

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-6-33.94

Здание пункта технического обслуживания /ПТО/
грузовых вагонов в парках отправления с
обработкой от 109 до 144 поездов в сутки.
/Службно-бытовое здание на 378 человек с
универсальными мастерскими и оборудованием
для подзарядки аккумуляторных батарей/

Альбом 5

СО Спецификации оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-6-33.94

Здание пункта технического обслуживания /ПТО/
грузовых вагонов в парках отправления с
обработкой от I09 до I44 поездов в сутки.
/Служебно-бытовое здание на 378 человек с
универсальными мастерскими и оборудованием
для подзарядки аккумуляторных батарей/

Альбом 5

СО Спецификации оборудования

Разработан АО "Моспромтранспроект"

Утверждён и введён в действие
АО "Моспромтранспроект"
Указание от 23.02.95г. №14

Главный инженер АО



Н.А.Пискунов

Главный инженер проекта



В.М.Феронов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

Стр.

ТХ СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ.....	3.
АР СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АР.....	4
ОВ СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.....	6
ВК СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК.....	21
ЭМ СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ.....	26
ЭО СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО.....	30
АОВ СО1	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ.....	34
АОВ СО2	Спецификация щитов и пультов.....	38
СС СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки СС.....	39... 43

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком Станок точильно-шлифовальный 1000x665x1230, N=3,2/5,3 квт Мукачевский станкостроительный завод	ЗК634	шт.	796		38I33II404		I	385
2	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки Q=700 м ³ /час, N=1,5 квт 480x480x1850, Дербентский завод шлифовальных станков	ПА2-12M	шт.	796		3873400000		I	160
3	Верстак слесарный с тисками 1500x790x900 Талды-Курганский авторемонтный завод	ОПР-400	шт.	796		4577640023		I	200
4	Стеллаж сборно-разборный 1450x500x1800	ГОСТ 14757-81	шт.	796		3I7600000		6	160
5	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки 700x500x1600 "Гипроавтотранс", Москва	P934	шт.	796				I	216
6	Станок вертикально-сверлильный 730x919x2105, N=2,2 квт. Краснореченский станкостроительный завод	2Г125	шт.	796		38I2I32605		I	780
7	Тумбочка для инструмента и приспособлений 1110x604x1313 Кафанский авторемонтный завод	306.26.00.000	шт.	796		525686675I		2	285
8	Стеллаж полочный 700x400x1600, А0 "Моспромтранспроект"	3748-19-220-10	шт.	796				II	60
9	Шкаф для зарядки аккумуляторов 2020x812x2100, "Гипроавтотранс"	947I-ГЧ	шт.	796				I	194
10	Аквадистиллятор 300x320x610, Q=4л/час, N=3квт, Саранский ЗМО	ДЭ-4-2	шт.	796				I	18
II	Подставка под оборудование 800x600x800, СерияГ-2-86, ПИ-2, Москва	327I-ГЧ	шт.	796				I	43

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

Привязан		
Имя, №		
501-6-33.94 TX.CO		
ГИП	Феронов	В.Ф.
Нач.от.	Одиноков	И.И.
Н.конт.	Мачнева	Л.Л.
Провер	Феронов	В.Ф.
Разраб	Вайнерман	В.В.
СО по рабочим чертежам основного комплекта марки TX		Стадия Р
		Лист I
		Листов I
АО Моспромтранспроект		

Альбом 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
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Плита электрическая ,500x800x850, 4квт, 3ф	ПЭ-0, I7-0I	шт.	796				I	
2	Кипятильник электрический, 450x350x750, 6квт, 3ф	КНЭ-50МЦ	шт.	796				I	
3	Шкаф холодильный, 590x685xI385, 0, I5квт,	ЗИЛ	шт.	796				I	
4	Шкаф холодильный, 750x750xI9I0 0, 25квт	ШХ-0, 4	шт.	796				I	
5	Шкаф холодильный, I500x750xI8I0, 0, 29квт	ШХ-0, 8M	шт.	796				I	
6	Прилавок-витрина, 2060x860xI035, 2, 79квт	ПВ-Ш	шт.	796				I	
7	Электротермостат, 360x630x430, 0, 50квт	ТЭ-25	шт.	796				I	
8	Кассовый аппарат, 456x355x435, 0, 075квт	Ока-I40I	шт.	796				I	
9	Отсос местный вентиляционный, 520x785x580	МВО-0, 5-0I	шт.	796				I	
I0	Вставка, 400x800x850	В-400-0I	шт.	796				2	
II	Мойка, тип 2, 800x480x950	"Москва"	шт.	796				I	
I2	Ванна моечная, 630x630x860	ВМСМ-I	шт.	796				I	
I3	Ванна моечная, I260x630x860	ВМСМ-2	шт.	796				I	
I4	Шкаф для посуды/моечных средств, инвентар /, 770x425xI720	ШУП	шт.	796				I	
I5	Тележка для сбора посуды, 765x470x850	ТПП	шт.	796				I	
I6	Тележка для подносов, 600x400x850	ТВП-I20	шт.	796				I	
I7	Тележка для столовых приборов, 600x400x850	ТСП-900	шт.	796				I	
I8	Стол производственный, I050x840x860	СПСМ-I	шт.	796				6	

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

Привязан		
Инд. №		
501-6-33.94 AP.CO		
ГМП Н.отд Гл. спец Разраб Провер	Феронов Одинокоев Кореневский Нечипоренко Егорова	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки AP
Стадия Р	Лист I	Листов 2
АО Моспромтранспроект		

Альбом 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
19	Стеллаж стационарный, 1000x800x2000	СЖ-1А	шт.	796				I	
20	Подтоварник, 900x600x250	ПТ	шт.	796				I	
21	Комплект 4-х местной жесткой мебели	Ю/294/2	компл.	67I				7	
22	Электрокамин, I, 0квт, 130x225x430	ЭКУ-I	шт.	796				3	
23	Электросушитель для рук, 305x115x235, I, 05квт	ЭРА-5	шт.	796				II	
24	Электросушитель для волос, I, 35квт	ЭР-I, 3/I, 0	шт.	796				4	
25	Электрорадиатор, 540x200x670, 0, 5квт	"Термо-I"	шт.	796				2	
26	Шкафы гардеробн. на 2 отд. 817x521x187, со скамьями по сер. I.479.5-I	ДД-40, 2	шт.	796				39	
27	Шкафы гардеробные на 3 отд. 1017x521x187I со скамьями	ДД-33, 3	шт.	796				37	
28	Шкафы гардеробные блокированные на 6 отд.	2ДД-33, 3	шт.	796				92	
29	Шкафы гардеробные блокированные на 4 отд.	2ДД-40, 2	шт.	796				I42	
30	Шкафы металл. вентил. на 2 отд. 800x500x1650, по сер. I.479.2-2	МДВ-40, 2	шт.	796				2	
31	Скамьи с крючками над спинками для полотенец и одежды								
	817x273x420		шт.	796				I8	
32	Вешалка консольно-поворотного типа		шт.	796				II	
33	Вешалка настенная на 6 кр.		шт.	796				I	
34	Стеллаж односторонний, 1000x296x2100	СБИ-08	шт.	796				5	
35	Стол врача, 1100x630x740	42I-04I	шт.	796				5	
36	Стол палатный	404-03I	шт.	796				I	
37	Стерилизатор воздушный, 460x800x630 I, 80квт	ПП-40	шт.	796				I	
38	Кухетка смотровая, 1900x650x500	42I-III	шт.	796				2	
39	Шкаф медицинский, 450x440x1650	ШМ-I	шт.	796				I	
40	Столик инструментальный, 710x515x870	СИ-5	шт.	796				3	
4I	Арматура женск. гигиен. душа, 1014x1200, TV2I-26-I36-83		шт.	796				I	

