 кВт; фаз.1; подключ. к сети через двухполюсную розетку	BC-03; ТУ 64-I-337I -79	шт	796		944434I003		1,00	
Ф-69	Аппарат для УВЧ терапии передвижной; габарит: 610x520x1600; 220 В; 1,75 кВт; фаз.1; подключ. к сети через двухполюсную розетку с заземл. контактом и сетевой щиток	Экран-I; ТУ 64-I-42-75	к-т	67I		9444240003		2,00	120,0
X-204	Холодильник электрический бытовой "ЗИЛ"; V=260 куб.дм.; габарит: 590x650x1385; 220 В; 0,15 кВт; фаз.1; Подключ. к сети через двухполюсную розетку	КШ-260 (модель 63); ГОСТ I63I7-76'E	к-т	67I				15,00	90,0

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

Привязан			
Имя, №			

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Вентиляция									
I.	Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I диаметр колеса 0,95 Дном 10° с электродвигателем 2740 об/мин 0,37 кВт	В-Ц-4-70-2,5 -02А лев ТУ22-4208-78 4АА63А2	компл.	67I		486I2I426I		3	
	То же Пр0°	В-Ц-4-70-2,5 -0,2А	компл.	67I		486I2I4258		2	
2.	Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I Пр0° с электродвигателем I400 об/мин 0,25 кВт.	В-Ц-4-70-2,5 Н2-0I ТУ22-34I0-75 В63А4	компл.	67I		486I2I42I7		2	
3.	Вентилятор радиальный № 3,15 исполнение I диаметр колеса 095 Дном 10°С с электродвигателем I390 об/мин 0,75 кВт	В-Ц-I4-46- 3,15-0, Лев А-0I ТУ22-5436-83	компл.	67I		486I284339		2	
	То же Пр0°	В-Ц-I4-46- -3,15-0II-0I	компл.	67I		486I284336		I	

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

Привязан			
Инв. №			
251-4-55.87 ОВ.СО			
Н Контр. Сырцова Нач. СТО Саладин Зам. нач. Ни ГИП Кушнарев Рук. групп Герина Инженер Ряховская	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	15
	Спецификация оборудования ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		

АЛЬБОМ 8
 Типовой проект 251-4-55.87
 Числ. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Вентилятор радиальный № 3,15 исполнение I диаметр колеса I, I Дном Пр ⁰ с электродвигателем I305 об/мин. 0,37 кВт	В-Ц-4-70-3,15	комп.	67I		486I2I4377		I	
		-04A							
		TU22-4208-78							
	То же Д ⁰	4AA6384							
		В-Ц-4-70-3,15	комп.	67I		486I2I4373		I	
		-0,4-Д-0I							
5.	Вентилятор радиальный № 4 исполнение I диаметр колеса I,0 Дном Д ⁰ с электродвигателем I390 об/мин 0,75 кВт	В-Ц4-70-4-0IA	комп.	67I		486I2I4408		2	
		лев.							
		TU22-4208-78							
		4A7IB4							
		В-Ц4-70-4-03A	комп.	67I		486I2I4474		3	
		TU-22-4208-78							
		4A80A4							
		В-Ц4-70-4-04	комп.	67I		486I2I4483		I	
		лев.							
	7. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I диаметр колеса I, I Дном Д ⁰ с электродвигателем I420 об/мин I, I кВт	TU22-4208-78							
		4A80A4							
		В-Ц4-70-4-04	комп.	67I		486I2I4480		2	
8.	Вентилятор радиальный № 5 исполнение I диаметр колеса I,0 Дном Д ⁰ с электродвигателем I415 об/мин I,5 кВт	В-Ц4-70-5-0I							
		лев.	комп.	67I		486I2I450I		I	
		TU22-4208-78							
		4A80B4							

Привязан			
Инд. №			

Позиция	Наименование 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
	9. Вентилятор радиальный ЭРВ 72-3 № 4, исполнение I Пр ⁰ , 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°C	КВС 6Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2457		5	
	То же	КВС 7Б-ПВЗ	шт.	796		48635I245I		2	
	То же	КВС 8Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2464		3	
	То же t = -25°C	КВС 6Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2457		5	
	То же	КВС 7Б-ПВЗ	шт.	796		48635I245I		2	
	То же	КВС 8Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2464		3	
	Калорифер многоходовой пластинчатый t = -30°C	КВС 6Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2456		5	
	То же	КВС 7Б-ПВЗ	шт.	796		48635I245I		2	
	То же	КВС 9Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2467		3	
	То же t = -35°C	КВС 6Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2457		5	
	То же	КВС 8Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2464		2	
	То же	КВС 9Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2467		3	
	То же t = -40°C	КВС 6Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2457		4	
	То же	КВС 8Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2464		2	
	То же	КВС 9Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2467		I	
	То же	КВБ 6Б-ПВЗ	шт.	796		48635I2352		I	
	То же	КВБ 9Б-ПВЗ	шт.	796		48635I236I		2	

Привязан			
Име. №			

251-4-55.87

ОВ.СО

Лист

3

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Клапан утепленный без электроподогрева с исполнительным механизмом	П600х1000Э МЭ0-0,63/2,5- -0,25	шт.	796				8	
	I3. Заслонка воздушная унифицированная Р600х40СР	5,904-I3	шт.	796				I	
	I4. Фильтр ячейковый	ФЯУ	шт.	796		486323IIII4		I7	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

АЛЬБОМ 8

Типовой проект 251-4-55.87

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Узел управления									
	1. Элеватор стальной Н4 $d_T = 30$ мм	40с10бк	шт.	796		3742616008		I	
	2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ру16 Ду50	30с41нж1	шт.	796		3741211030		2	
	3. Вентиль запорный фланцевый Ру40 Ду65	15с22нж	шт.	796		3742141032		2	
	4. Регулятор расхода и давления Ру16 Ду25	УРРДМ-25	шт.	796		4218650053		I	
	5. Регулятор температуры Ру16 Ду25	РТ2217-1- -Дп25	шт.	796		3425420000		I	
	6. Счетчик турбинный горячей воды	СТВТ-65	шт.	796		4213212102		I	
	7. Манометр показывающий ОБМ-1-100-16 Предел измерений 1+16 кгс/см ²	ГОСТ8625-77*Б	шт.	796		4212131302		4	
	8. Манометр показывающий ОБМ-1-100-10 Предел измерений 1+10 кгс/см ²	ГОСТ8625-77*Б	шт.	796		4212131302		6	
	9. Термометр технический 115-1-240-103 с оправой 260-100	ГОСТ2823-73*Б ГОСТ3029-75*Б	шт.	796		4221221102		4	

Привязан			
Имя, №			

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

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

Приказ			
Изм. №			

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Поз-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
	1. Гибкая вставка на нагнетании ВН-10	5.904-5вып.1	шт.	796				7	
	То же ВН-11	5.904-5вып.1	шт.	796				6	
	То же ВН-12	5.904-5вып.1	шт.	796				7	
	То же ВН-13	5.904-5вып.1	шт.	796				1	
	2. Гибкая вставка на всасе ВВ-17	5.904-5вып.1	шт.	796				7	
	То же ВВ-18	5.904-5вып.1	шт.	796				6	
	То же ВВ-19	5.904-5вып.1	шт.	796				7	
	То же ВВ-20	5.904-5вып.1	шт.	796				1	
	3. Дверь герметическая утепленная ДУ 1,25x0,5	5.904-4	шт.	796				11	
	4. Дверь герметическая неутепленная Д 1,25x0,5	5.904-4	шт.	796				2	
	5. Решетка щелевая регулирующая типа Р Р 150	1.494-10	шт.	796				127	
	То же Р 200	1.494-10	шт.	796				42	
	6. Решетка воздухоприточная типа РР РР 200x100	1.494-8	шт.	796				77	
	То же РР 200x200	1.494-8	шт.	796				5	
	То же РР 400x200	1.494-8	шт.	796				19	
	То же РР 600x200	1.494-8	шт.	796				2	
	7. Воздуховод из оцинкованной стали ГОСТ 19904-74*		м	006					
	ГОСТ 5582-75 Ø 100		м	006				825/170	
	То же Ø 110		м	006				90/35	
	То же Ø 125		м	006				275/125	
	То же Ø 160		м	006				264/54	
	То же Ø 200		м	006				200/85	
	То же Ø 250		м	006				160/160	

Привязан

Имя, №

251-4-55.87

ОВ.СО

Лист

7

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. Подпись и дата

Позиция	Наименование 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
	То же	∅ 280	м	006				80/35	
	То же	∅ 315 $\xi = 0,7 \text{ мм}$	м	006				95/95	
	То же	∅ 400	м	006				40/40	
	То же	100x200	м	006				12	
	Воздуховод из оцинкованной стали ГОСТ 19904-74*								
	ГОСТ 5582-75	100x250	м	006				4	
	То же	150x250	м	006				12	
	То же	200x200	м	006				70/16	
	То же	200x250	м	006				72/30	
	То же	200x300	м	006				50/50	
	То же	200x400	м	006				30/10	
	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				12	
	То же	400x600	м	006				58/58	
	То же	400x800	м	006				12/12	
	То же	500x600	м	006				30/30	
	То же	600x300	м	006				15/15	
	8. Глушитель пластинчатый 800x500x1750 (?) ГП1-1; ГП5-1		шт.	796				2	

Привязан

Имя, №			

251-4-55.87

ОВ.СО

Лист

8

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
	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 П200х500х1750 (ℓ)		шт.	796				1	
	ГПШ-2; ГПБ-2								
	а) пластина П2-2		шт.	796				3	
	То же П2-1		шт.	796				6	
	б) обтекатель ПП2-1		шт.	796				6	
10.	Глушитель трубчатый прямоугольный 400х400		шт.	796				1	
	ГТПШ-5; ГТП2-5.								
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	

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

Привязан			
Инв. №			

Альбом 8

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
	Дроссель-клапан 300x250	I.494-39	шт.	796				2	
	То же 250x200	I.494-39	шт.	796				4	
	То же 200x250	I.494-39	шт.	796				I	
	То же \varnothing 400	I.494-39	шт.	796				I	
	То же \varnothing 280	I.494-39	шт.	796				3	
	То же \varnothing 250	I.494-39	шт.	796				3	
	То же \varnothing 200	I.494-39	шт.	796				4	
	I9. Изоляция воздуховодов минераловатными матами на синтетическом связующем с оберткой стеклотканью $\delta = 40$ мм	TU36-887-67	м3	II3				22,2	
	То же $\delta = 80$ мм	TU36-887-67	м2	055				555	
	То же $\delta = 80$ мм	TU36-887-67	м3	II3				I,2	
	То же $\delta = 80$ мм	TU36-887-67	м2	055				25	
	Примечание: Для воздуховодов в графе количество в числителе указано общее количество воздуховодов, в знаменателе - в том числе изолируемое.								

