ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-I5-II4.89

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6200 $м^3$ ПРОДУКЦИИ В ГОД
И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ С ПРОГРАММОЙ РАБОТ НА 366 ТЫС.РУБ.В ГОД
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
(В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КАНСК")

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ц. 7-60

КФ ЦИТП 23676-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-I5-II4.89

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6200 $м^3$ ПРОДУКЦИИ В ГОД И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ С ПРОГРАММОЙ РАБОТ НА 366 ТЫС.РУБ. В ГОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ (В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КАНСК")

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР
Приказ от I9.I0.88г. № 27I

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1990

23676-06

Главный инженер института В.Н.Битков

Главный инженер проекта Ю.М.Гусев

Альбом 6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23676-06

409-I5-II4.89

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6200 $м^3$ ПРОДУКЦИИ В ГОД
И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ С ПРОГРАММОЙ РАБОТ НА 366 ТЫС.РУБ. В ГОД
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
(В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КАНСК")

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	Обозначение	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I	ТХ.СО-I	Спецификация на технологическое оборудование	3÷II
2	ТХ.СО-2	Спецификация на технологическое оборудование	I2÷I3
3	АР.СО-I	Спецификация на оборудование комнаты приема пищи и гардеробной; конторской мебели	I4
4	АР.СО-2	Спецификация на технологическое оборудование	I5
5	ВК.СО	Спецификация на оборудование водопровода и канализации	I6÷27
6	ОВ.СО	Спецификация на оборудование отопления и вентиляции	28÷6I
7	ПС.СО	Спецификация на оборудование пароснабжения	62
8	ВС.СО	Спецификация на оборудование воздухоснабжения	63-64
9	ЭМ.СО	Спецификация на силовое электрооборудование	65÷74
I0	ЭО.СО	Спецификация на оборудование электроосвещения	75÷80
II	СС.СО-I	Спецификация на оборудование связи	8I÷83
I2	СС.СО-2	Спецификация на оборудование пожарной сигнализации	84÷85
I3	АТХ.СО-I	Спецификация на оборудование автоматизации	86÷96
I4	АТХ.СО-2	Спецификация на щиты и пульты	97-98

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Цех железобетонных изделий								
I	Кран подвесной электрический однобалочный	ГОСТ 7890-73	шт	796				I	3050
	Q = 3,2 т $L_к$ = I5м N=4,5+0,4+0,4x2=5,7 квт								
2	Электротележка Q = 5 т, габ. 3640xI630x850	ЭТ-550М	шт	796				I	2725
3	Формы металлические	7782/2А,	комп	671				I	35000
		СМК-398,							
		СМК-543							
4	Бетоноукладчик габ. 3,75x4000x2870 N=7,2 квт	СМК-69А	шт	796				I	4000
5	Виброплощадка Q = I0т габ.8500x2986x664 N= 60 квт	СМК-I87Б	шт	796				I	5600
6	Автомат для правки и резки арматурной стали ∅арм 2,5÷6,3мм	ИВ-6II8	шт	796				I	2600
	N= I2 квт, И = 380в								

23676-06

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

Инв №

ГИП	Гусев	
Нач.от	Титов	
Гл.сп.	Морозов	
Рук.гр	Удовицкий	

Привязан

тп 409-I5-II4.89 ТХ.СО-I

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	9
Спецификация оборудования и материалов рабочих чертежей марки ТХ	"Гипрокомунстрой" 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
7	Станок для резки арматурной стали ∅ 40мм	СМЖ-172Б	шт	796				I	530
	N = 3 квт, И = 380в								
8	Станок для гибки арматурной стали ∅ 40мм	СМЖ-173А	шт	796				I	380
	N = 3 квт, И = 380в								
9	Машина для точечной сварки ∅ 16мм	МТ1818	шт	796				I	660
	N = 110 квт, И = 380в								
10	Стол к машине МТ1818	ТХН-1	шт	796				I	212
11	Машина для сварки арматурных сеток ∅ 12мм	МТМС 10х35	шт	796				I	2700
	N = 225 кВА, И = 380в								
12	Стол к машине МТМС 10х35	ТХН-2	шт	796				2	220
13	Бак для эмульсии V = 0,096 м³	ТХН-3	шт	796				2	29,7
14	Зарядное автоматическое устройство N = 3,12 квт	УЗА-60-52-У2	шт	796				I	135

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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
	Бетоносмесительное отделение								
I	Бетоносмеситель Q = I2 м³/час, V=375л	СБ-I4I	шт	796				I	I970
	N = I5 квт, И = 380в								
2	Направляющие скипового подъемники	ТХН-4	шт	796				I	96
3	Дозатор известкового молока V = 0,I5 м³	ТХН-5	шт	796				I	77
4	Трубопровод для известкового молока ∅ 50	ГОСТ3262-75	шт	796				I	4,88
5	Воронка поворотная с эл.приводом Рпов = I200мм,	ТХН-6	шт	796				I	I70
	N = 0,55 квт, И = 380в								
6	Дозатор весовой автоматический для песка N = 0,I квт,	6000-АД-	шт	796				I	555
	габ. I7I0хI040х2895	-800БЦ							
7	Дозатор весовой автоматический для цемента N = 2,8 квт,	60I0-АД-	шт	796				I	I575
	И = 380в, габ. 3920хI300х3070	-4002БЦ							
8	Дозатор весовой автоматический для щебня N= 0,2 квт,	60I3-АД-	шт	796				I	670
	И = 220в, габ. 2I50хI280х25I5	-8002БЦ							
9	Таль ручная червячная Q = Iт, высота подъема = I2м	ГОСТ7I07-62	шт	796				2	63
I0	Стабилизатор истечения цемента	ТХН-7	шт	796				2	I8
II	Обрушитель сводов песка N= 0,25 квт, И = 380в	ТХН-8	шт	796				I	95

Привязан

Инв. №

23676-06

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Течка двухрукавная с перекидным клапаном	ТХН-9	шт	796				I	70
I3	Установка верхнего указателя уровня (укм)	ТХН-I0	шт	796				5	4I
I4	Установка нижнего указателя уровня	ТХН-II	шт	796				5	59
I5	Течка разгрузочная	ТХН-I2	шт	796				I	65
	Известегасительное отделение								
I6	Известегасилка Q = 2 т/час N = 2,2 квт И=380в, габ. 2590х[illegible]40хI560	СМ-I247А	шт	796				I	730
I7	Бадья с открывающимся днищем V = 0,2 м^3	ТХН-I3	шт	796				I	69
I8	Воронка загрузочная	ТХН-I4	шт	796				I	220
I9	Таль электрическая передвижная N = 0,68квт, Q = 0,5т	ТЭ050-7II	шт	796				I	75
20	Насос погружной Q = 8 м^3/час. Напор = I8м N = 4квт, И = 380в	ХП8/I8-П-М	шт	796				2	65

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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
	Ремонтно-механический цех								
	Механический участок								
I	Кран подвесной электрический однобалочный Q = 2т, пр=I5м,	ГОСТ7890-73	шт	796				I	2405
	N = 2,8+0,4+0,27х2 =3,74квт, И = 380в								
2	Универсально-заточной станок Ø250÷500	3М642	шт	796				I	I500
	N = I,I/I,4 квт, И= 380в, габ.I200хI200								
3	Круглошлифовальный универсальный станок Ø3 ÷I5 ÷ 25,	3УI0В	шт	796				I	2630
	N= I,I квт, И = 380в, габ. I200хI660хI630								
4	Токарно-винторезный станок = IIквт, И=380в,	I6Д20	шт	796				2	2800
	габ. 2900хI280								
5	Поперечно-строгальный станок габ.23I0хI055хI550, =5,5квт	7305	шт	796				I	I930
6	Горизонтально-фрезерный станок (широкоуниверсальный)	6т80ш	шт	796				I	I340
	габ.I820хI875х2070 N= 3квт								
7	Ножовочный автомат Ø 250 габ.2045хI900хI090, N= I,I квт	8А725	шт	796				I	I280
8	Приемный стол, габ. 2000х670	ТХН-I5	шт	796				2	I20
9	Загрузочный стол	ТХН-I6	шт	796				2	II0
I0	Радиально-сверлильный станок Øсв.= 35мм,	2532Л	шт	796				I	2I00
	габ.I850х800х2600, N = 2,2 квт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 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
	Заготовительный участок								
II	Верстак жестянщика	ТХН-I7	шт	796				2	255
I2	Электрические ножницы толщ.лист. 2,5мм N= 0,42 квт, И = 220в	ИЭ-5405	шт	796				2	4,5
I3	Станок для резки труб Ø15 ÷ 50 N=I,5квт, И = 380в	СТД-759	шт	796				I	350
I4	Трубонарезной механизм Ø I5÷70мм N= 3квт, габ.I500х750хII60	ВМС-2А	шт	796				I	570
I5	Механизм для гибки труб Ø I5 ÷ 20мм габ. 2040х850хI020, N= 3квт	ВМС-26А	шт	796				I	I030
I6	Механизм фальцепрокатный δ= 0,5 ÷ Iмм N = 2,2 квт, габ. 22I0х780хI235	СТД-I6А	шт	796				I	900
I7	Механизм кромкогибочный δ = Iмм N= I,I квт, И = 380в, габ. 7I0х630хI420	СТД-I3	шт	796				I	420
I8	Машина для правки и гибки двухроликовая N= 2,35/4,35, габ. 730хI230хI620	ИВ 27I4	шт	796				I	I080
I9	Плита 4-00-2000хI000	ГОСТI0905-86	шт	796				2	350
20	Пресс электрогидравлический N= 3квт = 3 квт габ. 2050хI630х540	Р-337	шт	796				I	895
2I	Подставка под оборудование габ. 900х630х800	ТХН-I8	шт	796				2	65

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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
	Слесарно-сборочный участок								
22	Верстак слесарный	ТХН-19	шт	796				7	141
23	Плита 3-00-630х400	ГОСТ10905-86	шт	796				1	250
24	Настольно-сверлильный станок Ø 12	ГМ12	шт	796				1	120
	N= 0,6квт, И=380в								
25	Вертикально-сверлильный станок Ø 25	2Г125	шт	796				1	800
	N= 2,2 квт, И=380в								
	Участок испытания								
26	Стенд для гидравлического испытания	ТХН-20	шт	796				1	1680
	Кузнечно-термический участок								
27	Горн кузнечный на один огонь N= 0,12квт, И=380в	5903-26	шт	796				1	50
28	Наковальня двухрогая Ø 600мм	ГОСТ11398-75	шт	796				1	150
29	Молот ковочный пневматический Р = 50 кг,	МВ 4127	шт	796				1	2200
	габ. 710х1575х1576, N= 5,5 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
30	Ванна для охлаждения инструмента	ТХН-2I	шт	796				I	29
3I	Камерная электропечь сопротивления N= I2 квт,	СНО-2,5-5-	шт	796				I	850
	габ. I4I0x896xI605	-I,7/I0							
32	Сварочный трансформатор N = 27 кВА, И = 380в	ТДМ-40I.У2	шт	796				I	I45
33	Стол для электросварочных работ N= I,5квт, И=380в	СI002I	шт	796				I	I85
34	Ларь для угля	ТХН-22	шт	796				I	50
35	Ящик для песка	ТХН-23	шт	796				I	55
36	Ларь для кузнечного инструмента	ТХН-24	шт	796				I	35
37	Точильно-шлифовальнний станок N=0,75квт, И = 380в	3Е63I	шт	796				I	I48
38	Тележка ручная Q = 250 кг, габ.600xI000	ТРП-2I	шт	796				I	50
	Электроремонтный участок								
39	Обмоточный станок Ø 0,05 ÷ 6,5 N = 0,8квт	СРН-0,5	шт	796				I	I200
40	Пресс ручной гидравлический Q = I0т	Р-324	шт	796				I	53