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

Привязан

Инд. №

501-6-33.94 AP.CO

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Отопление									
I.	Вентиль запорный муфтовый	Φ15	I5кчI8п2	шт.	796			I5	
		Φ32	I5кчI8п2	шт.	796			4	
Теплоснабжение установок систем									
I.	Задвижка стальная фланцевая	Φ50	30с76нж	шт.	796			2	38,8
2.	Задвижка чугунная	Φ50	30ч6бр	шт.	796			2	
3.	Вентиль запорный муфтовый	Φ40	I5кчI8п2	шт.	796			5	
		Φ25	I5кчI8п2	шт.	796			3	
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	Φ20	I5кчI8п2	шт.	796		3	
		$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	Φ15	I5кчI8п2	шт.	796		9	
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	Φ15	I5кчI8п2	шт.	796		6	
4.	Кран трёхходовой для манометра		IП86к	шт.	796			6	
5.	Водосчётчик		ВСКМ-32	шт.	796			I	
6.	Элеватор №I, $d_r = 6\text{мм}$		40сI06к	шт.	796			I	
7.	Регулирующий клапан ΦI5		25ч943нж	шт.	796			3	
Вентиляция									
П2	I. Агрегат вентиляторный, компл.			компл.	67I			I	
	A. Вентилятор №6,3 Д=I,05Д _н , исполнение I, положение ЛО ⁰		ВЦ4-75	шт.	796			I	

				Привязан	
Изм. №					
ГИП	Феронов	<i>д.р.</i>			
Нач. отд	Кочкин	<i>д.р.</i>			
Гл. спец	Зайцева	<i>д.р.</i>			
Н. контр	Карнеева	<i>д.р.</i>			
Провер	Терентьева	<i>д.р.</i>			
Разраб	Куштина	<i>д.р.</i>			
				501-6-33.94	ОВ.СО
				СО по рабочим чертежам	Стадия
				основного комплекта	Лист
				марки ОВ	Листов
					Р
					Т
					15
					АО
					Моспромтранспроект

Позиция	Наименование 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
	Б.Электродвигатель 2,2квт,950 об/мин	4A100L6	шт.	796				I	
	В.Виброизоляторы	Д04I	шт.	796				5	
II	2.Агрегат вентиляторный, компл.:		компл.	67I				I	
	А.Вентилятор №4 Д=I, Д _н , исполнение I, положение ЛО ⁰	BP4-75, I	шт.	796				I	
	Б.Электродвигатель 0,55квт, I390 об/мин	4A7IA4	шт.	796				I	
	В.Виброизоляторы	Д039	шт.	796				5	
B2	3.Агрегат вентиляторный, компл.:		компл.	67I				I	
	А.Вентилятор №5, Д=0,9Д _н , исполнение I, положение ЛО ⁰	BI4-75	шт.	796				I	
	Б.Электродвигатель 0,37квт, 910 об/мин	4A7IA6	шт.	796				I	
	В.Виброизоляторы	Д040	шт.	796				5	
BI	4.Агрегат вентиляторный, компл.:		компл.	67I				I	
	А.Вентилятор №4 Д=Д _н хI, I, исполнение I, положение Пр ⁰	BP4-75, I	шт.	796				I	
	Б.Электродвигатель 0,37квт, 910 об/мин	4A7IA6	шт.	796				I	
	В.Виброизоляторы	Д039	шт.	796				5	
ПЗ	5.Агрегат вентиляторный, компл.:		компл.	67I				I	
	А.Вентилятор №3, I5 Д=Д ^H , исполнение I, положение ЛО ⁰	BP4-75, I	шт.	796				I	
	Б.Электродвигатель 0, I8квт, I365 об/мин	4AA56B4	шт.	796				I	
	В.Виброизоляторы	Д038	шт.	796				5	
B3	6.Агрегат вентиляторный, компл.:		компл.	67I				I	
	А.Вентилятор №3, I5 Д=Д _н , исполнение I, положение Пр ⁰	BP4-75, I	шт.	796				I	
	Б.Электродвигатель 0, I8квт, I365 об/мин	4AA56B4	шт.	796				I	
	В.Виброизоляторы	Д038	шт.	796				5	
B4, B5	7.Агрегат вентиляторный, компл.:		компл.	67I				I	
	А.Вентилятор №2,5 Д=Д _н , исполнение I, положение ЛО ⁰	BP4-75, I	шт.	796				I	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

501-6-33.94

ОВ.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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Конвекторы типа "Универсал" концевые $t_n = -20^0$	КН20-0,4К	шт.	796				9	
			кВт	214				3,6	
		КН20-0,479к	шт.	796				3	
			кВт	214				1,44	
		КН-20-0,655К	шт.	796				9	
			кВт	214				5,9	
		КН20-0,787К	шт.	796				6	
			кВт	214				4,72	
		КН20-0,918К	шт.	796				9	
			кВт	214				8,26	
		КН20-I,049К	шт.	796				2	
			кВт	214				2,1	
		КН20-I,442К	шт.	796				6	
			кВт	214				8,65	
		КН20-I,573К	шт.	796				3	
			кВт	214				4,72	
		КН20-I,704К	шт.	796				8	
			кВт	214				13,6	
		КН20-I,835К	шт.	796				2	
			кВт	214				3,67	
		КН20-I,966К	шт.	796				3	
			кВт	214				5,9	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