Привязан

Инв. №

251 - 4 - 55.87

0В,00

Лист

10

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отопление									
I. Радиатор "МС-140" ГОСТ 8690-75	t = -20°C		секц. ЭКМ	796 084				1830/567	
То же	t = -25°C		сек. ЭКМ	796 084				2160/670	
То же	t = -30°C		секц. ЭКМ	796 084				2160/670	
То же	t = -35°C		секц. ЭКМ	796 084				2160/670	
То же	t = -40°C		секц. ЭКМ	796 084				2380/738	
2. Труба стальная водопроводная ГОСТ 3262-75* Ø 15			м	006				260/115	
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				115/30	
3. Труба электросварная ГОСТ 10704-76* Ø 76x3			м	006				34/34	
4. Кран трехходовой ГОСТ 10944-75 Ø 15			шт.	796				22	
То же	Ø 20		шт.	796				186	
5. Кран двойной регулировки КДР ГОСТ 10944-75 Ø 15		ИБ256к	шт.	796				19	
То же	Ø 20	ИБ256к	шт.	796				9	
6. Вентиль муфтовой Ø 15			шт.	796				20	
То же	Ø 20		шт.	796				4	
То же	Ø 32		шт.	796				12	
7. Задвижка чугунная фланцевая Ø 50		30466р	шт.	796				4	
То же	Ø 80	30466р	шт.	796				2	
8. Кран пробковый спускной Ø 15		10Б86кI	шт.	796				10	
То же	Ø 20	10Б86кI	шт.	796				34	

Привязан			
Ив. №			

Альбом 8

251 - 4 - 55.87

Типовой проект

Позиция	Наименование 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 $\varnothing 25$	ЮБ86кI	шт.	796				8	
	9. Кран конструкции Маевского		шт.	796				70	
	Ю. Регистр из 2-х гладких труб $\varnothing 50$		шт.	796				10	
	И. Панель отопительная ПТ2		шт.	796				6	
	И2. Изоляция минераловатным пухшнуром в оплетке		м2	0,55				26,6	
	стеклянной нитью		м3	ИИ3				0,69	
	И3. Изоляция труб минераловатными матами на синтетическом связующем. $\delta = 0,02$ мм		м2	055				18,1	
	То же		м3	ИИ3				0,38	
	То же $\delta = 0,03$ мм		м2	055				3,5	
	То же		м3	ИИ3				0,11	
	То же $\delta = 0,04$ мм		м2	055				5,0	
	То же		м3	ИИ3				0,2	

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №			

251 - 4 - 55.87

ОВ.СО

Лист

12

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № 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
<u>Теплоснабжение установок систем вентиляции</u>									
I.	Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15	I5кчI8п	шт.	796				8	
	То же \varnothing 20	I5кчI8п	шт.	796				4	
	То же \varnothing 25	I5кчI8п	шт.	796				8	
	То же \varnothing 32	I5кчI8п	шт.	796				2	
2.	Вентиль запорный фланцевый \varnothing 25	I5кчI9п	шт.	796				7	
	То же \varnothing 32	I5кчI9п	шт.	796				1	
3.	Регулирующий клапан УР \varnothing 15	25ч939нж	шт.	796				8	
	с исполнительным механизмом	MЭ0-6,3/10-0,25	шт.	796				8	
4.	Кран пробно-спускной ГОСТ 22595-77 \varnothing 15	IOB96кI	шт.	796				2I	
5.	Кран пробковый ГОСТ I9I93-73 \varnothing 20	IIч66к	шт.	796				8	
6.	Бобышка для термометра БП1-M27-55		шт.	796				22	
7.	Бобышка для датчика БМ20хI,5-55		шт.	796				8	
8.	То же Б45 ⁰ М36хI,5		шт.	796				14	
9.	Закладная деталь I7-3кч-2-75		шт.	796				1	
	То же I8-3кч-2-75		шт.	796				6	
	То же I9-3кч-2-75		шт.	796				1	
IO.	Закладная деталь \varnothing 100; $l = 200$		шт.	796				14	
II.	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75*								
	\varnothing 15		м	006				10/10	
	То же \varnothing 20		м	006				80/80	
	То же \varnothing 25		м	006				60/60	
	То же \varnothing 32		м	006				80/80	
	То же \varnothing 40		м	006				30/30	

Привязан			
Ина. №			

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
	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75*								
	Ø 50		м	006				60/60	
	И2. Изоляция труб минераловатным пухшнуром в оплетке	ТУ36-887-67	м2	055				28	
	стеклянной нитью	ТУ36-887-67	м3	II3				0,7	

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

Приказ

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
<u>Узел управления</u>									
I.	Грязевик I6-65 ТЗ4.03	Сер.4.903-10	шт.	796				2	
2.	Задвижка Ру 10 Ду 80	30ч66р	шт.	796				2	
3.	Задвижка Ру 10 Ду 50	30ч66р	шт.	796				2	
4.	Вентиль Ру 16 Ду 40	I5кчI9п2	шт.	796				2	
5.	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 89х3	ГОСТ 10704-76	м	006				10	
	То же \varnothing 76х3	ГОСТ 10704-76	м	006				20	
	То же \varnothing 57х3	ГОСТ 10704-76	м	006				10	
	То же \varnothing 45х2	ГОСТ 10704-76	м	006				10	
6.	Трубопровод из оцинкованных газопроводных труб \varnothing 50	ГОСТ 3262-75*	м	006				10	
	То же \varnothing 40	ГОСТ 3262-75*	м	006				10	
7.	Штуцер. Установка на трубопроводе	ЗКЧ-46-76	шт.	796				17	
8.	Бобышка. Установка на трубопроводе	103КЧ-I-75	шт.	796				4	
9.	Бобышка. Установка на трубопроводе	113КЧ-I-75	шт.	796				5	
10.	Уголок 63х6	ГОСТ 8509-72*	м	006				6	
11.	Изол в 2 слоя по мастике МРБ-Х-Т15	ГОСТ 10296-79	м ²	055				12	
12.	Шнур теплоизоляционный набивной в оплетке х/б пряжей ШТМ-МВ 200-150-40		м ³	113				0,7	
13.	Стеклолурберид	ГОСТ 15879-70	м ²	055				25	

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

Привязан			
Изм. №			

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
I.	Счетчик холодной воды крыльчатый Ø 40 ГОСТ 6019-83	ВСКМ	шт	796				I	
2.	Манометр показывающий с пределом измерения I±10кгс/см ² , ГОСТ 8625-77*Е	ОБМ1-100-16	шт	796		4212131302		3	
3.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом, ГОСТ 8437-75 Ø 100	30ч906бр	шт	796		3721157005		I	
4.	Насос центробежный консольный с электродвигателем N =4 кВт, n =2900 об/мин. ПО "Архимаш"	K20/30 4A100 S 2	шт	796		3631110071		2	
<u>Канализация</u>									
I.	Здвигка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом, ГОСТ 8437-75 Ø 100	30ч906бр	шт	796		3721157005		I	
<u>Водосток</u>									
I.	Насос, Q=10 м ³ /ч; H=10м, n =3000 об/мин, N =1,1 кВт	ГНОМ 10-10	шт	796		3631831421Д		2	

Привязан		
Инв. №		
Норм. конт.	Сирцова	Сирцова
Нач. отд.	Саласин	Саласин
Зам. нач.	НН	НН
ГИП	Башлавина	Башлавина
Рук. гр.	Харламова	Харламова
Инженер	Чернецова	Чернецова
Техник	Шакин	Шакин

251-4-55.87-БК.СО

Стация	Лист	Листов
Р	I	8

Спецификация оборудования

ГИПРОНИИЗДРАВ
г.Москва

Альбом В

Типовой проект 25I-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	I. Труба Ц-Р-15х2.35, ГОСТ 3262-75								
	Труба Ц-Р-20х2.35, ГОСТ 3262-75		м	006				400	
	Труба Ц-Р-25х2.8, ГОСТ 3262-75		м	006				170	
	Труба Ц-Р-32х2.8, ГОСТ 3262-75		м	006				90/90	
	Труба Ц-Р-40х3.0, ГОСТ 3262-75		м	006				20/20	
	Труба Ц-Р-50х3.0, ГОСТ 3262-75		м	006				15/15	
	Труба Ц-Р-50х3.0, ГОСТ 3262-75		м	006				220/180	
	2. Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø 15								
	ГОСТ 18161-72*		15кч 18р	шт	796			90	
	То же Ø 20		15кч 18р	шт	796			38	
	То же Ø 25		15кч 18р	шт	796			9	
	То же Ø 32		15кч 18р	шт	796			3	
	То же Ø 40		15кч 18р	шт	796			1	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная								
	фланцевая ГОСТ 8437-75*		Ø 50	30ч66р	шт	796		19	
	4. Пожарный кран Ø 50								
	а) вентиль запорный пожарный муфтовый ТУ26-07-225-78 Ø 50			компл	67I			17	
	б) головка соединительная ГОСТ 2217-76* Ø 50		ГЦ	шт	796			17	
	в) головка соединительная рукавная ГОСТ 2217-76* Ø 50		ГР	шт	796			34	