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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
4I	Зарезонансный балансировочный станок								
	габ. 900х600х1500 N =0,25квт	97I3	шт	796				I	380
42	Стеллаж для деталей I400х500	ТХН-25	шт	796				2	I49,4
43	Бак для эмульсии 600х400х846 V = 0,096 м^3	ТХН-3	шт	796				2	29,7
44	Шкаф инструментальный	ТХН-26	шт	796				I	I70
	Склад готовой продукции цеха КБИ и полигон								
I	Бадья для бетона V = I,2 м^3	СМК-3В	шт	796				I	720
	N = 0,4 квт, И = 36в								
2	Вибратор глубинный с гибким валом								
	N = 0,75 квт, И = 36в	ИВ-47Б	шт	796				I	55

Привязан

Инв. №

23676-06

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Лаборатория								
I	Пресс гидравлический габ. 2I00х900х27I5	П-250	шт	796				I	3530
	$\mathcal{N}$ = 2,3квт, И=380в								
2	Сушильный шкаф электрический габ. 350х350х350	СНОЛ-3,5х3,5х	шт	796				I	80
		х3,5							
		3-И3							
3	Стол лабораторный химический пристенный	СТХ-3	шт	796				4	350
	габ. I800х800хI800								
4	Безрычажные электронные весы габ. 420х230х220,	ВБЭ-Iкг	шт	796				I	I7
	$\mathcal{N}$ = 0,04кВА, И = 220в								
5	Весы лабораторные равноплечие	ВЛР-I0кг	шт	796				I	25
6	Лабораторная виброплощадка Q = I00 кг	СМЖ-539	шт	796				I	I00
	$\mathcal{N}$ = 0,25 квт, габ. 560х400х540								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

ГИП	Гусев	
Нач.от	Воркин	
Гл.сп	Морозов	
Р.гр.	Удовицкий	

Привязан

23676-06

тп 409-I5-II4.89 ТХ.СО-2

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Спецификация оборудования и материалов рабочих чертежей 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	Встряхивающий столик для опр.норм.густоты цементного теста габ.400х300х350	ЛВС	шт	796				I	60
8	Тележка ручная Q = 250 кг, габ. 600хI000	ТРП-2I	шт	796				I	50
9	Термометр лабораторный	ГОСТ9871-75Е	шт	796				5	0,I
I0	Лопатка для перемешивания цементного теста	ЛЗ	шт	796				2	0,2
II	Чаша сферической формы	ЧЗ	шт	796				2	2,5
I2	Прибор для определения прочности сварных соединений	ПК-7	шт	796				I	78
I3	Прибор ВИКа	ОПЦ-I	шт	796				I	4
I4	Форма балочек стандартных 40х60хI60мм	ФСБ-I	шт	796				I0	7,5
I5	Насадка с формам балочек	НБС-I	шт	796				I0	3,0
I6	Формы кубов 200х200х200, I50хI50хI50	ФК	шт	796				20	3,0
I7	Воронка для определения объемного веса сыпучих материалов	ЛОВ	шт	796				I	2,0
I8	Сито для просеивания проб цемента	СЦ	шт	796				I	I,5
I9	Набор сит для просеивания заполнителей по фракциям	КСЦ	шт	796				I	2,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

23676-06

тп 409-I5-II4.89 ТХ.30-2

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Эл.плита бытовая N = 4,0 квт	ПЭ-0,I7							
2	Эл.кипятильник N = 6,0 квт	КНЭ-50	шт	796				I	
3	Холодильник N = 0,24 квт	ЗИЛ	шт	796				I	
4	Раковина моечная		шт	796				I	
5	Стол 4-х местный		шт	796				I	
6	Стул п/мягкий		шт	796				3	
7	Стол производственный		шт	796				I2	
8	Стол производственный	СР-I	шт	796				I	
		СР-2	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

ГИП Гусев

Нач.от Зоркин

Ст.арх Малыгин

Привязан

23676-06

тп 409-I5-II4.89 АР.СО-I

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Бытовые помещения
Спецификация оборудования комнаты приема пищи

"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
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Шкаф металлический для хранения одежды в санитарно-бытовых	МД-33.3							
	помещениях промышленных предприятий	ГОСТ22414-77	шт	796				I5	
2	Стулья конторские	ГОСТ16371-84	шт	796				38	
3	Столы конторские	ГОСТ16371-84	шт	796				7	
4	Шкафы конторские	ГОСТ16371-84	шт	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Гусев	
Нач.от	Зоркин	
Ст.арх	Малыгин	
Рук.гр	Савельев	

Привязан

23676-06

тп 409-I5-II4.89 АР.СО-2

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический пех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Бытовые помещения Спецификации гардеробного оборуд.и конт.мебели

"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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Бытовые помещения								
	Система ВI								
I	Кран поливочный:		комп	67I				I	
	а) Вентиль запорный муфтовый на Ру=I6 кгс/см^2 ø 25	I5кчI8р2							
		ГОСТI8I6I-72	шт	796		3732III064		2	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом тип П								
	Рраб = 6,3 кг/см^2 ℓ = 20,0м øвн. 32	ГОСТI8698-	шт	796		2553240403		I	
		-8IE							
2	Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5ч8р2							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722III0I0		II	
3	Вентиль запорный муфтовый ø 20	I5ч8р2							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722I2I009		I	
4	Вентиль запорный муфтовый ø 32	I5ч8р2							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722I3I009		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

ГИП	Гусев	
Н.конт	Цушкина	
Нач.от	Морозов	
Гл.сп.	Цушкина	
Рук.гр	Левинтов	
Ст.ин	Баева	

Привязан

23676-06

тп 409-I5-II4.89 ВК.СО

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

Спецификация оборудования и материалов к рабочим чертежам марки ВК

"Типрокоммунстрой" г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Вентиль запорный муфтовый ∅ 70	I5ч8р2	шт	796		3722I4I034		I	
		ГОСТ576I-74*							
6	Кран поливочный (внутренний):		комп	67I					
	а) вентиль запорный муфтовый Ру = I6 кгс/см2 ∅ 20	I5ч8р2							
		ГОСТI8722-73*	шт	796		3722I2		I	
	б) рукав резиновый с текстильным каркасом ∅вн 20 ℓ =20,0м	ГОСТI8698-79*	шт	796		255324		I	
	Водомерный узел								
7	Задвижка чугунная фланцевая ∅ I00	30ч47бр	шт	796		372II2I025		4	46,5
8	Вентиль муфтовый ∅ I5	I5ч8р	шт	796		3722III005		I	
9	Счетчик холодной воды турбинный СТВ ∅ 65	ГОСТI4I67-83	комп	67I		42I32I2003		I	
I0	Манометр общего назначения ОБМ-I00	ГОСТ8625-							
		-80*Е	шт	796		42I2I3I302		I	
II	Кран трехходовой ∅ I5	I4М I							
		ТУ26-07-							
		-I06I-73	шт	796		37I2226007		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ВК.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Система Т3								
I	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5ч8р							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722III005		6	
2	Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	I5ч8п2							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722I2I0I9		2	
3	Вентиль запорный муфтовый ∅ 32	I5ч8бр							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722I3I0I3		2	
4	Вентиль запорный муфтовый ∅ 40	I5ч8бр							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722I3I0I4		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

тп 409-I5-II4.89 ВК.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Производственный корпус								
	Система ВI								
I	Кран пожарный:		комп	67I				7	
	а) вентиль пожарный, запорный с муфтой и цапкой	IБIр							
	латунный Ø 50 на Ру = 6 кгс/см^2	Каталог ЦКБА	шт	796		37I2I4I0I2		7	
	б) ствол пожарный ручной Ø 50 – диаметр спрыска наконечника	РС-50							
	I6 мм	ГОСТ9923-80Е	шт	796		48548220I3		7	
	в) головка соединительная рукавная	ГР-50							
		ГОСТ22I7-76	шт	796		4854844206		I4	
	г) головка соединительная муфтовая	ГМ-50							
		ГОСТ22I7-76	шт	796		48548442I3		7	
	д) рукав пожарный напорный льняной Ø 5I ℓ = 20,0 м	ГОСТ 472-75	шт	796		8I93230I02		7	
2	Кран поливочный:		комп	67I				2	
	а) вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см^2 Ø 25	I5кчI8р2							
		ГОСТI8I6I-72	шт	796		3732III064		4	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом тип II								
	Ррас = 6,3 кг/см^2 ℓ = 20,0 м Ø 32	ГОСТI8698-79*	шт	796		2553240403		2	
3	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5ч8р2							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722III0I0		9	

23676-06

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
4	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5ч8р2							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722I2I0I0		4	
5	Вентиль запорный муфтовый Ø 50	I5ч8р2							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722I4I034		2	
	Система Т3								
I	Вентиль запорный муфтовый Ø 50	I5ч8бр							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722I4I0I0		I	
	Ø 25		шт	796		3722I4I0I0		I	
2	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5ч8р							
		ГОСТ576I-74*	шт	796		3722III005		I	
3	Кран водоразборный	КВ-I5							
		ГОСТ20275-74	шт	796		495I3I-III2		I	
	Система оборотного водоснабжения								
I	Насос ЦВЦ 6,3-3,5 Q =6,3 м³/ч H=3,5м N=0,27квт	ЦВЦ 6,3-3,5	шт	796				2	
2	Градирня ГПВ-20М, компл.	ГПВ-20М	комп	67I				I	
	Q =4 м³/час с вентилятором осевым 06-300, электродвиг. АОЛ2-2I-4								
	N= 0,76квт. Габариты градирни 850х850хI600 (Н)								
	Система Т5	I5ч8бр							
I	Вентиль запорный муфтовый Ø 50	ГОСТ576I-74*	шт	796		3722I4I0I0		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ВК.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Система ВI								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких								
	труб под накатку резьбы Ø 2I,3х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				40,0	
2	То же, Ø 26,8х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				3,0	
3	То же, Ø 33,5х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				I7,0	
4	То же, Ø 42,3х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				20,0	
5	То же, Ø 60,3х3	ГОСТ3262-75*	м	006				I3,0	
6	То же, Ø 75,5х3,2	ГОСТ3262-75*	м	006				6,0	
7	То же, Ø II4х4,0	ГОСТ3262-75*	м	006				8,0	
8	Трубы чугунные напорные Ø I00	ГОСТ5525-75*	м	006				5,0	
	Система ТЗ								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких								
	труб под накатку резьбы Ø 2I,3х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				38,0	
2	То же, Ø 26,8х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				8,0	
3	То же, Ø 42,3х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				20,0	
4	То же, Ø 48х3	ГОСТ3262-75*	м	006				8,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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
	Система К1								
I	Трубы чугунные канализационные ∅ 50	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				35,0	
2	То же, ∅ I00	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				25,0	
3	Ревизия ∅ I00	Р-I00							
		ГОСТ6942.24-							
		-80	шт	796				3	
4	То же, ∅ 50	Р-50							
		ГОСТ6942.24-							
		-80	шт	796				I	
	Система К2								
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб ∅ I00	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				I0,0	
2	Трубопровод из пластмассовых напорных труб ∅ I00	ГОСТ8599-83	м	006				7,0	
3	Воронка водосточная ∅ I00	Вр-9Б	шт	796				2	35,0
4	Патрубок компенсационный чугунный ∅ I00	ГОСТ6942.5-	шт	796				2	
		-80							
5	Ревизия с крышкой из полиэтилена высокой	ГОСТ22689.							
	плотности ∅ I00	I5-77	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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
	Санитарно-технические приборы								
I	Раковина стальная эмалированная РС-2	РС-2							
		ГОСТ24843-81*	шт	796				2	
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный СД-II0Д	ГОСТ6924-73	шт	796				2	
	Смеситель с нижней камерой смешения СМ-УМНКС	ГОСТ25809-83	шт	796				2	
2	Унитаз тарельчатый с косым выпуском типа I	ГОСТ22847-85	шт	796				3	
	Приставная полочка	ГОСТ22847-85	шт	796				3	
	Бачок смывной керамический БНК-БI	ГОСТ2I485.4--77	шт	796				3	
3	Умывальник прямоугольный со спинкой IIРсС. Ш величины	ГОСТ23759-85	шт	796				6	
	Смеситель настольный с нижней камерой смешения См-Ум-НКС	ГОСТ25809-83	шт	796				6	
	Сифон пластмассовый бутылочный СБПУ	ГОСТ234I2-79	шт	796				6	
4	Смеситель с открытой нижней подводкой воды со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-Ст	ГОСТ25809-83	шт	796				6	
5	Трап чугунный эмалированный ∅ 50, компл	ГОСТ I8II-8I	комп	67I				4	
	То же, ∅ I00	ГОСТ I8II-8I	комп	67I				I	
6	Ванна ножная керамическая с наклонным дном ТИ-49	ТУ2I-РСФСР-							
		-52-69	шт	796				I	
	Смеситель с нижней камерой смешения с высоким изливом	ГОСТI9874-74	шт	796				I	
	Сифон напольный с выпуском	ГОСТ234I2-79	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

