ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-15-100.87

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

С ГОДОВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ 0,5 МЛН.РУБ. ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

АЛЬБОМ УI

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

КФ ЦИТП инв. № 22951-06

Н 4.8-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-15-100.87

ГЛАВНЫЙ КОРПУС С ГОДОВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ 0,5 МЛН.РУБ. ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

АЛЬБОМ УI

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ТИПРОКОММУНСТРОЕМ"

УТВЕРЖДЕН

МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР
Приказ № IO-ТД от 8.IO.87 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОКОММУНСТРОЕМ
Приказ № 285 от 27.IO.87 г.

Главный инженер института — В.Битков
Главный инженер проекта — Ю.Гусев

22951-06

© Кф ЦИТП Госстроя СССР, 1988г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-I5-I00.87

ГЛАВНЫЙ КОРПУС С ГОДОВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ 0,5 МЛН.РУБ.
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Альбом УI

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Наименование	шифр	№№ страниц
I	На технологическое оборудование	ТХ.СО-I + ТХ.СО-2	3
2	На технологическое оборудование буфета мебель и шкафчики	АР.СО	I5
3	На водопровод и канализацию	ВК.СО	I8
4	На отопление и вентиляцию	ОВ.СО	29
5	На пароснабжение	ПС.СО	64
6	На силовое электрооборудование	ЭМ.СО	70
7	На электроосвещение	ЭО.СО	8I
8	На связь и сигнализацию	СС.СО-I + СС.СО-2	88
9	На КИП и автоматику	АСО-I + АСО-2	93

Позиция	Наименование 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								
	Отделение железобетонных изделий								
I	Бетоносмеситель N = I5 квт. Время перемешивания 45–50 сек.	СБ-I4I	шт	796				I	I900
2	Весовое устройство с гидравлическим датчиком	ТХН-I	шт	796				I	I40
	Габаритные размеры: I435мм x I390мм x I440мм								
3	Виброзатвор лотковый N = 0,8 квт	4986 М	шт	796				3	I2I
4	Тележка ручная Q = 0,25 т	ТПП-2I	шт	796				2	56
5	Дозатор известкового молока	ТХН-2	шт	796				I	77
	Габартинные размеры: длина 765мм x 480мм x I048мм								
6	Известегасилка П = 2 т/час N = 2,2 квт	СМ-I247А	шт	796				I	790

22951-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ГИП	Гусев	
Н.контр.	Удовицкий	
Нач.отд.	Растегаев	
Инж.	Мороз	

409-I5-I00.87-ТХ.СО-I

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ТХ

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Насос П = 8 м3/час N = 4,0 квт	АХП 8/I8-П-М	шт	796				2	65
9	Лоток приемный. Габаритные размеры: I600х700х700мм	ТХН-3	шт	796				I	82
I0	Бадья с открывающимся днищем V = 0,2 м^3	ТХН-4	шт	796				I	69
	Габартинные размеры: 600мм х 600мм х II00 мм								
II	Таль электрическая Q = 0,25 т N = 0,6 квт	ТЭ0-0,25-3II00	шт	796				I	80
I2	Воронка загрузочная	ТХН-5	шт	796				I	220
I3	Тележка рельсовая: колея I000мм Q = 2 т	ТХН-6	шт	796				I	299
I4	Бадья для бетона. Габартинные размеры: I676мм х I260мм х I550мм V = I,4 м^3 с вибратором ИВ-92А N = 0,6 квт ; V = 36 в	СМК-2I9В-I	шт	796				I	720
I5	Вибратор поверхностный И = 36 в, N = 0,6 квт	ИВ-9IА	шт	796				2	60
I6	Вибратор глубинный И = 36 в, N = 0,8 квт	ИВ-47Б	шт	796				4	II0
I7	Кран подвесной электрический однобалочный Q = 3,2 т L = I6,2 N = 5,7 квт	ГОСТ 7890-84Е	шт	796				I	2985
I8	Формы металлические		комп	67I				I	7000

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Деревометаллическая опалубка		комп	67I				I	I000
I9а	Компрессор передвижной П=30 м3/час N = 4 квт	СО-7А	шт	796				I	I720
20	Станок для правки и резки арматурной стали N = I3,0 квт	СМЖ-357	шт	796				I	I720
22	Размоточное устройство	СМЖ-357	шт	796				I	I80
		03.00.000							
23	Машина для сочечной сварки N = II0 квт	МТ-I9I8	шт	796				I	800
24	Станок для резки арматурной стали ∅ до 40 мм N = 3,0 квт	СМЖ-I72Б	шт	796				I	435
25	Станок для гибки арматурной стали N = 3,0 квт	СМЖ-I73А	шт	796				I	370
26	Стол сварщика N = 0,8 квт	ССН-I	шт	796				I	2I0
27	Выпрямитель сварочный однопостовой N = 40 кВА	ВДУ-504	шт	796				I	380
	Краскоприготочительное отделение								
3I	Краскотерка жерновая П = I00 кг/час N = 3,0 квт								
	Габартинные раамеры: 645 х 370мм х 525 мм	ТХН-7	шт	796				I	I00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87 - ТХ.СО-I

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
32	Краскомешалка У = 50 л N = 0,6 квт								
	Габартинные размеры: II40мм х 6I0мм х IIIOмм	ТХН-8	шт	796				I	35
33	Контейнер для мела: Габаритные размеры: I480х780х200мм	ТХН-9	шт	796				I	3I,5
34	Стол для подсушки мела								
	Габаритные размеры: I650мм х 900мм х 720 мм	ТХН-I0	шт	796				I	I67
35	Мешалка двухвальная N = 3,0 квт	ТХН-II	шт	796				I	290
36	Вибросито П=660 ÷ I800 кг/час N = 0,4 квт	ТХН-I2	шт	796				I	23,5
	Габартинные размеры: 550мм х 250мм х 400 мм								
37	Весы платформенные. Предел взвешивания 25 ÷ 500 кг	РП-500 Ш I3Б	шт	796				I	237
38	Весы лабораторные	ВЛО-5 кг-II	шт	796				I	4,2
39	Тележка ручная Q = Iт	ТРП-I,0	шт	796				I	95
40	Шкаф для красок и кистей								
	Габаритные размеры: I500м х 600м х I750 мм	ТХН-I3	шт	796				I	207
4I	Полки сборно-разборных стеллажей L = I882 мм	I6I40-70							
		I696-020-02	шт	796				6	4I,2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

22951-06

409-I5-I00.87 - ТХ.СО-I

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
42	Рама сборно-разборных стеллажей h = 3,0 м B= 660 мм	I696-0I0-I9	шт	796				3	66
	Материальный склад								
44	Полки сборно-разборных стеллажей h = I800мм B= 660 мм	I6I40-70							
		I696-020-02	шт	796				2I	4I,2
45	Рама сборно-разборных стеллажей H=3,0м	I696-0I0-I9	шт	796				8	66
	Отделение деревообработки								
46	Станок универсальный N = 3,2 квт	УН-I	шт	796				I	900
47	Четырехсторонний строгальный станок N = 32,5	С25-4	шт	796				I	5000
48	Станок круглопильный N = 4,0 квт	ЦА-2А	шт	796				I	8I5
48а	Рольганг неприводной	КНР-I8	шт	796				6	8I
49	Станок вертикальный сверлильно-пазовальный N= 2,2 квт	СВА -2М	шт	796				I	740
50	Трек сушильный. Габаритные размеры: I380мм х 2I6мм х I70мм		шт	796				24	30,8
5I	Вайма гидравлическая N = 2,2 квт								
	Габаритные размеры: I0I5мм х I353мм х 2583мм	ВГО-2	шт	796				I	886

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87 - ТХ.СО-I

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
52	Вайма гидравлическая N = 3,0 квт								
	Габаритные размеры: 930мм х I480мм х I750 мм	ВГД-2	шт	796				I	I480
53	Вайма гидравлическая N = 3,0 квт	ВГС	шт	796				I	I220
54	Верстак столярный	ТХН-I4	шт	796				2	96
55	Стол для сколотки щитов								
	Габаритные размеры: дл.3000мм х I000мм х 800мм	ТХН-I5	шт	796				I	85
56	Ванна для антисептирования								
	Габаритные размеры: 4335мм х 2000мм х I665мм	ТХН-I6	шт	796				I	2472
57	Таль электрическая передвижная N = I,88 квт Q = I,0т	ТЭI-5II	шт	796				I	I50
58	Бак с мешалкой для приготовления раствора емк. V = 0,4 м3								
	N = I,I квт	ТХН-I7	шт	796				I	237
59	Механизм для открывания крышки ванны	ТХН-I8	шт	796				I	I23
60	Подставка под бак	ТХН-I9	шт	796				I	26
6I	Тележка ручная Q = I т (с увеличенной платформой)	ТРП-I,0	шт	796				I	95
62	Установка лесосушильная N = I8 квт	УЛ-I	шт	796				I	I0300

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87 - ТХ.СО-I

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	Электрифицированная траверсная тележка Q = I5т N = I0 квт	ЭТ2-6,5						I	2900
64	Электротележка г/п 2т	ЭТ-2047						I	I750
65	Устройство зарядное автоматическое N = I2 квт	УЗА-I-I20-68-У2						I	I35
	Ремонтно-механическое отделение								
66	Автопогрузчик г/п - 5т	40I4Д	шт	796				I	5870
67	Токарно-винторезный станок Ø 400. РМЦ - I000								
	Установленная мощность - I0,99 квт	I6 К 20	шт	796				I	3000
68	Универсальный фрезерный станок 200 х 500мм								
	Установленная мощность - I,7 квт	675П-I	шт	796				I	770
69	Точильно-шлифовальный станок Ø I60 мм								
	Установленная мощность - I квт	3К63I	шт	796				I	90
70	Круглошлифовальный универсальный станок Ø 200 мм								
	Установленная мощность - 5,5 квт	3КI2	шт	796				I	3I00
7I	Разметочная плита. Габаритные размеры: I600мм х I000мм	ГОСТ I0905-							
		-86	шт	796				I	870

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	Пресс ручной Ø - I0 тс	Р-324	шт	796				I	68
73	Настольно-сверлильный станок. Ø св - I2 мм								
	Установленная мощность - 0,6 квт	2МII2	шт	796				I	I20
74	Подставка под оборудование.								
	Габаритные размеры: 800мм х 630мм х 840мм	ТХН-20	шт	796				2	65
75	Станок трубогибочный Ø у I5 + 32								
	Установленная мощность - 3 квт	ВМС-23В	шт	796				I	475
76	Механизм трубонарезной ДуI5 + 70								
	Установленная мощность - 3 квт	ВМС-2А	шт	796				I	550
77	Ножовочный станок Ø 250,								
	Установленная мощность - I,5 квт	8Б72	шт	796				I	665
78	Фальцепрокатный механизм δ = I + I мм								
	Установленная мощность - 2,2 квт	СТД-I6	шт	796				I	900
79	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом δ = 4 мм								
	Установленная мощность - 7,5 квт	НД 33I6Г	шт	796				I	5500

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	Кран подвесной однобалочный Q = 2 т								
	Установленная мощность - 3,74 квт	ГОСТ 7890-84	шт	796				I	I390
8I	Зигмашина δ = 2,5 мм	И 27I4	шт	796				I	I300
	Установленная мощность - 3,9 квт								
82	Машина листогибочная трехвалковая δ = 4 мм								
	Установленная мощность - 5 квт	ИА 22I6	шт	796				I	3I50
83	Вертикально-сверлильный станок Ø 25 мм								
	Установленная мощность - 4,25 квт	2HI25	шт	796				I	I500
84	Стенд для жестяницких работ 2500мм х I200мм	ТХН-2I	шт	796				I	255
85	Верстак слесарный I400мм х 780мм	ОРГ-I468	шт	796				I	I7I
86	Насос шестеренчатый для гидроиспытаний Р-I0 атм								
	Установленная мощность - 2,2 квт	НШ-40	шт	796				I	65
87	Ванна холодной воды Емк. - 230 л	ОН-I-66							
		2I-0I	шт	796				I	228
88	Трансформатор сварочный. Ном. свар.ток - 500 а								
	Установленная мощность - 32 кВА	ТД-500-IУ2	шт	796				I	2I0

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.78 - ТХ.СО-I

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
89	Стол для сварочных работ I000 х I000								
	Установленная мощность - 2,2 квт	С I00 4I	шт	796				I	273
90	Горн на один огонь I560 х I4I0	ТХН-22	шт	796				I	496
9I	Вентилятор Q = II0 м3/час	Ц-I0-2,3							
	Установленная мощность - I,I квт	№ 2,5	шт	796				I	42
92	Наковальня ∅ 600	ГОСТ II398-							
		-75	шт	796				I	I50
93	Ванна для охлаждения инструмента 695мм х 400мм	ТХН-23	шт	796				I	496

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87 - ТХ.СО-I

Лист I0

Позиция	Наименование 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Лаборатория								
I	**Пресс гидравлический** P = 250 т	П-250	**шт**	796				I	3500
2	**Прибор для испытания образцов из цемента на изгиб**	2035 П-05	**шт**	796				I	46
3	**Электропечь сопротивления лабораторная**	СУОЛ-0,25.I/	**шт**	796				I	60
		/I2,5-ИI							
4	**Сушильный шкаф электрический** $t°$ = 300°С N = 2 квт	СНОЛ 3,5.35							
		3,5/3ИЗ	**шт**	796				I	60
5	**Весы равноплечие лабораторные** P = I0 кг	ВЛР-I0 кг	**шт**	796				I	3,5
6	**Весы лабораторные квадратные**	ВЛКТ-2 кг М	**шт**	796				I	3,0
7	**Лабораторная виброплощадка** N = 0,25 квт	СМК-539	**шт**	796				I	I00

