

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-6-19.86

Службно-производственное здание
для сетевого района

Альбом У1

Спецификации оборудования

1986г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-6-19.86

Служебно-производственное здание
для сетевого района

Альбом У I

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка
Альбом II - Технологические решения. Электротехническая часть.
Автоматизация санитарно-технических систем.
Связь и сигнализация
Альбом III - Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные
и металлические. Внутренний водопровод и канализация.
Отопление и вентиляция.
Альбом IV - Строительные изделия
Альбом V - Задание заводу-изготовителю на изготовление щитов автоматизации
Альбом VI - Спецификации оборудования
Альбом VII - Ведомости потребности в материалах
Альбом VIII - Сметы
КН. 1, 2

Разработан
проектным институтом
Гипропромтрансстрой

Главный инженер института
Главный инженер проекта

М. С. Рождественский
М. В. Пармонов

А. С. Рождественский
М. В. Пармонов

Утвержден
Министерством путей сообщения
Указание № Д-19631 от 27.06.86
Введен в действие Гипропромтрансстроем
Приказ № 318 от 21.10.86

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		стр.
АР.СО.	СО по рабочим чертежам АР	3
ТХ.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	4
ВК.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	7
ОВ.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	11
ЭМ.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	30
АОВ.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	49
СС.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта СС	53

А.л. VI

Позиция	Наименование 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	Стол обеденный. Стул		шт	796				2,8	
2	Электрохолодильник	ЗИЛ	шт	796				I	85
3	Электрокипятильник	КИЭ	шт	796				I	
4	Электроплитка		шт	796				I	
5	Электропалоченце	ЕР-4	шт	796				7	
6	Сушуар		шт	796				2	
7	Ножная ванна		шт	796				2	
8,9	Шкаф для специальной одежды		шт	796				4	
10	Шкаф односторонний	ДД 40.2	шт	796				I4	
		I.479-5 в. I							
11	Шкаф односторонний	ДД 33.3	шт	796				I2	
		I.479-5 в. I							
12	Шкаф односторонний	ДД 33.2	шт	796				2	
		I.479-5 в. I							
13	Электрообогреватель инфракрасный	ИЭТ-46-И I	шт	796				I	4,5

			Привязан		
Ина. №					
			Службно-производственное здание для сетевого района 501-6-19.86 АР.СО		
ГИП	Парамоно	В.Ян	СО по рабочим чертежам АР		
Н.кон	Соколова	Сев.	Стадия	Лист	Листов
Н.отд	Одинокоев	Равн		I	I
Гл.оп	Коренев	Кий	Гипропромтранс-		
Р.гв.	Нечипоре	Нко			

Альбом №

Позиция	Наименование 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 заказчиком								
I	Маслоочистительная установка Q = 4000 л/ч N = 63,65 кВт	ПСМ2-4	шт	796		3II3555II15		I	1230
2	Насосный агрегат Q = 3,6 м ³ /ч; N = 2,2 кВт; P = 4 кгс/см ²	ШБ-25-3,6/4Б-6	"	796		363I92I946		I	66
3	Кран подвесной электрический однобалочный Q = 3,2 тс; L = 5,1 м; N = 5,7 кВт	ГОСТ 7890-73	шт	796		3I332400I4		I	II80
4	Установка цеолитовая Q = 1100 л/ч; N = 26,8 кВт	БЦ-77-1100	"	796				I	780
5	Стеллаж для деталей 1300 x 650 x 1800	ГОСТ 14757-81	"	796		3I76000000		I	170
6	Стеллаж полочный 2000 x 650 x 2400	ГОСТ 14757-81	"	796		3I76000000		3	350
7	Стеллаж для колес и покрышек 2600 x 950 x 2400	ГОСТ 14757-81	"	796		3I76000000		I	200
8	Кран подвесной ручной однобалочный Q = 1 тс; L = 5,7 м	ГОСТ 7413-80	"	796		3I59II2I04		I	312
9	Стол для сварочных работ Q = 1500 м ³ /ч; N = 0,8 кВт	С 1002I	"	796		386233220I			302
10	Сварочный трансформатор Y=3I5 A	ТДМ-3I7	"	796		344I85I084		I	130
11	Стеллаж секционный 1800 x 650 x 2400	ГОСТ 14757-81	"	796		3I76000000		8	290
12	Тумбочка инструментальная 857 x 600 x 975	ОРТ - 16II	"	796		525686675I		3	66
13	Станок токарно-винторезный РМЦ = 1000 мм; N = 4,47/6,97 кВт	16Б16Ц	"	796		38II623228		I	2040
14	Станок вертикально-сверлильный φ = 25 мм; N = 2,2 кВт	27I25	"	796		38I2I32605		I	780
15	Станок точношлифовальный N = 2,8/4,6 кВт	3Б634	"	796		38I33II40I		I	425

			Привязан		
Инв. №					
			501-6-19.86		
			ТХ С0		
ГИП	Парамонов	Маш	С0 по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ		
Н. конт	Мачнева	Маш			
Н. от.	Одинокоев	Маш			
Р. групп	Феронов	Маш			
Стадия	Лист	Листов			
Р	I	3			
			Гипропромтрансстрой		

Позиция	Наименование 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
I6	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки № = I,5 кВт Q = 700 м³/ч; 480 x 480 x 1850	IA 2I2M	-"-	796		3873400000		I	I60
I7	Верстак слесарный на I рабочее место I2I5x965xI5I0	OPГI468-0I- -060A	шт	796		4577640023		7	I92
I8	Верстак для ремонта электрооборудования	Модель 76I4	-"-	796		525I869I6I		I	247
I9	Испытательный аппарат (пробойник) Ипак-70 кв; U = 5 МА	АИМ - 70	-"-	796		4276750049		I	I75
20	Стол лабораторный I200 x 600 x 750	СЛ-8	-"-	796				I	37
2I	Стол конторский I200 x 700 x 800	Артикул I566	-"-	796		56II220022		I	
22	Рукав В-2-25-IO	ГОСТ5398-76 ^ж	м	006		2550000000		I5	
23	Рама под баки	HTX-00-00- -020	шт	796				I	280
24	Ящик для песка 500x500xI000	OPГ-5I39	шт	796		525675375I		I	45
25	Бак для масла емкостью I,5 м³	HTX-00-00- -0IO	шт	796				3	220
	Фланец 65 - 25	ГОСТ I2820- -80 ^ж	шт	796		37994I0000		6	3,22
	Фланец 25 - IO	ГОСТ I2820- -80 ^ж	шт	796		37994I0000		27	0,83
	Фланец 20-IO	ГОСТ I2820- -80 ^ж	шт	796		37994I0000		3	0,74
	Вентиль запорный фланцевый φ 65	I65I4 бр	-"-	796		3722I4I0I7		5	2I,5
	Вентиль запорный фланцевый φ 25	I549p2	-"-	796		3722I2I034		I6	3,6
	Опора ОПБI-70	ГОСТ I49II-82	-"-	796		5263950000		4	0,05
	Опора ОПБI - 25	ГОСТI49II-82	-"-	796		5263950000		8	0,02

Привязан

Изм. №			

501-6-19.86

ТХ.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, поставляемое заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Водомерный узел с обводной линией № 1								
1	Счетчик холодной воды ВВК-40	ГОСТ6019-73	шт	796				I	
2	Манометр общего назначения	ГОСТ 8625- - 77	шт	796		4212130720		I	
		ОБМ-100-10							
3	Задвижка параллельная I - 100 - 10 ГОСТ 8487-75	30 ч 6 бр	шт	796		3721151007		2	39,5
4	Задвижка с электроприводом I-100-10	30 ч 906 бр	шт	796		3721157005		I	69,0
5	Кран трехходовой ϕ 15	ИБ 18 бк	шт	796		3712216005		I	0,31
6	Кран водоразборный ϕ 15	ГОСТ 20275- -74	шт	796				I	0,3
8	Кран поливочный:		КОМПЛ.					2	
	а) вентиль запорный муфтовый I-25-10	I5 ч 8 р.2	шт	796		3732111064		2	I,75
	б) Рукав резиноканевый тип "В" ϕ 25 L =20,0 м	ГОСТ18698-79	шт	796				2	
9	Кран пожарный:		КОМП.					6	
	а) Вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой ϕ 50	I Б I р	шт	796		3712141012		6	2,8
	б) Ствол пожарный ручной РС-50	ГОСТ9923-80E	шт	796		4854822013		6	I,0