501-6-33.94

ОВ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 проходные	КН20-I, 966П	шт.	796				I	
			кВт	2I4				I,9	
	ТО ЖЕ концевые $t_w = -30^{\circ}\text{C}$	К Н20-0,4К	шт.	796				6	
			кВт	2I4				2,4	
		КН20-0,479К	шт.	796				5	
			кВт	2I4				2,4	
		КН20-0,655К	шт.	796				10	
			кВт	2I4				6,55	
		КН20-0,787К	шт.	796				4	
			кВт	2I4				3,1	
		КН20-0,918К	шт.	796				6	
			кВт	2I4				5,5	
		КН20-I,049К	шт.	796				7	
			кВт	2I4				6	
		КН20-I,18К	шт.	796				3	
			кВт	2I4				3,54	
		КН20-I,311К	шт.	796				3	
			кВт	2I4				3,93	
		КН20-I,442К	шт.	796				I	
			кВт	2I4				I,44	
		КН20-I,573К	шт.	796				6	
			кВт	2I4				9,44	
		КН20-I,704К	шт.	796				6	
			кВт	2I4				10,2	

Альбом 5

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

501-6-33.94 ОБ.СО

Лист
5

Альбом 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
		КН20-I, 835K	шт	796				7	
			квт	214				12,8	
		КН-20-I, 966K	шт.	796				3	
			квт	214				5,9	
	ТО ЖЕ проходные	КН20-I, 835П	шт.	796				1	
			квт	214				1,84	
		КН20-I, 966П	шт.	796				2	
			квт	214				3,93	
	ТО ЖЕ концевые $t_{н} = -40^{\circ}C$	КН20-0, 4K	шт.	796				7	
			квт	214				2,8	
		КН20-0, 479K	шт.	796				6	
			квт	214				2,87	
		КН20-0, 655K	шт.	796				7	
			квт	214				4,59	
		КН20-0, 787K	шт	796				5	
			квт	214				3,94	
		КН20-0, 918K	шт.	796				7	
			квт	214				6,43	
		КН20-I, 049K	шт.	796				4	
			квт	214				4,2	
		КН20-I, 18K	шт.	796				1	
			квт	244				118	
		КН20-I, 311K	шт.	796				3	
			квт	214				3,93	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инд. №			

501-6-33.94 ОБ.00

АЛБООМ 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
		КН20-I,442K	шт.	796				10	
			квт	214				14,4	
		КН20-I,573K	шт.	796				4	
			квт	214				6,29	
		КН20-I,704K	шт.	796				5	
			квт	214				8,52	
		КН20-I,835K	шт.	796				8	
			квт	214				14,7	
		КН20-I,966K	шт.	796				1	
			квт	214				1,97	
	ТО ЖЕ проходные	КН20-I,704П	шт.	796				1,	
			квт	214				1,71	
		КН20-I,966П	шт.	796				2	
			квт	214				3,93	
	2.Конвекторы типа "Универсал"-С концевые $t_n = -20^0$	КН20-I,226K	шт	796				1	
			квт	214				1,23	
	$t_n = -30^0$	КН20-2,574K	шт.	796				1	
			квт	214				2,57	
	$t_n = -40^0$	КН20-2,328K	шт.	796				1	
			квт	214				2,33	
	ТО ЖЕ проходные $t_n = -20^0, -30^0, -40^0C$	КН20-2,94П	шт.	796				2	
			квт	214				5,88	
	3.Воздухосборник горизонтальный $\Phi 50$	А11010.000-02	шт.	796				1	22,7
		5.903-2							

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

Привязан			
Инд. №			

504-6-33.94 0В.00

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75, лёгкие								
	$t_H = -20^0$ $\Phi 15$		М	006				I35	
	$t_H = -30^0, -40^0$ $\Phi 15$		М	006				20	
	$t_H = -20^0$ $\Phi 20$		М	006				I35	
	$t_H = -30^0$ $\Phi 20$		М	006				I40	
	$t_H = -40^0$ $\Phi 20$		М	006				I40	
	$t_H = -20^0$ $\Phi 25$		М	006				30	
	$t_H = -30^0$ $\Phi 25$		М	006				33	
	$t_H = -40^0$ $\Phi 25$		М	006				30	
	$t_H = -20^0$ $\Phi 32$		М	006				40	
	$t_H = -30^0$ $\Phi 32$		М	006				34	
	$t_H = -40^0$ $\Phi 32$		М	006				40	
	$\Phi 50$		М	006				20	
	5. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 $t_H = -20^0 \Phi 20 \times 2$		М	006				I30	
	$t_H = -30^0, -40^0 \Phi 20 \times 2$		М	006				I5	
	$-20^0 \Phi 25 \times 2$		М	006				I30	
	$-30^0 \Phi 25 \times 2$		М	006				I40	
	$-40^0 \Phi 25 \times 2$		М	006				I40	
	$-20^0 \Phi 32 \times 2$		М	006				25	
	$-30^0 \Phi 32 \times 2$		М	006				33	
	$-40^0 \Phi 32 \times 2$		М	006				26	
	$-20^0 \Phi 38 \times 2$		М	006				35	
	$-30^0 \Phi 38 \times 2$		М	006				30	
	$-40^0 \Phi 38 \times 2$		М	006				35	

Альбом 5

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

Привязан

Инд. №			

501-6-33.94

ОВ.00

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Φ57x3		м	006				20	
	6.Краска ПФ-133 в 2 слоя по грунтовке ГФ-02I	-20 ⁰	м ²	055				280	
		-30 ⁰	м ²	055				300	
		-40 ⁰	м ²	055				355	
	7.Конструкция теплоизоляционная δ=40мм:								
	А.Шнуры теплоизоляционные из мин.ваты		м ³	II3				0,13	
	Б.Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ		м ²	055				5,8I	
	Теплоснабжение установок систем								
	I.Грязевик Φ50	ТС569.00.000-							
		09. 5.904-48	шт.	796				2	
	2.Фильтр жидкостный	ОРК2.10-02	шт.	796				I	
		ОРК2.20-0I	шт.	796				I	
		t _н = -20 ⁰	шт.	796				I	
		t _н = -30 ⁰ , -40 ⁰	шт.	796				I	
	3.Отборное устройство давлений	ЗК4-46-87	шт.	796				5	
		ЗК4-45-87	шт.	796				I2	
	4.Отборное устройство температур	IO-3K-I-87	шт.	796				4	
		3-3K4-3-87	шт.	796				I	
	5.Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75, лёгкие								
		t _н = -20 ⁰ Φ15	м	006				7	
		t _н = -30 ⁰ , -40 ⁰ Φ15	м	006				I	
		t _н = -30 ⁰ , -40 ⁰ Φ20	м	006				5	
		Φ25	м	006				IO	