22951-06

Привязан

Инв №

ГИП	Гусев	
Н.кон	Удовицкий	
Нач.отд	Растегаев	
Инж.	Мороз	

409-I5-I00.87 - ТХ.С0-2

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ТХ

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Встряхивающий столик для определения нормальной густоты цементного теста $N = 0,6$ квт	ЛВС	шт	796				I	I45
9	Тележка ручная $Q = 0,25$ т	ТРП-2I	шт	796				2	2,0
I0	Термометр лабораторный	ГОСТ 9871-75Е	шт	796				I0	I,5
II	Набор сит для просеивания заполнителей по фракциям	КСИ	шт	796				I	2,6
I2	Противень лабораторный	Л.П.	шт	796				4	0,5
I3	Лопатка для перемещения цементного теста	ЛЗ	шт	796				2	0,2
I4	Чаша сферической формы	ЧЗ	шт	796				2	2,5
I5	Лабораторная ванна	ЛВ-2	шт	796				I	20
I6	Прибор для определения прочности сварных соединений	ПА-7	шт	796				I	78
I7	Прибор ВИКА	ОПЦ-I	шт	796				I	4,0
I8	Вискозиметр Суттарда	ВС	шт	796				I	3,0

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Электроплита бытовая 700х600х900 - 6,4 квт		шт	796				I	
2	Прилавок комбинированный д/буфетов - 2,79 квт	ПВП	шт	796		5I5II3I026		I	
3	Электрокипятильник 450х350х675 - 3 квт	КНЭ-25МI	шт	796		5I5I25000I		I	
4	Электротермостат 360х630х430 - 0,5 квт	ТЭ-25	шт	796		5I5I580I09		2	
5	Электрососисковарка 590х4I0х280 - 4 квт	F-II	шт	796				I	I5
6	Шкаф холодильный II50х860хI775 - 0,32 квт	ШХ-0,56	шт	796		5I5IIII023		I	200
7	Шкаф холодильный 750х750хI8I0	ШХ-0,40М	шт	796		5I5IIII0II		I	I60

22951-06

Привязан

ГИП	Гусев	
Н.конт	Пушкарев	
Нач.от	Данков	
Рук.гр	Шилова	

409-I5-I00.87-АР.СО

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Спецификация оборудования буфета, мебели, шкафчиков к чертежам марки АР

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Формат А

Позиция	Наименование 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
8	Электросушитель 230х200хI93 - I,05 квт	ЭРА	шт	796		34687800II		I	3,2
9	Ванна моечная I гнездная 630х630х860	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		3	
I0	Мойка чугунная эмалированная 2-х гнездная 800х600х234	МЧ-2	шт	796				I	
II	Стол производственный I000х800х900	СП-I050	шт	796				4	
I2	Стойка буфетная I500 х 800 х 900		шт	796				I	
I3	Стол обеденный 4-х местный в комплекте со стульями 900х900х780		шт	796				3	
I4	Стол письменный		шт	796				I5	
I5	Стул		шт	796				70	
I6	Кушетка смотровая		шт	796				I	
I7	Стол перевязочный		шт	796				I	
I8	Столик перевязочный		шт	796				I	
I9	Шкаф инструментальный		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Бачок педальный для сбора отходов		шт	796				I	
2I	Вешалка настенная		шт	796				2	
22	Стол для аппаратуры		шт	796				4	
23	Диван		шт	796				I	
24	Шкаф книжный		шт	796				I2	
25	Шкаф со скамьей ГОСТ 224I5-77	ДД-33.3	шт	796				I7	
26	Шкаф со скамьей ГОСТ 224I5-77	ДД-33.2	шт	796				2	
27	Стол ученический с горизонтальной крышкой		шт	796				I0	
28	Сейф металлический 738х628хI540	СМЦ-3-2	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Бытовые помещения								
	Система В1								
	I. Задвижка чугунная ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	
	2. Вентиль запорный муфтовый ø 20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		4	
	3. То же, ø 32	-"-	шт	796		3732I2I023		I	
	4. То же, ø I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		II	
	5. Кран поливочный:		комп					2	
	а) вентиль запорный муфтовый из серого чугуна ø 25	I5кчI8р	шт	796		3732III0I9		2	
	б) рукав резинотканевый ø 25	I8698-79* ГОСТ	м	006		2553240403		20,0	
	Система Т3								
	I. Задвижка чугунная ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	
	2. Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		6	
	3. То же, ø 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		3	

22951-06

Привязан

ГИП	Гусев	
Н.конт	Левинтов	
Нач.от	Морозов	
Гл.сп.	Пушкина	
Ст.инж	Акимова	

409-I5-I00.87-ВК.СО

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	11

Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ВК

"Типрокоммунстрой" г.Москва

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ								
	Система В2								
	I. Задвижка параллельная фланцевая из серого чугуна с выдвижным шпинделем Ø I00	30ч 6 бр	шт	796		372II5I007		2	39,5
	2. Контрольно-сигнальный клапан КСК-I00	ТУ-22-2I2Б--7I	шт	796		48548350I9		I	
	3. Ороситель водяной спринклерный СА-I2	ГОСТ I4630-80	шт	796		4854852I43		8	
	4. Трубы стальные водогазопроводные легкие неоцинкованные Ø 25	ГОСТ 3262-75XX	м	006		I38500		I8	
	5. То же, Ø 32	ГОСТ 3262-75XX	м	006		-"-		I5	
	6. То же, Ø 50	ГОСТ 3262-75XX	м	006		-"-		I2	
	7. То же, Ø 80	ГОСТ 3262-75XX	м	006		-"-		7	
	Система ВI								
	I. Пожарный кран:		комп					6	
	а) шкаф деревянный		шт	796				6	
	б) вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ø 65	I5кчIIр	шт	796		3732I3I0II		6	
	в) головка соединительная рукавная Ø 70	ГОСТ 22I7-76	шт	796		4854844208		I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) головка соединительная цапковая Ø 70	ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844215		6	
	д) ствол пожарный ручной РС-А	ГОСТ 9923-80Е	шт	796		45548220I6		6	
	е) рукав пожарный напорный льняной Ø 70	ГОСТ 472-75	м	006		8I93230204		60	
	2. Водомерный узел:		комп.						
	а) счетчик холодной воды ВТ-50	ГОСТ I4I67-76*	шт	796		42I32I2003		I	
	б) манометр общего назначения Ø I00	ГОСТ 8625-77*Е	шт	796		42I2I3I302		I	
	в) кран водоразборный Ø I5 латунный	ГОСТ 20275-74	шт	796		495I3IIIII08		I	
	г) задвижка параллельная фланцевая из серого чугуна с выдвижным шпинделем Ø I00	30ч 6бр	шт	796		372II5I007		3	
	3. Смеситель для раковины	ГОСТ I9802-74	шт	796		495II4I30002		I	
	4. Поливочный кран:		комп.					4	
	а) вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ø 25	I5кч I8р	шт	796		3732III0I9		4	
	б) рукава резино-тканевые Ø 25	ГОСТ I8698-79*	м	006		2553240403		40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования -. страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Задвижка параллельная фланцевая из серого чугуна с выдвижным шпинделем Ø 50	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		2	
	6. Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ø 25	I5кчI8р	шт	796		3732III0I9		2	
	7. Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ø 20	I5кчI8р	шт	796		3732III0I8		I	
	8. То же, Ø I5	I5кчI8р	шт	796		3732III0I7		5	
	Система Т3								
	I. Задвижка параллельная фланцевая из серого чугуна с выдвижным шпинделем Ø 50	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		I	
	2. Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна Ø I5	I5ч 8п2	шт	796		3222III0I2		I	
	Система К3								
	I. Задвижка параллельная фланцевая из серого чугуна с выдвижным шпинделем Ø I00	30ч 6бр	шт	796		372II5I007		2	39,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Бытовые помещения								
	ВI								
	I. Трубы стальные оцинкованные водогазопроводные легкие								
	Ø 2I,3 х 2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				35,0	
	2. То же, Ø 26,8 х 2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				I5,0	
	3. То же, Ø 33,5 х 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				5,0	
	4. То же, Ø 42,3 х 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				I6,0	
	5. То же, Ø 48,0 х 3,0	ГОСТ 3262-75*	м	006				2,0	
	6. То же, Ø 60,0 х 3,0	ГОСТ 3262-75*	м	006				3,0	
	ТЗ								
	I. Трубы стальные оцинкованные водогазопроводные легкие								
	Ø 2I,3 х 2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				3I,0	
	2. То же, Ø 26,8 х 2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				I5,0	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. То же, Ø 33,5 х 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				2,5	
	4. То же, Ø 42,3 х 2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				II,0	
	5. То же, Ø 48,0 х 3,0	ГОСТ 3262-75*	м	006				3,0	
	6. То же, Ø 60 х 3,0	ГОСТ 3262-75*	м	006				2,0	
	КI								
	I. Трубы чугунные канализационные Ø 50	ГОСТ 6942.3-80	м	006				29,0	
	2. Трубы чугунные канализационные Ø I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				40,0	
	3. Умывальник прямоугольный со спинкой с сифоном пластмассовым бутылочным и смесителем настольным с нижней камерой смешения СМ-УМ-НКС	ГОСТ 23759-85 ГОСТ 25809-83 23412-79	комп	671				I0	
	4. Смеситель с нижней камерой смешения СМ-МН-КС, сифон чугунный 2-х оборотный	ГОСТ 25809-83 23412-79	комп	671				5	
	5. Раковина стальная эмалированная с сифоном-ревизией 2-х оборотной и смесителем СМ-М-НН настенным с нижним изливом	ГОСТ 24843-81* ГОСТ 6924-73 ГОСТ 25809-83	комп	671				2	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Унитаз тарельчатый с косым выпуском и смывным керамическим	гост 22847-77	комп	671				5	
	бачком	21485.4-77							
	7. Писсуар керамический, кран писсуарный КП2 Ø 15, сифон-ревизия 2-х оборотный Ø 50	гост 755-72	комп	671				1	
		6924-73							
		ТУ21-26126-75							
	8. Поддон душевой чугунный эмалированный, сифон для душевого	гост 10161-83							
	поддона, смеситель с открытой нижней подводкой душевой	25809-83	комп	671				5	
	трубкой СМ-Д-СТ	23412-79							
	9. Трап чугунный эмалированный Ø 100	гост 1811-81	шт	796				2	
	10. Ревизия овальная Ø 100	гост 6942.24-80	шт	796				1	
	К2								
	1. Трубы чугунные канализационные Ø 100	гост 6942.3-80	м	006				16,0	
	2. Ревизия Ø 100	гост 6942.24-80	шт	796				2	
	3. Воронка водосточная ВР-9	ВР-9	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-15-100.87-ВК.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовые помещения								
	Вариант прокладки систем К1, К2 из полиэтиленовых труб								
	К1								
I	Трубы полиэтиленовые канализационные ∅ 50	ГОСТ	м	006				29,0	
		22689.0-77							
2.	То же, ∅ 100	ГОСТ	м	006				40,0	
		22689.0-77							
		ГОСТ							
3.	Ревизия ∅ 100	22689.0-77	шт	796				I	
	К2								
I	Трубы полиэтиленовые канализационные ∅ 100	ГОСТ	м	006				28,0	
		22689.0-77							
2.	Ревизия ∅ 100	ГОСТ	шт	796				2	
		22689.0-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Производственные помещения								
	Система В1								
		ГОСТ							
	1. Трубы чугунные водопроводные раструбные ∅ 100	9583-75	м	006				3	
	2. То же, ∅ 65	ГОСТ 9583-75	м	006				23	
		ГОСТ							
	3. Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные	3262-75[X]	м	006				118	
	∅ 114х4,0								
		ГОСТ							
	4. Трубы стальные электросварные ∅ 76 х 2,0	10705-80	м	006				13	
		ГОСТ							
	5. Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные	3262-75[X]	м	006				5	
	∅ 60х3,0								
		ГОСТ							
	6. То же, ∅ 33,5х2,8	3262-75[X]	м	006				45	
		ГОСТ							
	7. То же, 26,8х2,5	3262-75[X]	м	006				8	
		ГОСТ							
	8. То же, ∅ 21,3х2,5	3262-75[X]	м	006				20	
	Система Т3								
		ГОСТ							
	1. Трубы стальные водогазопроводные легкие оцинкованные	3262-75[X]	м	006				35	
	∅ 60х3,0								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

Позиция	Наименование 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. То же, 2I,3х2,5	3262-75*	м	006				5	
	Система К3								
		ГОСТ							
	I. Трубы чугунные канализационные ∅ I00	6942.3-80Е	м	006				34	
		ГОСТ							
	2. То же, ∅ 50	6942.3-80Е	м	006				37	
		ГОСТ							
	3. Раковина стальная с выпуском	24843-8I	шт	796				I	
		ГОСТ							
	4. Сифон-ревизия 2-оборотная ∅ I00	6924-77	шт	796				I	
		ГОСТ							
	5. Трап чугунные ∅ 50	I8II-8I	шт	796				I	
	Система К2								
		ГОСТ							
	I. Трубы чугунные канализационные ∅ I00	6942.3-80Е	м	006				60,0	
		ГОСТ							
	2. Ревизия чугунная овальная ∅ I00	6942.24-80Е	шт	796				2	
	3. Водосточная воронка ∅ I00	Вр-9	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-ВК.СО