			Привязан		
Имя. №					
ГИП	Парамонов	<i>М.Ч.</i>	501-6-19.86		
Н. кон.	Хасаев	<i>Р.В.</i>	ВК СО		
Н. отд.	Кутурин	<i>В.В.</i>	Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК		
Гл. сп.	Лавренов	<i>В.В.</i>			
ГИПО	Слуцкий	<i>В.В.</i>	Стадия	Лист	Листов
Р. гр.	Лишман	<i>В.В.</i>	I	1	2
Ст. ин.	Аккуратова	<i>В.В.</i>	Гипропромтрансстрой		

Позиция	Наименование 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) Головка соединительная, муфтовая	ГОСТ2217-76							
		ГМ-50	шт	796		485484422I		6	0,22
	г) Головка соединительная, рукавная	ГОСТ2217-76	шт	796		4854844206		12	0,38
		ПР-50							
	д) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 51, $l=20,0$ м	ГОСТ18698-79	шт	796		8193230102		6	6,0
10	Вентиль запорный муфтовый I-15-16	I5 кч I8 p	шт	796		3732III062		8	0,7
11	То же I-50-16	I5 кч I8 p	шт	796		3732I2I025		3	5,0
12	Смеситель для душа СМ-Д-СТ.	ГОСТ25809-73	шт	796				6	
13	Смеситель для мойки (раковины) настенный	ГОСТ25809-73	шт	796				3	
14	Вентиль запорный муфтовый I-25-16	I5 кч I8 p	шт	796		3732III064		3	I,4
	Горячее водоснабжение.								
1	Вентиль муфтовый I-40-16	I5кч I9 п 2	шт	796		3732I2I062		3	5,8
2	То же, I-25-16	I5 кч I9 п 2	шт	796		3732III077		3	2,7
3	То же, I-20-16	I5 кч I9 п 2	шт	796		3732III033		2	I,4
4	То же, I-15-16	I5 кч I8 П2	шт	796		3732III032		2	0,7
	Водомерный узел № 2								
5	Счетчик горячей воды УВКГ-32	ГОСТ6019-73	шт	796				I	
6	Манометр общего назначения	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3072		I	
7	Кран трехходовой ϕ I5	I4Б-I8 бк	шт	796		37I22I6005		I	0,3I
8	Водоразборный кран ϕ I5	ГОСТ20275-74	шт	796				I	0,3

Привязан

Инв. №			

501-6-19.86

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
4	То же, Ц-Р 40 - 3,0	ГОСТ3262-75	М/Т	006 168		138500		14,0 0,047	3,33
	Хозяйственно-бытовая канализация								
I	Умывальник прямоугольный керамический Пр бс	ГОСТ23759-79	КОМП.			494400		5	12,0
	а) Сифон СНЦУ	ГОСТ 23412-79	ШТ	796				5	-
	б) Смеситель СМ-УМ-НКС	ГОСТ25809-83	ШТ	796				5	-
2	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-81	КОМП.			494800		3	31,0
	а) Сифон-ревизия СФ-НОД	ГОСТ6924-73	ШТ	796				3	-
	б) Смеситель СМ-М-ВКСЦ	ГОСТ 25809-83	ШТ	796				3	-
3	Унитаз ТП-КВ	ГОСТ22847-77	КОМП.			496500		2	51,6
	а) бачок БНК-ВН	ГОСТ214852-76	ШТ	796				2	-
4	Унитаз ТП-ПВ	ГОСТ22847-77	КОМП.			496500		2	51,6
	а) бачок БНК-ВН	ГОСТ214852-76	ШТ	796				2	-
5	Душевой поддон	ГОСТ 10161-78	ШТ	796				6	30,0
6	Трап ТК-50	ГОСТ1811-78	ШТ	796				3	7,0
7	Ванна ножная с плоским дном	ГУ21-01-88-67	ШТ	796				3	-
8	Труба ТК-ПВП-50-II	ГОСТ226893-77	М/Т	006 168		221821		11,0 0,017	1,74
9	Труба ТК - ПВП-100-II	ГОСТ22689, 3-77	М/Т	006 168		221821		60,0 0,198	3,30

Приложен

Инв. №			

501-6-19.86

ВК 00

Лист

2

АЛЮБОМ VI

Позиция	Наименование 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 заказчиком								
	Отопление								
	I. Агрегат воздушно-отопительный								
	Н= -20°C	АО2-4-ОЛУЗ	шт	796		4863111101		2	156
	Н= -30°C		шт	796				2	
	Н= -40°C		шт	796				2	
	2. Кран трехходовой ∅ 20 Н= -20°C	КРП	шт	796				49	0,41
	∅ 20 Н= -30°C		шт	796				49	0,41
	∅ 20 Н= -40°C		шт	796				49	0,41
	3. Кран Маевского Н= -20°C		шт	796				49	0,14
	Н= -30°C		шт	796				49	0,14
	Н= -40°C		шт	796				49	0,14
	4. Вентиль запорный муфтовый ∅ 20 Н= -20°C	15 кч 18 II 2	шт	796		373211103310		4	0,8
	∅ 20 Н= -30°C	Каталог	шт	796		373211103310		4	0,8
	∅ 20 Н= -40°C	ЦКБА	шт	796		373211103310		4	0,8
	∅ 15 Н= -20°C		шт	796		373212103200		3	0,7
	∅ 15 Н= -30°C		шт	796		373212103200		3	0,7
	∅ 15 Н= -40°C		шт	796		373212103200		3	0,7

			Привязан		
Ина. №					
			501-6-19.86		
			ОВ СО		
ГИП	Парамонов	<i>Мф</i>	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ		
Н.отд.	Грушкевич	<i>Мф</i>			
Г.л.сп.	Кузнецов	<i>Мф</i>			
Г.л.сп.	Гарькуша	<i>Мф</i>			
Р.гр.	Щеголь	<i>Мф</i>			
инж.	Зайцева	<i>Мф</i>	Стадия	Лист	Листов
			Р	I	19
			Гипропромтрансстрой		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Теплоснабжение caloriferов									
I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	$t_H = -20^\circ\text{C}$	I5 кч I8 П2	шт	796		3732I1I033I0		4	0,8
ϕ 20	$t_H = -30^\circ\text{C}$	Каталог	шт	796		3732I1I033I0		4	0,8
ϕ 20	$t_H = -40^\circ\text{C}$	ЦКБА	шт	796		3732I1I033I0		4	0,8
ϕ 25	$t_H = -20^\circ\text{C}$		шт	796		3732I1I03409		4	I,4
ϕ 32	$t_H = -20^\circ\text{C}$		шт	796		3732I2I03404		8	2, I
ϕ 32	$t_H = -30^\circ\text{C}$		шт	796		3732I2I03404		4	2, I
ϕ 32	$t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		3732I2I03404		4	2, I
ϕ 40	$t_H = -30^\circ\text{C}$		шт	796		3732I2I03503		8	3,7
ϕ 40	$t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		3732I2I03503		8	3,7
2 Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ϕ 25									
	$t_H = -20^\circ\text{C}$	25 ч 939 нж	шт	796				4	23
типа МЭО ϕ 25	$t_H = -30^\circ\text{C}$	Каталог	шт	796				4	23
ϕ 25	$t_H = -40^\circ\text{C}$	ЦКБА	шт	796				4	23