Привязан

Имя. №

504-6-33.94

ОВ.СО

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Φ40		м	006				5	
	Φ50		м	006				3	
	6. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 -20 ⁰ Φ20x2		м	006				10	
	t _н = -30 ⁰ , -40 ⁰ Φ20x2		м	006				2	
	t _н = -30 ⁰ , -40 ⁰ Φ25x2		м	006				10	
	Φ32x2		м	006				10	
	Φ45x2,5		м	006				10	
	Φ57x3		м	006				3	
	7. Краска ПФ-133 в 2 слоя по грунтовке ГФ-02I -20 ⁰		м ²	055				9	
	-30 ⁰ , -40 ⁰		м ²	055				10	
	8. Конструкция теплоизоляционная δ=40мм								
	А. Шнуры теплоизоляционные из мин. ваты -20 ⁰		м ³	II3				0,54	
	-30 ⁰ , -40 ⁰		м ³	II3				0,6I	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ -20 ⁰		м ²	055				22	
	-30 ⁰ , -40 ⁰		м ²	055				23	
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	В.00.00-03	шт.	796				2	
		В.00.00-05	шт.	796				2	
		В.00.00-08	шт.	796				2	
		В.00.00-09	шт.	796				I	
		В.00.00-IA	шт.	796				I	
		Н.00.00-03	шт.	796				2	
		Н.00.00-07	шт.	796				2	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

501-6-33.94

0В.00

Лист
10

Альбом 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
		H.00.00-08	шт.	796				2	
		H.00.00-II	шт.	796				I	
		H.00.00-I5	шт.	796				I	
		5.904-38							
	2.Подставка под caloriferн	4.904-25	шт.	796				I2	
	3.Дверь герметическая утеплённая I,25x0,5	5.904-4	шт.	796				I	
	4.Решётка жалюзийная №2	I.494-27	шт.	796				I2	
	5.Шумоглушитель	ГПБ-I	шт.	796				I	I5I,5
		КТКИ-3	шт.	796				I	2I
		5.904-I7							
	6.Кланан утеплённый створный	КУС-I	шт.	796				I	20
	7.Патрубок	П28	шт.	796				2	I5
		5.903-7в. I,0							
	8.Патрубок $t_H = -20^0$	П35	шт.	796				I	2I,8
	$t_H = -30^0$	П36	шт.	796				I	23,5
	$t_H = -40^0$	П37	шт.	796				I	25,3
		5.903-7в. I,0							
	9.Фланец	ФД3	шт.	796				I	4,0
		ФД№I	шт.	796				I	
		ФД5	шт.	796				I	6,2
		5.903-7в. I,0							
	IO.Конфузор	ДИ	шт.	796				2	37
	$t_H = -20^0$	Д8	шт.	796				I	64
	$t_H = -30^0$	Д9	шт.	796				I	65

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

Привязан			
Име. №			

501-6-33.94

ОВ.СО

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_n = -40^0$	ЛТО	шт.	796				I	68
	II. Заслонка воздушная унифицированная	P250x250P 5.904-49	шт.	796				I	5,8
	I2. Лючок с заглушкой	5.903-7	шт.	796				3	
	I3. Рама	PK3 5.903-7	шт.	796				I	
	I4. Клапан обратный общего назначения	KOп-I	шт.	796				I	4,6
		KOп-2	шт.	796				2	5,5
		KO-OI	шт.	796				I	5,5
		5.904-4I							
	I5. Решётки шелевые регулируемые тип P	PI50	шт.	796				35	
		PI50-II	шт.	796				4	
		PI50-IIa	шт.	796				I	
		PI50-III	шт.	796				2	
		P200	шт.	796				6	
		P200-II	шт.	796				I2	
		P200-IIa	шт.	796				I	
		P200-III	шт.	796				3	
	I6. Решётки воздухоприточные тип PP	P400-IV	шт.	796				4	
		I.494-IO							
		PPI	шт.	796				25	
		PP2	шт.	796				I3	
		PP3	шт.	796				6	
		I.494-8							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

501-6-33.94 ОВ.СО

Лист
I2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7.Зонт	ЗК.00.00.000	шт.	796				2	
		ЗК.00.000-01	шт.	796				I	
		ЗК.00.000-02	шт.	796				I	
		ЗК.00.000-05	шт.	796				I	
		5.904-5I							
	I8.Дефлектор	ДЗI5.00.000	шт.	796				3	
		Д.ЗI5.00.000-01	шт.	796				2	
		Д.ЗI5.00.000-02	шт.	796				I	
		5.904-5I							
	I9.Узел прохода без клапана	УП1	шт.	796				2	
		УП1-01	шт.	796				2	
		УП1-02	шт.	796				2	
		УП1-03	шт.	796				I	
		УП1-05	шт.	796				I	
		5.904-45							
	20.Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I49I8-80								
	оцинкованный	$\delta=0,5\text{мм}$							
		I00xI50	м	006				5	
		200xI00	м	006				20	
		200xI50	м	006				35	
		200x200	м	006				I0	
		200x250	м	006				40	
		$\delta=0,7\text{мм}$							
		300x250	м	006				I0	
		400x250	м	006				40	
		400x200	м	006				I0	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

501-6-33.94

0В.00

Лист
13

АЛБООМ 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
	400x450		м	006				2	
	$\delta=0,6\text{мм}$ $\Phi 315$		м	006				10	
	21. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74								
	$\delta=0,5\text{мм}$ 100x100		м	006				2	
	100x150		м	006				45	
	100x200		м	006				60	
	150x150		м	006				40	
	150x200		м	006				55	
	250x150		м	006				15	
	200x200		м	006				45	
	200x250		м	006				15	
	250x250		м	006				30	
	$\delta=0,7\text{мм}$ 300x250		м	006				10	
	300x200		м	006				50	
	350x350		м	006				10	
	300x500		м	006				10	
	400x250		м	006				40	
	400x300		м	006				25	
	600x700		м	006				2	
	$\delta=0,6\text{мм}$ $\Phi 200$		м	006				10	
	$\Phi 250$		м	006				5	
	$\delta=0,7\text{мм}$ $\Phi 315$		м	006				5	
	$\Phi 400$		м	006				10	
	22. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74 $\delta=1\text{мм}$								

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

Привязан

Инв. №

501-6-33.94 ОВ.СО

Лист
14

Позиция	Наименование 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
	I00x200		м	006				5	
	I50x200		м	006				10	
	200x200		м	006				5	
	250x200		м	006				15	
	400x250		м	006				10	
	250x250		м	006				10	
	200x300		м	006				10	
	300x500		м	006				6	
	400x300		м	006				15	
	Φ200		м	006				3	
	Φ250		м	006				6	
	Φ315		м	006				15	
	Φ400		м	006				10	
	Φ500		м	006				2	
	23.Металлическая сетка		м ²	055				0,2	
	24.Местный отсос	МВО-05-01	шт.	796				1	
	25.Краска ПФ-133 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021		м ²	055				600	
	26.Конструкция теплоизоляционная δ=50мм, компл: А. Асбоцементный раствор по металлической сетке		м ²	055				180	