Лист 10

Позиция	Наименование 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
	Производственные помещения								
	Вариант прокладки систем К3, К2 из полиэтиленовых труб								
	К3								
I	Трубы полиэтиленовые канализационные ∅ 100	ГОСТ	м	006				34,0	
		22689.0-77							
2	То же, ∅ 5[illegible]	ГОСТ	м	006				37,0	
		22689.0-77							
	К2								
I	Трубы полиэтиленовые канализационные ∅ 100	ГОСТ	м	006				60,0	
		22689.0-77							
2	Ревизия ∅ 100	ГОСТ	шт	796				2	
		22689.0-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Производственный корпус								
	а) Вентиляция								
П3	I. Вентилятор радиальный № I0 исполнение 6, положение Л45°	В-Ц4-70-I0-03	комп	67I		486I3I4225		I	677
	на виброизоляторах с электродвигателем II квт, 975 об/мин.	4AI60S6							
П2	2. Вентилятор радиальный № 8 исполнение I, положение Л0°,	В-Ц4-70-8-04А	комп	67I		486I3I4I32		I	358
	диаметр колеса Дном на виброизоляторах с электродвигателем	4AI32M6							
	7,5 квт, 970 об/мин.								
В7	3. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, положение Пр0°,	В-Ц4-70-6,3-							
	диаметр колеса I,05 Дном на виброизоляторах с электродвига-	-03А	комп	67I		486I3I4637		I	22I,3
	телем 7,5 квт, I455 об/мин.	4AI32S4							

22951-06

Привязан

ГИП	Гусев	
Н.конт	Шраер	
Нач.от	Морозов	
Гл.сп.	Опарина	
Испол	Глазова	

409-I5-I00.87-ОВ.СО

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	35

Спецификация оборудования и материалов к чертежам марки ОВ

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УI	4. Вентилятор радиальный № 8 исполнение I, положение Л0°,	В-Ц4-70-8-05А	комп	67I		486I3I4I38		I	342
	диаметр колеса 0,95 Дном на виброизоляторах с электродвига-	4АI32S6							
	телем 5,5 квт, 965 об/мин.								
ВII	5. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, положение Пр0°,	В-Ц4-70-6,3-							
	диаметр колеса Дном на виброизоляторах с электродвигателем	-0IА	комп	67I		486I3I46I7		I	I85
	22 квт, 950 об/мин.	4АI00L6							
В8	6. Вентилятор радиальный № 5 во взрывобезопасном исполнении, исп.1	В-Ц4-70-5И-	комп	67I		486I2I7547		2	88,5
	положение Пр0°/Л0° на виброизоляторах с электродвигателем	-0IА - 0IАлев				486I2I755I			
	0,75 квт, 920 об/мин.	2Е90L6 2Е7IIАТ3							
III	7. Вентилятор радиальный № 4 исполнениеI, положение Пр0°, диа-	В-Ц4-70-4-04А	комп	67I		486I2I4480		I	65,2
	метр колеса I,I Дном на виброизоляторах с электродвигателем	4А80А4							
	I,I квт, I420 об/мин.								
III	8. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I,положение Пр0°, диа-	В-Ц4-70-2,5-							
	метр колеса 0,95 Дном на виброизоляторах с электродвигателем	-02А	комп	67I		486I2I4258		I	28
	0,37 квт, 2750 об/мин.	4АА63А2							
В2	9. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I,положение Л0°, диа-	В-Ц4-70-2,5-							
	метр колеса I,05 Дном на виброизоляторах с электродвигателем	-03А	комп	67I		486I2I4267		I	26,2
	0,I2 квт, I375 об/мин.	4АА56А4							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В9	I0. Вентилятор радиальный № 2,5 во взрывобезопасном исполнении положение Л0° исполнение I на виброизоляторах с	В-Ц4-70-2,5ИI-							
		-0IA лев	комп	67I		486I2I7247		I	45
	электродвигателем 0,25 квт, I370 об/мин.	B63A4							
		2Exd II AT3							
ПТI	II. Вентилятор радиальный пылевой № 8 исполнение 6, положение	В-ЦП6-45-8	комп	67I				I	
	Пр0° на виброизоляторах с электродвигателем I5 квт,								
	I450 об/мин.	4AI60S4							
ВI	I2. Вентилятор радиальный пылевой № 5 исполнение 6, положение	В-ЦП6-45-5-							
ВI0	Пр0° на виброизоляторах с электродвигателем 7,5 квт,	-0IУ2	комп	67I		486I63450I		2	325
	2225 об/мин.	4AI32S4							
П4	I3. Приточно-рециркуляционный агрегат:	АПР-5	комп	67I				I	585
	а) Вентиляторная секция AIA265.000 с вентилятором № 3,I5,	5.904-34в.0I							
	диаметр колеса Дном, исполнение I, положение Л0° с	В-ЦI4-46-3,I5							
	электродвигателем 2,2 квт, I425 об/мин.	4A90L4							
	б) калориферная секция с 2-мя калориферами № 7	КВСБ-II							
	в) приемная секция с фильтром и заслонкой с исполнительным	ФСВУ							
	механизмом МЭО-I6/6,3-0,63У-77(82) 0,75 квт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В3÷В6	I4. Вентилятор радиальный крышный № 5 исполнение I, с	ВКР.5,00.45,							
	электродвигателем 0,75 квт, 920 об/мин.	6-0I.УI	комп	67I		486I7I4424		4	
		4А80А6							
РI	I5. Обеспыливающий агрегат с электродвигателем I,5 квт,	ПА2-I2М							
	2860 об/мин.	4А80А2	шт	796				I	I60
ПI	I6. Калорифер	ГОСТ 720I-70	шт	796				I	74,8
	253°К № 8	КВСБ-П	шт	796					
	243°К № 8	КВББ-П	шт	796				I	96,6
	233°К № 8	КВСБ-П	шт	796				2	74,8
ПI	I7. Фильтр	ФЯУ	шт	796				2	
ПI,П3	I8. Заслонка воздушная утепленная I000х600 без электроподог-	П	шт	796				3	69,6
	рева с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63 - 253°С								
ПI,П4	I9. Клапан воздушный утепленный 600хI000 АУ2 с электроподогре-	КВУ	шт	796				4	79,3
П3,П2	вом и исполнительным механизмом МЭО-I,6/25-025И								
	243°К; 233°К								
ВI	20. Циклон с обратным конусом № 4	ВЦНИИОТ	шт	796				I	
ВI0	2I. Циклон ∅ 630	ЦНII НИИОГАЗ	комп	67I				I	I723

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-ОВ.СО

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПТI	22. Циклон	К-200ЭКДМ	комп	67I				I	I057
	23. Клапан искробезопасний								
	АЗЕ.028.000-02	3.904-I8в.I-I	шт	796				2	
	АЗЕ.028.000-04		шт	796				2	
	24. Отнезадерживающий клапан АЗЕ.066.000	5.904-20	шт	796				I	
	АЗЕ.066.000-03		шт	796				2	
	25. Узел прохода в искрозащищенном исполнении								
	УП6-I2	5.904-II	шт	796				I	
	УП6-I5		шт	796				I	
П2	26. Приемная секция АIА226.000	5.904-I2 в.I-							
		-29	шт	796				I	I48,5
П3	27. Приемная секция АIА227.000	5.904-I2 в.I-							
		-30	шт	796				I	I68,5
П2	28. Калориферная секция АIАI89.000-03	5.904-I2 в.I-	шт	796				I	520
	с 2-мя калориферами КВББ-IОП	-I6							
	253°К; 243°К								
П2	29. Калориферная секция АIАI89.000-09	5.904-I2 в.I-	шт	796				I	680
	с 4-мя калориферами КВББ-IОП - 233°К	-I6							

Привязан

Инв №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П3	30. Калориферная секция АIАI90.000-02 с калорифером КВСБ-I2П	5.904-I2							
	253°К	в.I-I7	шт	796				I	520
П3	3I. Калориферная секция АIАI90.000-03 с калорифером КВББ-I2П	5.904-I2							
	243°К; 233°К	в.I-I7	шт	796				I	660
П2	32. Соединительная секция АIАI8I.000	5.904-I2							
		в.I-2	шт	796				I	750
П3	33. Соединительная секция АIАI82.000	5.904-I2							
		в.I-3	шт	796				I	I036
	34. Кошка ручная типа Б с механизмом подъема грузоподъемностью I,0 тонна		шт	796				I	39,0
	35. Тележка с подъемной платформой I т.с		шт	796				I	I30
	2. Отопление								
	I. Вентиль муфтовый Ø I5	I5кч I8П2	шт	796		3732III032		28	
	Ø 20		"	796		3732III033		2	
	253°К Ø 25		"	796		3732III034		4	
	243°К Ø 25		шт	796		3732III034		2	
	Ø 32		шт	796		3732I2I034		2	
	233°К Ø 40		шт	796		3732I2I035		4	
	2. Тройник с пробкой	ГОСТ8949-75*							
	253°К Ø I5	ГОСТ8963-75*	шт	796				3	

Привязан

Инв №

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

I2951-06

409-I5-I00.87-ОВ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	243°К ø I5		шт	796				3	
	233°К ø I5		шт	796				2	
	253°К ø 20		"	796				5	
	243°К ø 20		"	796				5	
	233°К ø 20		"	796				4	
	253°К ø 25		"	796				4	
	243°К ø 25		"	796				2	
	233°К ø 25		"	796				2	
	243°К ø 32		"	796				2	
	233°К ø 32		"	796				4	
	3. Кран спускной ø I5	I0Б 9бк	шт	796		37I22250I3		3	
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Вентиль фланцевый ø 25	I5ч 9п2	шт	796		3732III077		8	
	253°К; 243°К ø 32		шт	796		3732III06I		I	
	243°К ø 40		шт	796		3732I2I062		I0	
	233°К ø 40		шт	796		3732I2I062		6	
	2. Вентиль муфтовый ø I5	I5кч 8П2	шт	796		3732III032		I2	
	3. Задвижка 253°К ø 50	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		4	
	243°К ø 50		шт	796		372II5I005		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	233°К Ø 50		шт	796		372II5I005		8	
	4. Тройник с пробкой	ГОСТ8949-75*							
	Ø 25	ГОСТ8963-75*	шт	796				6	
	253°К Ø 40		шт	796				2	
	243°К Ø 40		шт	796				2	
	233°К Ø 40		шт	796				-	
	253°К Ø 50		шт	796				2	
	243°К Ø 50		шт	796				2	
	233°К Ø 50		шт	796				4	
	5. Кран спускной Ø 20	I0Б 9бк	шт	796		37I22250I4		5	
	6. Вентиль соленойдный с электромагнитным приводом Ø 25	I5кч 982П3	шт	796		3732III08I		4	
	4. Узел управления № I								
	I. Вентиль муфтовый Ø I5	I5ч 8П2	шт	796		3732III032		2	
	2. Вентиль фланцевый Ø 25	I5ч 9П2	шт	796		3732III077		4	
	Ø 32		шт	796		3732III06I		2	
	243°К Ø 40		шт	796		3732I2I062		2	
	233°К Ø 40		шт	796		3732I2I062		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-ОВ.С0

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Задвижка Ø 80	3кл-2-I6	шт	796		374I2I9066		2	
	Ø 80	30ч6бр	"	796		372II5I006		2	
	4. Спускной кран Ø 20	I0Б 9бк	шт	796		37I22250I4		2	
	5. Регулятор расхода РР40		шт	796				I	
	6. Манометр ОБМI-I60-I6	ГОСТ8625-							
		-77*Е	шт	796				8	
	7. Термометр П5-200-83 с оправой П5-I60-I03	ГОСТ2823-73*Е							
		ГОСТ3029-75*Е	шт	796				4	
	8. Грязевик I6-40Т 34.04.	3.904-I0	шт	796				I	
	I6-80Т 34.04		шт	796				I	
	9. Водосчетчик ВГТ-50		шт	796				I	
	I0. Элеватор № I Ø г = I5, Ø с = 45	40с I0бк	шт	796		37426I6005		I	
	5. Отопление помещения узла управления								
	I. Вентиль муфтовый								
	253°К Ø I5	I5кч I8П2	шт	796		3732III032		2	
	243°К Ø I5		шт	796		3732III032		2	
	233°К Ø I5		шт	796		3732III032		2	

Привязан

Инв №

22951-06

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кран двойной регулировки КРТВI5	ГОСТI0944-75							
	253°К Ø I5		шт	796		37I222		2	
	243°К Ø I5		шт	796		37I222		2	
	233°К Ø I5		шт	796		37I222		2	
	3. Тройник с пробкой	ГОСТ8949-75*							
	253°К Ø 20	ГОСТ8963-75*	шт	796				I	
	243°К Ø 20		шт	796				I	
	233°К Ø 20		шт	796				I	