Привязан

Инв. №			

501-6-19.86

ОВ СО

Лист
2

Албом VI

Позиция	Наименование 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. Задвижка фланцевая	$\phi 50 \pm_{Н} -20^{\circ}\text{C}$	ЗОЧ6 бр	шт	796		372115100509		4	18,4
		$\phi 80 \pm_{Н} -30^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796		372115100608		4	29
		$\phi 80 \pm_{Н} -40^{\circ}\text{C}$	ЦКБА	шт	796		372115100608		4	29
	2. Вентиль	$\phi 32 \pm_{Н} -20^{\circ}\text{C}$	15 кч 18 П2	шт	796		373212103404		2	2,1
		$\phi 40 \pm_{Н} -20^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796		373212103503		2	3,7
		$\phi 40 \pm_{Н} -30^{\circ}\text{C}$	ЦКБА	шт	796		373212103503		4	3,7
		$\phi 50 \pm_{Н} -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		373213104309		2	5,0
		$\phi 40 \pm_{Н} -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		373212103503		4	3,7
		$\phi 50 \pm_{Н} -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		373213104309		2	5,0
	3. Водомер	$\phi 50 \pm_{Н} -20^{\circ}\text{C}$	ВВГ-50	шт	796				1	9,7
		$\phi 80 \pm_{Н} -30^{\circ}\text{C}$	ВВГ-80	шт	796				1	14,4
		$\phi 80 \pm_{Н} -40^{\circ}\text{C}$	ВВГ-80	шт	796				1	14,4
	4. Элеватор водоструйный № 2 $d_2=20\text{мм}$	$\pm_{Н} -20^{\circ}\text{C}$	40с10бк	шт	796		3742616006		1	12,5
		$\pm_{Н} -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		3742616006		1	12,5
		$\pm_{Н} -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		3742616006		1	12,5
	5. Регулятор расхода $\phi 25$	$\pm_{Н} -20^{\circ}\text{C}$	РР-25	шт	796				2	28
		$\pm_{Н} -30^{\circ}\text{C}$		шт	796				2	28
		$\pm_{Н} -40^{\circ}\text{C}$		шт	796				2	28

Привязан

Изм. №

501-6-19.86

ОВ СО

Альбом VI

Позиция	Наименование 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
	Вентиляция								
	I. Камера приточная вентиляционная	ЗПК-10	шт	796				2	
		5.904-15							
		Бланк-заказ							
	2. Агрегат вентиляторный компл.	A6,3100-I	шт	796				I	
	A. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Про ⁰	B-Ц4-70№6,3A	шт	796		486I2I46I7			
	B. Электродвигатель, 930 об/мин, 2,2 кВт	4A100/6	шт	796					
	3. Агрегат вентиляторный компл.:	A5I05 2 б	шт	796				I	
	A. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение ЛО ⁰	B-Ц4-70 № 5A	шт	796		486I2I45I7			
	B. Электродвигатель, 1420 об/мин., 3,0 кВт	4A100JA4	шт	796					
	4. Агрегат вентиляторный компл.:	A4095-2	шт	796				I	62,6
	A. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Про ⁰	B-Ц4-70 № 4A	шт	796		486I2I44I7		I	
	B. Электродвигатель 1390 об/мин, 0,55 кВт	4A7IA4	шт	796				I	
	5. Агрегат вентиляторный компл.	A3,2I05-I	шт	796				I	37,8
	A. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение ЛО ⁰	B-Ц4-70 № 3A	шт	796		486I2I43I5		I	
	B. Электродвигатель, 1365 об/мин., 0,37 кВт	4AA63B4	шт	796				I	
	6. Агрегат вентиляторный компл.	A2,5I00-2	шт	796				I	28
	A. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение ЛО ⁰	B-Ц4-70№2,5A	шт	796		486I2I43I7		I	
	B. Электродвигатель, 2740 об/мин, 0,55 кВт	4AA63B2	шт	796				I	

Привязан			
Имя. №			

501-6-19.86

ОВ СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Агрегат вентиляторный компл.:	A2, 5I05-I	шт	796				I	26
	А. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Л0°	B-ЦА-70M2, 5A	шт	796		486I2I43I7		I	
	Б. Электродвигатель, 0,12 квт 1375 об/мин.	4AA56A4	шт	796				I	
	8. Вентилятор крышный, радиальный	BKP 5	шт	796		486I7II424		I	
	А. Электродвигатель, 920 об/мин, 0,75 квт	4A80A6Y2	шт	796				I	
	9. Калорифер пластинчатый $t_n = -20^\circ\text{C}$	KBC-I0II	шт	796		4835I2264		4	
	$t_n = -30^\circ\text{C}$	KBC-I0II	шт	796		48635I2264		4	
	$t_n = -40^\circ\text{C}$	KBC-I0II	шт	796		48635I2264		2	
	$t_n = -40^\circ\text{C}$	KBE-I0II	шт	796		4835I2328		2	
	10. Клапан воздушный утепленный с электроприводом	KBV600x xI000AY2	шт	796		48633I4304		I	
		MЭ0-I, 6/25- -0,25И							
		5, 904-I2 81-8							
	11. Таль червячная стационарная	Г/Ц I, 0 Т ГОСТ II07-62	шт	796		3I7322I000		I	
	12. Агрегат вентиляторный компл.:	A2, 5095-I	шт	796				I	26,2
	А. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр.0°	B-ЦА-70 № 2,5						I	
	Б. Электродвигатель, 1375 об/мин, 0,12 квт.	4AA56A4						I	

Привязан

Имя. №			

501-6-19.86

ОВ. С0

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
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиатор стальной панельный с горизонтальными каналами второй модели в двухрядном исполнении								
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	РСГ2-2-500-	ЭКМ	084				55,86	
		-6-3,99	ШТ	796		4935I2I048		14	44,5
		РСГ2-2-500-	ЭКМ	084				39,16	
		-6-3,56	ШТ	796		4935I2I047		11	39,5
		РСГ2-2-500	ЭКМ	084				9,33	
		-6-3, II	ШТ	796		4935I2I046		3	34,5
		РСГ2-2-500-	ЭКМ	084				24,21	
		-6-2,69	ШТ	796		4935I2I045		9	30,5
		РСГ2-2-500-	ЭКМ	084				15,82	
		-6-2,26	ШТ	796		4935I2I044		7	24,5
		РСГ2-2-500-	ЭКМ	084				7,5	
		-6-1,5	ШТ	796		4935I2I042		5	16,9
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	РСГ2-2-500-	ЭКМ	084				99,75	
		-6-3,99	ШТ	796		4935I2I048		25	44,5
		РСГ2-2-500-	ЭКМ	084				28,48	
		-6-3,56	ШТ	796		4935I2I047		8	39,5
		РСГ2-2-500-	ЭКМ	084				6,22	
		-6-3, II	ШТ	796		4935I2I046		2	34,5
		РСГ2-2-500-	ЭКМ	084				8,07	
		-6-2,69	ШТ	796		4935I2I045		3	30,5

Привязан

50I-6-19.86

ОВ.СО

Лист

6

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. Труба стальная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75*								
	$t_H = -20^{\circ}C$ ϕ 20		м	006		I38500		65	1,5
	ϕ 25		м	006		I38500		19	2,12
	ϕ 32		м	006		I38500		14	2,73
	$t_H = -30^{\circ}$ ϕ 20		м	006		I38500		65	1,5
	ϕ 32		м	006		I38500		18	2,73
	ϕ 40		м	006		I38500		14	3,33
	$t_H = -40^{\circ}$ ϕ 20		м	006		I38500		65	1,5
	ϕ 32		м	006		I38500		1	2,73
	ϕ 40		м	006		I38500		14	3,33
	6. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 $t_H = -20^{\circ}$ ϕ 25x2,0		м	006		I37300		195	1,13
	ϕ 32x2,0		м	006		I37300		56	1,48
	ϕ 38x2,0		м	006		I37300		41	1,78
	$t_H = -30^{\circ}$ ϕ 25x2,0		м	006		I37300		195	1,13
	ϕ 32x2,0		м	006		I37300		52	1,48
	ϕ 45x2,0		м	006		I37300		41	2,12
	$t_H = -40^{\circ}$ ϕ 25x2,0		м	006		I37300		195	1,13
	ϕ 38x2,0		м	006		I37300		4	1,78
	ϕ 45x2,0		м	006		I37300		41	2,12

Привязан

Инв. №			

501-6-19.86

ОВ.СО.

