

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-15-114.89

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6200 М³ 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")

А Л Ь Б О М 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

л. 7-60

КФ ЦИТМ 23676-06

ТИ П О В О Й П Р О Е К Т

409-15-114.89

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6200 М³ ПРОДУКЦИИ В ГОД
И РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЦЕХ С ПРОГРАММОЙ РАБОТ НА 366 ТЫС.РУБ. В ГОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ БАЗЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
(В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КАНСК")

А Л Б О М 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"

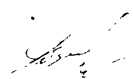
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНИЛКОМХОЗОМ РСФСР

Приказ от 19.10.88г. № 271

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1990

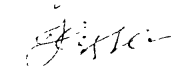
23676-06

Главный инженер института



В.Н.Битков

Главный инженер проекта



Ю.М.Гусев

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23676-06

409-15-114.89

ЦЕХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6200 м³ 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

№ п/п	Обозначение	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
I			
1	ТХ.СО-1	Спецификация на технологическое оборудование	3+11
2	ТХ.СО-2	Спецификация на технологическое оборудование	12+13
3	АР.СО-1	Спецификация на оборудование комнаты приема пищи и гардеробной; конторской мебели	14
4	АР.СО-2	Спецификации на технологическое оборудование	15
5	ВК.СО	Спецификация на оборудование водопровода и канализации	16+27
6	ОВ.СО	Спецификация на оборудование отопления и вентиляции	28+61
7	ПС.СО	Спецификация на оборудование пароснабжения	62
8	ВС.СО	Спецификация на оборудование воздухообеспечения	63-64
9	ЭМ.СО	Спецификация на силовое электрооборудование	65+74
10	ЭО.СО	Спецификация на оборудование электроосвещения	75+80
II			
11	СС.СО-1	Спецификация на оборудование связи	81+83
12	СС.СО-2	Спецификация на оборудование пожарной сигнализации	84+85
13	АТХ.СО-1	Спецификация на оборудование автоматизации	86+96
14	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 $Q = 3,2 \text{ т}$ $L_k = 15 \text{ м}$ $N = 4,5+0,4+0,4 \times 2 = 5,7 \text{ кВт}$	ГОСТ 7890-73	шт	796				I	3050
2	Электротележка $Q = 5 \text{ т}$, габ. 3640x1630x850	ЭТ-550М	шт	796				I	2725
3	Формы металлические	7782/2А, СМЕ-398, СМЕ-543	комп	671				I	35000
4	Бетоноукладчик габ. 3,75x4000x2870 $N = 7,2 \text{ кВт}$	СМЕ-69А	шт	796				I	4000
5	Виброплощадка $Q = 10 \text{ т}$ габ. 8500x2986x664 $N = 60 \text{ кВт}$	СМЕ-187Б	шт	796				I	5600
6	Автомат для правки и резки арматурной стали $\varnothing_{\text{арм}} 2,5+6,3 \text{ мм}$ $N = 12 \text{ кВт}$, $I = 380 \text{ в}$	ИВ-6118	шт	796				I	2600

23676-06

И-инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан		
И-инв. №						
ИМП	Гусев					
Нач. от.	Титов					
Гл. сп.	Морозов					
Рук. гр.	Удовицкий					
				ТИ 409-15-114.89	ТХ.СО-1	
База производственная ремонтно-строительного управления						
Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ДМК "Канск")				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	9
Спецификация оборудования и материалов рабочих чертежей марки ТХ				"Гипроком.устрой" 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	Станок для резки арматурной стали \varnothing 40мм N = 3 квт, И = 380в	СМЕ-172Б	шт	796				I	530
8	Станок для гибки арматурной стали \varnothing 40мм N = 3 квт, И = 380в	СМЕ-173А	шт	796				I	380
9	Машина для точечной сварки \varnothing 16мм N = 110 квт, И = 380в	МТ1818	шт	796				I	660
10	Стол к машине МТ1818	ТХН-1	шт	796				I	212
11	Машина для сварки арматурных сеток \varnothing 12мм N = 225 кВА, И = 380в	МТМС 10х35	шт	796				I	2700
12	Стол к машине МТМС 10х35	ТХН-2	шт	796				2	220
13	Бак для эмульсии $V = 0,096 \text{ м}^3$	ТХН-3	шт	796				2	29,7
14	Зарядное автоматическое устройство N = 3,12 квт	УЗА-60-52-У2	шт	796				I	135