Взам инв N

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-ОВ.СО

Лист

I0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Административно-бытовые помещения								
	а) Вентиляция								
ПI[А]	I. Приточно-рециркуляционный агрегат:	АПР-3,I5	комп	67I				I	556
	а) Вентиляторная секция AIA264.000 с вентилятором № 3,I5,	5.904-34.в.0;							
	исполнение I, положение Л0°, диаметр колеса Дном с	I							
	электродвигателем I,5 квт, I4I5 об/мин.	В-ЦI4-46-3,I5							
		4А80В4							
	б) Калориферная секция с калориферами № 6 - I шт 253°К; 243°К	КВББ-II							
	Калориферная секция с 2 калориферами № 6 233°К	КВСБ-II							
	в) Приемная секция с фильтром и заслонкой с исполнительным	ФСВУ							
	механизмом МЭО-I6/6,3-063У-77(82) 0,75 вт								
ВI[А]	2. Вентилятор радиальный № 3,I5 исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70-3,I5-							
	I,I0 Дном, Л0° на виброизоляторах с электродвигателем	-04А лев	комп	67I		486I2I4380		I	
	0,37 квт I365 об/мин.	4АА63В4							
В2[А]	3. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70-2,5-							
В4[А]	I,05 Дном, Л0° на виброизоляторах с электродвигателем	-03А лев	комп	67I		486I2I4267		2	26,2
	0,I2 квт, I375 об/мин.	4АА56А4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-0В.С0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВЗ[А]	4. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70-2,5-							
	0,95 Дном, Л0° на виброизоляторах с электродвигателем	-02А лев	комп	671		486I2I426I		I	26,2
	0,I2 квт, I375 об/мин.	4АА56А4							
	2. Отопление								
	I. Кран трехходовой регулирующий КРТВ Ø I5	ГОСТI0944-75	шт	796		37I222		I3	
	2. Кран Маевского		шт	796				I5	
	3. Вентиль муфтовый Ø I5	I5ч 8П2	шт	796		3732III032		25	
	253°К Ø 25		шт	796		3732III034		4	
	243°К Ø 25		шт	796		3732III034		3	
	233°К Ø 25		шт	796		3732III034		3	
	4. Кран опускной Ø I5	I0Б 9бк	шт	796		37I22250I3		20	
	5. Тройник с пробкой	ГОСТ8948-75*							
	253°К Ø 20	ГОСТ8963-75*	шт	796				2	
	243°К Ø 20		шт	796				3	
	233°К Ø 20		шт	796				3	
	253°К Ø 25		шт	796				2	
	243°К Ø 25		шт	796				I	
	233°К Ø 25		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-ОВ.С0

Лист I2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Вентиль муфтовый ø I5	I5кч I8П2	шт	796		3732III032		4	
	253°К ø 20		шт	796		3732III033		4	
	243°К ø 20		шт	796		3732III033		8	
	233°К ø 20		шт	796		3732III033		8	
	2. Кран пробно-спускной ø I5	I0Б 9бк	шт	796		37I22250I3		2	
	3. Тройник с пробкой	ГОСТ8948-75*							
	253°К ø 20	ГОСТ8963-75*	шт	796				2	
	ø 25		шт	796				2	
	243°К ø 20		шт	796				3	
	ø 25		шт	796				I	
	233°К ø 20		шт	796				3	
	ø 25		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-ОВ.С0

Лист I3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	А. Производственный корпус								
	I. Вентиляция								
	I. Гибкая вставка В.00.00	5.904-38	шт	796				3	
	В.00.00-08		шт	796				I	
	В.00.00-09		шт	796				4	
	В.00.00-I2		шт	796				2	
	В.00.00-I3		шт	796				I	
	В.00.00-I4		шт	796				2	
	В.00.00-I5		шт	796				I	
	2. Гибкая вставка Н.00.00	5.904-38	шт	796				3	
	Н.00.00-08		шт	796				I	
	Н.00.00-09		шт	796				2	
	Н.00.00-II		шт	796				2	
	Н.00.00-I5		шт	796				2	
	Н.00.00-I6		шт	796				I	
	Н.00.00-I7		шт	796				2	
	Н.00.00-I9		шт	796				I	
	3. Подставка под калорифер	4.494-25							
	253°К		шт	796				4	
	243°К		шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87 - ОВ.СО

Лист I4

Позиция	Наименование 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
	233°К		шт	796				6	
	4. Дверь герметическая неутепленная Дс I,25х0,5	5.904-4	шт	796				3	
	5. Дверь герметическая утепленная Дус I,25х0,5	5.904-4	шт	796				4	
	6. Узел прохода через покрытие	5.904-I0							
	УПI-00		шт	796				I	
	УПI-0I		шт	796				I	
	УПI-03		шт	796				I	
	УПI-04		шт	796				I	
	УПI-06		шт	796				I	
	УПI-07		шт	796				I	
	УПI-09		шт	796				I	
	7. Узел прохода через покрытие	5.904-II							
	УП2-I2		шт	796				I	
	УП2-I6		шт	796				2	
	УП2-I8		шт	796				3	
	УП2-I9		шт	796				I	
	8. Зонт ЗК00-00I	I.494-32	шт	796				2	
	ЗК00-002		шт	796				3	
	ЗК00-006		шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-0В.С0

Лист I5

Позиция	Наименование 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
	ЗК00-008		шт	796				I	
	ЗК00-0I0		шт	796				I	
	9. Дефлектор Д00.000	I.494-32	шт	796				I	
	Д00.002		шт	796				2	
	Д00.003		шт	796				3	
	Д00.004		шт	796				I	
	I0. Коллектор К-I	I.494-26	шт	796				I	
	II. Факельный насадок	ОВН-3	шт	796				2	
	I2. Виброизолирующее основание под вентилятор № 2,5	ОВН-I	шт	796				I	
	I3. Виброизолирующее основание под вентилятор № 5	ОВН-I	шт	796				I	
	I4. Подставка под циклон ЦН-II		шт	796				I	
	I5. Подставка под циклон ОЗКДМ		шт	796				I	
	I6. Металлический короб 2500хI000х2400 (h)		шт	796				I	
	I7. Воронка I50хI50	ОВ-02-I5I							
		в.I,2	шт	796				I	

Привязан

Инв №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

22951-06

409-I5-I00.87-ОВ.СО

Лист I6

Позиция	Наименование 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
	I8. Решетка Р 200 I	I.494-I0	шт	796				2	
	I9. Решетка воздухоприточная РР5 АБ	I.494-8	шт	796				39	
	20. Воздухоприточный насадок ВЗШ-I2	I.494-38	шт	796				3	
	2I. Заслонка воздушная с ручным приводом Р200Р	5.904-I3						3	
	Р280Р	в-0,I-I,I-2	шт	796				3	
	Р250Р		шт	796				2	
	Р450Р		шт	796				3	
	Р-7I0Р		шт	796				I	
	Р-800Р		шт	796				2	
	22. Лючок для замера параметров воздуха	ОВН-2	шт	796				55	
	23. Короб воздухораздаточный (левый)	ОВН-4	шт	796				I	
	(правый)	ОВН-4	шт	796				I	
	24. Лючки для прочистки воздуховодов		шт	796				26	
	25. Решетка штампованная I50 х 490		шт	796				I8	
	I50 х 580		шт	796				52	
	26. Коллектор сборный на I2 патрубков паровой		шт	796				I	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-ОВ.СО

Лист I7

Позиция	Наименование 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
	27. Гибкий шланг Ø I00	ГОСТ 3575-75	шт	796				4	
	28. Сетка металлическая I0xI0	ГОСТ 3826-82	м2	055				0,6	
	29. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали б= 0,5мм	ГОСТI9903-74*							
	Ø I25		м	006				32	
	Ø I40		м	006				II8	
	Ø I60		м	006				40	
	Ø 200		м	006				38	
	Ø 225		м	006				3	
	Ø 250		м	006				43	
	Ø 280		м	006				63	
	Ø 3I5		м	006				34	
	Ø 355		м	006				I0	
	Ø 400		м	006				4	
	Ø 450		м	006				I9	
б = 0,7	Ø 500		м	006				I6	
	Ø 560		м	006				7	
	Ø 630		м	006				2I	
	Ø 7I0		м	006				I4	
	Ø 800		м	006				68	
б = I,0	Ø 900		м	006				I9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	30. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали								
	б = 0,7	ГОСТI9903-74*							
	600 х 600		м	006				9	
	800 х 600		м	006				20	
	I200 х 600		м	006				9	
	3I. Краска		кг	I66				350	
	32. Изоляция воздуховодов								
	а) антикоррозийный слой		м2	055				36	
	б) изделия из минеральной ваты		м3	II3				I,5	
	в) рулонный стеклопластик		м2	055				50	
	33. Изоляция воздуховодов								
	а) антикоррозийный слой		м2	055				II	
	б) сетка металлическая		м2	055				II	
	в) цементно-песчаный раствор		м2	II3				0,4	
	2. Отопление								
	I. Трубопровод из электросварных труб	ГОСТI0704-76*							
	253°К Ø 20 х 2,0		м	006				260	
	243°К Ø 20 х 2,0		м	006				260	
	233°К Ø 20 х 2,0		м	006				235	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-ОВ.СО

Лист I 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	253°К ø 25 х 2,2		м	006				I80	
	243°К ø 25 х 2,2		м	006				I70	
	233°К ø 25 х 2,2		м	006				I20	
	253°К ø 32 х 2,2		м	006				I30	
	243°К ø 32 х 2,2		м	006				95	
	233°К ø 32 х 2,2		м	006				I00	
	253°К ø 40 х 2,5		м	006				I5	
	243°К ø 40 х 2,5		м	006				60	
	233°К ø 40 х 2,5		м	006				II0	
	243°К ø 48 х 2,5		м	006				I5	
	233°К ø 48 х 2,5		м	006				I5	
	2. Воздухосборник АПИ0I0-000	5.903-2в.0	шт	796				4	
	3. Регистр из гладких электросварных труб ø I08 х 2,8	ГОСТ I0704-76*	экм/шт	/796				I8,63/8	
	3 тр. ℓ = 4,5 м		-"-	/796				8,28/2	
	То же, 2 тр. ℓ = 4,5 м		-"-	/796				57,96/7	
	То же, 4 тр. ℓ = 4,5 м		-"-	-"-				66,24/8	
	253°К		-"-	-"-				57,96/7	
	243°К		-"-	-"-				66,24/8	
	233°К		-"-	-"-				I6,56/2	
	То же, 5 тр ℓ = 4,5 м		-"-	-"-				I0,35/I	
	253°К		-"-	-"-				I0,35/I	
	243°К		-"-	-"-				20,70/2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-0В.С0

Лист 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	233° К		ЭКМ/ШТ	796				I2,8/8	
	То же, 6тр ℓ=4,5 м		ЭКМ/ШТ	796				86,7/4	
	7 тр. ℓ= 4,5 м		ЭКМ/ШТ	796				I4,5/I	
	3а. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе	ГОСТ3262-75^{X}							
	253° К ϕ20х2,0		м	006				55	
	243° К ϕ20х2,0		м	006				55	
	233° К ϕ20х2,0		м	006				50	
	4. Регистр из гладких труб электросварные Ø I08 х 2,8	ГОСТI0704-76^{X}							
	4 тр ℓ= 2,5 м		ЭКМ/ШТ	796				4,6/I	
	253° К		ЭКМ/ШТ	796				4,6/I	
	243° К		ЭКМ/ШТ	796				4,6/I	
	То же, 2 тр ℓ= 2,5 м								
	243° К		ЭКМ/ШТ	796				2,3/I	
	233° К		ЭКМ/ШТ	796				4,6/2	
	То же, 4 тр ℓ= 4,0								
	253° К		ЭКМ/ШТ	796				$\frac{II,04}{3}$	
	243° К		ЭКМ/ШТ	796				$\frac{II,04}{3}$	
	233° К		ЭКМ/ШТ	796				7,36/2	
	То же, 4 тр ℓ= 3,0 м		ЭКМ/ШТ	796				5,52/I	
	То же, 6 тр ℓ= 4,0 м		ЭКМ/ШТ	796				$\frac{II,04}{I}$	
	То же, 4 тр ℓ= 5,5 м		ЭКМ/ШТ	796				5,52/I	
	То же, 6 тр ℓ= 2,0 м								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-0В.С0