23676-06

тп 409-I5-II4.89 ВК.СО

Лист 8

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
	Производственный корпус								
	Система В1								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
	легких под накатку резьбы Ø 21,3х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				40,0	
2	То же, Ø 33,5х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				38,0	
3	То же, Ø 50,3х3	ГОСТ3262-75*	м	006				50,0	
4	То же, Ø 75,5х3,2	ГОСТ3262-75*	м	006				I20,0	
	Система Т3								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
	легких под накатку резьбы Ø 21,3х 2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				75,0	
2	То же, Ø 60,3х3	ГОСТ3262-75*	м	006				I2,0	
3	То же, Ø 48х3	ГОСТ3262-75*	м	006				45,0	
	Система К1								
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø I00	ГОСТ6942.3-80	м	006				20,0	
2	Ревизия Ø I00	Р-I00							
		ГОСТ6942.24-							
		-80	шт	796				I	
3	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 50	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				3,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ВК.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
	Система К3								
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб ∅ 50	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				25,0	
2	∅ I00	ГОСТ6942.3-							
		-80	м	006				8,0	
3	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный ∅ 50	СФ-50Д							
		ГОСТ6924-73	шт	796				I	
4	Колодец из сборных железобетонных колец ∅ I000 мм	ГОСТ8020-80	шт	796				2	
5	Люк чугунный ∅ 700	ГОСТ3634-79	шт	796				2	
	Система К2								
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб ∅ I00	ГОСТ6942.3-	м	006				I0,0	
		-80							
2	Трубопровод из пластмассовых напорных труб ∅ I00	ГОСТI8599-83	м	006				30,0	
3	Водосточная воронка ∅ I00	Вр-9Б	шт	796				4	35,0
4	Патрубок компенсационный чугунный ∅ I00	ГОСТ6942.5-	шт	796				4	
		-80							
5	Ревизия с крышкой из полиэтилена высокой плотности ∅ I00	ГОСТ22689.I5-	шт	796				4	
		-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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
	Система Т5								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	неоцинкованных труб ø48х3	ГОСТ3262-75*	м	006				25,0	
	Система обратного водоснабжения								
I	Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	неоцинкованных труб ø 48х3	ГОСТ3262-75*	м	006				40,0	
2	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный ø 50	СФ-50Д							
		ГОСТ3924-73	шт	796				2	
	Санитарно-технические приборы								
I	Раковина стальная эмалированная	РС-2							
		ГОСТ24843-81*	шт	796				2	
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СД-110Д							
		ГОСТ6924-73	шт	796				2	
	Кран водоразборный настенный	КВ15Д							
		ГОСТ20275-74	шт	796				2	
2	Трап чугунный эмалированный ø 50	ГОСТ 1811-71	комп	671				2	
3	Унитаз тарельчатый с косым выпуском типа I	ГОСТ22847-85	шт	796				I	
	Приставная полочка	ГОСТ22847-85	шт	796				I	
	Бачок смывной керамический БНК-6П	ГОСТ21485.4-							
		-77	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

тп 409-15-114.89 ВК.СО

Лист 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	Умывальник прямоугольный со спинкой ПрсС. III величины	ГОСТ23759-85	шт	796				I	
	Смеситель настенный с нижней камерой смешения								
	См-Ум-НКС	ГОСТ25809-83	шт	796				I	
	Сифон пластмассовый бутылочный СБПУ	ГОСТ23412-79	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-15-11.89 ВК.СО

Лист 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Вентиляция								
П2	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, Пр0°, диаметр ко-	В-Ц4-70-6,3-							
	леса I,I Дном, на виброизоляторах с электродвигателем 3 квт,	-04А	комп	671		486I2I4684		I	20I,7
	955 об/мин.	ТУ22-4208-78							
		4АII2МА6							
П3	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, Пр0°, диаметр ко-	В-Ц4-70-5-							
	леса 0,95 Дном, на виброизоляторах с электродвигателем I,5 квт,	-02А	комп	671		486I2I4527		I	95,2
	I4I5 об/мин.	ТУ22-4208-78							
		4А80В4							
ПI,ВТI	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-70-5-							
	0,9 Дном, Пр0°, на виброизоляторах с электродвигателем I,5 квт,	-04А	комп	671		486I2I4584		2	9I,8
	I4I5 об/мин.	ТУ22-4208-78							
		4А80В4							

23676-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №		
ГИП	Гусев	
Н.конт	Опарина	
Нач.от	Морозов	
Гл.сп.	Опарина	
Исп.	Конева	

Привязан

тп 409-I5-II4.89 ОВ.СО

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	34

Спецификация оборудования и материалов на отопление и вентиляцию

"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: 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
В10	Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I, Пр0°, диаметр	В-Ц4-70-2,5-							
	колеса I,I Дном, на виброизоляторах с электродвигателем	04А	комп	671		486I2I4270		I	26,2
	0,I2 квт, I375 об/мин.	ТУ22-4208-78							
		4АА56А4							
В2	Вентилятор радиальный пылевой № 5, исполнение 6, Пр0°, на	В-ЦП6-45-5-							
	виброизоляторах с электродвигателем 5,5 квт, I455 об/мин.	-0I-У2	комп	671		486I63450I		I	3250
		ТУ22-4577-78							
		4АII2М4							
В9	Вентилятор радиальный пылевой № 5, исполнение 6, Л0°, на	В-ЦП6-45-5-							
	виброизоляторах с электродвигателем 5,5 квт, I960 об/мин.	-0I-У2	комп	671		486I63450I		I	325,0
		ТУ22-4577-79							
		4АУI2М4							
В1	Вентилятор радиальный пылевой № 5, исполнение 6, Пр0°, на	В-ЦП6-45-5-							
	виброизоляторах с электродвигателем 5,5 квт, I960 об/мин.	-0I-УI	комп	671		486I63450I		I	325,0
		ТУ22-4577-79							
		4АII2М4							
В3÷В8,	Вентилятор радиальный крышный № 6,3, с электродвигателем	ВКР6,30,25.							
В11	I,5 квт, 935 об/мин.	6.0I.УI	шт	796		486I7I4454		7	II6
		4А90 6							

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ОВ.СО

Лист 2

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
Р1,Р2	Обеспыливающий агрегат с электродвигателем 1,5 квт,	ПА2-12М	шт	796				3	170
Р3	2860 об/мин.	4А80А2							
А1÷А5	Агрегат воздушно-отопительный:	А02-4-01-У3	шт	796		4863153314		5	131,4
	с вентилятором № 5	В-06-300							
	электродвигатель 0,37 квт, 1370 об/мин	4АА63В4							
	калорифер № 7П	КВББ							
П1,П2,	Заслонка воздушная утепленная 600х1000 без электроподогрева	П							
П3	с исполнительным механизмом 253°К	МЭО-4/63-0,63	шт	796		486338901		3	69,6
П1,П2,	Клапан воздушный утепленный 600х1000 АУ2 с электроподогревом	КВУ	шт	796				3	79,3
П3	и исполнительным механизмом 243°К, 233°К	МЭО-1,6/25-				48633 14368			
		-0,25И							
П1,П3	Приемная секция с фильтром АIА224.000	5.904-12.	шт	796				2	199,0
		в.1-28							
П2	Приемная секция с фильтром АIА224.000-01	5.904-12	шт	796				1	201,5
		в.1-28							
П1,П3	Калориферная секция АIА.188.000-02 с калорифером КВСБ-10П	5.904-12	шт	796				2	282
		в.1-15							
П2	Калориферная секция АIА.188.000-02 с двумя калориферами	5.904-12	шт	796				1	282
	КВСБ-10П	в.1-15							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-15-114.89 ОВ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
Ш.Ш3	Соединительная секция АIА, I80.000	5.904-I2вI-I	шт	796				2	287
Ш2	Соединительная секция АIА,I80.000-02	5.904-I2вI-I	шт	796				I	388
В9	Циклон (с обратным конусом) ЦОК6П	ВЦНИИОТ	шт	796				I	I40
В2	Циклон Ø630	ЦНII НИИОГАЗ	комп	67I				I	I723
		5.904-26вI-4							
Н	Фильтр рукавный всасывающий типа Г4-I5ФМ-60		шт	796				I	I650
ВТI	Спускной кран Ø I5	IОБ96кI	шт	796		37I222503I8		I	
	2. Отопление								
	I. Вентиль муфтовый 253°К Ø I5	I5ч8Ш2	шт	796		3722III0I2		24	
	Ø 20		шт	796		3722I2I0I9		35	
	243°К Ø I5		шт	796		3722III0I2		20	
	Ø 25		шт	796		3722I2I020		35	
	233°К Ø I5		шт	796		3722III0I2		20	
	Ø 25		шт	796		3722I2I020		35	
	2.Тройник с пробкой 253°К Ø I5	ГОСТ8949-75*	шт	796				I0	
	Ø 20	ГОСТ8963-75*	шт	796				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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. Спускной кран Ø I5	I0Б9бкI	шт	796		37I222503I3		2	
	4. Воздушный кран 253°К, 243°К Ø I5	I5ч8П2	шт	796		3722III0I2		I2	
	233°К Ø I5		шт	796		3722III0I2		9	
	Ø 20		шт	796		3722I2I0I9		3	
	5. Вентиль соленоидный с электромагнитным приводом								
	Ø 25	I5кч892П3	шт	796		3732III06I		5	
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Вентиль муфтовый 253°К Ø I5	I5ч8П2	шт	796		3722III0I2		I3	
	Ø 20		шт	796		3722I2I0I9		8	
	Ø 25		шт	796		3722I2I020		4	
	243°К, 233°К Ø I5		шт	796		3722III0I2		9	
	Ø 25		шт	796		3722I2I020		8	
	Ø 32		шт	796		3722I3I055		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

тп 409-I5-II4.89 ОВ.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Вентиль соленоидный с электромагнитным приводом Ø 25	I5кч892П3	шт	796		3732III08I		3	
	4. Узлы управления I,2								
	Водяной узел № I								
I	Регулятор расхода РР40		шт	796				I	
2	Задвижка Ø 80	3КЛ2-I6	шт	796		374I2I9066		2	40,0
3	То же, Ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	
4	Водомер Ø 40	УКВ	шт	796				I	
5	Вентиль Ø 40	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I035		6	
6	То же, Ø 32	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I034		2	
7	То же, Ø 20	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I033		2	
8	То же, Ø I5	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I032		2	
	Водяной узел № 2								
I	Регулятор расхода РР40		шт	796				I	
2	Задвижка Ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