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	$t_H = -40^\circ\text{C}$	$\Phi 100; l=200$ 50-3 КЧ-2-75	шт	796				6	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$	$\Phi 70; l=320$ 3-3КЧ-3-75	шт	796				6	
	3. Бобышка:								
	$t_H = -20^\circ\text{C}$	БП-М20-55 49-3КЧ-2-75	шт	796				6	
	$t_H = -30^\circ\text{C}$	БП-М20-55 49-3КЧ-75	шт	796				9	
	$t_H = -30^\circ\text{C}$	БП-М27-55	шт	796				3	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$	БП-М20-55 49-3КЧ-75	шт	796				6	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$	БП-М27-55	шт	796				6	
	4. Пробка:								
	$t_H = -20^\circ\text{C}$	П-М20x1,5	шт	796				6	
	$t_H = -30^\circ\text{C}$	П-М20x1,5	шт	796				9	
	$t_H = -30^\circ\text{C}$	П-М27x2	шт	796				3	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$	П-М20x1,5	шт	796				6	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$	П-М27x1,5	шт	796				6	
	5. Прокладка:								
	$t_H = -20^\circ\text{C}$	2Гx32	шт	796				6	

Привязан

Инв. №			

501-6-19.86

ОВ СО

Лист

Ю

Позиция	Наименование 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
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	28x42	шт	796				3	
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	2Iх32	шт	796				6	
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	28x42	шт	796				6	
	Конструкция теплоизоляционная $\delta=40$, компл.:								
	шнур минераловатный в обкладке из стеклоткани		7.903.9 в.1.2						
	(выпуск I стр.28-30, выпуск 2 стр.124-126)	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	м3	II3				I,5	
		$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	м3	II3				I,6	
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	м3	II3				I,7	
	Б. Краска БТ-177	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	кг	II6		23I2820I5I		8,3	
	грунтовка ГФ-02I	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	м2	056		23I2I30300		18,5	
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	кг	II6		23I2820I5I		9,8	
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	м2	056		23I2I30300		2I,7	
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	кг	II6		23I2820I5I		10,50	
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	м2	056		23I2I30300		22,5	

Привязан			
Инв. №			

50I-6-I9.86

ОВ. СО

УТВ. № _____ ГИДРОТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76 ^X	Ø 273x6,0		м	006	I37300		6	39,51
		Ø 76x3,0 t _H = -30°C		м	006	I37300		15	5,40
		Ø 76x3,0 t _H = -20°C		м	006	I37300		15	5,40
	2. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75	Ø 32 t _H = -20°C		м	006	I38500		10	2,73
		Ø 40 t _H = -20°C		м	006	I38500		8	3,33
		Ø 40 t _H = -30°C		м	006	I38500		15	3,33
		Ø 40 t _H = -40°C		м	006	I38500		15	3,33
		Ø 50 t _H = -20°C		м	006	I38500		15	4,22
		Ø 50 t _H = -30°C		м	006	I38500		8	4,22
		Ø 50 t _H = -40°C		м	006	I38500		8	4,22
	3. Расширитель								
		t _H = -20°C	Ф100; e=200	шт	796			3	
			I9-3КЧ-2-75						
		t _H = -20°C	Ф70; e=320	шт	796			1	
			8-3КЧ-3-75						
		t _H = -30°C	Ф70; e=320	шт	796			4	
			3-3КЧ-3-75						
		t _H = -40°C	Ф70; e=320	шт	796			4	
			3-3КЧ-3-75						
	4. Штуцер								
		t _H = -20°C	M20x1,5-100	шт	796			14	
			3КЧ-45-70						
		t _H = -30°C	M20x1,5-100	шт	796			14	

Привязан			
Инв. №			

50I-6-19.86 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
		ЗКЧ-45-70							
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	M20xI,5	шт	796				14	
		ЗКЧ-45-70							
	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	M27x2-100	шт	796				4	
		ЗКЧ-47-100							
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	M27x2-100	шт	796				4	
		ЗКЧ-47-100							
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	M27x2-100	шт	796				4	
		ЗКЧ-47-100							
	5. Заглушка	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	M20xI,5	шт	796			14	
		$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	M20xI,5	шт	796			14	
		$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	M20xI,5	шт	796			14	
		$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	M27x2-100	шт	796			4	
		$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	M27x2-100	шт	796			4	
		$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	M27x2-100	шт	796			4	
	6. Прокладка	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	10xI,8	шт	796			14	
		$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	10xI8	шт	796			14	
		$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	10xI8	шт	796			14	
		$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	24	шт	796			4	
		$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	24	шт	796			4	
		$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	24	шт	796			4	
		$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	28x42	шт	796			11	
		$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	28x42	шт	796			11	

Привязан

Инд. №			

501-6-19.86

Лист
13

Позиция	Наименование 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
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	28x42	шт	796				II	
7. Пробка	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	П-М27x2	шт	796				II	
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	П-М27x2	шт	796				II	
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	П-М27x2	шт	796				II	
8. Бобышка	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	БП II-M27-55	шт	796				6	
		IO-3KЧ-I-75							
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	БП I-M27-55	шт	796				IO	
		IO-3KЧ-I-75							
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	БП I-M27-55	шт	796				IO	
		IO-3KЧ-I-75							
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	БС I-M27-I40	шт	796				I	
		3-3KЧ-6-75							
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	БС I-M27-I40	шт	796				I	
		3-3KЧ-6-75							
9. Конструкция теплоизоляционная $\delta=40$; компл.:		7.903.9 в I.2							
A. Шнур минераловатный в обкладке из стеклоткани									
(выпуск I стр.28-30; выпуск 2 стр.124-126)	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$		м3	II3				0,6	
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		м3	II3				0,6	
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$		м3	II3				0,6	

Привязан

Ина. №

50I-6-I9.86

ОВ.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
	Б. Краска БГ-177 $t_H = -20^{\circ}C$		М2	056		23I2820I5I		2,5	
	грунтовка ГФ-02I $t_H = -30^{\circ}C$		кг	II6		23I2I30300		0,5	
	$t_H = -30^{\circ}C$		М2	056		23I2820I5I		2,5	
	$t_H = -40^{\circ}C$		кг	II6		23I2I30300		0,5	
	$t_H = -40^{\circ}C$		М2	056		23I2820I5I		2,5	
			кг	II6		23I2I30300		0,5	
	Сушилка								
	I. Конвекторы высокие $t_H = -20^{\circ}C$	KB20-10-600	ЭКМ	0,84				10	
			шт	796				1	70,5
	$t_H = -30^{\circ}C$	KB20-10-600	ЭКМ	0,84				10	
			шт	796				1	70,5
	$t_H = -40^{\circ}C$	KB20-10-600	ЭКМ	0,84				10	
			шт	796				1	
	Вентиляция								
	I. Гибкая вставка	BB-2I	шт	796				1	
		BB-20	шт	796				1	
		BB-19	шт	796				1	
		BB-18	шт	796				1	
		BB-17	шт	796				3	
		BH-14	шт	796				1	
		BH-13	шт	796				1	
		BH-12	шт	796				1	

Привязан			
Имя. №			

50I-6-19.86

ОВ.СО

Лист
15

Имя. № подл. Юдпись и дата [Взам. инв. №]

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		ВН-II	шт	796				I		
		ВН-IO	шт	796				3		
		5.904-5								
	2. Шумоглушитель	A7E187000-02	шт	796				I	21,0	
		A7E187000-05	шт	796				I	43,5	
		A7E178000	шт	796				I	68,2	
		A7E189.000-0I	шт	796				I	27,8	
		5.904-I7								
	3. Решётки	P150	шт	796				36	0,4I	
		P200	шт	796				29	0,64	
		I.494-IO								
	4. Заслонка воздушная круглая	P250P	шт	796				3	6,03	
		5.904-13B. I, 2								
	5. Заслонка воздушная прямоугольная	P200x200P	шт	796				I	4,8	
		P 400x400P	шт	796				I	10,5	
		590413B. I, 2								
	6. Решетка воздухоприточная	PPA5	шт	796				13		
		I.494-8								
	7. Панель равномерного всасывания	III9	шт	796				I		
		4.904-37								
	8. Дефлектор	Д00000-03	шт	796				I		