Лист 2I

Позиция	Наименование 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. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2 в.I							
	а) антикоррозийное покрытие трубопроводов краска БТ-577 по	ГОСТ563I-79*							
	грунтовке ГФ-02I	ГОСТ25I29-82							
	253°К		м2	055				2,4	
	243°К		м2	055				3,0	
	233°К		м2	055				3,9	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 б = 30 мм	ТУ36-I695-79							
	253°К		м3	II3				0,I5	
	243°К		м3	II3				0,I8	
	233°К		м3	II3				0,I8	
	в) покрытие защитное - стеклоткань	ГОСТI0292-74*							
	253°К		м2	055				8,I	
	243°К		м2	055				8,7	
	233°К		м2	055				9,3	
	г) нить стеклянная БСI0-I60хIх3(50)	ГОСТ8325-78*Е							
	253°К		кг	I66				0,07	
	243°К		кг	I66				0,07	
	233°К		кг	I66				0,07	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*							
	253°К		кг	I66				I0,2I5	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	243°К		кг	I66				II,025	
	233°К		кг	I66				II,I75	
	6. Краска 253°К		кг	I66				I65	
	243°К		кг	I66				202	
	233°К		кг	I66				235	
	7. Ограждение нагревательных приборов ЭА-2000	5.904-3	шт	796				I0	
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Трубопровод из электросварных труб	ГОСТI0704-76*							
	Ø 20 х 2,0		м	006				I5	
	Ø 25 х 2,2		м	006				20	
	253°К Ø 32 х 2,2		м	006				30	
	243°К Ø 32 х 2,2		м	006				30	
	233°К Ø 32 х 2,2		м	006				40	
	253°К Ø 48 х 2,5		м	006				I38	
	243°К Ø 48 х 2,5		м	006				II5	
	233°К Ø 48 х 2,5		м	006				I00	
	253°К Ø 60 х 2,5		м	006				I4	
	243°К Ø 60 х 2,5		м	006				30	
	2. Трубопровод из электросварных труб Ø 75 х 2,8	ГОСТI0704-76*	м	006				6	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Воздухосборник АПИОI0-000-0I	5.903-2 в.0	шт	796				2	
	АПИОI0-000-02		шт	796				2	
	4. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2в.I							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке IФ-02I	ГОСТ523I-79*							
		ГОСТ25I29-82							
	253°К		м2	055				29,08	
	243°К		м2	055				3I,74	
	233°К		м2	055				33,04	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 δ = 30 мм	ТУ36-I695-79							
	253°К		м3	II3				I,453	
	243°К		м3	II3				I,60	
	233°К		м3	II3				I,75	
	в) покрытие защитное-стеклоткань	ГОСТI0292-74*							
	253°К		м2	055				68,27	
	243°К		м2	055				70,I5	
	233°К		м2	055				72,75	
	г) нить стеклянная БС-I0-I60хIх3(50)	ГОСТ8325-78*							
	253°К		кг	I66				0,02I7	
	243°К		кг	I66				0,02I7	
	233°К		кг	I66				0,02I7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-ОВ.СО

Лист 24

Позиция	Наименование 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
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*							
	253°К		кг	I66					
	243°К		кг	I66					
	233°К		кг	I66					
	5. Расширитель для термометра								
	ЗК4-3-75 уст.3	ТМ4-I43-75	шт	796				4	
	ЗК4-3-75 уст.8		шт	796				6	
	ЗК4-2-75 уст.I8	ТМ4-I44-75	шт	796				4	
	ЗК4-2-75 уст.I9		шт	796				2	
	ЗК4-2-75 уст.20		шт	796				2	
	6. Штуцер для термометра								
	ЗК4-46-70	ТК4-3I39-70	шт	796				8	
	ЗК4-45-70	ТК4-3I37-70	шт	796				8	
	7. Краска								
	253°К		кг	I66				37	
	243°К		кг	I66				39	
	233°К		кг	I66				4I	
	8. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе	ГОСТ							
	ø 20х2,0	3262-75*	м	006				I5	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Узел управления № I								
	I. Трубопровод из электросварных труб ø 75 х 2,8	ГОСТI0704-76*	м	006				32	
	ø 89 х 2,8		м	006				30	
	ø I08 х 2,8		м	006				2,5	
	2. Трубопровод из электросварных труб	ГОСТI0704-76*							
	ø 20 х 2,0		м	006				3	
	ø 32 х 2,2		м	006				62	
	ø 40 х 2,5		м	006				62	
	253°К ø 48 х 2,5		м	006				4	
	243°К ø 48 х 2,5		м	006				6	
	233°К ø 48 х 2,5		м	006				6	
	3. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2в.I							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-02I	ГОСТ563I-79*							
		ГОСТ25I29-82							
	253°К		м2	055				I,4	
	243°К		м2	055				I,4	
	233°К		м2	055				I,5	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 б = 30мм	ТУ36-I695-79							
	253°С		м3	II3				I,470	
	243°С		м3	II3				I,484	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-0В.С0

Лист 26

Позиция	Наименование 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
	233°К		м3	II3				I,484	
	в) покрытие защитное стеклоткань	ГОСТI0292-74*							
	253°К		м2	055				62,3I5	
	243°К		м2	055				62,975	
	233°К		м2	055				62,975	
	г) нить стеклянная БСIO-I60хIх3(50)	ГОСТ8325-78*Е							
	253°К		кг	I66				4,306	
	243°К		кг	I66				4,348	
	233°К		кг	I66				4,348	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*							
	253°К		кг	I66				0,I955	
	243°К		кг	I66				0,I975	
	233°К		кг	I66				0,I975	
	4. Окраска 253°К		кг	I66				28,0	
	243°К		кг	I66				29,0	
	233°К		кг	I66				30,0	
	5. Расширитель для термометра								
	ЗКч-3-75 уст.3	ТМ4-I43-75	шт	796				3	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Бобышка для термометра	ТМ4-I42-75							
	ЗКЧ-I-75 уст.I0	устан.I	шт	796				2	
	7. Штуцер для манометра								
	ЗКЧ-46-70	ТК4-3I38-70	шт	796				5	
	ЗКЧ-45-70	ТК4-3I36-70	шт	796				2	
	Отопление помещения узла управления								
	I. Трубопровод из электросварных труб	ГОСТI0704-76*							
	253°К ∅ 32 х 2,2		м	006				I37	
	243°К ∅ 32 х 2,2		м	006				I37	
	233°К ∅ 32 х 2,2		м	006				I37	
	253°К ∅ 25 х 2,2		м	006				25	
	243°К ∅ 25 х 2,2		м	006				25	
	233°К ∅ 25 х 2,2		м	006				25	
	253°К ∅ 20 х 2,0		м	006				I,0	
	243°К ∅ 20 х 2,0		м	006				I,0	
	233°К ∅ 20 х 2,0		м	006				I,0	
	3. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2в.I							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-021	ГОСТ563I-79*							
		ГОСТ25I29-82							
	253°К		м2	055				0,6	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	243°К		м2	055				0,6	
	233°К		м2	055				0,6	
	б) шнур из мин.ваты в оплетке марки 200 б=30мм								
	253°К		м3	II3				0,03	
	243°К		м3	II3				0,03	
	233°К		м3	II3				0,03	
	в) покрытие защитное - стеклоткань								
	253°К		м2	055				I,62	
	243°К		м2	055				I,62	
	233°К		м2	055				I,62	
	г) нить стеклянная БСI0-I60хIх3/50	ГОСТ8325-78*Е							
	253°К		кг	I66				0,0006	
	243°К		кг	I66				0,0006	
	233°К		кг	I66				0,0006	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*							
	253°К		кг	I66				0,I08	
	243°К		кг	I66				0,I08	
	233°К		кг	I66				0,I08	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Краска 253°К		кг	I66				I4,0	
	243°К		кг	I66				I4,2	
	233°К		кг	I66				I4,8	
	5. Радиаторы М-I40 "АО"	ГОСТ8690-75							
	253°К		секц/экм	755/_				25/8,75	
	243°К		-"-	-"-				27/9,45	
	233°К		-"-	-"-				3I/I0,85	
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе	ГОСТ							
		3262-75*							
	253°К ø 25х2,2		м	006				I5	
	243°К ø 25х2,2		м	006				I5	
	253оК ø 25х2,2		м	006				I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Б. Административно-бытовые помещения								
	I. Вентиляция								
	I. Гибкая вставка В.00.00-05	5.904-38	шт	796				I	
	В.00.00-03		шт	796				3	
	2. Гибкая вставка Н.00.00-07	5.904-38	шт	796				I	
	Н.00.00-03		шт	796				3	
	3. Решетка жалюзийная СТД5288 I50 х 490		шт	796				2	
	4. Дверь герметическая утепленная Дус I,25 х 0,5	5.904-4	шт	796				I	33,6
	5. Зонт прямоугольный	ГОСТ19903-74*							
	6. Заслонки воздушные прямоугольного сечения Р200 х 200Р	5.904-I3	шт	796				8	
	Р200 х 400Р	в.о;I-I;I-2	шт	796				I	
	Р200 х 250Р		шт	796				I	
	7. Решетки щелевые регулирующие типа Р I50 I	I.494-I0	шт	796				46	
	8. Лючок с заглушкой	ОВН-2	шт	796				I9	
	9. Сталь листовая	ГОСТ19903-74*	кг	I66				50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Воздуховоды из тонколистовой стали δ = 0,5мм	ГОСТI9903-74*							
	200 x I00		м	006				I8	
	250 x 200		м	006				7	
	δ = 0,7 400 x 250		м	006				8	
	δ = 0,5мм Ø I60		м	006				II	
	Ø 200		м	006				4	
	II. Воздуховоды асбестоцементные								
	200 x I00	ОВН-5	м	006				I64	
	I50 x 200	ОВН-5	м	006				I8	
	200 x 200	ОВН-5	м	006				I4	
	250 x 200	ОВН-5	м	006				I3	
	I2. Краска		кг	I66				23	
	2. Отопление								
	I. Трубопроводы из электросварных труб	ГОСТI0704-76*							
	253°К Ø 20 x 2,0		м	006				I68	
	243°К Ø 20 x 2,0		м	006				I68	
	233°К Ø 20 x 2,0		м	006				I68	
	253°К Ø 25 x 2,2		м	006				58	
	243°К Ø 25 x 2,2		м	006				67	
	233°К Ø 25 x 2,2		м	006				72	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	253°К Ø 32 х 2,2		м	006				36	
	243°К Ø 32 х 2,2		м	006				28	
	233°К Ø 32 х 2,2		м	006				23	
	Ø 40 х 2,5		м	006				I0	
	2. Краска 253°К		кг	I66				29	
	243°К		кг	I66				3I	
	233°К		кг	I66				34	
	3. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2в.I							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577	ГОСТ563I-79*							
	по грунтовке ГФ-02I	ГОСТ25I29-82*							
	253°К		м2	055				23,I8	
	243°К		м2	055				24,0I	
	233°К		м2	055				24,70	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 б = 30мм	ТУ36-I695-79							
	253°К		м3	II3				I,398	
	243°К		м3	II3				I,402	
	233°К		м3	II3				I,406	
	в) покрытие защитное - стеклоткань	ГОСТI0292-74*							
	253°К		м2	055				74,56	
	243°К		м2	055				74,57	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	233°К		м2	055				74,67	
	г) нить стеклянная БСІО-І60хІх3/50	ГОСТ8325-78* Е							
	253°К		кг	І66				0,0273	
	243°К		кг	І66				0,0273	
	233°К		кг	І66				0,0273	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*							
	253°К		кг	І66				4,952	
	243°К		кг	І66				4,957	
	233°К		кг	І66				4,962	
	4. Радиаторы М-І40 "АО"	ГОСТ8690-75							
	253°К		секц/экм	755/				216/75,6	
	243°К		-"-	-"-				228/79,8	
	233°К		-"-	-"-				253/88,2	
	5. Воздухосборник АПИОІО.000	5.903-2в.0	шт	796				2	
	3. Теплоснабжение калориферов								
	І. Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТІ0704-76*							
	253°К ø 25 х 2,2		м	006				24	
	243°К ø 25 х 2,2		м	006				24	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-І5-І00.87-ОВ.СО

Лист 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	233°К ø 25 х 2,2		м	006				24	
	2. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2в.I							
	а) антикоррозийное покрытие грунтовка ГФ-200 краска БТ-I77	ГОСТ563I-79*							
		ГОСТ25I29-82*	м2	055				I,92	
	б) пухшнур из минеральной ваты в оплетке х/б пряжей								
	марки 200 ТУ36-886-67 б = 30мм		м3	II3				0,I2	
	в) покрытие защитное - стеклоткань	ГОСТI0292-74*	м2	055				6,48	
	г) нить стеклянная БСI0-I60хIх3(50)	ГОСТ8325-78*Е	кг	I66				0,0024	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*	кг	I66				0,432	
	3. Краска		кг	I66				3,0	
	4. Расширитель для термометра								
	ЗКч-2-75 уст.I8	ТМ4-I44-75	шт	796				2	
	5. Штуцер для манометра								
	ЗКч-46-70	ТК4-3I39-70	шт	796				I	
	ЗКч-45-70	ТК4-3I37-70	шт	796				I	
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе	ГОСТ							
	ø 25х2,2	3262-75*	м	006				I5	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

22951-06

409-I5-I00.87-0В.С0

Лист 35

Позиция	Наименование 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Производственный корпус								
	А. Пароснабжение								
I	Конденсатоотводчики Ø I5	45ч I2нж	шт	796		37226II024		2	
	Ø 20		шт	796		37226II025		3	
	Ø 32		шт	796		37226II027		I	
	Ø 50		шт	796		37226II029		I	
2	Вентиль Ø I5	I5кч I8П2	шт	796		3732III032		9	
	Ø 20		шт	796		3732III033		I2	
	Ø 32	I5кч I9П2	шт	796		3732III06I		3	
	Ø 50		шт	796		3732I3I073		I	
3	Задвижка Ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		5	
	Ø 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		3	