Привязан

Изм. №			

25I-4-55.87 -

ВК.СО

Лист

2

Альбом В

Типовой проект 25I-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, ед.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) ствол пожарный ручной ГОСТ 9923-80Е	РС-50	шт	796				17	
	д) рукава пожарные напорные льняные $l=20$ м ГОСТ 472-75* $\varnothing 50$		шт	796				17	
	5. Обратный клапан, ГОСТ 19827-74 $\varnothing 50$	19421р	шт	796				2	
	6. Кран водоразборный	КВ-15Д	шт	796				1	
	7. Поливочный кран $\varnothing 25$		комп	671				4	
	а) вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна $\varnothing 25$ ГОСТ 18161-72*	15кч18р	шт	796				4	
	б) головка соединительная цапковая ГОСТ 2217-76 $\varnothing 25$		шт	796				4	
	в) рукава резиновые напорные с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79		шт	796				4	
	8. Труба с двумя накидными гайками $l=800$ мм ГОСТ 18599-83	ПНД 12сл	шт	796				20	
	9. Регулятор давления, ОСТ 26-07-1023-80, $\varnothing 50$	21с10нж	шт	796				1	
	10. Смеситель латунный настенный с нижним изливом (для моечной ванны) ГОСТ 19802-74*	См-М-НН	шт	796				3	
	11. Рукав-вставка $\varnothing 50$ ТУ38-5-546-69		шт	796				4	
	12. Виброизолятор ТУ36-1178-70	Д045	шт	796				12	

Принят			
Имя, №			

Альбом 8

Типовой проект 25I-4-55.87

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Имя, №

Позиция	Наименование 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
	Горячее водоснабжение								
	I. Труба Ц-Р-15х2.35 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				100/100	
	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	30Ч66р	шт	796				I	
	3. Вентиль запорный муфтовый латунный ГОСТ 9086-74 Ø 15	15Б16к	шт	796				63	
	То же Ø 20	15Б16к	шт	796				43	
	То же Ø 25	15Б16к	шт	796				10	
	То же Ø 32	15Б16к	шт	796				4	
	То же Ø 40	15Б16к	шт	796				2	
	4. Регулятор давления, ОСТ 26-07-1023-80 Ø 50	21С10 НЖ	шт	796				I	
	5. Полотенцесушитель латунный ТУ 21-01-244-69	ПО-20	шт	796				7	
	6. Термосмеситель ТУ 21-01-447-71	ТСВБ	шт	796				I	
	Канализация								
	I. Трубы пластмассовые канализационные ГОСТ 22689-77 Ø 50	ПВП	м	006				450	
	То же Ø 100		м	006				400	

Привязан			
Имя, №			

25I-4-55.87 - ВК.СО

Лист
4

Альбом В

Типовой проект 25I-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Футляр, ГОСТ 18599-83 \varnothing 200 $l=0,6$ м	ПНД-200сл	шт	796				90	
	То же \varnothing 400 $l=2,0$ м	ПНД-400сл	шт	796				5	
	3. Ревизия, ГОСТ 22689.3-77 \varnothing 50	P-50-ПВП-I	шт	796				20	
	То же \varnothing 100	P-100-ПВП-II	шт	796				23	
	4. Сифон чугунный напольный ГОСТ 23412-79		шт	796				9	
	5. Трап чугунный эмалированный ГОСТ 1811-81 \varnothing 50		шт	796				18	
	То же \varnothing 100		шт	796				1	
	6. Умывальник размером 550x420x150 ГОСТ 23759-79	Пкбс	комп	67I				9I	
	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	67I				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	67I				20	
	полочкой и бачком низкорасположенным ГОСТ 22847-77								

Привязан

Инд. №			

25I-4-55.87 - ВК.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	9. Воронки стальной Ø 50x40, ГОСТ I7378-77		шт	796				5	
	10. Слив больничный с арматурой ТУ 2I-0I-32770, ТУ2I-26-I25-75		комп	67I				7	
	11. Сифон двухоборотный ГОСТ 6924-73		шт	796				3	
	12. Установка душа гигиенического, поддон душевой, мелкий, ГОСТ IOI6I-83, сифон чугунный напольный ГОСТ 234I2-79, термосмеситель ТУ2I-0I-447-7I, смеситель с локтевым пуском ГОСТ I9802-74	ПМ ТСВБ См-Ум-Млк	комп	67I				3	
	13. Душевой поддон ГОСТ IOI6I-83. Сифон чугунный напольный ГОСТ 234I2-79, смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой ГОСТ I9874-74	ПМ См-Д-Ст	комп	67I				3	
	14. Ваннапрямобортная чугунная эмалированная ГОСТ II54-80* смеситель для ванн ГОСТ I9874-74 сифон напольный с выпуском и переливом ТУ 2I-26-I06-75	ПВ-I См-В-ШЛ	комп	67I				2	
	15. Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой ГОСТ 24843-8I смеситель латунный настенный с нижним изливом ГОСТ I9802-74* сифон чугунный ГОСТ6924-73	РСТО-I См-М-НН	комп	67I				4	
	16. Умывальник хирургический ТУ2I-РС4СР-328-75,	См-Ум-Млк						3	

Привезен

Инд. №			

Альбом 8

Типовой проект 25I-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	смеситель с локтевым пуском ГОСТ 19802-74, сифон бутылочный латунный ГОСТ 23412-79	СБЛУ							
	17. Писсуар настенный ГОСТ 755-72 с цельноотлитым керамическим сифоном с краном писсуарным ТУ 21-26-126-75	КП-2	комп	67I				I	
	18. Мойка лабораторная ГОСТ 16371-77 смеситель лабораторный с изливом и с двумя насадками для шлангов (настольный) ГОСТ 14709-69	МЛ-2	комп	67I				6	
	19. Мойка чугунная эмалированная на два отделения ГОСТ 7506-73 смеситель латунный центральный ГОСТ 19802-74* сифон пластмассовый двухоборотный с выпуском для моек ГОСТ 23412-79	Мч-2	комп	67I				3	
	20. Труба напорная ГОСТ 18599-73 \varnothing 32	ПВП	м	006				15	
	Водосток								
	1. Труба напорная ТУ 6-19-231-83 \varnothing 100	ПВХ						220	
	2. Футляр, ГОСТ 18599-83 $\ell = 0,6$ м, \varnothing 200	ПНД-200сл	шт	796				42	
	То же \varnothing 400, $\ell = 2,0$ м	ПНД-400сл	шт	796				4	
	3. Патрубок ГОСТ 22689-77	ПК-ПВХ-100-1	шт	796				12	

Привязан			
Имя, №			

Альбом 8

Типовой проект 25I-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Водосточные воронки	Вр.9	шт	796				12	
	5. Труба Ц-Р-50х3.0, ГОСТ 3262-75		м	006				40	
	6. Задвижка параллельная чугунная фланцевая, ГОСТ 8437-75* Ø50	30ч6бр	шт	796				2	
	7. Обратный клапан, ГОСТ 19827-74	19ч2Iр	шт	796				2	
	<u>Газоснабжение</u>								
	I. Баллоны емкостью 5л с регуляторами давления сжиженного газа "Балтика-I" ГОСТ 21805-83		комп	67I				6	
	2. Рукава резинотканевые напорные с текстильным каркасом, ГОСТ 18698-79		м	006				6	

Примечан

Инд. №			

25I-4-55.87 - ВК.СО

Лист

8

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	А. Силовое электрооборудование.								
	I. Аппараты низкого напряжения.								
	I. Выключатель автоматический, двухполюсный, в пластмассовом корпусе, с магнитным расцепителем, на ток до 16А, на напряжение до 500В, с Ip, кратность уставки тока мгновенного срабатывания 16x10.								
		АП50Б-							
	Ир.н ~ 220В; УР 20. ТУ16 - 522.139.78	2М УЗ.2	шт	796		342I400008	3,0	6	1,0
	2. То же, на ток до 63А.								
		АП50Б-							
	Ир.н ~ 220В; УР20. ТУ - 522.139-78	2М УЗ.3	шт	796		342I400008	3,0	1	1,0
	3. Выключатель автоматический, трехполюсный в пластмассовом корпусе, с магнитным и тепловым расцепителями, с уставкой тока теплового								

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

			Привязан		
Изм. №					
			251-4-55.87 3.00		
И. КОНТР.	СЫРЦОВА	<i>Сырцова</i>	Спецификация оборудования		
НАЧ. ОТД.	РОЩИН	<i>Рощин</i>			
ГЛАВН. ОТД.	ТОРГАШОВ	<i>Торгашов</i>			
ГИП	БЕЛОКУРОВА	<i>Белокурова</i>			
РУК. ГРУП.	ФИЛАТОВА	<i>Филатова</i>			
ВЕД. ИНЖ.	ЮДИНА	<i>Юдина</i>			
			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		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
	расцепителя на 25А, на напряжение до 500В, с Iп, кратность уставки тока мгновенного срабатывания 25xI0. Ир.н ~ 220В; УР20	АП50Б-							
	ТУ16-522.139-78	2МЗТД 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 4xI0; Ир.н. ~ 220В; УР20	АП50Б-							
	ТУ16-522.139-78	ЗМУЗ.1	шт	796		342I400008	3,95	3	I,3
	5. Выключатель автоматический, трехполюсный, в пластмассовом корпусе, с магнитным расцепителем, на ток до 16А, на напряжение до 500В, с Iп, кратность уставки тока мгновенного срабатывания I6xI0; Ир.н. ~ 220В; УР20	АП50Б-							
	ТУ16-522.139-78.	ЗМУЗ.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								

Примечание			
Имя. №			

Позиция	Наименование 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
	4xI0; Ир.н.~ 220В; JP54.	АП 50Б-							
	ТУ16-522 I39-72	ЗМУ2.1	шт	796		342I400008	3,95	2	I,3
	7. Выключатель автоматический, трехполюсный, в пластмассовом корпусе, с магнитным расцепителем, на ток до 63А, на напряжение 500В, с II, кратность уставки тока мгновенного срабатывания 63xI0; Ир н ~ 220В; JP20	АП50Б							
	ТУ16-522.139-78	2МНУ3.3	шт	796		342I400008	3,95	4	I,3
	8. Пускатель магнитный нереверсивный, с катушкой на 380В, с I3 контактом, с РТЛ- I00204, с уставкой тока теплового расцепителя на IА, с кнопками "пуск" и "стоп" JP54.	ПМЛ-I22002	шт	796		342702	II,6	I	0,89
	ТУ.16-526.437-78								
	9. Пост управления кнопочный, для одного электродвигателя JP40	ПКУ15.2I-							
	ТУ 526.333-74.	I3I- P40	шт	796		3428453300	5,8	36	I,05
	10. Пост кнопочный для крепления к поверхности, со степенью защиты IP40, с пластмассовыми								