Альбом 5

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

Привязан			
Инв. №			

501-6-33.94 ОВ.СО

Лист
15

Позиция	Наименование 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 Т3,Т4								
	1.Счётчик горячей воды ГОСТ I4I67-83	СТВГ-65	шт.	796				1	
	2.Счётчик холодной воды ГОСТ 6019-83	ВСКМ-20	шт.	796				1	3,9
	3.Манометр общего назначения ТУ25.02.180.3I5-78	мп-10	шт.	796		42I2I30000		2	0,92
	4.Кран трёхходовой ФI5	ИБИ8бк	шт.	796				2	0,26
	5.Задвижка чугунная параллельна Ф80	30ч6бр	шт.	796		372I15I006		2	18,4
	6.Вентиль запорный муфтовый ФI5	I5БИп	шт.	796		37I2I1I020		14	0,38
	7.То же Ф20	"	шт.	796		37I2I2I027		18	0,47
	8.То же Ф25	"	шт.	796		37I2I2I028		9	0,78
	9.То же Ф32	"	шт.	796		37I2I3I026		6	1,06
	10.Кран спускной ФI5	IIч38п	шт.	796		37222I7005		2	0,6
	II.Конвектор	КВ20-7,37- I200							
		ГОСТ 20849-75	шт.	796				6	

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

Привязан

Инв. №			

501-6-3394

ВК.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
	Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком									
	Водопровод хоз-питьевой VI									
	I. Трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ3262-75									
		оцинкованные Φ15	НЦ-15x2,5	м	006				120	1,08
	2. То же	Φ20	НЦ-20x2,5	м	006				60	1,45
	3. То же	Φ25	НЦ-25x2,8	м	006				85	2,02
	4. То же	Φ32	НЦ-32x2,8	м	006				20	2,64
	5. То же	Φ40	НЦ-40x3,0	м	006				5	3,26
	6. То же	Φ50	НЦ-50x3,0	м	006				20	4,14
	7. То же	Φ65	НЦ-65x3,2	м	006				10	5,59
	8. Теплоизоляция труб:									
		а/основной слой-получилиндры из минеральной ваты δ=30мм	ГОСТ 23208-78	м ³	II3				0,09	
		б/покровный слой-стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45-80	м ²	055				4,0	
	Горячее водоснабжение Т3,Т4									
		I. Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные ГОСТ3262-75 Φ15	НЦ-15x2,5	м	006				120	1,08
		2. То же Φ20	НЦ-20x2,5	м	006				40	1,45
		3. То же Φ25	НЦ-25x2,8	м	006				60	2,02
		4. То же Φ32	НЦ-32x2,8	м	006				35	2,64
		5. То же Φ40	НЦ-40x3,0	м	006				8	3,26
		6. То же Φ50	НЦ-50x3,0	м	006				6	4,14
		7. То же Φ65	НЦ-65x3,2	м	006				10	5,59
		8. Трубы стальные электросварные Φ89x2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				15	5,95
		9. Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой ГОСТ25809-83	См-Л-ст	шт.	796				17	

Привязан			
Инв. №			

501-6-33.94

ВК.СО

Лист
3

Альбом 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
	Канализация производственная К3								
	1. Трубы чугунные канализационные Ф50	ГОСТ 6942-80	м	006				25	5,9
	2. То же Ф100	"	м	006				30	12,5
	3. Умывальник в комплекте:		компл.	67I				3	
	а/умывальник керамический прямоугольный второй величины								
	ГОСТ 23759-79	Ум Пр 6с-2	шт.	796				3	
	б/смеситель для умывальника	ГОСТ 25809-83	шт.	796				3	
	в/сифон бутылочный по ГОСТ 23412-79	СБПу	шт.	796				3	
	4. Раковина в комплекте:		компл.	67I				2	
	а/раковина стальная эмалированная	ГОСТ 22843-81	шт.	796				2	
	б/смеситель	ГОСТ 25809-83	шт.	796				2	
	в/сифон-ревизия	ГОСТ 6924-73	шт.	796				2	
	5. Трап чугунный эмалированный	ГОСТ 1811-81	шт.	796				1	15,0
	6. Ванна ножная керамическая с наклонным дном по ТУ2У-РФ-52-79	ТИ-49	компл.	67I				1	
	7. Мойка чугунная эмалированная	ГОСТ 7506-73	компл.	67I				1	
	со смесителем	ГОСТ 25809-83							
	и сифон-ревизией	ГОСТ 6924-73							
	Внутренние водостоки К2								
	1. Трубы пластмассовые напорные Ф100	ГОСТ 18599-83	м	006				30	2,09
	2. Воронки водосточные	ВР-9В	шт.	796				2	35

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

Привязан

Име. №			

501-6-33.94

ВК.СО

Лист 5

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. I Оборудование и изделия, поставляемые по линии комплектующих организаций								
	I. I. I Вводное устройство	лист ЭМ. ЛО	комп.	67I				I	
	I. I. 2 Ящик однофидерный I _н =60A I _{нв} =20A	ПВ2-60У2, ТУ							
		I6-526.373-75	шт.	796		3434230000		I	
	I. I. 3 Шкаф распределительный 250A с 8 фидерными выключателями	ПР850I-I023-							
	ВА5I-3I-34 с расцепителями: 5xI0A+2xI6A+Iх20A	ЗУ3, ТУ I6-656.							
		032-84	шт.	796		3434 I I 0000		I	
	I. I. 4 Шкаф распределительный 250A с I0 фидерными выключателями	ПР850I-I029-							
	ВА5I-3I-34 с расцепителями: 6xI0A+3xI6A+Iх20A	ЗУ3, ТУ I6-							
		656.032-84	шт.	796		3434 I I 0000		I	
	I. I. 5 Шкаф распределительный 250A с I0 фидерными выключателями	ПР850I-I029-ЗУ3							
	ВА5I-3I-34 с расцепителями: 8xI0A+2xI6A	ТУ I6-656.032-							
		84	шт.	796		3434 I I 0000		I	
	I. I. 6 Счётчик электрический 380/220В, 5А для включения с трансформаторами тока	САЧ-И672М, ТУ							
		25-0I. I72-75	шт.	796		422835000I		2	
	I. I. 7 Зарядное устройство	ОПЕ-25, 28.5-							
		У3, ТУ I6-435.							