22951-06

Привязан

ГИП	Гусев	
Н.контр.	Шраер	
Нач.от.	Морозов	
Гл.сп.	Опарина	
Исп.	Глазова	

409-I5-I00.87-ПС.СО

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ПС

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Клапан регулирующий с электрическим испытательным механизмом								
	Ру=I6 Ø 25	25ч93Iнж	шт	796		37225II3I7		I	
	Ø 50		шт	796		37225II3I9		I	
5	Спускной кран Ø 20	I0Б 9бк	шт	796		37I2225008		6	
6	Клапан обратный Ø I5	I6Б Iбк	шт	796		37I23II005		I	
	Ø 20		шт	796		37I232I005		3	
	Ø 25		шт	796		37I232I006		I	
	Ø 50		шт	796		37I234I005		I	
	Узел управления № 2								
	I. Задвижка Ø 80	3КЛ2-I6	шт	796		374I2I9066		2	
	Ø 80	30ч 6бр	шт	796		372II5I006		5	
	Ø 50	30ч 6бр	шт	796		372II5I005		I	
	2. Редукционнй клапан Ø 50	I8ч 2бр	шт	796		37225I6008		I	
	3. Клапан предохранительный Ø 50	I7ч 3брI	шт	796		37225I70II		I	
	4. Манометр ОБМI-I60-I6	ГОСТ8625-77Е	шт	796				2	
	5. Технический термометр П5-200-83	ГОСТ2823-73Е	шт	796				2	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Конденсатоотводчик Ø I5	45чI2нж	шт	796		372261I024		I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Производственный корпус								
	А. Пароснабжение								
	I. Трубы стальные электросварные Ø 20 x 2,0	ГОСТ10704-76*	м	006				75	
	Ø 25 x 2,2		м	006				28	
	Ø 32 x 2,2		м	006				62	
	Ø 40 x 2,5		м	006				I0	
	Ø 48 x 2,5		м	006				40	
	2. Трубы стальные электросварные Ø 60 x 2,5	ГОСТ10704-76	м	006				I49	
	Ø 75 x 2,8		м	006				40	
	Ø 89 x 2,8		м	006				I9	
	3. Щиток для датчика температуры типа I-II	409.I0-38	шт	796				I	
	4. Вентиляционный водяной затвор типа I	409.I0-38	шт	796				I	
	5. Приточный водяной затвор	409.I0-38	шт	796				I	
	6. Изоляция трубопроводов	7.903.9-2в.I							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-02I	ГОСТ563I-79*							
		ГОСТ25I29-82	м2	055				6I,58	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 б = 30мм		м3	II3				3,028	
	в) покрытие защитное - стеклоткань	ГОСТ10292-74*	м2	055				143,35	
	г) нить стеклянная БСІС-160х1х3/50	ГОСТ8325-78*Е	кг	166				0,423	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3282-74*	кг	166				9,081	
	7. Краска		кг	166				65	
	Узел управления № 2								
	1. Трубопровод из электросварных труб ⌀ 60 х 2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				8	
	⌀ 75 х 2,8		м	006				20	
	⌀ 89 х 2,8		м	006				25	
	2. Трубопровод из электросварных труб ⌀ 20 х 2,0 термообработанных	ГОСТ10704-76*	м	006				5	
	3. Изоляция трубопроводов	7.903.9-2в.1							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 по грунтовке ГФ-021	ГОСТ5631-79* ГОСТ25129-82	м2	055				13,54	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 б=30мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,559	

Привязан

Инв №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования. кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) покрытие защитное - стеклоткань	ГОСТI0292-74*	м2	055				24,46	
	г) нить стеклянная БСI0-I60хIх3/50	ГОСТ8325-78*Е	кг	I66				0,0058	
	д) проволока 2-0-4	ГОСТ3292-74*	кг	I66				I,484	
	4. Краска		кг	I66				II	
	5. Бобышка для термометра ЗКЧ-I-75 уст.3	ТМ4-I43-75	шт	796				2	
	6. Штуцер для манометра ЗКЧ-46-70	ТК4-3I38-70	шт	796				I	
	ЗКЧ-45-70	ТК4-3I36-70	шт	796				I	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Аппараты электрические на напряжение до I000 В								
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В переменного								
	тока, блокконтакты Iз, тепловое реле:								
	I.I. 0,65 А	ПМЛ-I22002В	шт	796		34 2700		3	
	I.2. I,0 А	ПМЛ-I23002В	шт	796		34 2700		I	
	I.3. I,6 А	ПМЛ-I22002В	шт	796		34 2700		I	
	I.4. 2,6 А	ПМЛ-I23002В	шт	796		34 2700		4	
	I.5. 4,0 А	ПМЛ-I23002В	шт	796		34 2700		I	
	I.6. I4 А	ПМЛ-222002В	шт	796		34 2700		I	
	I.7. I9 А	ПМЛ-223002В	шт	796		34 2700		I	
	I.8. 40 А	ПМЛ-322002В	шт	796		34 2700		I	
	I.9. То же, катушка 220 В переменного тока, блокконтакты								
	Iз + Iр, без реле	ПМЛ-5II002В	шт	796		34 2700		I	
	I.I0. То же	ПМЛ-6II002В	шт	796		34 2700		I	

22951-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.контр	Александров	
Нач.от.	Пупков	
Рук.гр.	Бойков	
Ст.инж.	Копцева	

409-I5-I00.87-ЭМ.СО

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ЭМ.

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380 В переменного тока, блокконтакты Iр и Iз, тепловое реле:								
I.II.	30 А	ПМЛ-423002В	шт	796		34 2700		I	
I.I2.	Пост управления кнопочный с элементами I-КУ,Ч, Iр+Iз, "Пуск"; 2-КУТ; К, 2р, "Стоп"; 3-АСТЗ, тр.220В, "Включено"	ПКУ I5,I9 I3I-54У2	шт	796		34 2845		I	
I.I3.	Пост управления кнопочный с элементами: I-КУ,Ч,Iр+Iз, "Пуск"; 2-КУТ, К,2р,"Стоп"; 3-АСТЗ; тр.220В "Включено"	ПКУ.I5-I9- -I3I-40У9	шт	796		34 2845		I	
I.I4.	Пост управления кнопочный с элементами: I-КУ, Ч, Iр+Iз, "Пуск", 2-КУТФ, К,2р, "Стоп"	ПКУ.I5-I9- -I2I.54У2	шт	796		34 2845		4	
I.I5.	Пост управления двухкнопочный, взрывозащищенный, с надписями "Пуск" и "Стоп"	КУ92-ВЗГ	шт	796		34 284I		3	
I.I6.	Счетчик трехфазный непосредотвенного включения 380 В 50 А	САЧ-И678	шт	796		42 2835		I	
I.I7.	Трансформатор, номинальная мощность 4,0 кВА,380/36 В	ТСЗИ-4,0У2	шт	796		34I3I30007		2	
I.I8.	Розетка штепсельная на номинальный ток I0 А ТУ I6-526.078-75	РНЛI0-4У3	шт	796		34 249I		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-ЭМ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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.I9. Розетка штепсельная на номинальный ток 25А	РШ25-4У3	шт	796				8	
	I.20. Вилка штепсельная на номинальный ток I0 А, ТУ I6-526,078-75	ВКШ0-4У3	шт	796		34 249I		2	
	I.2I. Вилка штепсельная на номинальный ток 25 А	ВКШ25-4У3	шт	796		34 249I		8	
	I.22. Выключатель пакетный	ПВ3-I00/У3; 56	шт	796		34 2829		I	
	I.23. Выключатель автоматический 380 В	АП50Б-3МТ 6,3хI0	шт	796		34 2I40		I	
	2. Комплектные устройства								
	Ящик управления асинхронным двигателем с к.з.р., нереверсивный 380 В, в нормальном исполнении. Цепи управления 220 В переменного тока. Автоматы с комбинированным расцепителем "К", реле тепловые с нагревательным агрегатом "НЭ" однофидерные:								
	I.24. К-I,6 А НЭ-0,5 А	ЯУ5II3-03А2А	шт	796		34 3I87 5II3		I	
	I.25. К-4,0 А НЭ-2,5 А	ЯУ5II3-03А2И	шт	796		34 3I87 5II3		2	
	I.26. К-6,4 А НЭ-4,0 А	ЯУ5II3-03А2Л	шт	796		34 3I87 5II3		2	
	I.27. К-I0 А НЭ-6,3 А	ЯУ5II3-03Б2Б	шт	796		34 3I87 5II3		I	
	I.28. К-25 А НЭ-I6 А	ЯУ5II3-03Б2Е	шт	796		34 3I87 5II3		2	
	I.29. К-I,6 А НЭ-I А	ЯУ5II3-03А2Г	шт	796		34 3I87 5II3		I	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-ЭМ.С0

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
	I.30. двухфидерные К-I0 А	ЯУ5I2I-							
		03Г2И-Л	шт	796		34 3I87 5I2I		I	
	фидер I НЭ-2,5 А								
	фидер 2 НЭ-4,0 А								
	I.3I. К-I0 А	ЯУ5I2I-							
		03Г2И-П	шт	796		34 3I87 5I2I		I	
	фидер I НЭ-2,5 А								
	фидер 2 НЭ-8,0 А								
	I.32 К-40 А	ЯУ5I2I-							
		03К2Б-Ж	шт	796		34 3I87 5I2I		I	
	фидер I НЭ-6,3 А								
	фидер 2 НЭ-20 А								
	I.33. К-40 А	ЯУ5I2I-							
		03К2Б-И	шт	796		34 3I87 5I2I		I	
	фидер I НЭ-6,3 А								
	фидер 2 НЭ-25 А								
	I.34. К-25 А степень защиты УР4I	ЯУ5I2I-03И2Д	шт	796		34 3I87 5I2I		I	
	фидер I,2 НЭ-I2,5 А								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-ЭМ.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления асинхронным двигателем с к.з.р., нереверсивный 380 В, в нормальном исполнении. Цепи управления 220В переменного тока. Автоматы с комбинированным расцепителем "К", реле тепловые с нагревательным элементом "НЭ": трехфидерные: фидер I,2,3 степень защиты УР4I НЭ-2,5 А								
	I.35. К-I0 А	ЯУ5I25-03I2И	шт	796		34 3I87 5I25		I	
	I.36. Шкаф с предохранителями I3 шт х I6А; Iшт х 20А; Iшт х 32А (НПН2-60); ТУ I6-536-506-76	ШРII-7370I--22У3	шт	796		34 3343 0III		I	69
	I.37. Шкаф с предохранителями 6шт х I6А; 3х25А; 9х32А; 3х40А; 3х63А (НПН2-60), ТУ I6-536.506-76	-"-	шт	796		34 3343 04II		I	69
	I.38. Шкаф с предохранителями 6шт х 6А; 3хI6А; 3х20А; 3х50А; 3х25А; 6х63А; (НПН2-60); ТУ I6-536,506-76	-"-	шт	796		34 3343 04II		I	69
	I.39. Шкаф с предохранителями 3шт х I6А; 3х25А; 6х32А; (НПН2-60) 3х50А; 9хI00 А; (ПН2-I00); ТУ I6-536.506-76	ШРII-73509--22У3	шт	796		34 3343 09II		I	74
	I.40. Шкаф с предохранителями 3шт х I6А; 3х20А; (НПН2-60) 3х80А; 3х50А; (ПН2-I00); ТУ I6-536.506-76	ШРII-73703--54У2	шт	796		34 3343 032I		I	57
	I.4I. Шкаф с предохранителями 9шт х I6А; 6х32А; (НПН2-60); ТУ I6-536.506-76	ШРII-7370I--22У3	шт	796		34 3343 0III		I	52

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-ЭМ.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
	I.42. Шкаф с предохранителями 3шт х 80А; 6хI00А; 9хI60А;	ШРII-73506-							
	3х200А; 3х250А; (ПН2-250); ТУ I6-536.506-76	-22У3	шт	796		34 3343 06II		I	88
	I.43. Шкаф с предохранителями 9шт х I6А; 6х25А; 9х40А;	ШРII-73504-							
	(НПН2-60), ТУ I6-536.506-76	- 54У2	шт	796		34 3343 042I		I	7I
	I.44. Шкаф с предохранителями 9шт х 25А; 3х63А; (НПН2-60);	ШРII-73509-							
	3х40А; 6х80А; 3хI00А; (ПН2-I00); ТУ I6-536.506-76	-54У2	шт	796		34 3343 092I		I	76
	I.45. Шкаф с предохранителями 3шт х I6А; 3х32А; (НПН2-60);	ШРII-735I0-							
	9х40А; 3х50А; (ПН2-I00); ТУ I6-536.506-76	-54У2	шт	796		34 3343 I02I		I	8I
	3х80А; 3х200А; (ПН2-250)								
	I.46. Блон типовой, два сальника I (I снизу, I сверху)	РУС 8I03-							
	ТУ I6.536.444-74	26В0А-54УI	шт	796		34 3400		7	
	I.47. Блок типовой, два сальника I (I снизу, I сверху)	РУС 8I03-							
	ТУ I6.536.444-74	-46В0А-54УI	шт	796		34 3400		I	
	I.48. Конденсаторная установка, ТУ I6.530.2I2-77	УКПН-0,38-							
		-I50-50У3	шт	796		34 I468		I	335