Привязан			
Инв. №			

501-6-19,86

ОВ СО

Лист
16

Позиция	Наименование 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.494-32							
	9. Дверь герметическая утепленная	Дус I,25x0,5	шт	796				2	
		5.904-4							
	10. Решетка воздухозаборная	I50x580	шт	796				14	
		I50x490	шт	796				6	
		I.494-27B7							
	11. Рукав резиновый наперный по ГОСТ 18698-73 ϕ 100		м	006				40	
	13. Узел прохода	УП2-04	шт	796				1	121,5
		УП1-03	шт	796				1	80
		УП2-06	шт	796				1	127,0
		5.904-10							
	14. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74 ^X	$f=0,60$ мм ϕ 140	м	006		097200		7	1,73
		" ϕ 200	м	006		097200		29	2,46
		$f=0,6$ мм ϕ 225	м	006		097200		24	3,32
		" ϕ 250	м	006		097200		29	3,69
		$f=0,6$ мм ϕ 315	м	006		097200		27	4,65
		" ϕ 400	м	006		097200		19	5,94
		ϕ 450	м	006		097200		1,5	6,65

Привязан

Изм. №

501-6-19.86

0В.00

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
	$\delta=0,7$ мм ϕ 500		м	006		097200		9	8,64
	" ϕ 560		м	006		097200		3	9,68
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74 ^x								
	$\delta=0,7$ мм 200x400		м	006		097400		3	6,60
	" 600x300		м	006		097400		5	9,90
	$\delta=0,7$ мм 500x1350		м	006		097400		23	19,80
	" 400x1600		м	006		097400		6	20,0
	" 800x500		м	006		097400		1,5	14,30
	15. Воздуховод $\delta=0,5$ мм 100x150		м	006		097400		78	1,96
	" 150x200		м	006		097400		5	2,75
	" 100x200		м	006		097400		17	2,36
	" 200x200		м	006		097400		24	2,24
	" 200x250		м	006		097400		4	2,56
	$\delta=0,7$ мм 300x200		м	006		097400		2	5,50
	" 250x400		м	006		097400		3	7,15
	" 400x400		м	006		097400		14	8,80
	$\delta=0,7$ мм 500x500		м	006		097400		4	11
	16. Тепловая изоляция воздуховодов:								
	А. Изоляционный слой-маты минераловатные прошивные в обкладке из стеклоткани по ГОСТ 21880-80 ϕ из = 40		м ²	113				1,1	

Привязан

Имя, №

501-6-19.86

ОВ.СО

Лист

18

Позиция	Наименование 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.7	Пост управления УР40	-78 ПКЕ-2I2-IV3 ТУ I6-526.2I6-	шт	796		342700		1	0,89
I.8	Пост управления УР 54	-7I ПКЕ-222-IV3 ТУ I6-526.2I6-	шт	796		3428844004		4	0,4
I.9	Пост управления УР 54	-7I ПКЕ-222-IV3 ТУ I6-526.2I6-	шт	796		3428844005		2	0,4
I.10	Пост управления УР 54	-7I ПКЕ-222-3V3 ТУ I6-526.2I6-	шт	796		342884005		1	0,8
I.11	Выключатель конечный	-7I ВПК-III-У2 МРУ I6,520.	шт	796		342884006		1	0,2
I.12	Пост сигнальный со звонком ЗВП-220, красный, зеленый	004-69 ПС-2 ТУ I6,535.194-	шт	796		3428300000		6	
I.13	Светофор сигнальный с 2 преломлятелями красный, зеленый	-75 СС-2 ТУ I6,535.194-	шт	796		346181		3	
I.14	Счетчик активной энергии 5А, 380/220в	-75 САЧ-И672М ТУ 25-01-172-	шт	796		346181		3	

Привязан

Инв. №

501-6-19.86

ЭМ СО

Лист

2

Албом VI

Позиция	Наименование 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.15	Трансформатор тока	- 75 ТК-20-05-	шт	796		4228370001		2	3,2
		-200/5	шт	796		341441		3	I, I3
I.16	Трансформатор тока	- 30 ТК-20-05-	шт	796		341441		3	I, I3
	2. Комплектные устройства для приводов напряжением до 1000В								
2.1	Ящик управления в нормальном исполнении Номинальный ток фидера 0,5А, Номинальное напряжение главной цепи 380в цепей управления 220В	ЯУ5411-03А2А ТУ16.536.274-							
		-71	шт	796		3431875411		1	20,2
2.2	Ящик управления в нормальном исполнении, Номинальный ток фидера 1,6А, Номинальное напряжение главной цепи 380в, цепей управления 220в	ЯУ5411-03А2Б ТУ16.536.274-							
		-71	шт	796		3431875411		3	20,2
2.3	Ящик управления в нормальном исполнении, Номинальный ток фидера 2,5А, Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220в	ЯУ5111-03А2П ТУ16.536.274-							
		-71	шт	796		3431875111		1	21,5
2.4	Ящик управления в нормальном исполнении, Номинальный ток фидера 6,3А, Номинальное напряжение главной цепи 380в, цепей управления 220в	ЯУ5113-03А2Н ТУ16.536.274-							
		-71	шт	796		3431875113		1	21,5
2.5	Ящик управления в нормальном исполнении, Номинальный ток фидера 1,25А, Номинальное напряжение главной цепи 380в, цепей	ЯУ5117-03А2Л							

Привязан			
Имя, №			

501-6-19.86

ЭМ СО

Лист
3

Альбом №

Позиция	Наименование 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
	управления 220в	ТУ16.536.274-							
		-71	шт	796		3431875II7		I	47,3
2.6	Ящик управления 23Я	лист Э00001	комп	671		000		I	
	3. Комплектные устройства для защиты, управления и сигнализации								
3.1	Ящик управления 1Я	Э00002	комп	671		000		I	
	4. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000в								
4.1	Ящик с трехполюсным рубильником 380в, 315А	ЯВЗ-33							
	Уп.в= 225А	ТУ16.526.052-							
		-78	шт	796		3434220000		I	28,0
4.2	Ящик с трехполюсным рубильником 380в, 100А	ЯВЗ-31							
	Уп.в=50А	ТУ16.526.052-							
		-78	шт	796		3434220000		I	18,0
4.3	Ящик с трехполюсным рубильником 380в, 200А	ЯВЗ-32-I							
		ТУ16.526.052-							
		-78	шт	796		3434220000		I	23,0
4.4	Ящик с трехполюсным рубильником 380в, 100А	ЯВЗ-31-I							
		ТУ16.526.052-							
		-78	шт	796		3434220000		I	10,0
4.5	Ящик с трехполюсным рубильником и штепсельным разъемом 380в, 25А	ЯВШЗ-25У2							
		ТУ16.526.052-							
		-78	шт	796		3434220000		I	8,7
4.6	Ящик с трехполюсным рубильником и штепсельным разъемом 380в, 63А	ЯВШЗ-63У2							
		ТУ16.526.052-							

Приказан			
Имя. №			

501-6-19.86

ЭМ СО

Лист
4

Албом IV

Позиция	Наименование 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
4.7	Шкаф распределительный с предохранителями ПН2-250:1х100А+1х120А; ПН2-100:4х60А; НПН2-60:2х10А	-78 ШПИТ-73510- -22У3 ТУ16.536.506-	шт	796		3434220000		I	10,2
4.8	Шкаф распределительный с предохранителями ПН2-100:3х30А; НПН2-60:2х16А	-76 ШПИТ-73703- -22У3 ТУ16.536.506-	шт	796		3433431011		I	55,0
4.9	Шкаф распределительный с предохранителями НПН2-60:3х6А+2х10А	-76 ШПИТ-73701- -22У3 ТУ16.536.506-	шт	796		3433430311		I	55,0
4.10	Шкаф распределительный с предохранителями НПН2-60:1х6А+4х10А+2х16А+1х32А	-76 ШПИТ-73504- -22У3 ТУ16.536.506-	шт	796		3433430111		I	32,0
4.11	Шкаф распределительный с предохранителями НПН2-60:3х6А+1х16А+1х20А+2х32А+1х40А	-76 ШПИТ-73504- -22У3 ТУ16.536.506-	шт	796		3433430411		I	69,0
	5. Кабельные изделия	-76	шт	796		3433430411		I	69,0
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80							
		АВВГ							