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

Привязан		
Инв. №		
501-6-33.94		ЭМ.СО
ТИП	Феронов	<i>А.Ф.</i>
Нач. отд.	Олиноков	<i>О.И.</i>
Н. контр.	Шпринц	<i>Ш.И.</i>
Провер.	Блувштейн	<i>Б.И.</i>
Разраб.	Попова	<i>П.И.</i>
СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ		Стадия Р Лист Т Листов 4
		АО Моспромтранспроект

Альбом 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
		II7-86	шт.	796		34I5I2I690		I	
	I.I.8 Выключатель автоматический 380В, I _p =25А	АП50БЭМТIV2 ТУ I6-522-I39-							
		78	шт.	796		342I400000		I	
	I.I.9 Выключатель автоматический 380В, I _p =40А	АП50Б-3МТДУ3 ТУ I6-522-I39-78	шт.	796		342I400000		I	
	I.I.I0 Выключатель автоматический 220В, I _p =6,3А	АП50Б-2МТV3 ТУ I6-522.I39-78	шт.	796		342I400000		2	
	I.I.II Выключатель пакетный IP30	ПВ2-I6, ТV I6- -642.05I-86	шт.	796		34246I0000		2	
	Пускатель магнитный 220В	ПМЛ I22002В,							
	I.I.I2 РТЛ I004	ТУ I6-523.549	шт.	796		3464420000		2	
	I.I.I3 РТЛ I005	-82	шт.	796		"		2	
	I.I.I4 РТЛ I006	"	шт.	796		"		2	
	I.I.I5 РТЛ I007	"	шт.	796		"		I	
	I.I.I6 РТЛ I008	"	шт.	796		"		I	
	I.I.I7 РТЛ I0I0	"	шт.	796		"		I	
	I.I.I8 РТЛ I0I2	"	шт.	796		"		I	
	I.I.I9 Контактная приставка	ПКЛ-I I04, ТV I6-523.554-83	шт.	796		3427000000		2	
	I.I.20 Розетка штепсельная	РШ-Ц-2.0.0I- 6/220, ГОСТ 7396, I-89	шт.	796		3464420000		I	
	I.I.2I Розетка штепсельная	РШ-Ц-20-0-0I-							

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

Привязан			
Изм. №			

501-6-33.94 ЭМ.СО

Альбом 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
		ГО/220, ГОСТ 7396.1-89	шт.	796		3464420000		13	
	I.I.22 Пост управления кнопочный. Вертикальных-I, горизонтальных-3	№1 КБОУИ исп.2 "4" "Пуск" №2 КБОУИ исп.2"К" "Стоп" №3 АЕГ23121, ~220В "Включено"							
		ПКУ15-21, I31-40У3, ТУ16-							
		526.333-83	шт.	796		3428450000		4	
	I.I.23 Ящик Я1	лист ЭМ.000.01	ком	671				1	
	I.I.24 Ящик Я2	лист ЭМ.000.02	ком	671				1	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова		ГОСТ I6442-80						
	I.I.25	4x2,5-0,66	АВВГ	км	008	3522221125		0,05	
	I.I.26	Кабель контрольный с алюмин.жилами 7x2,5-0,66	АКВВГ	км	008	3563440133		0,005	
	I.I.27	Провод с медной жилой ГОСТ6323-79 1x1-380	ПВ3	км	008	3551130103		0,08	
	I.I.28	" 1x1,5-380	ПВ3	км	008	3551130104		0,025	
	I.I.29	" 1x2,5-380	ПВ3	км	008	3551130105		0,01	
	I.I.30	" ГОСТ I6036-79 1x2,5-380	РКГМ	км	008	3551150104		0,015	
	Провод с алюминиевой жилой		ГОСТ 6323-79						
	I.I.31	1x2,0-380	АПВ	км	008	3551330101		2,225	
	I.I.32	1x3,0-380	АПВ	км	008	3551330102		0,03	
	I.I.33	1x4,0-380	АПВ	км	008	3551330103		0,03	
	I.I.34	1x6,0-380	АПВ	км	008	3551330104		0,2	
	I.I.35	1x10,0-380	АПВ	км	008	3551330105		0,025	
	I.I.36	1x16,0-380	АПВ	км	008	3551330106		0,075	

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

Привязан

Име. №

501-6-33.94

ЭМ.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.1.1 Коробка	У995У2, ТУ36-							
		24I5-8I	шт.	796				8	
	2.1.2 Коробка	У272УХЛЗ, ТУ36-							
		I729-8I	шт.	796				7	
	2.1.3 Коробка	КЗНО8У2, ТУ36-							
		2685-85	шт.	796				2	
	2.1.4 Наборный зажим	УI23У2.1, ТУ-							
		36-2289-82	шт.	796				32	
	2.1.5 Маркировочная колодка	КМЗСНУ2.1, ТУ-							
		36-2289-82	шт.	796				16	
	2.1.6 Рейка	КI09/IV2, ТУ-							
		36-2258-80	шт.	796				2	
	2.1.7 Патрубок вводной	У476У3, ТУ36-							
		I447-82	шт.	796				8	
	2.1.8 Втулка	В22УХЛ2, ТУ36-							
		I899-82	шт.	796				8	
	2.1.9 Установочная заземл юща гайка	К48/У2, ТУ36-							
		I447-82	шт.	796				8	
	2.1.10 Металлорукав	РЗ-Ц-Х-2243							
		ТУ22-5570-							
		83	м	006				23	

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

Привязан			
Инв. №			

501-6-33.94

ЭМ.00

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ 16.535.825-74 шт.	шт.	796		346III0000		10	
	I.I.8 Светильник потолочный до 100 Вт	НПО30x100/Н-01							
		ТУ 16.535.991-75 шт.	шт.	796		346III0000		I3/I6	
	I.I.9 Светильник местного освещения	НКСО1x100/П20-01							
		ТУ 16.535.589-81 шт.	шт.	796		346III056I		I	
	I.I.10 Светильники с люминесцентными лампами 2x40 Вт	ЛСП02.2x40/Д20-01, ОСТ 16.0535.							
		033-78	шт.	796		346II20000		6	
	I.I.11 Светильник с люминесцентными лампами 2x40 Вт	ЛПО02-2x40/П-01, ОСТ 16.0535.							
		044-79	шт.	796		346II20000		I53	
	I.I.12 Светильник с люминесцентными лампами 2x40 Вт	ПВЛП-2x40-02У4							
		ТУ 16.535.775-73 шт.	шт.	796		346II20000		9	
	Лампа накаливания общего назначения, 220В	ГОСТ 2239-70							
	I.I.13 150 Вт	БК220-230-150	шт.	796		3466II7II4		6	
	I.I.14 100 Вт	БК220-230-100	шт.	796		3466II7III		II	
	I.I.15 Лампа люминесцентная 40 Вт, 220В, ГОСТ 6825-74	ЛБ-40	шт.	796		3467000000		334	
	I.I.16 Стартер, ГОСТ 8799-75	80С-220	шт.	796		3469220000		334	
	I.I.17 Розетка штепсельная, индекс 05.2.2-01, ГОСТ 7396.1-89	РШ-П-2-0-IP43-01-10/42	шт.	796		3464320000		4	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ 16442-80							
	I.I.18 2x2,5-0,66	АВВГ	м	006		352222II09		I05	