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Привязан			
Имя, №			

251-4-55.87

Э.СО

Лист
3

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корпусными деталями (кожух, крышка), с одним цилиндрическим толкателем красного цвета с надписью "пуск". Категория размещения УЗ, с отверстием для ввода проводов диаметром 1/2".	ИКЕ-212-1А-УЗ	шт	796		3428440005		17	0,29
	II. Реле магнитоэлектрическое с катушкой на ±24В постоянного тока с 43 + 4р контактами, в защищенном исполнении, на номинальный ток до 6А; УР20.	PIVI-313УЗ	шт	796		3425120002	7,1	I	
	II. Ящики управления.								
ЯУ-4,7	I. Ящик управления нереверсивным асинхронным электродвигателем с к.з. ротором, в нормальном исполнении, однофидерный, номинальное напряжение главной цепи - 380В, цепи управления - 220В; Ток теплового расцепителя автоматического выключателя - 6,4 А; теплового реле - 3,2 А.	ЯУ5113-03А2К	к-т	671		3431875113		2	21,5
	2. Ящик управления нереверсивным асинхронным								

Привезен			
Изм. №			

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЯУ-18	электродвигателем с к.з. ротором, в нормальном исполнении, однофидерный, номинальное напряжение главной цепи - 380В, цепи управления - 220В, ток теплового расцепителя автоматического выключателя - 25А теплового реле - 12,5А ТУ16.536.042 - 71.	ЯУ5113-03Б2Д	к-т	67I		343I875113		I	20,9
	3. Ящик управления нереверсивным асинхронным								
ЯУ-19	электродвигателем с к.з. ротором, в нормальном исполнении, однофидерный, номинальное напряжение главной цепи - 380В, цепи управления - 220В ток теплового расцепителя автоматического выключателя - 40А, теплового реле - 25А, ТУ16.536.042-71	ЯУ5113-03Б2И	к-т	67I		343I875113		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								

Привязан

Имя, №

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	автоматического выключателя - I,6 А;	ЯУ54I3-							
	теплового реле - 0,63 А. ТУ I6.536.042 - 7I.	ОЗА2Б	к-т	67I		343I8754I3		2	20,2
	5. Ящик управления нереверсивными асинхронными электродвигателями с к.з.ротором, в нормальном исполнении, двухфидерный, номинальное напряжение главной цепи - 380В, цепей управления - 220В; ток теплового расцепителя автоматического выключателя I и 2 фидера - I6А;	ЯУ5II7-							
ЯУ-5	теплового реле - 8А ТУ I6.536.042-7I.	ОЗА2П-II	к-т	67I		343I875II7		I	47,3
	6. Ящик управления нереверсивными асинхронными электродвигателями с к.з.ротором, в нормальном исполнении, двухфидерный, номинальное напряжение главной цепи - 380В цепей управления - 220В, ток теплового расцепителя автоматического выключателя - 3,2А								
ЯУ-I, II, I3	теплового реле I фидера - I,0А 2 фидера - I,0А 3,2 > I+I ТУ I6.536.042-7I	ЯУ5I2I							
		ОЗА2Г-I	к-т	67I		343I875I2I		3	44,8

Принятом			
Имя, №			

Альбом 8
 Типовой проект 251-4-55.87
 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
ЯУ-8	7. Ящик управления нереверсивными асинхронными 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 6,4 > 3,2 + 3,2 ТУ I6.536.042-71.	ЯУ512I 03В2К-К	к-т	67I		343I875I2I		I	44,8
ЯУ-17	8. Ящик управления нереверсивными асинхронными электродвигателями с к.з. ротором, в нормальном исполнении, двухфидерный, номинальное напряжение главной цепи - 380В, цепей управления - 220В, ток теплового расцепителя автоматического выключателя - IOA теплового реле I фидера - 3,2А 2 фидера - 4,0А IO > 3,2+4 ТУ I6.536.042-71	ЯУ512I 03Г2К-Л	к-т	67I		343I875I2I		I	44,8
	9. Ящик управления нереверсивными асинхронными								

Привязан			
Инв. №			

251-4-55.87

Э.С0

Лист
7

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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
ЯУ-14	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 фидера - 0,5А 2 и 3 фидера - 1А	ЯУ5125							
	3,2 > 0,5+I+I ТУ16.536.042-71	ОЗА2А-Г-Г	к-т	67I		343I875I25		I	44,2
ЯУ-10,15	10. Ящик управления нереверсивными асинхронными 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 3,2 > I+I+I ТУ16.536.042-71	ЯУ5125-							
		ОЗА2Г-Г-Г	к-т	67I		343I875I25		2	44,2
ЯУ-9	11. Ящик управления нереверсивными асинхронными электродвигателями с к.з. ротором, в нормальном исполнении, трехфидерный, номинальное напряжение								

Привязан			
Инв. №			

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	главной цепи - 380В цепей управления - 220В ток теплового расцепителя автоматического выключателя - 6,4А теплового реле 1 фидера - 1,0А 2 фидера - 2,5А 3 фидера - 2,5А	ЯУ5125-							
	6,4 > 1+2,5+2,5 ТУ16.536.042-71	03В2Г-И-И	к-т	67I		343I875I25		I	44,2
ЯУ-2	12. Ящик управления нереверсивными асинхронными 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 1 и 2 фидера - 1,6А 3 фидера - 3,2А	ЯУ5125-							
	6,4 > 1,6+1,6+3,2 ТУ16.536.042-71	03В2Е-Е-К	к-т	67I		343I875I25		I	44,2
ЯУ-12	13. Ящик управления нереверсивными асинхронными электродвигателями с к.з. ротором, в нормальном исполнении, трехфидерный, номинальное напряжение главной цепи - 380В, цепей управления - 220В								

Привязан			
Инв. №			

Альбом 8
 Типовой проект 251-4-55.87
 Инв. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - IOA								
	теплового реле I фидера - 1,6A								
	2 фидера - 3,2A								
	3 фидера - 4,0A	ЯУ5I25-							
	IO > 1,6+3,2+4,0	ОЗГ2Е-К-Л	К-Т	67I		343I875I25		I	44,2
	TU16.536.042-7I								
ЯУ-16	I4. Ящик управления нереверсивными асинхронными электродвигателями с к.з. ротором, в нормальном исполнении, трехфидерный, номинальное напряжение главной цепи - 380В, цепей управления - 220В								
	ток теплового расцепителя								
	автоматического выключателя - IOA								
	теплового реле I фидера - 1,6A								
	2 фидера - 2,5A								
	3 фидера - 4,0A	ЯУ5I25-							
	IO > 1,6+2,5+4,0	ОЗГ2Е-И-Л	К-Т	67I		343I875I25		I	44,2
	TU16.536.042-7I.								
	III. Пункты распределительные, щитки, ящики.								
	I. Пункт распределительный силовой,								

Приказ			
Инв. №			

251-4-55.87 3.00

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЩС-5	навесного исполнения, на напряжение до 500В переменного тока, с автоматическими выключателями АЕ2044 на 10А - 1 шт АЕ2044 на 16А - 5 шт. на отходящих фидерах	ЩС-5 21У3							
	Степень защиты 5Р21	ЩС-5	К-Т	67I		3434II		I	46,0
ЩС-1	2. Пункт распределительный силовой, навесного исполнения, на напряжение до 500В переменного тока, с автоматическими выключателями АЕ2046 на 10А - 4 шт. На отходящих фидерах	ЩС-1							
	Степень защиты 5Р21	ЩС-1	К-Т	67I		3434II		I	50,0
ЩС-7	3. Пункт распределительный силовой, навесного 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	ЩС-7							
	Степень защиты 5Р21	ЩС-7	К-Т	67I		3434II		I	50,0
	4. Пункт распределительный силовой, навесного								

Привязан			
Инв. №			

251-4-55.87

3.00

Лист

11

Позиция	Наименование 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																				
ЩС-9	исполнения, на напряжение до 500В переменного тока, с автоматическими выключателями																												
	АЕ2046 на 10А - 6 шт.																												
	на отходящих фидерах	ПРИИ-3059-																											
	Степень защиты УР2I	2IУЗ	К-Т	67I		3434II		I	55,0																				
ЩС-4	5. Пункт распределительный силовой, навесного 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	ПРИИ-306I-																											
	Степень защиты УР2I.	2IУЗ	К-Т	67I		3434II		I	55,0																				
ЩС-8	6. Пункт распределительный силовой, навесного 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.	ПРИИ-3063-																											
	на отходящих фидерах. Степень защиты УР2I.	2IУЗ	К-Т	67I		3434II		I	55,0																				
Привязан																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
								251-4-55.87 9.00		Лист 12																			

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	
ЩС-10	7. Пункт распределительный силовой, навесного исполнения, на напряжение 500В переменного тока, с автоматическими выключателями									
	AE2046 на IOA - 8 шт.									
	на отходящих фидерах	ПР11-3067								
	Степень защиты JP2I	2IU3	к-т	67I		3434II		I	53,0	
ЩС-2	8. Пункт распределительный силовой, навесного исполнения, на напряжение 500В переменного тока, с автоматическими выключателями									
	AE2044 на IOA - 4 шт.									
	AE2044 на I6A - 2 шт.									
	AE2046 на IOA - 5 шт.									
	AE2046 на 20A - I шт.									
	на отходящих фидерах	ПР11-3073-								
Степень защиты JP2I	2IU3	к-т	67I		3434II		I	53,0		
ЩС-3	9. Пункт распределительный силовой, навесного исполнения, на напряжение до 500В переменного тока, с автоматическими выключателями									
	AE2044 на IOA - 3 шт.									
	AE2044 на I6A - 9 шт.									
	AE2046 на IOA - I шт.									
	AE2046 на I2,5 - I шт.									