Привязан			
Изм. №			

501-6-19.86

ЭМОС

Альбом VI

Позиция	Наименование 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
5.1	2x2,5-0,66		м	006		352222II09		190	0,098
5.2	3x2,5-0,66		м	006		352222III7		60	0,109
5.3	4x2,5-0,66		м	006		352222II25		180	0,158
5.4	3x4-0,66		м	006		352222III8		10	0,175
5.5	4x4-0,66		м	006		352222II26		15	0,213
5.6	3x10+1x6-0,66		м	006		352222II28		10	0,301
5.7	3x120+1x35-0,66		м	006		352222II		10	2,28
	Кабель гибкий с медными жилами	ГОСТ13497-77							
5.8	4x2,5-0,66	кг	м	006		34444I0I00		20	
5.9	3x6+1x4-0,66	кг	м	006		34444I0I00		5	
5.10	Кабель контрольный с медными жилами 4x1,0-0,66	ГОСТ1508-78Е КВВГ	м	006		3563I40II3		5	0,115
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ1508-78Е							
5.11	4x2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440I3I		50	0,126
5.12	7x2,5-0,66		м	006		3563440I33		25	0,182
5.13	10x2,5-0,66		м	006		3563440I34		10	0,263
5.14	Провод с медной жилой 1x1-380	ГОСТ6323-79 ПВИ	м	006		355II30I03		75	0,015
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
5.15	1x2,5-380	АПВ	м	006		355I330I0I		570	0,015
5.16	1x4-380		м	006		355I330I02		40	0,021
5.17	1x6-380	АПВ	м	006		355I330I03		45	
5.18	1x10-380		м	006		355I330I04		40	0,052
5.19	1x16-380		м	006		355I330I05		120	0,072

Привязан			
Ив. №			

501-6-19-86

ЭМ СО

Албом 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
5,20	Ix25-380		М	006		355I330I06		30	0,103
5,21	Ix50-380		М	006		355I330I08		85	0,202
	6. Металлорукава								
	Металлорукав Ду-20 мм	P3-II-X ТУ22-5570-83	М	006		000		10	0,35
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСтЗкп2								
	Уголок равнополочный обычной прокатки	ГОСТ85 09-72							
I,1	50x50x5		т	I68		095000		0,0076	
	Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки								
	нормальной плоскостности	ГОСТ19904-74							
I,2	2,0		т	I68		095200		0,0481	
I,3	5,0		т	I68		097100		0,0026	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ 103-76							
I,4	4x25		т	I68		093300		0,00144	
I,5	4x30		т	I68		093300		0,0012	
I,6	3x40		т	I68		093300		0,002	
I,7	4x40		т	I68		093300		0,0133	
I,8	5x36		т	I68		093300		0,0003	
	Круг	ГОСТ2590-71							
I,9	∅ 8		т	I68		093300		0,0042	
	Монтажные метизы								

Привязан

Инв. №			

501-6-19.86

ЭМ СО

Лист

7

Альбом V

Позиция	Наименование 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
	Проволока оцинкованная вязальная	ГОСТ 3282-74							
I.I0	∅ 2		т	I68		I20000		0,00002	
I.II	∅ 8		т	I68		I20000		0,0027	
	Трубы стальные водопроводные	ГОСТ 3262-7							
	Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная обычной точности изготовления, с полностью сплюснутым гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах								
I.I2	H-P-65x3,2		км	008		I38500		0,012	0,00571
			т	I68		I38500		0,0685	
	Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10704-76							
	Труба электросварная прямошовная с частично удаленным или сплюснутым гратом								
I.I3	т I8xI,6		км	008		I37300		0,024	0,00081
			т	I68		I37300		0,0156	
I.I4	т 25xI,6		км	008		I37300		0,003	0,00092
			т	I68		I37000		0,0028	
I.I5	т 48x2,0		км	008		I37000		0,009	0,00212
			т	I68		I37000		0,0191	
	Трубы полиэтиленовые	ГОСТ 18599-73							
	Труба полиэтиленовая высокого давления среднего типа								
I.I6	ПВД (ПНД) 20 С		км	008		2248II		0,096	0,000123
			т	I68		2248II		0,0118	
I.I7	ПВД (ПНД) 25 С		км	008		2248II		0,024	0,00019
			т	I68		2248II		0,0046	

Привязан			
Изм. №			

501-6-19.86

ЭМ 00

Албом VI

Позиция	Наименование 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.18	ПВД (ПНИ) 40 С		км	008		2248II		0,027	0,000475
			т	I68		2248II		0,0128	
	Труба полиэтиленовая низкого давления среднего типа								
I.19	ПНД (ПВП) 63 С		км	008		2248II		0,012	0,000693
			т	I68		2248II		0,0083	
	2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
2.1	Розетка УР 20, индекс 05.1.2-16	РШ-П-20-0-01-							
		-10/220	шт	796		346442		I	0,08
2.2	Вилка УР 20, индекс 05.1.1-09	ВШ-П-20-01-							
		-10/220	шт	796		346430		I	0,066
2.3	Розетка УР 20, индекс 05.2.2-05	РШ-П-20-0-							
		-25/220	шт	796		346432		I	0,116
2.4	Вилка УР 20, индекс 05.2.1-06	ВШ-П-20-							
		-25/220	шт	796		346430		I	0,087
	Электроустановочные изделия заводов ГЭМ								
2.5	Коробка	У995 У2							
		ТУ36-2415-81	шт	796		346474122I		II	0,98
2.6	Ящик протяжной	К654У2							
		ТУ36-2057-81	шт	796		346474106I		4	10,5
2.7	Ящик протяжной	К657У2							
		ТУ36-2057-81	шт	796		346474109I		2	28,9
2.8	Коробка протяжная	У272УХЛБ							
		ТУ36-1729-81	шт	796		344965440I		4	0,151

Привязан

Имя. №			

501-6-19.86

ЭМ СО

Лист

9

Альбом VII

Позиция	Наименование 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
2.9	Рейка	К109/ТУ2							
		ТУ36-2258-80	шт	796		344963340I		4	0,38
2.10	Наборный зажим	У123У2.1							
		ТУ36-2289-82	шт	796		344963311I		99	0,025
2.11	Маркировочная колодка	КМЭСНУ2.1	шт	796		3449633203		30	0,02
		ТУ36-2289-82							
2.12	Профиль С-образный	К101/2У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796		344962604I		3	1,14
2.13	Профиль зыговый	К238У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796		344962918I		2	3,09
2.14	Полоса	К106У2							
		ТУ36-1434-82	шт	796		344962631I		4	2,06
2.15	Подвес скользящего крепления	ПКК10-20У1							
		ТУ36УССР612-							
		-75	шт	796		344964331I		4	
2.16	Подвес концевое крепление	ПКК10-20							
		ТУ36УССР612-							
		-75	шт	796		344964341I		1	
2.17	Анкер	АОК-500У3							
		ТУ36.УССР342-							
		-76	шт	796		344964111I		2	
2.18	Муфта натяжная	НМ-500У3							
		ТУ36УССР342-							
		-76	шт	796		344994402I		1	

Привязан			
Имя. №			

501-6-19.86

ЭМ СО

Лист
10

АЛБОМ VI

Позиция	Наименование 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 заказчиком								
	I. Трансформаторы								
I.I	Трансформатор с номинальной мощностью I кВА	ТСЗН-I.OY2							
		TVI6-5I7.855-							
		-75	шт	796		34I3I3		I	18,5
2.2	Аппарат местного освещения 220/36в	AM0-4	шт	796		346I50000I		I	3,3
	2. Аппараты напряжением до I000 В								
2.I	Выключатель автоматический IP54, I6xI0	АП50Б-3MT-							
		-V2.2							
		TVI6-522.I39-							
		-78	шт	796		342I40		3	3,5
2.2	Выключатель автоматический IP54, I6x6,3	АП50Б-3MT-							
		-V2.2							
		TVI6-522.I39-							
		-78	шт	796		342I40		I	3,5
	3. Комплектные устройства для распределения энергии до I000 В								
3.I	Пункт распределительный 660В, переменного тока на I2 фидерных выключателей типа АЕ 2034 с распределителями на I6А	ПРП-30I0-							
		-2IY3							
		TVI6-536.6I0-							
		-79	шт	796		3434II50I0		2	30