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

Привязан			
Инв. №			

501-6-33.94

30.00

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	2.1 Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электростановочные изделия.								
	2.1.1 Розетка штепсельная, индекс 05.1.3-01	РШ-Ц-2-С-02-64 220, ГОСТ							
		7396.1-89	шт.	796				40	
	2.1.2 Розетка штепсельная, индекс 05.1.3-18	РШ-Ц-20-С-56- 10/220, ОСТ16.							
		800.466-77	шт.	796				9	
	2.1.3 Выключатель однополюсный, индекс 02.1.2.01	С-1-02-6/220							
		ГОСТ7397.0-89	шт.	796				41/44	
	2.1.4 Выключатель однополюсный, индекс 02.1.2-12	С-2-02-6/220							
		ГОСТ7397.0-89	шт.	796				38	
	2.1.5 Выключатель однополюсный, индекс 02.1.1-03	0-1-TP44-17- 6/220, ГОСТ							
		7397.0-89	шт.	796				9	
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	2.1.6 Коробка ответвительная	4I9IVX12							
		TU36-1882-82	шт.	796				212/215	
	2.1.7 Коробка ответвительная для установки выключателей и штепсельных розеток	UI96VX13							
		TU36-2383-81	шт.	796				128/131	
	2.1.8 Коробка ответвительная	KOP-73У3							
		TU36.УССР							
		667-75E	шт.	796				15	

Цифры в числителе для $t_n = -30^{\circ}\text{C}$
в знаменателе для $t_n = -40^{\circ}\text{C}$

Привязан

Инд. №			

501-6-33.94 30.00

Лист

4

Альбом 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	I. I Приборы и средства автоматизации								
	Воздух перед калорифером, 3 ⁰ С								
I.	термометр технический угловой. Пределы измерения от -30 ⁰ до +50 ⁰ С,	У2. I. 240. 201	шт.	796		42I060		3	
	комплектно с оправой ОСТ 25-128I-87	ТУ25-202I.0I0-89							
	Обратная вода, 70 ⁰ С								
2.	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 ⁰ С до 100 ⁰ С,	ПЧ. I. I60. I03	шт.	796		42I060		6	
	комплектно с оправой ОСТ 25-128I-87	ТУ25-202I.0I0-89							
	Прямая вода, 150 ⁰ С								
3.	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 ⁰ С до 200 ⁰ С.	И6. 2. I60. I03	шт.	796		42I060		5	
	комплектно с оправой ОСТ 25-128I-87	ТУ25-202I.0I0-89							
	Воздух в воздуховоде, 18 ⁰ С								
4	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 ⁰ С до 100 ⁰ С,	У4. I. 240. 29I	шт.	796		42I060		3	
	комплектно с оправой ОСТ 25-128I-87	ТУ25-202I.0I0-89							
	Воздух в помещении, 18 ⁰ С								

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

Изм. №			Привязан		
			504-6-33.94 АОВ.СОI		
И.И.И.	Форонов	Кор.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ		
Пач. отд.	Одинокс	Григор.			
Н. контр.	Шпринц	Гилл			
Провер.	Блувштейн	Г.И.			
Разраб.	Попова	Ждан	Мостромтранспроект		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	Т	4
			АО		

АЛЬБОМ 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
5	Термометр жидкостный комнатный. Пределы измерения от 0 ⁰ С до 30 ⁰ С	ТБ-2М	шт.	796		42I060		3	
	Воздух перед калорифером, 3 ⁰ С	ТУ25-II-447-76							
6.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -60 ⁰ С до +40 ⁰ С. Длина чувствительной трубки 265мм. Контакт замыкается при повышении температуры.	ТУДЭ-I-4ПВ2	3шт.	796		42II240II6		3	
	Обратная вода, 20 ⁰ -30 ⁰ С	ТУ25.02.28.							
		IO74-78							
7.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 ⁰ до 100 ⁰ С	ТУДЭ-2-4-ПВ2	3 шт	796		42II240II8		3	
	Длина чувствительной трубки 265мм. Контакт замыкается при повышении температуры	ТУ25.02.28							
		IO74-78							
	Воздух в воздуховоде, 18 ⁰ С								
8.	Термопреобразователь сопротивления медный. Номинальная статическая характеристика 50м. Монтажная длина 200мм	ТСМ-I088.542.	шт.	796		42II432002		2	
	Воздух в воздуховоде, 18 ⁰ С	822.026-02							
		ТУ25-7363.032-89							
9.	Термопреобразователь сопротивления медный. Номинальная статическая характеристика 50м. Монтажная длина 320мм	ТСМ-I088.542.	шт.	796		42II432004		I	
		822.026-04							
		ТУ25.7363.032-89							
IO.	Регулятор температуры микроэлектронный. Пределы регулирования от 0 ⁰ С до 40 ⁰ С	ТМ-8	шт.	796		42II43I280		3	
	Прямая вода, 0,6МПа/6 кгс/см ² /	МП4-У3-IO							

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

Привязан			
Ив. №			

501-6-33.94

АОБ,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
11	Манометр, верхний предел измерения 1МПа/10кгс/см ² /	ТУ25.02.180335	шт.	796		4212131893		2	
		-84							
	Обратная вода, 0,4МПа/4кгс/см ² /	МП4-У3-6	шт.	796		4212131893		3	
12	Манометр, верхний предел измерения 0,6МПа/6кгс/см ² /	ТУ25.02.180335	-84						
	I.2 Щиты и пульты								
I.	Щит автоматизации П2-ША	ЩУС-01-01	шт.	796		4236210143		I	
	/Регулятор температуры ТМ-8/	ТУ36-22-22-008	-87						
	I.3 Электроаппаратура								
I.	Пост управления кнопочный ТУ16.526-216-71	ПКЕ-222-2У3	шт.	796		3428840000		I	
	I.4 Трубопроводная арматура								
I.	Кран	I-4MI-I6	шт.	796				2	
2.	Кран	IIч66к	шт.	796				3	
	I.5 Кабели и провода								
I	Кабель экранированный с медными жилами сечением: 4x1,0-0,66	ГОСТ 1508-78	км	008		3563140211		0,020	
		КВВГЭ							
2	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением: 4x2,5-066	АКВВГ	км	008		3563440131		0,12	
3	ГОСТ 1508-78	5x2,5-066	км	008		3563440132		0,03	
4		10x2,5-066	км	008		3563440134		0,01	
5		14x2,5-066	км	008		3563440135		0,015	
6.	Провод с медной жилой, сечением 1x1,0-380	ГОСТ 6323-79	км	008		3551130103		0,04	