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

251-4-55.87

Э.СО

Лист
13

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	АЕ2046 на I6A - 2 шт.								
	АЕ2046 на 20A - 2 шт.								
	на отходящих фидерах	ПР11-3083-							
	Степень защиты УР21.	21УЗ	к-т	67I		343411		I	68,0
	10. Пункт распределительный силовой, навесного								
ЩС-6	исполнения, на напряжение до 500В переменного тока, с автоматическими выключателями								
	АЕ2044 на I6A - I2 шт.								
	АЕ2046 на I6A - 4 шт.								
	АЕ2046 на 32A - 2 шт.								
	На отходящих фидерах	ПР11-3083-							
	Степень защиты УР21	21УЗ	к-т	67I		343411		I	68,0
	II. Щиток групповой для физиотерапевтического кабинета.								
ЩФ-I	На щитке установлены								
	а) выключатель автоматический								
	АЕ2056 на I00A - I шт. на вводе;								
	б) выключатель автоматический А3163 на 20A - I шт;								
	в) выключатель автоматический А3161 на I5A - 9 шт;								
	г) вольтметр 3421M - I шт;								
	д) переключатель вольтметровый - I шт;								
	е) лампа сигнальная - I шт	A-588	к-т	67I		343437106I	I02,0	I	24,0

Привязан			
Име. №			

251-4-55.87 Э.СО

Позиция	Наименование 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 УРЭО.								
	ТУ36-1682-79.								
	12. Щиток силовой для физиотерапевтической кабины.	Щ-2	к-т	67I		343430	4,3	8	
	13. Электропит для химических и физических столов, вытяжных шкафов.	ЭЩ-4	к-т	67I				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								
	14. То же,	ЭЩ-5	к-т	67I				4	
	на щите устанавливаются:	в комплекте с							
	а) розетки штепсельные с заземляющим контактом	технологичес-							
	б) трехполюсная штепсельная розетка с заземляющим контактом	ким оборудо-							
	в) зажимы типа КН-3М	ванием							
	г) зажим лабораторный К-368								
	15. Ящик с трехполюсным рубильником на ток до 100А, с защищенном, с уплотнением исполнения, на напряжение до 500В								

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Инва. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Инва. №

Привязан

Инва. №

251-4-55.87

Э.СО

Лист

15

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	переменного тока, однофидерный ТУ16-526.052-78	ЯВЗ-3I-I	к-т	67I		3434220044	23,0	I	18,0
	16. Клеммник рабочего заземления ТУ400-22-10-80	Н12600000	шт	796				25	
	IV. Вводно-распределительные устройства.								
2.	I. Панель вводная одностороннего обслуживания на напряжение 380/220В; УР30 ГОСТ 19734-80*. На панели установлены: а) переключатель ПИ2 на 250А - 2 шт; б) предохранители ПИ2-250 с плавкими вставками на 150А - 3 шт; в) предохранитель ПИ2-250 с плавкими вставками на 200А - 3 шт г) конденсаторы Кз - I мкф - 6 шт д) Счетчик активной энергии четырехпроводный на 5А, ЗСВ т.САЧУ-И672М - 2 шт. е) Трансформатор тока ТК20-0,5 150/5 - 3 шт. ж) Трансформатор тока ТК20-0,5 200/5 - 3 шт.	ВРУ1-ИУ4	к-т	67I		34343620II		I	135,0
	2. Панель распределительная, одностороннего I. обслуживания, на напряжение 380/220В; УР30	ВРУ1-4I	к-т	67I		34343620II		I	135,0

Привязан			
Инв. №			

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 *
	ГОСТ 19734 - 80*								
	На панели установлены предохранители								
	ПН2-100 с плавкими вставками на 30А - 9 шт;								
	на 50А - 6 шт;								
	на 60А - 3 шт;								
	на 80А - 9 шт								
	на отходящих фидерах								
3.	3. Панель распределительная, одностороннего обслуживания, на напряжение 380/220В; УР30	ВРУ1-4I	к-т	67I		34343620II		I	I35,0
	ГОСТ 19734 - 80*								
	На панели установлены:								
	предохранители ПН2-100 с плавкими								
	вставками на 30А - 15шт;								
	на 40А - 3 шт;								
	на 80А - 9 шт								
	на отходящих фидерах.								
	У. Кабельные изделия								
	1. 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	0,016

Привязан			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																				
			Наименование	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
	3. 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	1630	0,032																				
	6. То же, сечением 8 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33		690																					
	7. То же, сечением 10 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,063	450	0,058																				
	8. То же, сечением 16 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,09	420	0,079																				
	9. То же, сечением 25 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,13	340	0,12																				
	10. То же, сечением 35 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,176	500	0,154																				
	11. То же, сечением 70 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,315	210	0,279																				
	12. То же, сечением 95 кв.мм	АПВ-660	м	006		355I33	0,43	30	0,379																				
	13. Провод с гибкой медной жилой, в поливинилхлоридной изоляции, на напряжение до 660В сечением 1 кв.мм ГОСТ 6323-79*	ПВЗ-660	м	006		355II3	0,025	120	0,015																				
	14. Провод с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, плоский, двухжильный, на напряжение до 380В, сечением 2x2 кв.мм ГОСТ 6323-79*	АПВ-380	м	006		355333	0,041	330	0,035																				
	15. Провод с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, плоский, трехжильный, на напряжение до 380В, сечением 3x2 кв.мм ГОСТ 6323-79*.	АПВ-380	м	006		355333	0,058	300	0,054																				
	Б. Электроосвещение																												
	Г. Трансформаторы																												
	Г. Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 кВА																												
Привязан																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
									Лист																				
									18																				

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

251-4-55.87

Э.СО

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	на напряжение 220/36В, мощность 0,25 кВА, степень защиты JP30. ТУ36-631-76	ЯТИ-0,25- ИЗУЗ							
	I. Аппараты низкого напряжения. I. Пускатель магнитный непереворачивный с катушкой на 380В, с Из контактом, на ток до 10А, с кнопками "пуск" и "стоп" и сигнальной лампой, степень защиты JP54 ТУ16-526.437-78								
	II. Пункты распределительные I. Пункт распределительный навесного исполнения, на напряжение до 500В переменного тока, степень защиты JP2I, с автоматическими выключателями АЕ2044	ИМ-123002	шт	796		343429503I	12,7	3	9,0
	II. Пункт распределительный навесного исполнения на напряжение до 500В переменного тока, степень защиты JP2I, с автоматическими выключателями АЕ2044 на 16А - 6 шт на отходящих фидерах.	ИПИ-3045- 2IY3	к-т	67I		3434II		5	46,0
	2. Пункт распределительный навесного исполнения на напряжение до 500В переменного тока, степень защиты JP2I, с автоматическими выключателями АЕ2044 на 16А - 12 шт. на отходящих фидерах.	ИПИ-30 5I- 2IY3	к-т	67I		3434II		5	50,0
	3. Пункт распределительный навесного исполнения на напряжение до 500В переменного тока, степень								

Привязан

Изм. №

251-4-55.87

Э.СО

Лист

19

Альбом В
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
3,10	защиты УР2I, с автоматическими выключателями АЕ2044 на I6A - 18 шт. на отходящих фидерах.	ПР11-3057-2IY3	к-т	67I		3434II		3	55,0
	IV. Светотехническое оборудование.								
	I. Светильник промышленный, уплотненный, настенный, с патроном E-27, для лампы накаливания мощностью до 100 Вт.								
	ТУ16-535.825-74	НБ006x100/ P2'0-03Y4	шт	796	02I284	346III28I0	I,7	30	I,6
	2. Светильник потолочный, уплотненный с патроном E-27 для лампы накаливания мощностью до 100 Вт								
	ТУ16-535.825-74	НП020x100/ P2'0-03Y4	шт	796	02I284	346III2690	I,4	43	I,3
	3. Светильник Плафон пыленепроницаемый, с патроном E-27 для лампы накаливания мощностью до 100 Вт.								
	Вариант доступа к лампе с помощью специнструмента.								
	ТУ16-535.99I-75 изв. М1330-78	НП03x100-00IY2	шт	796	575807	346III073I	9,4	3I	3,3
	4. Светильник промышленный, пыленепроницаемый с патроном E-27, для лампы накаливания мощностью до 100 Вт, с отражателем								
	ТУ16-545.340-8I	НСШIх100-234	шт	796	02I284	346III0I4I	6,2	6	I,8

Привязан

Име. №

251-4-55.87

Э.СО

Лист
20

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Светильник промышленный, пыленепроницаемый с патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 200 Вт, с отражателем.	НСШ1х200-							
	ТУ16-545.340-81	-234	шт	796	021284	3461110141	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	НСЛО1х200/							
	ОСТ 16.0535-046-79	Д5'3-03У31	шт	796	021284	346111	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. АА4175-78	НСХ-60.У3	шт	796		3461102007	1,25	23	1,2
	8. Указатель световой "выход" для установки открыто над дверным проемом, с патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 60 Вт	СУВ-М							
	ТУ36-101-70	(К-672)	шт	796		3449952011	2,45	10	1,44
	9. Светильник плафон потолочный с патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 100 Вт	Арт.352-У4	шт	796	021413	3461550023	3,75	62	1,9

Привязан

Инд. №

251-4-55.87

Э.СО

Лист

21

Альбом В

Типовой проект 251-4-55.87

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

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Поз-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Светильник настенный с патроном Е-27, для лампы накаливания мощностью до 60 Вт	Арт.34I-Y4	шт	796	02I4I3	346I530029	7,4	5	2,5
	II. Светильник потолочный для одной люминесцентной лампы мощностью 20 Вт, с компенсирующими конденсаторами. На напряжение 220В.	ЛПОI6-20/ ОСТ I6-0.535.043-79	шт	796	02I435	346II4	5,55	6I	3,3
	I2. Светильник потолочный для одной люминесцентной лампы мощностью 40 Вт, с компенсирующими конденсаторами. На напряжение 220В. ОСТI6-0.535.043-79	ЛПОI6-40/ H-05Y4	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.	ЛПОI2x40/ ОСТI6.0.535.043-79	шт	796	02I284	346II2	I8	2	7,0
	I4. Светильник потолочный для двух люминесцентных ламп мощностью по 40 Вт, с компенсирующими конденсаторами. На напряжение 220В. ОСТI6-0.535.044-79.	ЛПО02-2x40/ П-0IV4	шт	796	02I435	346II24430	I6,5	II5	7,0
	I5. Светильник потолочный для четырех люминесцентных								