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова								
	ГОСТ I6442-80*								
	2.I. 3х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,08	
	2.2. 4х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,55	
	2.3. 3х4+Iх2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,02	
	2.4. 3х6+Iх4 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,06	
	2.5. 3хI6+IхI0 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,II	
	2.6. 3х25+IхI6 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,I3	
	2,7. 3х50+Iх25 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,08	
	2.8. 3х70+Iх25 - I,00	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,I3	
	Кабель переносной гибкий с медными жилами ГОСТ I3497-77*Е								
	2.9. 3х2,5+IхI,5	КГ	км	008		35 444I 0I64		0,04	
	2.I0. 3х4,0+Iх2,5	КГ	км	008		35 444I 0I65		0,07	
	2.II. 3х4,0+Iх2,5	КГН	км	008		35 444I 0265		0,0I5	
	Кабель силовой с медными жилами бронированный в поливинилхло-								
	ридной оболочке ТУ I6.505.836-78								
	2.I2. 4хI,5 - 0,66	ВБВ	км	008		35 63I4 0I00		0,I7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79*								
	2.I3. I x 2,0 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		I,25	
	2.I4. I x 2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,3	
	2,I5. I x 4,0 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,35	
	2.I6. I x 6,0 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,I3	
	2.I7. I x I0 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,0I5	
	2.I8. I x I6 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,006	
	2.I9. I x 25 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,2I	
	2.20. I x 35 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,07	
	2.2I. I x 95 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,043	
	2.22. I x I20 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,I6	
	Провод с медной жилой, гибкий, ГОСТ 6323-79*								
	2.23. I x 2,0 - 380	ПВ-2	км	008		35 5II3 2000		0,75	
	2,24. I x 2,5 - 380	ПВ-2	км	008		35 5II3 2000		0,06	
	2.25. I x 4,0 - 380	ПВ-2	км	008		35 5II3 2000		0,07	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I508-78								
	2.26. 7 x 2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,0I5	
	2.27. I9 x 2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,0I5	
	2.28. 27 x 2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,025	

Взам инв N

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-ЭМ.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
	Б. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Поставка электромонтажной организации								
	3. Электромонтажные изделия заводов								
	Главэлектромонтажа								
	3.I. Ввод гибкий	К I082	шт	796		34 4965 0I03		25	
	3.2. Стойка	К 3I3	шт	796		34 4962 80II		4	
	3.3. Стойка	К 3I0 М	шт	796		34 4962 804I		3	
	3.4. Коробка проходная	КШ 20	шт	796		34 4974 30II		8	
	3.5. Ящик протяжной	К 654	шт	796		34 6474 I06I		I	
	3.6. Подвес скользящего крепления	ПСК I0÷20	шт	796		34 4964		26	
	3.7. Подвес концевого крепления	ПКК I0÷20	шт	796		34 4964		4	
	3.8. Анкер	АОК-500	шт	796		34 4964		8	
	3.9. Муфта натяжная	НМ-500	шт	796		34 4964		4	
	3.I0. Зажим тросовый	К-676	шт	796		34 4964 52II		8	
	3.II. Профиль типа	К235У2	шт	796		34 4962 6I2I		80	
	3.I2. Короб	УII05	шт	796		34 496I I07I		8	
	3.I3. Короб	УI079	шт	796		34 496I I02I		2	
	3.I4. Пряжка	К407	шт	796		34 4966 I3II		20	
	3.I5. Флажок	Ф35У2,5	шт	796		34 4963 9403		I0	
	3.I6. Стойка	К 3I0М	шт	796		34 4962 804I		I	
	4. Электроустановочные изделия								
	4.I. Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом, I0А; 220В, одноместная	РШ-Ц-20-0--0I-I0/220	шт	796		34 6442		5	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

22951-06

409-I5-I00.87-ЭМ.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
	4.2. Вилка штепсельная IOA, 220В	ВШ-Ц-20-0I-							
		-I0/220	шт	796		34 6430		5	
	5. Материалы								
	Труба из полиэтилена высокого давления наружным диаметром:								
	5.I. ПВД-25С		км	008				0,58	
	5.2. ПВД-32С		км	008				0,03	
	5.3. ПВД-50С		км	008				0,06	
	Труба из полиэтилена низкого давления наружным диаметром:								
	5.4. ПНД - 75С		км	008				0,025	
	5,5. ПНД-90С		км	008				0,02	
	Труба, ГОСТ I0704-76, электросварная прямошовная с полностью сплющенным гратом								
	5.6. т26хI,8		км	008				0,0I	
	5.7. т32х2,0		км	008				0,0I5	
	5.8. т42х2,5		км	008				0,0I	
	5.9. т76х3,2		км	008				0,005	
	5.I0. т89х3,5		км	008				0,0I	
	Труба, ГОСТ 3262-75, обыкновенная неоцинкованная, с полностью сплющенным гратом, с резьбой и муфтой								
	5.II. М-Р-20х2,8		км	008				0,045	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба поливинилхлоридная ТУ6-I9-2I5-83								
	5.I2. ПВХ-В-Р-ЭП20У		км	008				0,045	
	5.I3. ПВХ-В-Р-ЭП90У		км	008				0,005	
	Труба, ГОСТ 3262-75, легкая неоцинкованная с полностью								
	сплющенным гратом, с резьбой и муфтой								
	5.I4. М-Н-20х2,5		км	008				0,0I	
	5.I5. Проволока 2,0-0-4 ГОСТ 3282-74		кг	I66				8,0	
	5.I6. Проволока 4,0-Н ГОСТ 3282-74		кг	I66				40,0	
	5.I7. Круг Ø 8 ГОСТ 2590-7I		кг	I66				40,0	
	5.I8. Уголок равнополочный 50 х 50 х 5 ГОСТ 8509-72		кг	I66				46,4	
	5.I9. Лист, 5 , ГОСТ I9903-74		кг	I66				I0,4	
	5.20. Лист 2, ГОСТ I9903-74		кг	I66				I33,8	
	5.2I. Лист, 0,4, ГОСТ I9903-74		кг	I66				I,0	
	5.22. Полоса 36 х 5, ГОСТ I03-76		кг	I66				I,0	
	5.23. Цепь СН6хI9, ГОСТ 23I9-8I; ℓ = 265		шт	796				4	
	5.24. Проволока 2,0-Щ-I, ГОСТ 3282-74; ℓ = I50		шт	796				8	
	5.25. Проволока 6,0-Щ-I, ГОСТ 3282-74; ℓ = 7000		шт	796				2	
	5.26. Проволока 6,0-Щ-I, ГОСТ 3282-74; ℓ = I8000		шт	796				2	
	5.27. Лента 3 х 20 ГОСТ 6009-74		кг	I66				75	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Электрооборудование								
I.I.	**Пункт распределительный, 380В, переменного тока с фидер-**	ПРII-3084-							
	ными выключателями типа АЕ2044 с электромагнитными и теп-	- 2IУ3	шт	796		3434II508407		I	66
	ловыми расцепителями на I6 А и АЕ2046 с электромагнитными								
	и тепловыми расцепителями на I6 А - 5 шт; 25 А - I шт								
I.2.	**То же, с фидерными выключателями типа АЕ2044 с электро-**	ПРII-305I-							
	магнитными и тепловыми расцепителями на I6 А	-2IУ3	шт	796		3434II505I05		I	26
I.3.	**Счетчик однофазный непосредственного включения 220В, I0 А**	СО-2МТ	шт	796		42 280I		I	
I.4.	**Автоматический выключатель, двухполюсный, переменного тока,**	АП-50-2МТ	шт	796		34 2I40		I	
	с комбинированными расцепителями на I0 А								

32951-06

Привязан

Инв №

ГИП	Гусев	
Н.кон	Александров	
Нач.от.	Пупков	
Рук.гр	Бойков	
Ст.ин.	Копцева	

409-I5-I00.87-30.СО

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки ЭО

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. То же, трехполюсный на I6 А	АП-50-3МТ	шт	796		34 2I40		I	
	I.6. Пакетный выключатель трехполюсный, номинальный ток I0 А	ПВ3-I0/У3;							
	Степень защиты IP56.	56	шт	796		34 2829		2	
	I,7. То же, двухполюсный. Степень защиты IP30	ПВ2-I0/У3;							
		30	шт	796		34 2829		2	
	Светильник с лампой накаливания								
	I.8. до I00 вт	НП020хI00/							
		Р20-0IУ4	шт	796		34 6III		I3	
	I.9. до I00 вт	НПП03-I00-							
		-00I-У3	шт	796		34 6III		4	
	I.I0. до 60 вт	НБ006хI00/							
		Р20-0IУ4	шт	796		34 6III		5	
	I.II. до I00 вт	НСП02-I00/							
		Р5I-03У3	шт	796		34 6III		I6	
	I.I2. до 200 вт	НСП09-200/							
		Р50-04-02	шт	796		34 6III		40	
	I.I3. до I00 вт	ВЗГ-I00	шт	796		34 6III		3	
	I.I4. до 60 вт	ПСХ-60МУ3	шт	796		34 6III		20	
	Светильник с люминесцентными лампами								
	I.I5. I х 40	ЛП026-Мх40-							
		-00IУХЛ4	шт	796		34 6II2		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I6. 2 x 40	ЛП002-2х40/П-							
		-02	шт	796		34 6II2		32	
	I.I7. 4 x 40	ЛП002-4х40/П-							
		-02	шт	796		34 6II2		3I	
	I.I8. 2 x 40	ЛСП02-2х40/							
		Д20-0I-У4	шт	796		34 6II2		49	
	I.I9. 2 x 40	ЛСПI4-2х40	шт	796		34 6II2		I32	
	I.20. I x 80	Н4Т4Л-Iх80-							
		-I2У3	шт	796		34 6II2		I2	
	Лампа накаливания, 220 В, общего назначения с цоколем Р 27 :								
	I.2I. 60 вт	Б2I5+225-60	шт	796		34 66II		35	
	I.22. I00 вт	Б2I5+225-I00	шт	796		34 66II		30	
	I.23. I50 вт	Б2I5+225-I50	шт	796		34 66II		6	
	I.24. 200 вт	Б2I5-225-200	шт	796		34 66I2		37	
	Лампа люминесцентная белого света								
	I.25. 40 вт	ЛБ-40-4	шт	796		34 67I3 II0I		540	
	I.26. 80 вт	ЛБ-80-4	шт	796		34 67I3 3I0I		I3	
	I.27. 40 вт	ЛДЦ-40	шт	796		34 67I3 II03		I4	
	I.28. Стартер для люминесцентных ламп	80С-220	шт	796		34 6922		528	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-30.C0

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. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова,								
	ГОСТ I6442-80*								
	2.I. 2 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,5	
	2.2. 3 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,28	
	2.3. 4 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,75	
	2.4. 3хI0 + Iх6- 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,04	
	Кабель силовой с медными жилами без защитного покрова,								
	ГОСТ I6442-80*								
	2.5. 2 х I,5	$ВВГ_з$	км	008		35 2I22 I600		0,045	
	2.6. 3 х I,5	$ВВГ_з$	км	008		35 2I22 I600		0,02	
	2.7. 3 х I,5 ГОСТ I3497-77Е	КГН	км	008		35 444I 023I		0,0I5	
	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 6323-79*								
	2.8. I х 2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5I33 0I07		I,I	
	2.9. 2 х 2,5 - 380	АППВ	км	008		35 5333 0I06		0,75	
	2.I0. 3 х 2,5 - 380	АППВ	км	008		35 5333 0II6		0,35	
	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79* гибкий								
	2.II. I х I,5 - 380	ПВ3	км	008		35 5II3 0305		0,0I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Б. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	3. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ								
	3.I. Короб	К833 (КЛ1)	шт	796		34 6473 40II		I55	
	3.2. Заглушка	К839 (КЛ3)	шт	796		34 6473 4III		72	
	3.3. Подвес	К837 (КЛ-ПТ)	шт	796		34 6473 43II		I90	
	3.4. Подвес	К982 УЗ	шт	796		34 6473 303I		I4	
	3.5. Подвес	К983 УЗ	шт	796		34 6473 304I		7	
	3.6. Коробка	У409 УI	шт	796		34 6474 46II		I2	
	3.7. Коробка ответвительная	У935 У2	шт	796		34 6474 I22I		3	
	3.8. Коробка тросовая	У23I УЗ	шт	796		34 4964 904I		I4	
	3.9. Кронштейн	УII6 УЗ	шт	796		34 6473 I02I		I0	
	3.I0. Муфта	К804 УЗ	шт	796		34 4964 4I2I		I2	
	3.II. Держатель	У25М УЗ	шт	796		34 6473 I2II		I4	
	3.I2. Стойка	КI20 УЗ	шт	796		34 6473 20II		28	
	3.I3. Шпилька	КI23 УЗ	шт	796		34 6473 2I2I		28	
	3.I4. Профиль	К235 У2	шт	796		34 4962 6I2I		4	
	3.I5. Уголок монтажный	К236 У2	шт	796		34 4962 62II		2	
	3.I6. Уголок	УСЭК60 УЗ	шт	796		34 4962 6602		7	
	3.I7. Хомутик	С437 У2	шт	796		34 4965 560I		28	
	3.I8. Анкер	К809 БУЗ	шт	796		34 4964 I3II		6	
	3.I9. Скоб	У73IМ УЗ	шт	796		34 4963 2303		3	
	3.20. Скоб	У730 М	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-30.C0

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
	3.2I. Вкладыш схима	У73I М	шт	796		34 4963 2303		6	
	3.22. Зажим тросовый	У730 М	шт	796		34 4963 2303		6	
	3.23. Полоса	К202 У2	шт	796		34 4962 633I		4	
	3.24. Полоса ∠ = I00	УСЭК56 У3	шт	796		34 4962 6562		20	
	3.25. Ящик протяжной	К654 МУ3	шт	796		34 6474 II3I		I	
	3.26. Шпилька ∠ = I00	УСЭК 80	шт	796		34 4962 684I		I0	
	3.27. Крюк	У623-УХЛ4	шт	796		34 6473 I3II		8	
	3.28. Ящик с понижающим трансформатором 220/36,В, 250 ВА	ЯТП-0,25- - I3У3	шт	796		34 3429 503I		3	
	4. Электроустановочные устройства								
	4.I. Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой проводки 250 В, 6 А		шт	796		34 6433		22	
	4.2. Розетка двухполюсная для открытой установки I0А,42В, брызгозащищенная		шт	796		34 6432		4	
	4.3. Выключатель однополюсный для скрытой установки 250В,6А		шт	796		34 6422		25	
	4.4. Выключатель однополюсный, сдвоенный, для скрытой 250 В, 6 А		шт	796		34 6423		25	
	4.5. Выключатель однополюсный для открытой установки 250В, 6 А, брызгозащищенный		шт	796		34 6426		80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.86-90.C0