тп 409-I5-II4.89 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		Код завода-изготовителя	Код 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	Вентиль Ø 40	15кч18п2	шт	796		3732121035		2	
4	То же, Ø 25	15кч18п2	шт	796		3732121034		10	
5	То же, Ø 15	15кч18п2	шт	796		3732121032		2	
	6. Паровой узел № 1								
1	Редукционный клапан Ø 50	18ч2бр	шт	796		3722516008		2	
2	Предохранительный клапан Ø 40	17ч3бр1	шт	796		3722517007		1	
3	Задвижка Ø 80	3КЛ-16	шт	796		3741219066		2	
4	Задвижка Ø 50	30ч6бр	шт	796		3721115005		2	
	7. Паровой узел № 2								
1	Водоподогреватель пароводяной двухходовой с	ОСТ 108	шт	796		3113562113		1	485,0
	плоским днищем Ø 325	271.105-76							
2	Регулирующий клапан РК1 Ø 50		шт	796				1	
3	Предохранительный клапан Ø 40	17ч3бр1	шт	796		3722557007		1	
4	Редукционный клапан Ø 50	18ч2бр	шт	796		3722516008		1	
5	Конденсатоотводчик Ø 15	45ч12нж	шт	796		3722611024		2	
6	То же, Ø 25	45ч12нж	шт	796		3722611026		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-15-114.89 ОВ.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		Код завода-изготовителя	Код 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	Задвижка Ø 50	3КЛ2-I6	шт	796		374I2I9065		I	25,0
8	То же, Ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		4	
9	Вентиль Ø 40	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I035		2	
I0	То же, Ø 32	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I034		5	
II	То же, Ø 25	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I034		I	
I2	То же, Ø I5	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I032		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ОВ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
П4	Приточно-рециркуляционный агрегат с вентилятором № 2,5,	АПР2	комп	671		4861214264		I	502
	диаметр колеса I,5 Дном, с электродвигателем 0,75 квт	В-Ц4-70-2,5-							
	2800 об/мин. с калорифером № 6П	-03А							
		4А7IА2							
		КВСБ							
ВI4	Вентилятор радиальный № 3,I5; исполнение I, ЛО°, диаметр	В-Ц4-70-3,I5-				4861214362			
	колеса Дном, на виброизоляторах с электродвигателем 0,25 квт	-0IА	комп	671				I	37,8
	I380 об/мин	ТУ224208-78							
		4АА63А4							
ВI3	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, ЛО°, диаметр	В-Ц4-70-2,5-				4861214253			
	колеса I,05 Дном, на виброизоляторах с электродвигателем	-03А	комп	671				I	26,2
	0,I2 квт, I375 об/мин.	ТУ22-4208-78							
		4АА56А4							
ВI2	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, Про°, диаметр	В-Ц4-70-2,5-				4861214264			
	колеса Дном, на виброизоляторах с электродвигателем	-0IА	комп	671				I	26,2
	0,I2 квт, I375 об/мин.	ТУ22-4208-78							
		4АА56А4							
П4	Заслонка воздушная утепленная 600хI000 без электроподогрева	П	шт	796				I	69,6
	с исполнительным механизмом 253°К	МЭО-4/63-0,63				4863389001			
П4	Клапан воздушный утепленный 600хI000 АУ2 с электроподогревом	КВУ МЭО-							
	и исполнительным механизмом 243°К, 233°К	I,6/25-025И	шт	796		4863314368		I	79,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ОВ.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Отопление								
	1. Кран регулирующий дроссельный Ø 20	ГОСТ 10944-75	шт	796		3712222019		13	
	2. Вентиль муфтовый Ø 15	15ч8П2	шт	796		3722111012		15	
	Ø 25		шт	796		3722121020		5	
	3. Тройник с пробкой Ø 25	ГОСТ 8949-75*	шт	796				7	
		ГОСТ 8963-75*	шт	796					
	4. Воздушный кран Ø 25	15ч8П2	шт	796		3722121020		7	
	3. Теплоснабжение калориферов								
П4	1. Вентиль муфтовый Ø 15	15ч8П2	шт	796		3722111012		2	
	Ø 20		шт	796		3722121019		4	
	2. Вентиль соленоидный с электромагнитным приводом Ø 25	15кч892П3	шт	796		3732111081		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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
	4. Водяной узел № 3								
I	Регулятор расхода РР40		шт	796				I	
2	Вентиль ϕ 40	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I035		4	
3	То же, ϕ 32	I5кч I8п2	шт	796		3732I2I034		2	
4	То же, ϕ 25	I5кч I8п2	шт	796		3732I2I034		4	
5	То же, ϕ I5	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I032		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ОВ.СО

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	I. Вентиляция								
	I. Гибкая вставка В.00.00-03	5.904-38	шт	796				I	
	В.00.00-09		шт	796				6	
	В.00.00-12		шт	796				I	
	2. Гибкая вставка Н.00.00-03	5.904-38	шт	796				I	
	Н-00.00-09		шт	796				3	
	Н-00.00-11		шт	796				3	
	Н.00.00-15		шт	796				I	
	3. Дверь герметическая утепленная								
	Дус.1,25х0,5 253°К, 243°К, 233°К	5.904-4	шт	796				3	33,6
	4. Узел прохода через покрытие	5.904-45							
	УП1		шт	796				5	
	УП1-02		шт	796				I	
	УП1-03		шт	796				I	
	УП1-04		шт	796				I	
	УП4		шт	796				3	
	УП4-02		шт	796				I	
	УП4-06		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Зонт ЗК.00.000	I.494-32	шт	796				3	
	ЗК.00.000-0I		шт	796				2	
	ЗК.00.000-03		шт	796				I	
	ЗК.00.000-04		шт	796				I	
	6. Дефлектор Д.00.000	I.494-32	шт	796				5	
	Д.00.000-04		шт	796				I	72,9
	7. Бункер I5-0I	5.904-26	шт	796				I	248,0
	8. Постамент под циклон ЦН-II-630П 2ПО-КМ	В.I-4	шт	796				I	II22.0
	9. Крышка бункера IКБ-02		шт	796				I	56.32
	I0. Подставка под циклон ОЭКДМ	Альбом "Гипродревпрома" Шифр 6I4 ал.IУ	шт	796				I	
	II. Металлический короб 2500xI000x2400 (h)		шт	796				I	
	I2. Решетка регулирующая Р200I	I.494-I0	шт	796				8	
	РI50I		шт	796				I	
	I8. Воздухораспределитель ВГК	4.904-68в, 0-3	шт	796				I	
	I4. Заслонка воздушная с ручным приводом Р250Р	5.904-I3 вI-I.в.I-2	шт	796				2	
	I5. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 82-8I	шт	796				I3	
	I6. Лючки для прочистки воздуховодов	Альбом "Гипродревпрома" Шифр 6I4 ал.VI	шт	796				I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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
	I7. Решетка штампованная регулируемая СТД 5288 I50х580		шт	796				4	
	СТД 5288 I50х490		шт	796				I4	
	I8. Сетка металлическая I0хI0	ГОСТ3826-82	м2	055				2,I7	
	I9. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали по								
	ГОСТ I9903-74х δ = 0,5 мм Ø I25		м	006				9	
	Ø I60		м	006				20	
	Ø I80		м	006				24	
	Ø 200		м	006				75	
	δ= 0,6 мм Ø 250		м	006				I9	
	Ø 280		м	006				43	
	Ø 3I5		м	006				2	
	Ø 355		м	006				I6	
	Ø 400		м	006				45	
	Ø 450		м	006				9	
	δ= 0,7 мм Ø 630		м	006				I5	
	20. Асбестоцементный воздуховод								
	δ= 0,5 мм 200х200	ОВН-2	м	006				I3,0	
	2I. Присоединительные коллекторы к фильтру Г4-I6ФМ-60	ОВН-I	шт	796				2	
	22. Зонт поз.I6	ОВН-5	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

тп 409-I5-II4.89 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
	23. Зонт поз.27	ОВН-5	шт	796				I	
	24. Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный тип ВЭПш	I.494-38в, 0-I	шт	796				2	
	25. Отсосы скипового подъемника	ОВН-3	шт	796				I	
	26. Отсос от станка резки и правки	ОВН-4	шт	796				I	
	27. Клапан обратный общего назначения КО-00	5.904-4I	шт	796				I	
	2. Отопление								
	I. Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76*								
	253°К ø 20х2,0		м	006				316	
	ø 25х2,2		м	006				I93	
	ø 32х2,2		м	006				47	
	243°К ø 20х2,0		м	006				300	
	ø 25х2,2		м	006				29	
	ø 32х2,2		м	006				220	
	ø 38х2,5		м	006				7	
	233°К ø 20х2,0		м	006				255	
	ø 25х2,2		м	006				68	
	ø 32х2,2		м	006				226	
	ø 38х2,5		м	006				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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. Трубопровод из водогазопроводных труб на резьбе								
	ГОСТ 3262-75*								
	253°К ø 15		м	006				80	
	ø 20		м	006				50	
	ø 25		м	006				13	
	243°К ø 15		м	006				76	
	ø 20		м	006				9	
	ø 25		м	006				55	
	ø 32		м	006				3	
	233°К ø 15		м	006				65	
	ø 20		м	006				18	
	ø 25		м	006				57	
	ø 32		м	006				3	
	3. Воздухосборник АИИОI0-000	5.903-2в0-I	шт	796				2	
	АИИОI0-000-0I		шт	796				4	
	4. Радиаторы стальные отопительные панельные	ГОСТ20335-74							
	253°К РСГ2-2-500-6-3,99		экм/	084/				63,84/	
			шт	796				16	
	РСГ2-2-500-6-3,II		экм/	084/				9,33/	
			шт	796				3	
	243°К РСГ2-2-500-6-3,99		экм/	084/				3I,92/	
			шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 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: 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
	РСГ2-2-500-6-3,II		экм/	084/				9,33/	
			шт	796				3	
	РСГ2-2-500-6-2,69		экм/	084/				I8,83/	
			шт	796				7	
	233°К РСГ2-2-500-6-3,99		экм/	084/				II,97/	
			шт	796				3	
	РСГ2-2-500-6-3,II		экм/	084/				3I,I0/	
			шт	796				I0	
	РСГ2-2-500-6-2,69		экм/	084/				5,38/	
			шт	796				2	
	РСГ2-2-500-6-I,89		экм/	084/				5,67/	
			шт	796				8	
	5. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577	в.I-2							
	(ГОСТ 563I-79*) по грунтовке ГФ-0,2I	л.I3,I4,33,							
	(ГОСТ 25I29-82)	34							
	253°К		м2	055				38,4	
	243°К		м2	055				42,5	
	233°К		м2	055				43,6	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200								
	(ТУ36-I695-79) 253°К, 243°К, 233°К		м3	II3				3,5	
	в) покрытие защитное - стеклоткань								
	ГОСТ I0292-74* 253°К, 243°К, 233°К		м2	055				I89	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 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
	г) нить стеклянная БС I0-I60xIx3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	I66				0,I	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ3282-74*)		кг	I66				I2,6	
	6. Фильтр 253°К, 0РКI.20.00-0I	5.903-I	шт	796				5	
	243°К, 233°К 0РКI.20.00-02		шт	796				5	
	7. Ограждение нагревательных приборов ЭА-2000	5.904-3	шт	796				I	
	2. Теплоснабжение калориферов								
	I. Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76*								
	253°К Ø 25x2,2		м	006				95	
	Ø 32x2,2		м	006				24	
	243°К Ø 32x2,2		м	006				95	
	Ø 38x2,5		м	006				24	
	233°К Ø 32x2,2		м	006				95	
	Ø 38x2,5		м	006				24	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб на резьбе ГОСТ 3262-75*								
	253°К Ø 20		м	006				24	
	Ø 25		м	006				6	
	243°К,233°К Ø 25		м	006				24	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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
	∅ 32		м	006				6	
	3. Воздухосборник 253°К АИИОIО-000	5.903-2в0-I	шт	796				4	
	АИИОIО-000-0I		шт	796				2	
	243°К, 233°К АИИОIО-000-0I		шт	796				6	
	4. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577	в.I-2							
	(ГОСТ 563I-79*) по грунтовке ГФ-0,2I (ГОСТ 25I28-82)	л.I3-I4,33,							
		34							
	253°К		м2	055				9,8	
	243°К, 233°К		м2	055				I2,3	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200								
	(ТУ96-I695-79) 253°К, 243°К, 233°К		м3	II3				0,8	
	в) покрытие защитное-стеклоткань (ГОСТ I0292-74*)								
	253°К, 243°К, 233°К		м2	055				40,3	
	г) нить стеклянная БСIО-I60хIх3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	I66				0,0I5	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	I66				2,69	
	5. Фильтр ОРК.I.20.00-0I 253°К	5.903-I	шт	796				2	
	ОРК.I.20.00-02		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ОВ.СО