Привязан			
Имя, №			

251-4-55.87

3.00

Лист
22

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Имя, №

Позиция	Наименование 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
	лампы мощностью по 40 Вт, с компенсирующими конденсаторами. На напряжение 220В.	ЛН002-4x40/							
	ОСТ16-0.535.044-79	Л-ОН У4	шт	796	02I435	346II40023	29,5	175	13,0
16.	Светильник потолочный, с уплотнением, для двух люминесцентных ламп мощностью по 40 Вт, с компенсирующими конденсаторами.	ЛН025-2x40/							
	На напряжение 220В. ОСТ16-0.535.044-79	Н54-11У4	шт	796	02I435	346II20010	27,8	6	12,0
17.	Светильник потолочный пыленепроницаемый для двух люминесцентных ламп мощностью по 40 Вт, с компенсирующими конденсаторами.	НВЛН-2x40							
	На напряжение 220В. ОСТ16-0,535.033-78.	-02У4	шт	796		346II2I66I	33,3	43	11,0
18.	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.	ЛВ001-2x40/							
	ТУ16.535.551-75 изв. АА662-78	Н-01У4	шт	796	02I435	346II2	23,45	47	12,0
19.	Лампа люминесцентная белого света мощностью 20 Вт.								
	ГОСТ 6825-74*	ЛБ-20	шт	796		3467I22I0I	3а 10 5,0	шт 65	0,05

Привязан			
Имя, №			

Альбом 8
 Типовой проект 251-4-55.87
 Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20. Лампа люминесцентная белого света мощностью 40 Вт. ГОСТ 6825-74*	ЛБ-40	шт	796		3467I3II0I	3а 10 шт. 6,7	1200	0,1
	21. Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е27/27, на напряжение 220В, мощностью 25 Вт ГОСТ 2239-79*	Б2I5-225-25	шт	796		3466IIIIII4	3а 10 шт. 0,83	35	0,08
	22. Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е27/27, на напряжение 220В мощностью 60 Вт ГОСТ 2238-79*	БК2I5-225-60	шт	796		3466II7I22	3а 10 шт. 1,35	90	0,08
	23. Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е27/27, на напряжение 220В, мощностью 100 Вт ГОСТ 2239-79*	БК2I5-225-100	шт	796		3466II7I24	3а 10 шт. 1,58	110	0,09
	24. Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е27/27, на напряжение 220В, мощностью 150 Вт. ГОСТ 2239-79*	Б2I5-225-150-I	шт	796		3466II6II3	3а 10 шт. 1,07	15	0,15
	25. Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е27/27, на напряжение 220В, мощностью 200 Вт. ГОСТ 2239-79*	Б2I5-225-200	шт	796		3466I2II07	3а 10 шт. 1,3	20	0,15
	26. Стартер для люминесцентной лампы мощностью 20 Вт, на								

Привязан

Имя, №			

251-4-55.87

3.00

Лист

24

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

Позиция	Наименование 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
	напряжение 127В, ГОСТ 8799-75*	200-127	шт	796		3469220001	3а 1,5 ¹⁰ шт	65	0,05
	27. Стартер для люминесцентной лампы мощностью 40 Вт, на напряжение 220В, ГОСТ 8799-75*	800-220	шт	796		3469220003	3а 1,3 ¹⁰ шт	1200	0,05
	У. Кабельные изделия								
	1. 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 изоляции, плоский, двухжильный, на напряжение								

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

Привязан			
Изм. №			

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
	до 380В, сечением 2х2 кв.мм. ГОСТ 6323-79 ^ж	АПТВ-380	м	006		355333	0,041	1460	0,035
	6. Провод с алюминиевыми жилами, в поливинилхлоридной изоляцией, плоский, трехжильный, на напряжение до 380В, сечением 3х2 кв.мм ГОСТ 6323-79 ^ж	АПТВ-380	м	006		355333	0,058	2100	0,054
	7. Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции двухжильный, на напряжение до 660В, сечением 2х2,5 кв.мм ГОСТ 16442-80 ^ж	АВВГ-660	м	006		352222II09	0,12	400	0,098
	8. Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции, трехжильный, на напряжение до 660В, сечением 3х2,5 кв.мм ГОСТ 16442-80 ^ж	АВВГ-660	м	006		352222III7	0,17	560	0,108

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

Привязан			
Имя, №			

251-4-55.87

Э.СО

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
	<u>Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком</u>								
	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 IP20.								
	ТУ16-536.162-75.								
		РК	к-т	67I				25	
	2. Соединение штепсельное двухполюсное с заземляющим контактом, на 10А, 220В. Соединение состоит из штепсельной розетки для скрытой установки и вилки.								
		РШ-Ц-20-С-56-10/220У4,							
		ВШ-Ц-20-01-10/220 У4							
	Степень защиты IP20.								
	ОСТ 16.0.800.466-77								
		"Конструктор"	к-т	67I				75	
	3. Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом, на 10А 220В, для открытой установки, с сальниковым вводом, в комплекте с вилкой.								
		РШ-Ц-20-0							
		IP43-01-10/220У2;							
	Исполнение пылезащищенное.								
	Степень защиты IP43.								
	ГОСТ 7396-76*								
		10/220У2	к-т	67I				20	
	4. То же, на 10А 220В для открытой установки, нормальной средн. ГОСТ 7396-76*								
		РШ-Ц-20-0-01-10/220У3	к-т	67I				20	

Привязан

Изм. №

251-4-55.87

Э.С.О

Лист

27

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Альбом В

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Соединение штепсельное двухполюсное, с третьим заземляющим контактом, на 25А 220В для электросплит.	РШ-П-20-0- 25/220 У3;							
	Соединение состоит из штепсельной розетки для открытой установки и вилки. ТУ16.526.385-75	ВШ-П-20- 25/220 У3	к-т	67I				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	67I				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	

Привезен

Ив. №			

251-4-55.87

Э.СО

Лист

28

Альбом В

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Сжим ответвительный									
	ТУ36-1034-69	У-733М	шт	796				3	
II. Трубы винипластовые									
I. Труба пластмассовая из винипласта, усиленная, условный проход 20 мм.									
	ТУ-19-051-249-79	П 20	м	006				3200	
	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 сплюсненным гратом, с наружным диаметром и толщиной стенки 26x1,8 мм.									
	Условный проход 20 мм.	т.26x1,8	м	006				15	
	2. То же, с наружным диаметром и толщиной стенки 32x2 мм.								
	Условный проход 25 мм	т.32x2	м	006				65	

Привязан			
Инва. №			

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Труба стальная водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплюснутым гратом, с муфтой, с условным проходом 65 мм ГОСТ 3262-75*	ЦМ-65	м	006				65	
	III. Вводы гибкие								
	I. Ввод гибкий для труб с наружным диаметром 25-27 мм, длиной 925 мм ТУ36.1684-8I	K-I082	шт	796				30	
	IV. Сталь металлорукав								
	I. Рукав гибкий металлический негерметичный, без оплетки, условный проход 20 мм. ГОСТ 3575-75.	P3-ЦХ	м	006				20	
	2. Сталь прокатная полосовая, сечением 25x4 мм ГОСТ 103-76*	Ст.25x4	м	006				200	
	B. Электроосвещение								
	I. Электроустановочные изделия								
	I. Блок электроустановочных изделий с двухполюсной штепсельной розеткой с комбинированными контактами на 6А 220В для скрытой установки. Степень защиты J P20. ТУ16-536.162-75	PK	к-т	67I				40	

Привязан			
Изм. №			

Позиция	Наименование 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. Блок электроустановочных изделий с двумя двухполюсными штепсельными розетками с комбинированными контактами на 6А220В для скрытой установки. Степень защиты УР20. ТУ16-536.162-75.	2РК	К-Т	67I				65	
	3. Соединение штепсельное двухполюсное без заземляющего контакта, для влажных помещений, с сальниковым вводом, на 6А 220В. Состоит из штепсельной розетки для открытой установки и вилки. Степень защиты УР20. ГОСТ 7396-76*.	РШ-Ц-2-0- ОI-6/220УЗ, ВШ-Ц-2-ОI- 6/220 УЗ	К-Т	67I				12	
	4. Соединение штепсельное двухполюсное без заземляющего контакта, на IOA 42В, с плоскими контактами, в пылезащищенном исполнении. Состоит из штепсельной розетки для открытой установки и вилки. Степень защиты УР43. ГОСТ 7396-76*	РШ-П-2-0- P43-ОI-IO/ 42У2. ВШ-П-2- P43- ОI-IO/42У2	К-Т	67I				27	
	5. Соединение штепсельное двухполюсное без заземляющего контакта на 6А, 220В с цилиндрическими контактами. Соединение состоит из штепсельной розетки для установки над плинтусом с защитным устройством и вилки. Степень защиты УР20. ТУ400.28.2I6-77	РШ-Ц-2-0-I6- 6/220 УЗ; ВШ-Ц-2-ОI- 6/220 УЗ	К-Т	67I				60	

Привязан

Изм. №

251-4-55.87

Э.СО

Лист

31

Альбом В

251-4-55.87

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

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
	6. Выключатель однополюсный для скрытой установки, с клавишным приводом, одинарный, на 6А 220В, в нормальном исполнении.								
	Степень защиты УР20.	С-1-05-							
	ГОСТ 7397-76.	6/220 У4	шт	796				110	
	7. То же, двойной.								
	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.	0-1-04-6/							
	ГОСТ 7397-76.	220 У4	шт	796				100	
	9. Выключатель однополюсный с клавишным приводом, с сальниковым вводом, на 6А 220В, одинарный.								
	Степень защиты УР44.	0-1-УР44-							
	ГОСТ 7397-76.	17-6/220У2	шт	796				80	
	10. Коробка ответвительная стальная, подштукатурная, с глухой монтажной пластиной								
	ТУ16.536.162-75.	КЛ-04	шт	796				240	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Принят

Инв. №

251-4-55.87

Э.00

Лист

32

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

Лист № подл. Изданы и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Коробка ответвительная, пластмассовая, для скрытых и открытых электропроводок.								
	ТУ36.1449-70	У-194	шт	796				360	
	I2. Коробка соединительная	КСП-12	шт	796				110	
	ТУ36-1756-75								
	I3. Коробка для протяжки и разветвления проводов и кабелей, прокладываемых в трубах.								
	Степень защиты УР42.	У-994	шт	796				35	
	ТУ36-1689-78.								
	II. Трубы.								
	I. Труба пластмассовая из винилпласта, усиленная, условный проход 20 мм	п.20	м	006				1900	
	ТУ6-19-051-249-79.								
	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	