Привязан		
Инв. №		
ГИП	Парамонов	Май
Н. конт.	Сорокина	Сек
Нач. от	Хомик	Сек
Гл спец	Сизинцев	Сек
ГИП-эл	Блужштейн	Сек
Ст инж.	Шпринг	Сек
501-6-19.86		ЭМ.СО.
Электроосвещение СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ		Стадия Лист Листов
		Р I 8
Гипропромтрансстрой		

Альбом №1

Позиция	Наименование 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
4.8	Светильник местного освещения	НКСО1х100/020-08 ТУ16.535.589-81	шт	796		34611110561		8	1,65
4.9	Светильник потолочный с люминесцентными лампами по 40 вт	ПВЛП2-2х40-02У4 ТУ16.535.372-70	шт	796		346112		6	10
4.10	Светильник потолочный с люминесцентными лампами по 40 вт	ЛПО02-2х40/П-01 ТУ16.535.368-72	шт	796		346112		44	7,0
4.11	Светильник подвесной с люминесцентными лампами по 40 вт	ЛСП02-2х40/Л20-01 ОСТ16.0535.033-78	шт	796		346112		10	5,5
	Лампа накаливания 220в, мощностью:	ГОСТ 2239-79							
4.12	200 вт	Г220-230-200	шт	796		000		2	-
4.13	150 вт	Г220-230-150	шт	796		000		4	-
4.14	100 вт	Б220-230-100	шт	796		000		6	-
4.15	60 вт	Б220-230-60	шт	796		000		16	-
4.16	Лампа дуговая ртутная люминесцентная	ДРЛ250(6)У2 ГОСТ16354-77	шт	796		3467221101		14	-

Привязан			
Имя. №			

501-6-19.86

ЭМ СО

Лист

3

Альбом VI

Позиция	Наименование 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
4.17	Лампа люминесцентная 220в, мощностью 40 вт	ЛБ-40							
		ГОСТ6825-74	шт	796		3467131101		120	0,4
4.18	Стартер	80С-220	шт	796		000		120	-
4.19	Лампа накаливания мощностью 60 вт, 12в	МО12-60							
		ГОСТ1182-77	шт	796		3466152104		1	
4.20	Лампа накаливания мощностью 60 вт, 36в	МО36-60							
		ГОСТ1182-77	шт	796		3466153103		19	
5. Кабельные изделия									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова:	АВВТ							
		ГОСТ16442-80							
5.1	2x2,5-0,66		м	006		3522221109		140	0,098
5.2	3x2,5-0,66		м	006		3522221117		40	0,109
5.3	4x2,5-0,66		м	006		3522221125		160	0,13
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский	АПШВ							
		ГОСТ6323-79							
5.4	2x2,5-380		м	006		3553330101		300	0,035
5.5	3x2,5-380		м	006		3553330104		110	0,054
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ							
		ГОСТ6323-79							
5.6	1x2,5-380		м	006		3551330101		60	0,016
5.7	1x4-380		м	006		3551330102		130	0,021
5.8	1x6-380		м	006		3551330103		90	0,028
5.9	Провод с медной жилой повышенной гибкости, сечением	ПВИ							
	1x1,5-380	ГОСТ6323-79	м	006		3551130300		50	0,037

Привязан			
Ивл. №			

501-6-19.86

ЭМ СО

Альбом VI

Позиция	Наименование 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>									
I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ									
I.1	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯТП-0,25- -I3Y3 ТУ36-63I-76	шт	796		343429503I		3	9
I.2	Ящик с понижающим трансформатором 220/I2в	ЯТП-0,25- -IIY3 ТУ36-63I-76	шт	796		34342950II		I	9
I.3	Коробка ответвительная	У196 УХЛ3 ГОСТ8594-80	шт	796		346474705I		60	0,05
I.4	Коробка ответвительная	У197 УХЛ4 ТУ36-1449-79	шт	796		346474222I		80	0,065
I.5	Коробка ответвительная	КОР-73 ТУ36 УССР667- -75Е	шт	796		34647425II		30	0,186
I.6	Кронштейн	У II6Y3 ТУ36-2240-80	шт	796		3464730I02I		3	I,45
I.7	Хомуты	С 43YU2 ТУ36-1448-82	шт	796		344965560I		28	0,069
I.8	Кнопка	K227Y ХЛ2 ТУ36-1446-80	шт	796		34496625II		84	-
I.9	Коробка	У 994Y2 ТУ36-2415-8I	шт	796		34647412II		I2	0,5

Привязан			
Инд. №			

501-6-19.86

ЭМ СО

Лист
5

Альбом VI

Позиция	Наименование 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.10	Профиль С-образный	KI08 I2Y2							
		TU36-I434-82	шт	796		344962605I		1	2,56
I.11	Гайка закладная	K663YXJ2							
		TU36-I953-80	шт	796		344962711I		4	0,062
I.12	Кронштейн	K986Y3							
		TU36-I459-82	шт	796		3464733I2I		14	1,34
I.13	Стойка	KI2IV3							
		TU36-I454-78	шт	796		346473202I		18	1,5
I.14	Стойка	K I2QV3							
		TU36-I454-78	шт	796		346473201I		22	2,5
I.15	Шпилька	KI23V3							
		TU36-I454-78	шт	796		3464732I2I		44	0,43
I.16	Крюк	K623YXJ4							
		TU36-I451-82	шт	796		346473131I		7	0,057
I.17	Анкер	K 809BY3							
		TU36-I445-82	шт	796		344964131I		6	2,05
I.18	Муфта	K804Y3							
		TU36_I445-82	шт	796		3449644I2I		6	0,5
I.19	Втулка	J84YXJ2							
		TU36-I436-80	шт	796		344995603I		8	2,2
I.20	Полоса	K202Y2							
		TU36-I434-82	шт	796		344962633I		1	0,79
2.1	2. Электроустановочные изделия Выключатель IP44, индекса 02.I.I-03	01-IP44-I7-							

Привязан			
Инв. №			

501-6-19.86

ЭМ СО

Альбом VI

Позиция	Наименование 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
		-6/220							
2.2	Выключатель IP20, индекс 0.2 I.2-I2	ГОСТ7397-76 С-2-02-6/220	шт	796		346421		I2	0,138
2.3	Выключатель IP20, индекс 02.I.2-02	ГОСТ7397-76 С-I-02-6/220	шт	796		346422		I8	0,105
2.4	Розетка штепсельная IP20, индекс 05.I.3-0I	ГОСТ7397-76 РШ-Ц-2-С-02- -6/220	шт	796		346422		I4	0,097
2.5	Розетка штепсельная IP43, индекс 05.2.2-0I	ГОСТ7396-76 РШ-П-2-0- -IP43-0I- -I0/42	шт	796		346443		I4	0,077
2.6	Розетка штепсельная IP20, индекс 05.2.3-0I	ГОСТ7396-76 РШ-П-20-С- -02-I0/220	шт	796		346432		I3	0,104
2.7	Розетка штепсельная IP20, индекс 05.2.2-02	ГОСТ7396-76 РШ-П-20-0-0I- -I0/220	шт	796		346433		I	0,087
2.8	Вилка IP20, индекс 05.2.I-04	ГОСТ7396-76 ВШ-П-20-5- -02-I0/220	шт	796		346432		I4	0,055
2.9	Вилка IP43, индекс 05.2.I-05	ГОСТ7396-76 ВШ-П-20- -IP43-0I-	шт	796		346430		I4	0,035