Лист I9

Позиция	Наименование 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, 233°К ОРК1.20.00-02		шт	796				2	
	ОРК2.10.00-01		шт	796				1	
	Узлы управления № 1,2								
	Водяной узел № 1								
1	Грязевик Т34.01	4.903-10в.8	шт	796				1	32,2
2	То же, Т34.01		шт	796				1	
3	Штуцер 3К4-46-70	ТК4-3139-70	шт	796				2	
		уст.В-16-225							
4	То же 3кч-46-70	ТК4-3138-70	шт	796				2	
		уст.Г-16-225							
5	То же, 3К4-45-70	ТК4-3136-70	шт	796				2	
		уст.Г-16-80							
6	Расширитель 3К4-2-75 уст-ка 63	ТМ4-144-75	шт	796				2	
7	Бобышка 3К4-1-75 уст-ка 10	ТМ4-142-75	шт	796				2	
		уст-ка 1							
8	Расширитель 3К4-2-75 уст-ка 20	ТМ4-144-75	шт	796				1	
9	То же, 3К4-3-75 уст-ка 3	ТМ4-143-75	шт	796				1	
10	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	ГОСТ 10704-76* ø 75х2,8		м	006				30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-15-114.89 ОВ.СО

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
II	То же Ø 57х2,5		м	006				I5	
I2	То же Ø 45х2,5		м	006				30	
I3	То же Ø 38х2,5		м	006				I5	
I4	То же Ø 25х2,2		м	006				I5	
I5	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе								
	ГОСТ 3262-75* Ø 70		м	006				3	
I6	То же Ø 50		м	006				2	
I7	То же Ø 40		м	006				3	
I8	То же Ø 32		м	006				2	
I9	То же Ø 20		м	006				2	
20	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ 5631-79*)	в.I-2	м2	055				I5,9I	
	по грунтовке 02I (ГОСТ 25129-82)	л.I3,I4,33,							
		34							
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке		м3	II3				0,892	
	в) покрытие защитное - стеклоткань		м2	055				37,52	
	(ГОСТ I0292-74*)								
	г) нить стеклянная БС I0-I60хIх3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	I66				0,I02	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	I66				2,368	

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
21	Распределительный коллектор ∅ 108х2,8 ℓ = 1000	ГОСТ 10704-76*	шт	796				1	
22	Сборный коллектор ∅ 108х2,8 ℓ = 1000		шт	796				1	
	Водяной узел № 2								
1	Грязевик Т34,01	4.903-10.в8	шт	796				1	
2	Штуцер 3К4-46-70	ТК4-3139-70 уст.В-16-225	шт	796				2	
3	То же 3К4-46-70	ТК4-3138-70 уст.Г-16-225	шт	796				4	
4	То же 3К4-45-70	ТК4-3136-70 уст.1-16-80	шт	796				2	
5	Расширитель 3К4-2-75 уст-ка 64	ТМ4-144-75	шт	796				2	
6	То же 3К4-3-75 уст-ка 3	ТМ4-143-75	шт	796				1	
7	То же 3К4-3-75 уст-ка 8	ТМ4-143-75	шт	796				2	
8	То же 3К4-2-75 уст-ка 19	ТМ4-144-75	шт	796				2	
9	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76* ∅ 57х2,5		м	006				70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	То же Ø 45х2,5		м	006				6	
II	То же Ø 32х2,5		м	006				30	
I2	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	на резьбе ГОСТ 3262-75* Ø 50		м	006				7	
I3	То же Ø 40		м	006				I	
I4	То же Ø 25		м	006				3	
I5	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БГ-577 (ГОСТ 563I-79*) по	в.I-2	м2	055				I5,559	
	грунтовке 02I (ГОСТ 25I29-82)	л.I3,I4,33, 34						I,I38	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке		м3	II3					
	в) покрытие защитное-стеклоткань (ГОСТ I0292-74*)		м2	055				55,55	
	г) нить стеклянная БСI0-I60хIх3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	I66				0,0I2	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ-3282-74*)		кг	I66				2,82	
I6	Распределительный коллектор из труб по ГОСТ I0704-76*		шт	796				I	
	Ø I08 х 2,8 ℓ= I500								
I7	Сборный коллектор из труб по ГОСТ I0704-764 Ø I08х2,8 ℓ=I500		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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
	Паровой узел № I								
I	Штуцер ЗК4-45-70	ТК4-3I38-70	шт	796				I	
		уст.Г-I6-225							
2	Бобышка ЗК4-I-75 уст.I0	ТМ4-I42-75	шт	796				I	
		уст.I							
3	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	ГОСТ I0704-76* ø 76х2,8		м	006				45	
4	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе								
	ГОСТ 3262-75* ø 76х2,8		м	006				5	
5	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ 563I-79*) по	в.I-2	м2	055				I0,99	
	грунтовке 02I (ГОСТ 25I29-82)	л.I3,I4,33,34							
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке		м3	II3				0,6	
	в) покрытие защитное - стеклоткань		м2	055				2I,5	
	(ГОСТ I0292-74*)								
	г) нить стеклянная БСI0-I60хIх3/50		кг	I66				0,005	
	(ГОСТ 8325-78*)								
	д) проволока 2-0-4		кг	I66				I,35	
	(ГОСТ 3282-74*)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 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: 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
	Паровой узел № 2								
I	Штуцер ЗК4-46-70	ТК4-3I38-70	шт	796				3	
		уст.Г-I6-225							
2	То же ЗК4-45-70	ТК4-3I37-70	шт	796				3	
		уст.В-I6-80							
3	Расширитель ЗК4-3-75 уст-ка 8	ТМ4-I43-75	шт	796				2	
4	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	ГОСТ I0704-76* ø 57х2,5		м	006				70	
5	То же ø 38х2,5		м	006				I0	
6	То же ø 20х2,2		м	006				I0	
7	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе								
	ГОСТ 3262-75* ø 50		м	006				7	
8	То же ø 32		м	006				I	
9	То же ø I5		м	006				I	
I0	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ 563I-79*)	в.I-2	м2	055				I8,548	
	по грунтовке 02I (ГОСТ 25I29-82)	л.I3,I4,33,34							
	б) шнур из минеральной ваты		м3	II3				I,056	
	в оплетке								

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ОВ.СО

Лист 25

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								
	(ГОСТ I0292-74*)		м2	055				39,7I	
	г) нить стеклянная БСI0-I60хIх3/50								
	(ГОСТ 8325-78*)		кг	I66				0,I	
	д) проволока 2-0-4								
	(ГОСТ 3282-74*)		кг	I66				2,508	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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
	Б. Административно-бытовые помещения								
	I. Вентиляция								
	I. Гибкая вставка В.00.00-03	5.904-38	шт	796				2	
	В.00.00-05		шт	796				I	
	2. Гибкая вставка Н.00.00-03	5.904-38	шт	796				2	
	Н.00.00-07		шт	796				I	
	3. Дверь герметическая утепленная Дус.I,25х0,5	5.904-4	шт	796				I	33,6
	4. Узел прохода через покрытие	5.904-I0							
	УШ		шт	796				2	
	УШ-0I		шт	796				I	
	5. Зонт ЗК.00.000	I.494-32	шт	796				2	
	ЗК.00.000-0I		шт	796				I	
	6. Решетка регулирующая РI50I	I.494-I0	шт	796				27	
	7. Лючки для замера параметров воздуха	СТД 82-8I	шт	796				7	
	8. Лючки для прочистки воздуховодов	Альбом "Гипродревпрома" шифр 6I4 ал.УI	шт	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

тп 409-I5-II4.89

ОВ.СО

Лист 27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Решетка штампованная регулируемая СТД 5288 I50x490		шт	796				2	
	I0. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали								
	ГОСТ I9903-74х δ = 0,55м ϕ I60		м	006				I0	
	ϕ 200		м	006				I2	
	δ = 0,6мм ϕ 250		м	006				I0	
	II. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали								
	ГОСТ I9903-74х δ= 0,7 мм 400x250		м	006				7	
	I2. Асбестоцементный воздуховод								
	δ= 0,5 мм I60xI60		м	006				33	
	200xI00		м	006				7	
	200x200		м	006				37	
	250x200		м	006				I6	
	I3. Воздуховод прямоугольный из тонколистовой стали								
	ГОСТ I9903-74х δ= 0,5 мм I50xI50		м	006				5	
	I50x250		м	006				5	
	250x250		м	006				20	
	I4. Клапан обратный общего назначения	5.904-4I							
	КОп-02		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ОВ.СО

Лист 28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.Отопление								
	I. Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76*								
	∅ 32х2,2		м	006				I05	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75*								
	∅ 25		м	006				26	
	3. Радиаторы стальные отопительные панельные								
	253°К РСГ2-I-500-6-I,I2		экм/	-/				I,I2/	
			шт	796				I	
	РСГ2-I-500-6-I,36		экм/	-/				2,72/	
			шт	796				2	
	РСГ2-I-500-6-I,62		экм/	-/				I,62/	
			шт	796				I	
	РСГ2-I-500-6-I,87		экм/	-/				3,74/	
			шт	796				2	
	РСГ2-I-500-6-2,I4		экм/	-/				4,28/	
			шт	796				2	
	РСГ2-2-500-6-I,86		экм/	-/				3,72/	
			шт	796				2	
	РСГ2-2-500-6-2,26		экм/	-/				4,52/	
			шт	796				2	
	РСГ2-2-500-6-3,99		экм/ шт	-/ 796				3,99/ I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ОВ.СО

Лист 29

Позиция	Наименование 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 РСГ2-I-500-6-I,I2		экм/	-/				I,I2/	
			шт	796				I	
	РСГ2-I-500-6-I,62		экм/	-/				I,62/	
			шт	796				I	
	РСГ2-I-500-6-2,I4		экм/	-/				8,56/	
			шт	796				4	
	РСГ2-I-500-6-2,4		экм/	-/				9,6/	
			шт	796				3	
	РСГ2-2-500-6-I,86		экм/	-/				I,86/	
			шт	796				I	
	РСГ2-2-500-6-2,69		экм/	-/				5,38/	
			шт	796				2	
	РСГ2-2-500-6-3,99		экм/	-/				3,99/	
			шт	796				I	
	233°К РСГ2-I-500-6-I,I2		экм/	-/				I,I2/	
			шт	796				I	
	РСГ2 -I-500-6-I,62		экм/	-/				I,62/	
			шт	796				I	
	РСГ2-I-500-6-2,I4		экм/	-/				8,56/	
			шт	796				4	
	РСГ2-2-500-6-I,86		экм/	-/				I,86/	
			шт	796				I	
	РСГ2-2-500-6-2,26		экм/	-/				2,26/	
			шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ОВ.СО