Привязан			
Ина. №			

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

Технический 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Устройства связи</u>									
1.	Аппарат телефонный настольный в пластмассовом корпусе системы АТС	ТА-72-АТС	шт.	796		6654II1600		47,00	
2.	Громкоговоритель абонентский	Маяк-202	шт.	796		6586I00000		48,00	
3.	Часы электрические первичные	ПЧМ-3-2БР-Р-24-012	шт.	796		42827I000I		1,00	
4.	Часы электрические вторичные	ВЧСИ-12ПВ-24Р-300-323К	шт.	796		4282720004		16,00	
5.	Выпрямитель стабилизированный напряжением 220/24В, максимальный выпрямленный ток 6А, потребляемая мощность 300ВА	ВБ-24/6	шт.	796		5296II0907		1,00	
6.	Оперативно-переговорное устройство	ГАРСАС-10А	комп.	67I		6652320I00		1,00	
		ТУ07.1.08.01							
		10-82							

Инв. №			Привезен		
251-4-55.87			СС.СО		
Исполн.	Сырцова	Рощин	Горашов	Григорьев	Корнеева
Мат. отд.	Рощин	Горашов	Григорьев	Корнеева	
Гл. инж.	Горашов	Григорьев	Корнеева		
Ст. инж.	Григорьев	Корнеева			
Спецификация оборудования.			Страниц	Лист	Листов
			Р	1	7
			ГИПРОНИИЗПРАВ г.Москва		

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Переговорное устройство	ПУ-I	комп.	67I		6652320I00		1,00	
		ТУ РТИ-220, 004							
	8. Провод телефонный распределительный однопарный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, с диаметром жилы 0,5мм	ТПП;ГОСТ 20575-75*Е	км	008		3575II0I00		1,30	
	9. Кабель телефонный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, емкостью 10х2, с диаметром жилы 0,4 мм	ТПП ГОСТ 22498- -77*Е	км	008		3572II0I02		0,04	
	10. Кабель телефонный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, емкостью 20х2, с диаметром жилы 0,4 мм	ТПП ГОСТ 22498- 77*Е	км	008		3572II0I03		0,10	
	11. То же, емкостью 30х2, с диаметром жилы 0,4 мм	ТПП ГОСТ 22498- 77*Е	км	008		3572II0I04		0,06	
	12. Провод для радиофикации со стальной жилой с полиэтиленовой изоляцией сечением 1х1,8 кв.мм	ПЕЖ; ГОСТИ0254-75Е	км	008		3577820I02		0,30	
	13. Провод с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией двухжильный трансляционный, сечением 1,2 мм	ПТПЖ; ГОСТ I0254-75*Е	км	008		35755I0I02		0,50	
	14. Кабель с медными жилами с ПЭ изоляцией с параллельными жилами в полиэтиленовой оболочке, с диаметром жилы 0,8мм	ПРППМ; ТУ I6,505,755-75	км	008		3577II0300		0,20	
	15. Провод с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, плоский, двухжильный, на напряжение 380В, сечением 2,5 кв.мм	АПШВ-380; ГОСТ6323-79*	км	008		3553330I0I		0,60	

Привязан

Изм. №

251-4-55.87

СС.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
Альбом В	16. Муфта разветвительная плоская 20x2(10+10)/2	ПКМ-П;	шт.	796		5296334000		3,00	
		ТУ 16.ЭДИ-538							
		149-82							
254-4 - 55.87	17. Муфта разветвительная плоская 30x2(20+10)/2	ПКМ-П;	шт.	796		5296334000		2,00	
		ТУ 16.ЭДИ-538							
		149.82							
Типовой проект	18. Коробка распределительная телефонная	КРТП-10x2	шт.	796		5296223203		8,00	
		ГОСТ8525-78*Б							
	19. Розетка сети проводного вещания для скрытой проводки	РПВ-2	шт.	796		3464330000		48,00	
		ГОСТ8659-78*							
	20. Трансформатор абонентский унифицированный для трехпрограммного вещания	ТАМУ-10ТМ	шт.	796		5295356364		1,00	
		ТУ 45-7т0.473							
		004ТУ-74							
	21. Шкаф распределительный телефонный	ШРП-300	шт.	796		529625840		1,00	
		ГОСТ19659-74*							
	22. Стойка для линии сети проводного вещания	РС-1-1900;	шт.	796		5295315821		1,00	
		ГОСТ8715-78*							
	23. Выключатель для скрытой установки однополюсный с клавишным приводом в нормальном исполнении	С-1-05-6/220	шт.	796		346422		35,00	
		ГОСТ7397-78*Б							
	24. Светильник дежурного света с патроном Е14Н10П-01 для лампы накаливания мощностью до 15Вт	ДС-19У4;	шт.	796		3461112551		35,00	
		ТУ 16-535.							
		488-75							
	25. Лампа накаливания общего назначения, с цоколем Е27/27, на напр.220В, мощн.25Вт, с упаковкой в гофропанкете серого цв.	В215-225-25	шт.	796		3466111114		37,00	
		ГОСТ2239-79*							

Привезен			
Имя. №			

Альбом 8
 Типовой проект 251-4-55.87
 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
Охранно-пожарная сигнализация									
1.	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный	КПКОП-0104I	компл.	67I		6653I299II		I,00	
	а) устройство базовое - I шт. Б) блок линейный - 2шт.	50-I "ТОИАЗ"							
		ТУ 25-05. 2758-8I							
2.	Выпрямитель стабилизированный напряжением 220/24В, максимальный выпрямленный ток 6А, потребляемая мощность 300ВА	ВБ-24/6	шт.	796		5296II0907		I,00	
		ТУ 45-2Д0. 32I,035ТУ-76							
3.	Извещатель пожарной сигнализации	ИП IC4-I;	шт.	796		437III4002		530,00	
		ГОСТ I7592-72							
4.	Резистор	МЛТ-0,25,6,8	шт.	796		60I2I50II5		530,00	
		КОМ±10%; ГОСТ 2825-67*							
5.	Диод полупроводниковый	ДИ05;	шт.	796		62III2III9		30,00	
		ТУ СМЗ,362. 007							
6.	Извещатель дымовой фотоэлектрический	ИДФ-IM; ТУ25-	шт.	796		6653I380I7		8,00	
		06, I677-78							
7.	Промежуточное приемно-контрольное устройство	ПККУ-IM;	шт.	796		6653I4I800		I,00	
		ТУ25-06I6-76							
8.	Извещатель пожарный ручной	ИПР;	шт.	796		437III100I		5,00	
		ИУ2,4С2,004ТУ							
9.	Сигнализатор	СМК-I;	шт.	796		6653I20400		I4,00	
		ТУ 25,04,3274 ?? 00 I Ту-АУ							

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
10.	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10х2; ГОСТ8525-78Е	шт.	796		5296223203		7,00	
11.	Провод с медной жилой с хлопчатобумажной изоляцией сечением 0,2 кв.мм	ПМВО ТУ 16. 505.434-73	км	008		3582121200		0,40	
12.	Провод гибкий монтажный однопроволочный с ПВХ изоляцией сечением проволоки 0,35 кв.мм	МГШВ; ТУ 16. 505.437-73	км	008		3583210800		0,07	
13.	Провод одножильный с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 660В, сечением 1,0 кв.мм	ПВ-660; ГОСТ6323-79*	км	008		3551130118		0,20	
14.	Провод телефонный распределительный однопарный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, с диаметром жилы 0,5 мм	ТРП; ГОСТ 20575-75*Е	км	008		3575110100		3,20	
15.	Кабель телефонный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, емкостью 10х2, с диаметром жилы 0,4 мм	ТПШ; ГОСТ 22498- -77*Е	км	008		3572110102		0,11	
16.	То же, емкостью 20х2, с диаметром жилы 0,4 мм	ТПШ; ГОСТ 22498- -77*Е	км	008		3572110103		0,08	
17.	Муфта разветвительная плоская 20х2(10+10)/2	ПРКМ-П; ТУ 16.ЭД1-538 149-82	шт.	796		5296334000		2,00	
18.	Муфта разветвительная плоская 10х2(10+10)/2	ПРКМ-П; ТУ 16.ЭД1-538 149.82	шт.	796		5296334000		2,00	

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

251-4 -55.87

СС.СО

Лист
5

Альбом 8

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Устройства связи								
	1. Лючек для слаботочных устройств	Л2П	шт.	796				1,00	
	2. Крышка декоративная	КД-1-03;	шт.	796				90,00	
		ТУ 16.536.162-79Б							
	3. Крышка декоративная	КД-2-03;	шт.	796				10,00	
		ТУ 16.536.162-79Б							
	4. Коробка, степень защиты IP3X;	У996;	шт.	796				35,00	
		ТУ 36-1689-78							
	5. Коробка ответвительная стальная, подштукатурная	КП-04;	шт.	796				100,00	
		ТУ 536.162-79Б							
	6. Коробка ответвительная	УК-2П;	шт.	796				30,00	
		ГОСТ 10040-75*							
	7. Коробка ограничительная для радиофикации	УК-2Р	шт.	796				48,00	
		ГОСТ 10040-75*							
	8. Сталь полосовая прокатная, сечением 25x4 мм	СТ.25x4 мм;	м	006				20,00	
		ГОСТ 103-76*							
	9. Труба виниловая средняя	П20; ТУ 6.19.	м	006				1000,00	
		051-249-79							
	10. Труба виниловая средняя	П40; ТУ 6.19.	м	006				250,00	
		051-249.79							

Привязан			
Инв. №			

251-4-55.87

СС.СО

Лист

6

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Приборы и средства автоматизации									
Температура воздуха -30°C									
Секция приточной системы перед калорифером									
I.	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -30 до 50°C ГОСТ 2823-73*Е, с оправой ГОСТ 3029-75*Е	У2-1-240-441	шт.	796		4321221505		8	
Запас	То же, без оправы	У2-1-240-441	шт.	796		4321221505		2	
Температура 18°C									
Воздуховод Ду 250 мм									
2.	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до 100°C. ГОСТ 2823-73*Е с оправой ГОСТ 3029-75*Е	У4-1-240-201	шт.	796		4321221516		8	
Запас	То же, без оправы	У4-1-240-201	шт.	796		4321221516		2	