Привязан

Изм. №			

501-6-19.86

ЭМ СО

Лист

7

АЛЮМИУМ VI

Позиция	Наименование 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, материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Приборы и средства автоматизации								
1	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -30°C до 50°C комплектно с оправой ГОСТ 3029-75*Е	У2.1.240-44Т ГОСТ2823-73	штг	796		421060		2	
2	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0°C до 100°C комплектно с оправой ГОСТ 3029-75*Е	П4.1.160.103 ГОСТ2823-73	штг	796		421060		4	
3	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до 100°C комплектно с оправой ГОСТ 3029-75*Е	У4.1.160.104 ГОСТ2823-73	штг	796		421060		2	
4	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0° до 200°C комплектно с оправой ГОСТ 3029-75*Е	П6.2.160-66 ГОСТ2823-73	штг	796		421060		8	
Запас	Термометр технический прямой	П6.2.160-66	штг	796		421060		1	
5	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0°C до 100°C комплектно с оправой ГОСТ 3029-75*Е	П4.1.160-66 ГОСТ2823-73	штг	796		421060		2	
6	Термометр жидкостный комнатный. Пределы измерения от 0°C до 30°C	ТБ-2	штг	796		4211330020		2	
7	Датчик температуры камерный биметаллический. Пределы регулирования от 0°C до 30°C Дифференциал 4°C	ДТКБ-53 ТУ25.02.888-75	штг	796		4211310113		2	

Инв. №			Привязан		
501-6-19.86			АОБ СО		
ГИП	Парамонов	Мир	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АОБ		
Инконтр	Блюм	И			
Нач.от	Хомяк	С			
Гл.инж	Сизинцев	С			
ГИП эл	Блувштейн	С			
Ст.инж	Герасимова	Ю	Стадия	Лист	Листов
			Р	1	4
			Гипропротранстрой		

Позиция	Наименование 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 оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -30°C до 40°C . Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкания при повышении температуры. Воздух до $+3^{\circ}\text{C}$	ТУДЭ-1-2 ТУ25.02.1074-75				4211240102		2	
9	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0°C до 100°C . Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкания при понижении температуры. Вода до $+30^{\circ}\text{C}$	ТУД-2-4 ТУ25.02.1074-75				4211240103		2	
10	Термопреобразователь сопротивления медный. Номинальная статистическая характеристика 50м Монтажная длина 320 мм	ТСМ-0879 572.821.426-18				4211430914		1	
11	Регулятор температуры микроэлектронный. Пределы регулирования от 0°C до 40°C . Воздух $+20^{\circ}\text{C}$	ТМ-8				4211431280		1	
12	Манометр показывающий. Верхний предел измерения 16 кгс/см ² Вода до 16 кгс/см ²	ОЕМ-1-160-16 ТУ25.02.181071-78				4212131308		4	
13	Манометр показывающий. Верхний предел измерения 10 кгс/см ² . Вода до 10 кгс/см ²	ОЕМ-160-10 ТУ25.02.181071-78				4212131308		4	
14	Счетчик трубный горячей воды. Диаметр условного прохода Ду=50 мм 2. Электроаппаратура	ВТТ-50				4213212102		1	
15	Пост управления кнопочный с двумя кнопочными элементами	ПКЕ-212-2У3							

Привязан

Инв. №

501-6-19.86

АОБ СО

Лист

2

Автом VI

Позиция	Наименование 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 I6-526, 2I6-							
		-7I	шт	796		342884400		I	
	3. Трубопроводная арматура								
I6	Кран	I4MI-I6	шт	796				4	
I7	Кран	II466к	шт	796				I	
	4. Кабели и провода								
I8	Кабель экранированный с медными жилами сечением 4xI,0-0,66	КВВГЭ							
		ГОСТ I508-78	м	006		3563I402II		5	0, I24
I9	Кабель с алюминиевыми жилами сечением 2x2,5-0,66	АВВГ							
		ГОСТ I6448-80	м	006		352222II09		70	0,098
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	ГОСТ I508-78							
20	4x2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440I3I		80	0, I26
2I	7x2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440I33		5	0, I82
22	IOx2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440I34		5	0,263
23	I4x2,5-0,66	АКВВГ	м	006		3563440I35		I5	0,3I7
24	Провод с медной жилой сечением IxI-380	ГОСТ6323-79							
		ПВЗ	м	006		355I33II7		25	0,0I6
	5. Монтажные материалы								
25	Труба стальная бесшовная I4x2,0x6,000	ГОСТ8739-75	м	006		000		I	
26	I5x2,0x6,000		м	006		000		I	
27	Металлорукав диаметром 20 мм	РЗ-ЦХ	м	006		000		I5	
		ТУ22-5570-83							
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Изделия заводов ГМА								

Привязан			
Изм. №			

501-6-19.86

АОБ СО

Лист

3

Ал. VI

Позиция	Наименование 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. Телефонизация									
I	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72М ГОСТ7153-68*	шт	796		6654III1600		3	
2	Коробка распределительная телефонная	KPT 10x2 ГОСТ8525- -78*E	шт	796		5296223202		2	
3	Муфта разветвительная	2PI-15 TVI6-578.149 -72	шт	796				I	
4	Кабель	ТШП10x2x0,4 ГОСТ22498- -77*E	м	006		3572II0102		10	
5	Провод	ТPI 1x2x0,5 ГОСТ20575- -75*E	м	006		3575II0100		60	
II. Энергодиспетчерская связь									
I	Пункт промежуточный диспетчерской связи	ППС-Д черт.44I.II -75	шт	796		3I858I2II0		I	

				Привязан	
Инв. №					
				501-6-19.86	
				СС.СО	
ТИП	Парамонов	И.И.		СО по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	
Н.отд.	Громов	И.И.			
Гл.оп.	Строганов	С.И.			
ГИПС	Семчукова	С.И.			
Ст.ин	Вавилова	И.И.			
Студия	Р	Лист	И	Листов	4
Гипропромтрансстрой					

Позиция	Наименование 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	Бокс кабельный междугородний	БМ-I-I ГОСТ23052- -78*Е	шт	796		3I8585III2		I	
3	Щиток вводный	ЩВ(И)	шт	796		3I85854II0		I	
4	Ящик для установки сухих элементов	662.II.I9	шт	796		3I858I2I4I		I	
5	Кабель	АВВГ 2x4 ГОСТI6442- -80*	м	006		352222II00		I5	
6	Кабель	АВВГ IxI6 ГОСТI6442- -80*	м	006		352222II00		30	
7	Провод	НВЭ 2x0,5 ГОСТI75I5- -72*Е	м	006		3582I20200		IO	
8	Провод сеч. I.5 мм2	ПРГ-660 ГОСТ20520-80*	м	006		355I40800		6	
9	Элемент сухой летний	I65л	шт	796		3485II2I32		4	
III. Электрочасофикация									
I	Электрочасы вторичные	ВЧСI-M2-IV- 24p-400-324к ГОСТ22527- -77*	шт	796		4282720009		7	

Привязан

Изм. №			

501-6-19.86 СС.СО

Лист

2

Ал. VI

Позиция	Наименование 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	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П ГОСТ 10040- -75*Е	шт	796		5295333235		7	
3	Провод	ТПП 1x2x0,5 ГОСТ20575- -75*Е	м	006		3575110100		70	
IV. Пожарная сигнализация									
I	Извещатель тепловой магнитный	ИП-105-2/1 I2MO.082.033 ТУ	шт	796		6391250200		58	
2	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П ГОСТ-10040- -75*Е	шт	796		5295333235		21	
3	Провод	ТПП 1x2x0,5 ГОСТ20575- -75*Е	м	006		3575110100		340	
У. Радиофикация									
I	Радиостойка	РС-I-1300 ГОСТ8715-78	шт	796				I	
2	Трансформатор абонентский	ТАПВ-10Т ГОСТ7659-80	шт	796		5295356364		I	

Привязан			
Ив. №			

А.Л. VI

Позиция	Наименование 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	Громкоговоритель абонентский	"Эфир" ГОСТ596I-84	шт	796				9	
4	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П ГОСТ10040- -75*Е	шт	796		5295333235		9	
5	Роетка радио	РШО ГОСТ8659- -78*	шт	796		5225375403		9	
6	Провод	ПВЖ I,8 мм2 ГОСТ10254- -75*Е	м	006		3375520200		6	
7	Провод	ПТВЖ 2xI,2 ГОСТ10254- -75*Е	м	006		3575520I02		6	
8	Провод	ПТВЖ 2x0,6 ГОСТ10254- -75*Е	м	006		3575520I0I		80	

Привязан			
Ино. №			

501-6-19.86 СС.СО.