Лист 30

Позиция	Наименование 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
	РСГ2-2-500-6-2,69		экм/	-/				I0,76/	
			шт	796				4	
	РСГ2-2-500-6-3,99		экм/	-/				7,98/	
			шт	796				2	
	4. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-3							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ5631-79*)	в.I-2	м2	055				I0,3	
	по грунтовке ГФ-0,2I (ГОСТ 25129-82)	д.I3,I4,33,34							
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200								
	(ТУ36-I695-79)		м3	II3				0,7	
	в) покрытие защитное-стеклоткань								
	(ГОСТ I0292-74*)		м2	055				35,4	
	г) нить стеклянная БСI0-I60хIх3/50								
	(ГОСТ 8325-78*)		кг	I66				0,0I4	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	I66				2,36	
	5. Редукционная вставка Ø 25		шт	796				I3	
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Трубопровод из электросварных труб 253°К, 243°К, 233°К								
	Ø 20		м	006				I4,5	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб 253°К, 243°К,233°К								
	Ø 20		м	006				3,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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. Воздухосборник АИИОIО-000	5.903-2в0-I	шт	796				I	
	4. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ 563I-79*)	в.I-2	м2	055				I,I2	
	по грунтовке ГФ-0,2I (ГОСТ 25I29-82)	л.I3,I4,33,34							
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200		м3	II3				0,09	
	(ТУ36-I695-79)								
	в) покрытие защитное - стеклоткань								
	(ГОСТ I0282-74*)	-	м2	055				4,86	
	г) нить стеклянная БСIО-I60хIх3/50								
	(ГОСТ 8325-78*)		кг	I66				0,002	
	д) проволока 2-0-4								
	(ГОСТ 3282-74*)		кг	I66				0,33	
	5. Фильтр ОРКI.20.00-0I	5.903-I	шт	796				I	
	4. Водяной узел № 3								
I	Грязевик Т34.0I	4.903-I0в.8	шт	796				I	
2	Штуцер 3К4-46-70	ТК4-3I39-70	шт	796				2	
		уст.В-I6-225							
3	То же	ТК4-3I38-70	шт	796				2	
		уст.Г-I6-225							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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	То же ЗК4-45-70	ТК4-3I36-70	шт	796				2	
		уст.Г-I6-80							
5	Расширитель ЗК4-2-75 уст-ка I8	ТМ4-I44-75	шт	796				2	
6	То же ЗК4-2-75 уст-ка 64	ТМ4-I44-75	шт	796				2	
7	То же ЗК4-3-75 уст-ка 3	ТМ4-I43-75	шт	796				2	
8	То же ЗК4-2-75 кст-ка I9	ТМ4-I44-75	шт	796				I	
9	Трубопровод из стальных электросварных труб ∅ 40	ГОСТI0704-76*	м	006				85	
I0	То же ∅ 25	ГОСТI0704-76*	м	006				I0	
II	То же ∅ 20	ГОСТI0704-76*	м	006				5	
I2	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ∅ 40	ГОСТ3262-75*	м	006				9	
I3	То же ∅ 25	ГОСТ3262-75*	м	006				I	
I4	То же ∅ 20	ГОСТ3262-75*	м	006				I	
I5	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ 563I-79*) по	в.I-2	м2	055				I3,047	
	грунтовке 02I (ГОСТ 25I29-82)	л.I3,I4,33,34							
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке		м3	II3				0,743	
	в) покрытие защитное - стеклоткань								
	(ГОСТ I0292-74*)		м2	055				35,6I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) нить стеклянная БСІО-І60хІхЗ/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	І66				0,0ІІІ	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	І66				2,28	
І6	Распределительный коллектор из труб по ГОСТ 30704-76*								
	∅ І08х2,8 e = 600		шт	796				І	
І7	Сборный коллектор из труб по ГОСТ І0704-76*								
	∅ І08х2,8 e = 600		шт	796				І	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Производственный корпус								
	Пароснабжение								
	I. Трубопровод из электросварных труб ø 75х2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				20	
	ø 32		м	006				33	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб ø 75х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				4	
	ø 32		м	006				9	
	3. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ 5631-79*)	в.I-2							
	по грунтовке ГФ-0,21 (ГОСТ 25129-82)	л.I3,I4,33,34	м2	055				9,8	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200								
	(ТУ36-1695-79)		м3	II3				0,43	
	в) покрытие защитное-стеклоткань ГОСТ 10292-74*		м2	055				20,4	
	г) нить стеклянная БСI0-I60хIх3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	I66				0,0II	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	I66				I,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

ГИП	Гусев	
Н.контр	Опарина	
Нач.от	Морозов	
Гл.сп.	Опарина	
Испол.	Конева	

Привязан

23676-06

тп 409-I5-II4.89 ПС.СО

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Спецификация оборудования и материалов на пароснабжение

"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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Стационарный поршневой воздушный компрессор (с системой	2ВУ1-2,5/							
	автоматики) Q = 2,5 м³/мин. Р = 9 кг/см²	I3М7	комп	67I				I	670,0
	с эл.двигателем 4АI60М4У3 N = I8,5 квт								
	П.О. "Армхиммаш" г.Ереван								
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ду50	30ч6бр	шт	796				I	I8,4
3	Клапан редукционный Ду50	I8ч2бр	шт	796				2	I5,9
4	Вентиль запорный муфтовый								
	Ду32	I5ч8II2	шт	796				3	
	Ду25	I5ч8II2	шт	796				3	
	Ду15	I5ч8II2	шт	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Гусев	
Нач.от	Морозов	
Исп.	Ермаков	

Привязан

23676-06

тп 409-I5-II4.89 ВС.СО

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Спецификация оборудования и материалов по воздухоснабжению

"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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
I	Труба водогазопроводная Н Ду15	ГОСТ3262-75*	м	006				115,0	
2	Труба водогазопроводная Н Ду25	ГОСТ3262-75*	м	006				26,0	
3	Труба водогазопроводная Н Ду32	ГОСТ3262-75*	м	006				18,0	
4	Труба водогазопроводная Н Ду50	ГОСТ3262-75*	м	006				5,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

тп 409-15-11.89 ВС.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Оборудование								
	I.I Комплектная конденсаторная установка	УКПН-0,38-I50							
	напряжением 380В	-50У3	комп	671		34I468II02		I	335
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380В переменного тока, тепловое реле								
	I.2 0,65 А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		3	
	I.3 I А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		3	
	I.4 I,6 А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		I	
	I.5 4 А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		I	
	I.6 I4 А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		I	
	I.7 6 А	ПМЛ-I23002В	шт	796		342700		7	
	I.8 I9А	ПМЛ-223002В	шт	796		342700		I	
	I.9 без реле	ПМЛ-II I002В	шт	796		342700		I	

23676-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

ГИП	Гусев	
Н.отд	Пупков	
Гл.сп	Александров	
Рук.г	Бойков	
Сост	Коренкова	

Привязан

тп 409-I5-II4.89 ЭМ.СО

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Спецификация оборудования и материалов рабочих чертежей 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: 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.I0	ПМЛ-5III02В	шт	796		342700		I	
	I.II Пакетный выключатель трехполюсный.								
	Номинальный ток I6А, 380В. Степень защиты IP56	ПВ3-25/У2;56	шт	796		342829		I	
	I.I2 с контактной приставкой ПКЛ-0.404	ПМЛ-III002В	шт	796		342700		I	
	Ящик управления асинхронным двигателем с к.з.р.								
	нереверсивный, на номинальный ток								
	I.I3 I,6 А	Я5III-2274	шт	796		343I87		4	
		УХЛ4							
	I.I4 4 А	Я5III-2674	шт	796		343I87		I	
		УХЛ4							
	I.I5 6 А	Я5III-2874	шт	796		343I87		2	
		УХЛ4							
	I.I6 I2,5 А	Я5III-3I74-	шт	796		343I87		I	
		УХЛ4							
	I.I7 50 А	Я5III-3774	шт	796		343I87		I	
		УХЛ4							
	То же, но реверсивный								
	I.I8 2,5 А	Я54II-2474	шт	796		343I87		I	
		УХЛ4							
	То же, но для управления двумя двигателями при номи-								
	I.I9 нальном токе каждого 0,6 А	Я5I25-I874А	шт	796		343I87		I	45
		УХЛ4-I8							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

тп 409-I5-II4.89 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: 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.20 I,6 А	Я5I25-2274А	шт	796		343I87		I	45
		УХЛ4-22							
	I.2I 2,5 А	Я5I25-2474Б	шт	796		343I87		I	45
		УХЛ4-24							
	I.22 4 А	Я5I25-2674Д	шт	796		343I87		3	45
		УХЛ4-26							
	I.23 I0А	Я5I25-3074И	шт	796		343I87		I	45
		УХЛ4-30							
	То же, для управления двумя двигателями при номинальном токе								
	I.24 одного 2,5 А, другого 4 А	Я5I25-2474Б	шт	796		343I87		I	
		УХЛ4-26							
	I.25 4 А 8 А	Я5I25-2674Д	шт	796		343I87		I	
		УХЛ4-29							
	I.26 Блок типовой с рубильником типа РI5-3I330 на ток I00А	РУС8I03-26В0А-54УI	шт	796		343400		4	
	I.27 То же, но со штепсельным разъемом	РУС3I09-23В0А-54УI	шт	796		343400		I	
	I.28 Ящик с пакетным выключателем и штепсельным разъемом ТУI6-536.007-72	ЯВШ3-25У2	шт	796		343400		I	
	I.29 Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями НПН2-63 с пл.вст. I0А-9 шт; I6А - I2шт; 20А - 3шт.	ШРII-73504-22У3	шт	796		34334304II		I	69

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.30 Шкаф распределительный на 8 групп из них:								
	4 группы с предохранителями НПН2-63 с пл.вст.I0А-6шт;	ШРП-73509-							
	I6А - 6шт;	-22У3	шт	796		34334309II		I	74
	4 группы с предохранителями ПН2-I00 с пл.вст.								
	3I,5А - 9шт; 80А -3шт.								
	I.3I Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями	ШРП-73504-	шт	796		34334304II		I	69
	НПН2-63 с пл.вст. I0А - 3шт; I6А - 9шт; 20А - 3шт;	-22У3							
	25А - 3шт; 40А - 6 шт.								
	I.32 Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями								
	НПН2-63 с пл.вст. I0А- 6шт; 20А - 3шт; 25А - 3шт;	ШРП-73504-	шт	796		34334304II		I	69
	32А - 3шт; 63А - 9 шт.	-22У3							
	I.33 Шкаф распределительный на 8 групп, из них с предохрани-								
	телями ПН2-250-2группы с пл.вст. 80А-3шт; I25А - 3шт;								
	4 группы с предохранителями ПН2-I00 с пл.вст.								
	3I,5А - 3шт; 40А - 3шт; 50А - 3шт; 63А - 3шт;								
	2 группы с предохранителями НПН2-63 с пл.вст.	ШРП-735I0-	шт	796		343343I02I		I	8I
	I6А - 6 шт.	-54У2							
	I.34 Шкаф распределительный на 8 групп:								
	4 группы с предохранителями НПН2-63 с пл.вст.								
	I0А - 3шт; I6А - 9шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

тп 409-I5-II4.89 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
	4 группы с предохранителями ПН2-100 с пл.вст.	ШРП-73509-	шт	796		343343092I		I	76
	31,5А - 6шт; 40А - 3шт; 50А - 3шт.	54У2							
	I.35 Шкаф распределительный на 8 групп из них:								
	2 группы с предохранителями ПН2-250 с пл.вст.								
	80А-3шт; 125А - 3шт;								
	4 группы с предохранителями ПН2-100 с пл.вст.	ШРП-73510-	шт	796		343343102I		I	81
	31,5А - 6шт; 50А - 6шт.	54У2							
	2 группы с предохранителями НПН2-63 с пл.вст.								
	16А - 6 шт.								
	I.36 Шкаф распределительный на 8 групп с	ШРП-73506-	шт	796		34334306II		I	88
	предохранителями ПН2-250 с пл.вст. 125А-6шт; 160А-18шт.	22У3							
	I.37 Трансформатор понижающий	ТЗСИ 2,5У2							
	2,5КВА 380/36В	380/36В	шт	796		34131300000		I	41
	I.38 Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющим	РКЛ25-4У3	шт	796		342491		2	
	контактом								
	I.39 Вилка	ВКЛ25-4У3	шт	796		342491		2	
	I.40 Кнопочный пост управления с двумя цилиндрическими тол-	ПКЕ222-2У3	шт	796		342844		I	
	кателями красного и черного цвета с надп."Пуск","Стоп".								