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

				Привезен		
				251-4-55.87- АОВ.СО1		
И.контр.	СЫРЦОВА	<i>Сырцова</i>		Спецификация оборудования		
И.уч.ота	РОЩИН	<i>Рощин</i>				
Г.инж.	ГОРГАШОВ	<i>Горгашов</i>				
Г.ип	КОЖАРИНОВА	<i>Кожаринова</i>	17.86			
Вед. инж.	ШИКАНОВА	<i>Шиканова</i>				
Ст. инж.	КУЗНЕЦОВА	<i>Кузнецова</i>		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°C								
	Трубопровод обратного теплоносителя Ду I4*38 мм								
3.	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до 100°C ГОСТ 2823-73 ^Ж Е с оправой ГОСТ 3029-75 ^Ж Е	П4-I-240-I63 П-250-I60-100	шт.	796		432I22II39		8	
Запас	То же, без оправы	П4-I-240-I63	шт.	796		432I22II39		2	
	Температура +18°C В помещении								
4.	Термометр комнатный 0+40°C ТУ25-II-447-76	ТБ-2М	шт.	796		432I2400II		8	
Запас	То же	ТБ-2М	шт.	796		432I2400II		2	
	Температура воздуха +3°C. Секция перед калорифером.								
5.	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с замыкающим контактом. Предел настройки -30°C+40°C.	ТУДЭ-I	шт.	796		42II240I02		8	
	Длина чувствительной трубки 505 мм								
	Дифференциал 2°C. ТУ25.02.1074-75								

Привязан

Изм. №			

251-4-55.87-АОВ.СОI

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура +70°C								
	Трубопровод обратного теплоносителя								
6.	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с замыкающим контактом предел настройки 0+250°C. Дифференциал 4°C Длина чувствительной трубки 265 мм ТУ 25.02.1074-75	ТУДЭ-4	шт.	796		42II240I05		8	
	Температура +18°C								
	Воздуховод сеч. 200 мм; 250 мм								
7а.	Термопреобразователь сопротивления медный с передвижным штуцером М20х1,5 Градуировка 50 м Монтажная длина 250 мм Материал защитной арматуры 08х13 ТУ25.02.792.288.80	ТСМ-0879 5Ц2,82I.430. 57	шт.	796		42II430927		3	
	Воздуховод сеч. 300 мм								
8а	Термопреобразователь сопротивления медный с передвижным штуцером М20х1,5 Градуировка 50 м Монтажная длина 320 мм Материал защитной арматуры 08х13 ТУ25.02.792.288.80 На шпите	ТСМ-0879 5Ц2.82I.430- 76	шт.	796		42II430928		5	
7б,8б	Регулятор температуры микроэлектронный трехпозиционный Предел настройки 0-40°C ТУ 25.02.2001.75-82	ТМ-8	шт.	796		42I8824303		8	

Привязан			
Инва. №			

Позиция	Наименование 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 I6.526.2I6-78								

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

Привязан			
Иив. №			

Типовой проект 251-4-55.87 Альбом 0

Позиция	Наименование 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								
	A. Кабели контрольные								
	I. Кабель ГОСТ 1508-78*E АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм		км	008		3563440I3I		0,30	
	2. То же, 10x2,5 кв.мм		км	008		3563440I34		0,25	
	3. То же, 14x2,5 кв.мм		км	008		3563440I35		0,20	
	B. Провода для радиоустановок								
	4. Провод экранированный РППЭ-380 3xI мм2 ГОСТ 5783-79*E		км	008		35434I0200		0,15	
	B. Провода установочные								
	5. Провод ПВ3-I-380 ГОСТ 6323-79*		км	008		355II30300		0,60	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 8

251-4-55.87

Типовой проект

Позиция	Наименование 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								
	A. Монтажные изделия								
	I. Металлорукав ТУ22.3988-77								
	P3-Ц-X25		м	006		2554I9		I00	

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

Привязан

Инд. №			

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые								
	ПОДЪЕЗДИКОМ								
	2.1 Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	1. Труба винилпластовая ТУ6-19-051-249-79								
	32x1,8		м	006				100	
	50x1,8		м	006				100	
	2.2. Прокат черных металлов								
	1. Лист Б2 ГОСТ 19903-74* 3-IV-Ст3 ГОСТ 16523-70*								
			кг	166				30	
	2. Лента 3x50 Б Ст3 ПС ГОСТ 6009-74								
			кг	166				30	
	3. Круг В8 ГОСТ 2590-71 ^х Ст3 ГОСТ 535-79 ^х								
			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								
		УП35x35	шт.	796				16	
	4. Полоса								
		ПП30	шт.	796				40	
	5. Швеллер								
		ШП-60x35	шт.	796				40	
	6. Лоток								
		ЛП145	шт.	796				40	

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

Привязан

Изм. №			

251 - 4 - 55. 87-АОВ.СО1

Лист
7

Альбом 8
Титовой 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
	<u>I. Щиты</u>								
	I. Щит автоматизации системы П1 (П2+П8), состоящий из щита шкафного малогабаритного ШММ-1000x600x500 УХЛЧР30	Альбом 7	шт.	796				8	
	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)

Иив. №2					
Н.КОНТР.	СЫРЦОВА	<i>[Signature]</i>			
НАЧ.ОТД.	РОЩИН	<i>[Signature]</i>			
ГЛ.ИНЖ.	ГОРГАШОВ	<i>[Signature]</i>			
ГИП	КОЖАРИНОВА	<i>[Signature]</i>	12.86		
ВЕД.ИНЖ.	ШИКАНОВА	<i>[Signature]</i>			
СТ.ИНЖ.	КУЗНЕЦОВА	<i>[Signature]</i>			

Привязан

251-4-55-87-АОВ.002

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Спецификация на щиты

ГИПРОНИИЗДРАВ
г. Москва

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

Тыповой 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Давление [] *								
	Водопроводный ввод								
I	Датчик-реле давления с переходной панелью	РД-I-OM5-	шт.	796		42I882I699		I	
	Шкала []	- []							
	ТУ 25.02.202.15I-79E								
	Давление []								
	Напорный трубопровод насоса								
2	Датчик-реле давления с переходной панелью	РД-I-OM5-	шт.	796		42I882I699		2	
	Шкала []	- []							
	Уровень в дренажном приемке.								
	По месту								
3	Электрический регулятор-сигнализатор уровней с тремя электродными датчиками длиной 0,6 м. Давление до 2,5 МПа, температура до 80°C	ЭРСУ-3	шт.	796		42I8740903		2	
	ТУ 25.02.080.678-76								

* При привязке уточнить недостающие параметры и данные по спецификации в соответствии с ГОСТ 21.110-82

Привязан		
Имя, №		
251 - 4 - 55. 87 - АВК. СОI		
Н. КОНТР. СЫРЦОВА	Сос	
НАЧ. ОТД. РОЩИН	Рос	
ГЛАВ. ИНЖ. ТОРГАНОВ	Тор	
ГИП. КОЖАРНИКОВ	Кож	12.86
РУК. ГР. НЕАИЛА	Неа	
СТ. ИНЖ. БАУДОВА	Буд	
Спецификация оборудования		Страницы: Р I 8 Листов: 8
		ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. 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
	Уровень в канализационном патрубке								
	По месту								
4	Электрический регулятор-сигнализатор уровней с тремя электродными датчиками длиной по 0,6 м. Давление до 2,5 МПа, температура до 80°С.	ЭРСУ-3	шт.	796		42I8740903		I	

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

Привязан

Инв. №			

251-4-55.87-ABK.COI

Альбом 8

Типовой проект 251-4-55.87

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Монтажные материалы								
	А. Трубы								
	Трубы для трубных проводок								
	1. Труба 14x2x10000 ГОСТ 8734-75 ^X			м	006	I30I04		10	
	A20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	2. Труба M2-T8xI ГОСТ 617-72 ^X			м	006	I84450		3	
	Б. Прокат из нержавеющей сталей								
	3. Сталь горячекатанная круглая диаметром 12 мм			м	006	I36700		10	
	ГОСТ 2590-71 ^X								
	Ст X18H10T 5949-75 ^X								
	(для изготовления датчиков уровня)								
	В. Монтажные изделия								
	4. Металлорукав ТУ-22.3988-77								
	P3-Ц-X-15			м	006	2554I9		40	
	5. То же P3-Ц-X-25			м	006	2554I9		25	

Принят			
Имя №			

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
	2. <u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. <u>Монтажные материалы.</u>								
	А. Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	I. Труба винипластовая ТУ6-19-051-249-79								
	25x1,5		м	006				200	
	32x1,8		м	006				5	
	2.2. Прокат черных металлов								
	2. Лист Б 3,0 ГОСТ 19903-74 ^X		кг	166				20	
	Ст.3 ГОСТ 16523-70 ^X								
	3. Лента Зх70 Б СТЗ пс		кг	166				90	
	ГОСТ 6009-74								

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

Привязан

Инд. №			

251-4-55.87-ABK.COI

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
<u>I. Щиты</u>									
I.	Щит автоматизации хозяйственно-противопожарных насосов ЩАПН, состоящий из щита шкафного ЩЩ-3Д-1-600x600 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	Альбом 7 АВК.001	шт.	796				I	
		смотри примечание							
<u>2. Электроаппаратура в щите</u>									
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)

				Привязан		
Инв. №				251-4-55.87-АВК.002		
Н. контр.	Сырцова	<i>[подпись]</i>		Спецификация на щиты		
Нач. ота.	Рошин	<i>[подпись]</i>				
Гл. инж. от.	Торгашов	<i>[подпись]</i>				
Г.И.П.	Кожаринов	<i>[подпись]</i>	12.86			
Рук. гр.	Недипа	<i>[подпись]</i>				
Ст. инж.	Бладова	<i>[подпись]</i>				
				Стадия	Лист	Листов
				Р		1
				ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		

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

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

*выдано в печать 10 " XII 1987 г.
заказ 1-3120 Тираж 220*