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.6. Вилка штепсельная IOA, 42 В		шт	796		34 6430		4	
	4.7. Коробка	КОР-73	шт	796				350	
	5. Материалы								
	5.I. Уголок 40х40х4, ГОСТ 8509-72		кг	I66				50	
	5.2. Уголок Б32х32х3 ГОСТ 8509-72		кг	I66				I4	
	5.3. Б45х45х4 ГОСТ 8509-72		кг	I66				8	
	5.4. Круг 8 ГОСТ 2590-7I		кг	I66				30	
	5.5. Круг I0 ГОСТ 2590-7I		кг	I66				35	
	5.6. Швеллер 8 ГОСТ 8240-72		кг	I66				I55	
	5.7. Полоса 4х25 ГОСТ I03-76		кг	I66				23	
	5.8. Полоса 4х40 ГОСТ I03-76		кг	I66				32,5	
	5.9. Лента 2х25 ГОСТ 6009-74		кг	I66				25	
	5.I0. Лента 3х30 ГОСТ 6009-74		кг	I66				280	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-30.C0

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Аппарат телефонный АТС	ТА-72	шт	796		6654III730		9	I,35
	Громкоговоритель мощн. 0,I5 вт	Тайга-304	шт	796		65862I3034		I3	I,0
	Кабель телефонный емк. I0 х 2 х 0,4	ТШ ГОСТ 22498-77*Е	м	006		3572II0I00		40	0,087
	Провод распределительный емк. I х 2 х 0,4	ТРП ГОСТ 20575-75*Е	м	006		3575II0I00		200	0,008
	Провод трансляционный емк. 2 х I,2	ПТПЖ ГОСТ I0254-75*Е	м	006		35755I0I00		200	0,0I

22951-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ГИП	Гусев	
Н.кон.	Панов	
Н.отд.	Пупков	
Гл.сп.	Златкин	

409-I5-I00.87-СС.СО-I

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки СС (связи)

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка телефонная распределительная емк. I0 х 2	КРТП-I0	шт	796				2	0,4
		ГОСТ 8525-							
		-78*Е							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				4	0,04
		ГОСТ I0040-							
		-75*Е							
	То же, ограничительная	УК-2Р	шт	796				I3	0,04
	Розетка для проводного вещания	РПВ-I	шт	796				I3	0,03
		ГОСТ 8659-78*							
	Радиостойка габ.0,8 м емк. I х 2	РС-I-I300	комп	67I				I	6,09
	Трансформатор абонентский мощн. I0 вт	ТАМУ-I0С	шт	796				I	I,2
	ТУ.45-74.7.Т0.433.002-ТУ								
	Труба винипластовая диам. 32 мм	"С"	м	006				4	0,37
	ТУ.I6-05-I573-77								

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	Пульт приемный пожарной сигнализации	ППС-I	комп	67I		6653I27700		I	30,0
	Извещатель пожарный дымовой	ИДФ-IМ	шт	796		6653I37200		29	0,6
	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ППКУ-IМ	комп	67I		6653I4I800		4	8,0
	Кабель телефонный емк. I0 х 2 х 0,4	ТПП ГОСТ 22498-77*Е	м	006		3572II0I00		40	0,087
	Кабель силовой сеч. 2 х 2,5 660В	АВВГ ГОСТ I6442-80*	м	006		352222II00		I40	0,098
	Провод установочный сеч. 2 х 2,5	АПВ ГОСТ6323-79*	м	006		3553330I00		I0	0,043

22951-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

ГИП	Гусев	
Н.кон.	Панус	
Н.отд.	Пупков	
Гл.сп.	Златкин	

Привязан

409-I5-I00.87-СС.СО-2

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Спецификация оборудования пожарной сигнализации к чертежам марки СС

"Гипрокоммунстрой" г.Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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, сеч. I х 4	АIIВ	м	006		355I330I00		I0	0,025
	То же, сеч. 3 х I0	IIIВ	м	066		3553I30I00		200	0,065

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Коробка телефонная распределительная емк. I0 х 2	КРТП-I0	шт	796				2	0,4
		ГОСТ 8525-							
		-78*Е							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				25	0,04
		ГОСТ I0040-							
		- 75*Е							
	Извещатель автоматический тепловой	ИП-I04-I/3	шт	796				70	0,05
		ТУ25-09.I-83							
	Резистор	МЛТ 0,5-2КОМ							
		ГОСТ 7II3-							
		-77*Е	шт	796				73	
	Муфта кабельная разветвительная	2РП-I5=II/I5+							
	ТУI6.538.I49-72	+ I0/I3	шт	796				I	0,I3
	Труба винипластовая диам. 20мм	" С "	м	006				2	0,2I
	ТУI6.05-I573-77								
	Реле	МКУ-48С	шт	796				I	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Вентиляция								
I	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0÷40°С.Цена деления I°С	ТБ-2М № I							
		ТУ25-II-447-							
		-76	шт	796				I5	
2	Термометр технический стеклянный ртутный угловой ∠ 90°.	У-4							
	Пределы шкалы 0÷I00°С. Цена деления I°С. Длина верхней части-	ГОСТ 2823-							
	- 240мм, нижней - 29I мм	-73*Е	шт	796				5	
Запас	То же	У-4	шт	796				I	
-	Оправа угловая. Длина верхней части - 285 мм, нижней - 250мм	№ 4	шт	796				5	

22951-06

Привязан

ГИП	Гусев	
Н.конт.	Елагина	
Н.отд.	Пупков	
Рук.гр.	Бакшурова	
Проект	Полыканова	
Провер.	Бакшурова	

409-I5-I00.87-АОВ.СОI

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Спецификация оборудования к рабочим чертежам марки АОВ

"Гипрокоммунстрой" г. Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Термометр технический стеклянный ртутный угловой ∠ 90°. Пределы	У-2							
	шкалы - 30°+ 50°С. Цена деления I°С. Длина верхней части-240мм	ГОСТ 2823-							
	нижней - 44I мм	-73*Е	шт	796				5	
Запас	То же	У-2	шт	796				I	
-	Оправа угловая. Длина верхней части - 285мм, нижней - 400мм	№ 5	шт	796				5	
4	Термометр технический стеклянный ртутный прямой. Пределы шкалы	П-6							
	0°+ 200°С. Цена деления 2°С. Длина верхней части - 240мм,	ГОСТ 2823-							
	нижней - I63 мм	-73*Е	шт	796				I0	
Запас	То же	П-6	шт	796				I	
-	Оправа прямая. Длина верхней части - 285мм, нижней - I60мм	№ 3	шт	796				I0	
	Температура обратного теплоносителя 30°С								
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое								
	двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры	ТУДЭ-4							
	0°+ 250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм.	ТУ25-02.28I							
	Дифференциал 4°С.	074-78	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22951-06

409-I5-I00.87-АОВ.СОI

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воздуха до калорифера 3°С								
5	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-I-2							
	двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры	ТУ25-02,28I							
	- 60°+ 40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм	074-78	шт	796				5	
	Дифференциал 2°С								
	Температура приточного воздуха I8 °С								
7а	Термопреобразователь сопротивления медный. Пределы измерения -	ТСМ-0879-0I							
	- 50° + 200°С. Градуировка 50М. Монтажная длина - 320 мм.	5Ц2.82I.446-							
		-38							
		ТУ25-02.							
		792288-80	шт	796				2	
7	Регулятор температуры микроэлектронный, климатическое исполне-	ТМ-8							
	ние 0, категории 4,2. Пределы регулируемой температуры	ТУ25-02.							
	0° + 40°С	200I75-82	шт	796				2	
	Сигнализатор термохимический. Питание 220В	СТХ-6-3УХЛ4							
		ТУ6-8I582.840							
		347ТУ	комп	67I				I	
	В комплект поставки входят:								
8	блок питания и сигнализации;	БПС-II8	шт	796				I	
8а	датчик с принудительной подачей контролируемой среды;	ДТХ-II9	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

Взам инв №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I-2. Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный пылеводонепроницаемый с толкателями	ПКЕ222-2У2							
	черного и красного цвета. Кнопочные элементы с Iз и Iр	ТУI6.526.							
	контактами	2I6-78	шт	796				5/6 ж	
	Переключатель пакетный исполнение IУ	ПП2-I0/Н2-							
		-У356							
		ОСТI60526-							
		-00I-77	шт	796				5/5	
	Магнитный пускатель	ПМЕ-08IМБУХЛ3							
	Питание катушки ~220В	ТУI653638I-							
		-83	шт	796				2/I	
	Магнитный пускатель реверсивный	ПМЕ-083МБУХЛ3							
	Питание катушки ~220В	ТУI653638I-							
		-83	шт	796				2/I	
	Звонок. Питание ~220В	ЗВП220М4							
		ТУI6739059-							
		-76	шт	796				2	

ж) В числителе даны показатели для $t_р$ = -20°С; -30°С
в знаменателе даны показатели для $t_р$ = -40°С

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пост управления кнопочный	КУ91В3Т4-В							
		ТУ1652620I-							
		-75	шт	796				3	
	Светильник	В4А-60	шт	796				I	
	Сирена. Питание ~220 В	ВСС-3М							
		ТУ16539374-							
		-77	шт	796				I	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I-3. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция из поливинил-	КВВГЭ							
	хлоридного пластиката, общий экран из поливинилхлоридного	ГОСТ I508-							
	пластиката сеч. 4xI	-78*Е	м	(006				25/25*	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка	АКВВГ							
	из поливинилхлоридного пластиката	ГОСТ I508-							
		-78*Е							
	сеч. 4 x 2,5		м	006				270/270	
	сеч. 5 x 2,5		м	006				25/25	
	сеч. 7 x 2,5		м	006				95/90	
	сеч. I0 x 2,5		м	006				95/90	
	сеч. I4 x 2,5		м	006				95/I25	
	То же, с медными жилами	КВВГ							
	сеч. 4x1	ГОСТ I508-	м	006				6/6	
	сеч. 5 x I	-78*Е	м	006				20/20	
	сеч. I0 x I		м	006				I5/I5	
	сеч. I4 x I		м	006				5/5	

*) В числителе даны показатели для $t_р$ = -20°С; -30°С
в знаменателе даны показатели для $t_р$ = -40°С

Привязан

Инв №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с медными жилами, изоляция из резины,	КРВБн							
	оболочка из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух	ГОСТ I508-							
	стальных лент, негорючий наружный покров	-78*Е	м	006				45	
	сеч. 4 х I								
	Провод шланговый с медной жилой с резиновой изоляцией в	РПШЭ							
	резиновой оболочке	ГОСТ 5783-							
	сеч. 4 х I,5	-79*Е	м	006				20	
	Провод телефонный распределительный	ТРП 2х0,4							
		ГОСТ 20575-							
		-75*Е	м	006				20	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

22951-06

409-I5-I00.87-АОВ.СОI

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
	I-4. Монтажные материалы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба винипластовая усиленная	20хI,5							
		ТУ6.I905I.							
		249-79	м	006				II0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Монтажные материалы								
	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36-1753-75	шт	796				5	
	То же	КСК-16	шт	796				8/10*	
	То же	КСК-32	шт	796				2	
	Металлоконструкции для установки щитов: Профиль	Zп200С							
		ТУ36.1113-84	кг	166				40	
	Металлоконструкции для крепления проводок: Профиль	Zп200С							
		ТУ36.1113-84	кг	166				250	
	Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации	-	кг	166				100	
	Труба водогазопроводная обыкновенная	ЦМ25							
		ГОСТ 3262-75*	м	006				20	
	Фитинг проходной разделительный	ФПЗ 3/4"	шт	796				6	

*) В числителе даны показатели для $t_р$=-20°С; -30°С
в знаменателе даны показатели для $t_р$ = -40°С

Привязан

Инв. №

22951-06

409-15-100.87-АОВ.СОI

Лист 10

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I-I. Щиты								
	Щит управления III, III	ЯУЭ-0865							
		800х600х500							
		ОСТI60684II6							
		-74	шт	796				I	
	Щит управления В8	ЯУЭ-I265							
		I200х600х500							
		ОСТI60684II6							
		-74	шт	796				I	
	Щит пожарной сигнализации	ЯУЭ-I265							
		I200х600х500							
		ОСТI60684II6							
		-74	шт	796				I	

22951-06

Взам инв №

Подпись и дата

Инв №

ГИП	Гусев	
Н.кон.	Елагина	
Нач.от	Пушков	
Рук.гр	Бакшурова	
Проект	Помнканова	
Провер.	Бакшурова	

Привязан

409-I5-I00.87-АОВ.С02

Производственная база ремонтно-строительного участка

Главный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Спецификация щитов к рабочим чертежам марки АОВ

"Типрокоммунстрой" г.Москва

Формат А3

gost.e-ecolog.ru