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								
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79							
	2.I 2 - 380	АПВ	км	008		355I330I06		I,45	
	2.2 2,5- 380	АПВ	км	008		355I330I07		0,23	
	2.3 4 - 380	АПВ	км	008		355I330I09		0,I4	
	2.4 6 - 380	АПВ	км	008		355I330III		0,025	
	2.5 I0- 380	АПВ	км	008		355I330II3		0,075	
	2.6 I6 -380	АПВ	км	008		355I330II4		0,I3	
	2.7 25 - 380	АПВ	км	008		355I330II5		0,I2	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без								
	защитного покрова	ГОСТI6442-80							
	2.8 3х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,06	
	2.9 4х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,5	
	2.I0 3х4 + Iх2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,02	
	2.II 3хI0+Iх6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
	2.I2 3хI6 + IхI0 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,02	
	2.I3 3х50 + Iх25 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,08	
	2.I4 3х95 + Iх35 - I	АВВГ	км	008		352222II00		0,I5	
	2.I5 3х6 + Iх4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I5	
	Провод с медными жилами	ГОСТ6323-79							
	2.I5 2 - 380	ПВ2	км	008		355II30I06		0,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 ЭМ.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
	2.17 4-380	ПВ2	км	008		3551130109		0,01	
	2.18 6-380	ПВ2	км	008		3551130111		0,02	
	Кабель переносной гибкий с медными жилами	ГОСТ13497-77							
	2.19 3х2,5 + 1х1,5	КГ	км	008		3544410164		0,13	
	2.20 2х16 + 1х6	КГ	км	008		3544410153		0,015	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами								
	2.21 7х2,5	АКВВГ	км	008		3563440100		0,04	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-15-114.89 ЭМ.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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	3. Электроустановочные устройства								
	3.I Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 220В, I0А	РШ-п-20-0-0I--I0/220	шт	796				4	
	3.2 То же, 6,3А; 220В	РШ-п-2-05-6/220	шт	796				2	
	3.3 Вилка I0А; 220В	ВШ-п-20-0I--I0/220	шт	796				4	
	4. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ								
	4.I Подвес скользящего крепления	ПСКI0-20	шт	796				3I	
	4.2 Подвес концевого крепления	ПККI0-20	шт	796				3	
	4.3 Муфта натяжная	К804 У3	шт	796				3	
	4.4 Зажим тросовый	К676	шт	796				6	
	4.5 Короб	УII05 У3	шт	796				9	
	4.6 Пряжка	К407	шт	796				I8	
	4.7 Флажок	Ф35 У2,5	шт	796				9	
	4.8 Стойка	КЗIОМ	шт	796				2	
	4.9 Полоса	К202	шт	796				I	
	4.I0 Гибкий ввод	КI082	шт	796				20	
	4.II Профиль	К235 У2	шт	796				2I	
	4.I2 Закреп	К35IУ2,5	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Материалы								
	Труба из полиэтилена высокого давления,								
	наружным диаметром								
	5.1 25 мм	ПВД25С	км	008				0,53	
	5.2 32 мм	ПВД32С	км	008				0,035	
	5.3 50 мм	ПВД50С	км	008				0,02	
	Труба стальная водогазопроводная легкая	ГОСТ3262-75							
	5.4 М-Н - 20х2,5		км	008				0,01	
	5.5 Уголок равнополочный 50х50х5	ГОСТ8509-86	т	168				0,024	
	5.6 Лист 5	ГОСТ19903-74	т	168				0,009	
	5.7 Полоса 36х5	ГОСТ 103-76	т	168				0,001	
	5.8 Цепь СН6х19	ГОСТ23319-81	т	168				0,0007	
	5.9 Круг 12	ГОСТ2590-71	т	168				0,001	
	5.10 Полоса 3х40	ГОСТ 103-76	т	168				0,006	
	5.11 Лист Б-ПН-0 0,4	ГОСТ19903-74	т	168				0,001	
	5.12 Лист Б-ПН-0 2,0	ГОСТ19903-74	т	168				0,08	
	5.13 Проволока 2,0-Iц-I	ГОСТ3282-74	т	168				0,007	
	5.14 Проволока 8,0-Iц-I	ГОСТ3282-74	т	168				0,02	
	5.15 Проволока 6,0-Iц-I	ГОСТ3282-74	т	168				0,0025	
	5.16 Проволока 4,0-П	ГОСТ3282-74	т	168				0,03	
	5.17 Круг ∅ 8	ГОСТ2590-71	т	168				0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-15-114.89 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: 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
	Труба электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-76							
	с полностью сплющенным гратом								
	5.18 т 26х1,8		км	008				0,08	
	5.19 т 32х2		км	008				0,01	
	5.20 т.48х2,8		км	008				0,005	
	5.21 Металлоизделия стальные		т	168				0,1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-15-114.89 ЭМ.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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Оборудование								
	Светильник с лампой накаливания								
	I.I до 60 Вт	НСП03-60-0IУ3	шт	796		346III0452		4	
	I.2 до I00 Вт	НБ006хI00/Р20							
		-0IУ4	шт	796		346III		5	
	I.3 до 60 Вт	ПСХ60М УЗ	шт	796		346III0I8I		I0	
	I.4 до I00 Вт	НП020хI-00/							
		Р20-0IУ4	шт	796		346III		6	
	I.5 до 200 Вт	НСП09х200/Р50							
		-03-02	шт	796		346III		25	
	Светильник с люминесцентными лампами								
	I.6 Iх40	ЛП026Мх40-							
		-00IУХЛ4	шт	796		346II2		4	

23676-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

ГИП	Гусев	
Н.отд.	Пупков	
Гл.сп.	Александров	
Рук.гр.	Бойков	
Сост.	Коренкова	

Привязан

тп 409-I5-II4.89 ЭО.СО

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Спецификация оборудования и материалов рабочих чертежей марки ЭО

"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: 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.7 2х40	ЛПО3I-2х40-							
		-002УЗ	шт	796		346II2		2I	
	I.8 2х40	ЛСП02-2х40/							
		Д20-0I	шт	796		346II2		29	
	I.9 2х40	ЛПО25М-2х40-							
		-ХЛ4	шт	796		346II26334		4I	
	I.I0 4х40	ЛП002-4х40/П							
		-02	шт	796		346II2		I4	
	Светильник с лампой ДРЛ								
	I.II 400 Вт	РСП05х400/							
		Д20-0I	шт	796		346II3		20	
	I.I2 400 Вт	РСПI3х400-							
		-00I УЗ	шт	796		346II3I23I		I5	
	I.I3 Светильник местного освещения	НКС0I-I00/							
		П20-0IУ4	шт	796		346III056I		7	
	I.I4 Лампа люминесцент. 220В 40 Вт	ЛБ-40-I	шт	796		3467I3II0I		250	
	I.I5 Стартер	80С-220	шт	796		346922		250	
	I.I6 Лампа ртутная	ДРЛ-400	шт	796		3467222I08		38	
	Лампа накаливания общего назначения 220В								
	I.I7 60 Вт	Б2I5÷225-60	шт	796		3466II3I08		26	
	I.I8 I50 Вт	Б2I5÷225-I50	шт	796		3466II6II2		I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

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: 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.I9 200 Вт	Б2I5+225-200	шт	796		3466I2II07		II	
	I.20 То же, 36 В 60 Вт	М036-60	шт	796		3466I53I03		7	
	I.2I Пункт распределительный 660В 50 гц с 6 однополюсными выключателями ВА5I-29 3 расц.I6А с автоматом ВА5I-33 на вводе	ПР850I-I046--IУ3	шт	796		3434II504602		I	49
	I.22 Пункт распределительный 660В 50 гц с I2 однополюсными автоматами ВА-5I-29 3 расц.-I6А и 6 трехполюсными автоматами ВА5I-3I 2шт -I6А, 4шт - 25А с вводным автоматом ВА5I-35	ПР850I-I07I--IУ3	шт	796		3434II5II407		I	58
	I.23 Пункт распределительный 660В, 50 гц с 6 однополюсными выключателями ВА5I-29 с расцепителями I6 А	ПР850I-I005--IУ3	шт	796		3434II504503		I	47
	I.24 Пакетный выключатель трехполюсный. Номинальный ток I6 А; 380В. Степень защиты IP56.	ПВ3-25/У3; 56	шт	796		342829		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		Код завода-изготовителя	Код 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	ГОСТ16442-80							
2.1	2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,7	
2.2	3х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,23	
2.3	4х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,35	
2.4	2х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,1	
2.5	3х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,08	
2.6	3х6+1х4-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,15	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский с разделительным основанием	ГОСТ 6323-79							
2.7	2х2,5	АПВ	км	008		3553330I06		0,35	
2.8	3х2,5	АПВ	км	008		3553330II6		0,2	
	Провод с алюминиевой жилой								
2.9	1х2,5 - 380	ГОСТ 6323-79 АПВ	км	008		3551330I07		0,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	3. Электроустановочные устройства								
	3.1 Выключатель однополюсный 220В 6,3 А для скрытой установки	С-1-02-6/220	шт	796				13	
	3.2 То же, но сдвоенный	С-2-06-6/220	шт	796				16	
	3.3 То же, брызгозащищенный для открытой установки	О-1-IP44-17-6/220	шт	796				40	
	3.4 Розетка штепсельная с третьим заземляющим 220В 10А	РШ-п-20-0-01-10/220	шт	796				5	
	3.5 Вилка штепсельная 220В 10А	ВШ-п-20-01-10/220	шт	796				7	
	3.6 Розетка штепсельная 42В, 10А	РШ-п-2-0-IP43-01-10/42	шт	796				8	
	3.7 Вилка штепсельная 42В, 10А	ВШ-п-2-01-10/42	шт	796				8	
	3.8 Розетка штепсельная 220В, 10А	РШ-п-2-0-IP43-01-10/220	шт	796				2	
	3.9 Розетка штепсельная 220В, 10А	РШ-п-2-С-02-6/220	шт	796				11	

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
	4. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	4.I Ящик с понижающим тр-ром 250ВА 220/36В	ЯТП-0,25-I3	шт	796				8	
	4.2 Кронштейн	К986	шт	796				39	
	4.3 Кронштейн	УII6	шт	796				I6	
	4.4 Крюк	У623	шт	796				I0	
	4.5 Стойка	КI2I	шт	796				I	
	4.6 Хомутик	С437	шт	796				80	
	4.7 Коробка	Кор.73	шт	796				50	
	4.8 Коробка	У246	шт	796				45	
	4.9 Короб	КЛ-I(К833)	шт	796				I0	
	4.I0 Заглушка	КЛ-ЗУ3	шт	796				4	
	4.II Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	шт	796				I0	
	5. Материалы								
	5.I Уголок 40х25х4	ГОСТ85I0-86	т	I68				0,02	
	5.2 Швеллер 8	ГОСТ8240-72	т	I68				0,I65	
	5.3 Лента 3х30	ГОСТ6009-74	т	I68				0,025	
	5.4 Металлоизделия стальные разные		т	I68				0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89

30.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		Код завода-изготовителя	Код 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 ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72	шт	796		6654III730		8	I,35
	Часы электрические вторичные односторонние	ВЧСI-М2ПВ24Р-	шт	796		4282720003		2	3,0
		-300-326К							
	То же	ВЧСI-М2ПВ24Р-	шт	796		4282720002		2	3,5
		-400-302К							
	Громкоговоритель мощн. 0,I5Вт	"Тайга-304"	шт	796		65862I3034		8	I,0
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0	шт	796		529535636I		I	I,2
		ТУ.45-74.7.							
		Т0473.004-ТУ							
	Аппарат производственной громкоговорящей связи	ПГС-3	комп	67I		66523I0900		2	I2
	Кабель телефонный емкостью 20х2х0,4	ТПП							
		ГОСТ22498-77Х	м	006		3572II0I03		I2	0,I36

23676-06

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.конт	Панус	
Нач.от	Пупков	
Гл.сп.	Златкин	

тп 409-I5-II4.89 СС.СО-I

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Спецификация оборудования связи

"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		Код завода-изготовителя	Код 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, емкостью I0х2х0,4	ТПП	м	006		3572II0I02		II5	0,087
	Кабель связи емкостью 2х0,8	ПРППМ							
		ТУ I6-705.450-87	м	006		3577II0300		65	0,02I
	Кабель радиофикации емк. 2хI,2	МРМПЭ							
		ТУ I6.505.230-77	м	006		3577II0800		8	0,2I5
	Провод телефонный распределительный емк. Iх2х0,5	ТРП							
		ГОСТ20575-75* Е	м	006		3575II0I00		225	0,0I
	Провод трансляционный емк.2хI,2	ПТПЖ							
		ГОСТ I0254-75* Е	м	006		35755I0I00		I65	0,027
	Провод установочный с алюминиевой жилой сечением 2х2,5 кв.мм	АПВ	м	006		3553330I00		35	0,043
		ГОСТ 6323-79* Е							
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5296223203		4	0,4
		ТУ 25-8666 0.362.0I6 ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 СС.СО-I