Привязан			
Изм. №			

501-6-33.94 АОВ.СО1

Лист
3

АЛЬБОМ 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Телефонизация									
1.	Аппарат телефонный системы АТС	РРО-2I8-060ТУ	шт.	796		6654III730		4	
2.	Кабель	ТПШэпI0x2x0,4							
		ГОСТ22498-88	км	008		3572II0322		0,0I	
3.	Муфта на кабеле ёмк.20x2	2РП-I5=II/I5+							
		IO/I3, TUI6.							
		538. I49.72	шт.	796				I	
4.	Провод	ТРП Ix2x0,4, TУ							
		I6. K04.005-89	км	008		3575II0I00		0, I35	
Оперативная телефонная связь									
1.	Коммутатор универсальный станционной связи	УКСС-8, TУ32							
		ЦШ62I-76	шт.	796		3I8582III5		I	
2.	Аппарат телефонный	ТА-2I220, PГO.							
		2I8.059TУ							
		"Спектр"-3	шт.	796		66542I3200		I	
3.	Кабель	ТПШэпI0x2x0,4							
		ГОСТ22498-88	км	008		3572II0322		0,0I	

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

Привязан		
Имя, №		
501-6-33.94		СС.СО
ТИП	Феронов	
Н.отд.	Семчукова	
Н.конт.	Фёдорова	
Проверку	Черява	
Разработ	Кромова	
СО по рабочим чертежам основного комплекта марки СС		Стадия Р Лист I Листов 5
		АО Моспромтранспроект

Альбом 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
	4.Провод	ТПП1х2х0.4,ТУ 16.К04.005.89	км	008		3575110100		0,05	
	5.Блок защиты и переключений	БЗП-25,ТУ32							
		ЦШ41-70	шт.	796		6677511300		I	
	6.Блок питания	БП-24/1,КШЗ.							
		219006ТУ	шт.	796		6653123920		I	
	7.Кабель	АВВГ1х4							
		ГОСТ16442-80	км	008		3522321100		0,005	
	8,Кабель	АВВГ1х6							
		ГОСТ16442-80	км	008		3521221100		0,04	
	Радиофикация								
	1.Трансформатор абонентский	ТАМУ-10							
		ТУ45-747.Т0	шт.	796		5295356359		I	
	2.Громкоговоритель абонентский	"Эфир"							
		ГОСТ 5961-84	шт.	796		6586213034		22	
	3.Провод	ПППШ2х1.2,ТУ 16-К03-01.87	км	008		3575510100		0,01	
	4.Провод	ПППШ2х0.6,ТУ 16-К03-01.87	км	008		3575510100		0,18	
	Электрочасификация								
	1.Электрочасы вторичные	ВЧС1-М2ПВ24рС							
		Э00-326к,ТУ25							
		071503-82	шт.	796		4288720003		8	

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

Привязан

Имя, №

504-6-33.94

СС.СО

Лист
2

Альбом 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
	2.Провод	ТРП Ix2x0,4,ТУ I6.K04.005-89	км	008		3575IIIOI00		0, I	
	Пожарная сигнализация								
	1.Извещатель пожарный тепловой	ИП-105-2/1, I2 M0.082.033ТУ	шт.	796		639I250200		58	
	2.Извещатель пожарный дымовой	ИП-2I2-5, ТУ25 77.09-0002-86	шт.	796		437II3I00I09		44	
	3.Извещатель пожарный ручной	ИПР. У2402- 004ТУ	шт.	796		437IIII00I		7	
	4.Провод	ТРП Ix2x0,4,ТУ I6.K04.005-89	км	008		3575IIIOI00		0,52	
	5.Реле постоянного тока на 24В РАЧ.500.I97	МКУ-48Ск, ТУ4- 8РА.0420. 002ТУ	шт.	796		667IIII2700		I	

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

Привязан			
Инва. №			

501-6-33.94

СС.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Телефонизация								
	I. Коробка телефонная распределительная	KPTIOx2, TУ45-86GEO, 362.0I6	шт.	796		5296223202		2	
	Радиофикация								
	I. Розетка радио	РПВ-II, TУ45.2Д0.364.0II	шт.	796		5295375407		22	
	2. Коробка универсальная	УКП, TУ45-86G E 0.362.0I3.							
		TУ-84	шт.	796		5295333242		8	
	3. Коробка универсальная	УК-Р-I, 0-30 TУ45-86GEO.							
		362.0I3. TУ-84	шт.	796		5295333238		I4	
	Электрочасификация								
	I. Коробка универсальная	УК-П, TУ45-86G E 0.362.0I3.							
		TУ-84	шт.	796		5295333242		I2	
	Пожарная сигнализация								
	I. Коробка универсальная	УК-П, TУ45-86G E 0.362.0I3.							
		TУ-84	шт.	796		5295333242		5I	
	2. Резистор	МЛТ-025-4,3 ком, ОЖО.467.							
		I80TУ	шт.	796		60I2I5II7		7	

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

Привязан			
Ивл. №			

501-6-33.94

СС.СО

Лист
4

Альбом 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
	3. Резистор	МЛТ-0,25-II ком, ОЖО.467.							
		I80TV	шт.	796		60I2I5II7		65	
	4. Диод	КД-52IA, ЛРЗ. 362.035TV	шт.	796		536I7I		8	
	5. Металлорукав	P3-II-X-IO TY22-5570-83	м	006		4833854000		20	
	Закладные устройства								
	1. Коробка подпольная	350x350 4д6.43I.048	шт.	796				18	
	2. Коробка закладная подштукатурная	КП-4,4Д.8. 635.048	шт.	796				40	
	3. Крышка декоративная	КД-I-03	шт.	796				22	
	4. Труба винипластовая	Φ _н 50мм, TY-6- 05-1573-77	м	006		224000		20	
	5. Труба винипластовая	Φ _н 32мм, TY-6- 05-1573-77	м	006		224000		5	
	6. Труба винипластовая	Φ _н 25мм, TY-6- 05-1573-77	м	006		224000		240	
	7. Труба поливинилхлоридная	Φ50мм, TY-6-I9 33I-83	м	006				I	
	8. Труба поливинилхлоридная	Φ25мм, TY-6-I9 33I-83	м	006				25	

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

Привязан			
Изн. №			

501-6-33.94 СС.00