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
	МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Муфта кабельная разветвительная	2МПР-7/13	шт	796				3	0,13
		ТУ45-8-86							
				796					
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт					7	0,04
		ТУ45-86 бе0.		796					
		362.017ТУ							
	То же, ограничительная	УК-2Р	шт	796				7	0,04
	Розетка проводного вещания	РПВ-I							
		ГОСТ8659-78*	шт	796				8	0,07
	Труба винипластовая диам.25 мм	"С"							
		ТУ16.05-	м	006				I5	0,29
		I573-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 СС.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
	ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Провод телефонный распределительный	ТРП	м	006		3675II0I00		I90	0,0I
	емкостью Ix2x0,5	ГОСТ20575-							
		-75*E							
	Извещатель пожарный тепловой	ИП-I04-I/3	шт	796		437III4002		34	0,05
		ТУ25-09.I-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

23676-06

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.конт	Панус	
Нач.от	Пупков	
Гл.сп.	Златкин	

тп 409-I5-II4.89 СС.СО-2

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Спецификация оборудования пожарной сигнализации

"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
	ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Резистор	МЛТ							
			шт	796				37	
	Коробка ответвительная	УК-2П ТУ45-86 6е0. 362.017 ТУ	шт	796				I4	0,04

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-I5-II4.89 СС.СО-2

Лист 2

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I-I. Приборы и средства автоматизации								
	Технология								
20	Указатель уровня с крыльчаткой, модернизированный ~ 220В	УКМ-1	шт	796				I0	
2I	Устройство контроля скорости	УКС.IУХЛ3.I							
		ТУI2.48.I46-	шт	796				I	
		-82							
22	Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел	ЭКМ-IУ							
	измерения IМПа (I0 кгс/см^2)	ТУ25.02.3I-	шт	796		42I2I40I02		I	
		-75							
23	Сигнализатор наличия руды	СНР-I063М	шт	796		42I87I0I90		I	
		ТУ25.05.							
		I676-74							

23676-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.отд	Пушков	
Гл.сп.	Елагина	
Рук.гр	Василевич	
Н.конт	Елагина	

Привязан

т.пр.409-I5-II4.89 АТХ.СОI

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Специализация оборудования рабочих чертежей марки АТХ

"Типрокоммунстрой" 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: 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
	Вентиляция								
I	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0° ÷ 40°С. Цена деления I^{o}С.	ТБ-2М № I							
		ТУ25-II.447-	шт	796		432I2400II		20	
		-76							
2	Термометр	ТТУ4I ^{o}24029I							
		ГОСТ2823-	шт	796		432I22I5I6		4	
		-73^{эк}Е							
Запас	Термометр	ТТУ4I ^{o}24029I							
		ГОСТ2823-	шт	796		432I22I5I6		I	
		-73^{эк}Е							
-	Оправа № 4	2У265250I00							
		ГОСТ 3029-75	шт	796		432I810205		4	
3	Термометр	ТТУ2I ^{o}24044I							
		ГОСТ2823-	шт	796		432I22I505		4	
		-73^{эк}Е							
Запас	Термометр	ТТУ2I ^{o}24044I							
		ГОСТ2823-	шт	796		432I22I505		I	
		-73^{эк}Е							
-	Оправа № 5								
		2У26540050							
		ГОСТ3029-75	шт	796		432I22I505		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

т.пр.409-I5-II4.89 АТХ.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
4	Термометр	ТП162^{0}240I63							
		ГОСТ2823-	шт	796		432I22II39		I8	
		-73*Е							
Запас	Термометр	ТП162^{0}240I63							
		ГОСТ2823-	шт	796		432I22II39		2	
		-73*Е							
-	Оправа № 3	2П250I60200							
		ГОСТ3029-75	шт	796		432I8I0I04		I8	
	Температура обратного теплоносителя ^{0}С								
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электрическое,								
	двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры	ТУДЭ-4							
	0^{0}÷ 250^{0}С. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал	ТУ25.02.28I.							
	4^{0}С.	074-78	шт	796		42II240I2207		4	
I4	Датчик- реле камерный биметаллический. Пределы регулирования	ДТКБ-53							
	от 0 до 30^{0}С. Дифференциал 2^{0}С	ТУ25-02-888-	шт	796		42II320000		5	
		-75							
5	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, электрическое,	ТУДЭ-I-2							
	двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры	ТУ25.022.81							
	-60°÷40°С. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 2°С	074-78	шт	796		42II240II704		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

т.пр.409-I5-II4.89 ATX.COI

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: 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
	Система оборотного водоснабжения								
I0	Термометр	ТТП2I°240I63							
		ГОСТ 2823-	шт	796		432I22II03		3	
		-73*Е							
Запас	Термометр	ТТП2I°240I63							
		ГОСТ 2823-	шт	796		432I22II03		I	
		73*Е							
-	Оправа № 3	2П250I6050							
	Клинское П.О. "Термоприбор"	ГОСТ3029-75	шт	796		432I8I0204		3	
II	Термометр манометрический, показывающий сигнализирующий	ТКП-I003к							
	Пределы измерений 0÷50°С. Длина соединительного капилляра	ТУ25-02.							
	I0 м, длина погружения термобаллона I25 мм	I00375-84	шт	796		42III40000		2	
I2	Манометр показывающий.	ОБМ1-I00							
	Пределы измерений 0÷ 2 кгс/см^2	ТУ25.02.26-	шт	796		42I2I3I302		2	
		-74							
I3	То же, пределы измерений 0÷6 кгс/см^2	ОБМ1-I00							
		ТУ25.02.026-	шт	796		42I2I3I302		3	
		-74							
I5	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками, длиной $L_1 = L_2 = L$ 3	ЭРСУ-3							
	= 0,6м. Давление измеряемой среды до I6 кгс/см^2.	ТУ25-02-	шт	796		42I8740903		I	
	Температура измеряемой среды до 200°С	080678-79							
I6	Датчик-реле давления. Пределы уставок срабатывания	Д2I0-II, мод1	шт	796		42I872I586		I	
	0,2 ÷ 0,8 МПа	ТУ25-02. 300037-80							

Привязан

Инв. №

23676-06

т.пр.409-I5-II4.89 АТХ.СОI

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: 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 кон-	ТУI6.526.	шт	796		342844		4	
	тактами.	2I6-78							
	Переключатель пакетный исп.IУ	ПП2-I0/Н2							
		У356							
		ОСТI6.0.526-	шт	796		342829		8	
		00I-77							
	Пускатель (220 - Iз + 4р)	ПМЕ-08I							
		МБУХЛ3							
		ТУI6.536-	шт	796		3427I25522		9	
		-38I-83							
	Пускатель (220 - 2з + 8р)	ПМЕ-083							
		МБУХЛ3	шт	796		3427I62I22		4	
		ТУI6.536.							
		38I-83							
	Переключатель универсальный	УП5402-С225							
		ТУI6.524.							
		074-75	шт	796		34282I		I	
	Звонок ~ 220В	ЗВП-220							
		ТУI6-739-							
		-059-76	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

т.пр.409-I5-II4.89 АТХ.СОI

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: 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
	Сирена ~ 220В	СС-I							
		ТУI6.539.	шт	796				2	
		383-70							
	Пост управления кнопочный с сальником	ПКУI5-2I-I2I							
	Ø 32 мм	5492							
	№ I - АСТМ "220В"Заклинивание задвижки"	ТУI6-526-							
		333-80	шт	796		342840		I	
	№ 2 - АСТК"220В" "Падение давления"								

Привязан

Инв. №

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

23676-06

Т.пр.409-I5-II4.89 АТХ.СОI

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Провод с медной жилой гибкий с поливинилхлоридной	ПВ3.I.380							
	изоляцией, сеч. I кв.мм	ГОСТ6323-79*	м	006		355II30303		300	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ.2,5 380							
	сеч. 2,5 кв.мм	ГОСТ6323-79*	м	006		355I33		I250	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой	АКВВГ							
	из поливинилхлоридного пластиката сечением 4х2,5мм2	ГОСТ I508-78*Е	м	006		3563440I3I		2I0	
	То же, сечением 7 х 2,5 мм^2	АКВВГ	м	006		3563440I33		230	
	То же, сечением I0 х2,5 мм^2	АКВВГ	м	006		3563440I34		300	
	То же, сечением I4 х2,5 мм^2	АКВВГ	м	006		3563440I35		65	
	То же, сечением 27 х2,5 мм^2	АКВВГ	м	006		3563440I37		30	
	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и оболочкой	КВВГ							
	из поливинилхлоридного пластиката сечением 4 х I мм^2	ГОСТI508-78*Е	м	006		3563I40III		95	
	То же, сечением 7 х I мм^2	КВВГ	м	006		3563I40II3		90	
	Кабель с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией в поли-								
	винилхлоридной оболочке, телефонный абонентский шахтный	ТАШ	м	006				25	
	сечением I х 2 мм^2	ГОСТI2I00-83							

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-4. Трубопроводная арматура								
	Вентиль трехходовый Ду = 6 мм	10I4-00Б							
		ТУ108-686-	шт	796		3742III800		7	
		-76							

Привязан

Инв. №

23676-06

т.пр.409-I5-II4.89

ATX.COI

Лист 8

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. Монтажные материалы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба винипластовая усиленная	20xI,5							
		ТУ6.I905I.							
		249-79	м	006				5	
	То же	25xI,5	м	006				II0	
	То же	32xI,8	м	006				I5	
	То же	40x2	м	006				I5	
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная бесшовная	I4x2-20	м	006		I85I00		I2	
		ГОСТ8734-75*							
	Монтажные изделия								
	Металлорукав гибкий	РЗ-ЦХ-Ш-I8							
		ТУ22-5570-83	м	006		483385		I40	
	То же	РЗ-ЦХ-Ш-25							
		ТУ22-5570-83	м	006		483385		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Прокат черных металлов								
	Металлоконструкции для крепления проводок.	ZП 2000							
	Профиль	ТУ36-1113-84	кг	166				300	
	Металлоконструкции для установки щитов		кг	166				110	
	Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации	-	кг	166				140	

Привязан

Инв. №

23676-06

т.пр.409-15-114.89 АТХ.СОI

Лист 10

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
	Монтажные изделия								
	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36.1753-75	шт	796				6	
	То же	КСК-16	шт	796				7	
	То же	КСК-32	шт	796				5	
	Корсбка клеммная	У 615							
		ТУ36-12-80	шт	796				5	
	Коробка протяжная	ПК 200х90							
		ТУ36.1070-75	шт	796				8	
	Скоба однолапковая	С0-22							
		ТУ36-1086-76	шт	796				1280	
	То же	С0-27	шт	796				320	
	Перфополоса	ПП30							
		ТУ36.1113-75	кг	166				120	
	Провод стальной	ПС05	м	006				20	
	Лоток перфорированный	ЛП-145							
		ТУ36.1113-75	м	006				50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23676-06

т.пр.409-15-114.89 АТХ.С01

Лист 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Щиты и пульты								
	Шкаф управления	Шкаф одно-							
		стороннего							
		обслуживания							
		2200хI200х							
		х600	шт	796				I	
		ОСТI6.0500.							
		9I0-82							
	Пульт управления	ПУЭ-022I07							
		I000х700	шт	796				I	
		ОСТI6.0.684.							
		II5-74							

23676-06

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусев	
Н.коя	Елагина	
Н.отд	Цупков	
Гл.сп.	Елагина	
Рук.гр	Василевич	

т.пр.409-I5-II4.89 АТХ.С02

База производственная ремонтно-строительного управления

Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Спецификация щитов и пультов рабочих чертежей марки АТХ

"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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф сигнализации № I	ЯУЭ-0643							
		600х400х350	шт	796				I	
		ОСТI6.0684.							
		II6-74							
	Шкаф сигнализации № 2	ЯУЭ-0643							
		ОСТI6.0684.							
		II6-74	шт	796				I	
	Щит сигнализации	ЯУЭ 0863							
		800х600х350	шт	796				I	
		ОСТI6.0.							
		684.II6-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

10/26
Заказ № 5026/Инв. № 23676·06 Тираж 200

Сдано в печать 21/5 1990 Цена 7·60

gost.e-ecolog.ru