23676-06

Приказ	
Име. №	

ТП 409-15-114.89

ТХ.СО-1

Лист

2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бетоносмесительное отделение									
I	Бетоносмеситель $Q = 12 \text{ м}^3/\text{час}$, $V = 375 \text{ л}$ $N = 15 \text{ квт}$, $I = 380 \text{ в}$	СБ-141	шт	796				I	1970
2	Направляющие скипового подъемника	ТХН-4	шт	796				I	96
3	Дозатор известкового молока $V = 0,15 \text{ м}^3$	ТХН-5	шт	796				I	77
4	Трубопровод для известкового молока $\varnothing 50$	ГОСТ3262-75	шт	796				I	4,88
5	Воронка поворотная с эл.приводом $R_{пов} = 1200 \text{ мм}$, $N = 0,55 \text{ квт}$, $I = 380 \text{ в}$	ТХН-6	шт	796				I	170
6	Дозатор весовой автоматический для песка $N = 0,1 \text{ квт}$, габ. 1710x1040x2895	6000-АД- -800БЦ	шт	796				I	555
7	Дозатор весовой автоматический для цемента $N = 2,8 \text{ квт}$, $I = 380 \text{ в}$, габ. 3920x1300x3070	6010-АД- -4002БЦ	шт	796				I	1575
8	Дозатор весовой автоматический для щебня $N = 0,2 \text{ квт}$, $I = 220 \text{ в}$, габ. 2150x1280x2515	6013-АД- -8002БЦ	шт	796				I	670
9	Таль ручная червячная $Q = 1 \text{ т}$, высота подъема = 12м	ГОСТ1107-62	шт	796				2	63
10	Стабилизатор истечения цемента	ТХН-7	шт	796				2	18
II	Обрушитель сводов песка $N = 0,25 \text{ квт}$, $I = 380 \text{ в}$	ТХН-8	шт	796				I	95

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

Принячен

23676-06

Инд. №

ТИ 409-15-И14.89

ТХ.СО-1

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
I2	Течка двухрукавная с перекидным клапаном	ТХН-9	шт	796				I	70
I3	Установка верхнего указателя уровня (укм)	ТХН-10	шт	796				5	4I
I4	Установка нижнего указателя уровня	ТХН-11	шт	796				5	59
I5	Течка разгрузочная	ТХН-12	шт	796				I	65
Известгасительное отделение									
I6	Известгасилка $Q = 2$ т/час $N = 2,2$ квт $I = 380$ в, габ. 2590x140x1560	СМ-1247А	шт	796				I	730
I7	Бадья с открывающимся днищем $V = 0,2$ м ³	ТХН-13	шт	796				I	69
I8	Воронка загрузочная	ТХН-14	шт	796				I	220
I9	Таль электрическая передвижная $N = 0,68$ квт, $Q = 0,5$ т	ТЭ050-7II	шт	796				I	75
20	Насос погружной $Q = 8$ м ³ /час, Напор = 18м $N = 4$ квт, $I = 380$ в	ХП8/18-II-M	шт	796				2	65

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказан			
Инв. №			

23676-06

ТН 409-15-II4.89

ТХ.00-1

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ремонтно-механический цех Механический участок								
I	Кран подвесной электрический однобалочный $Q = 2т$, $пр=15м$, $N = 2,8+0,4+0,27 \times 2 = 3,74квт$, $I = 380в$	ГОСТ7890-73	шт	796				I	2405
2	Универсально-заточной станок $\varnothing 250 \times 500$ $N = 1,1/1,4$ квт, $I = 380в$, габ. 1200×1200	ЗМ642	шт	796				I	1500
3	Круглошлифовальный универсальный станок $\varnothing 3 \times 15 \times 25$, $N = 1,1$ квт, $I = 380в$, габ. $1200 \times 1660 \times 1630$	ЗУ10В	шт	796				I	2630
4	Токарно-винторезный станок = I квт, $I = 380в$, габ. 2900×1280	16Д20	шт	796				2	2800
5	Поперечно-строгальный станок габ. $2310 \times 1055 \times 1550$, $= 5,5квт$	7305	шт	796				I	1930
6	Горизонтально-фрезерный станок (широкоуниверсальный) габ. $1820 \times 1875 \times 2070$ $N = 3квт$	6т80ш	шт	796				I	1340
7	Ножовочный автомат $\varnothing 250$ габ. $2045 \times 1900 \times 1090$, $N = 1,1$ квт	8А725	шт	796				I	1280
8	Приемный стол, габ. 2000×670	ТХН-15	шт	796				2	120
9	Загрузочный стол	ТХН-16	шт	796				2	110
10	Радиально-сверлильный станок $\varnothing_{св.} = 35мм$, габ. $1850 \times 800 \times 2600$, $N = 2,2$ квт	2532Л	шт	796				I	2100

23676-06

Привязан			
Инд. №			

ТП 409-15-114.89

ТХ.00-1

Лист
5

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Заготовительный участок								
II	Верстак жестящика	ТХН-17	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 $\varnothing 15 + 50$ $N=1,5$ квт, И = 380в	СТД-759	шт	796				I	350
I4	Трубонарезной механизм $\varnothing 15+70$ мм $N=3$ квт, габ. 1500x750x1160	ВМС-2А	шт	796				I	570
I5	Механизм для гибки труб $\varnothing 15 + 20$ мм габ. 2040x850x1020, $N=3$ квт	ВМС-26А	шт	796				I	1030
I6	Механизм фальцепрокатный $\delta = 0,5 + 1$ мм $N = 2,2$ квт, габ. 2210x780x1235	СТД-16А	шт	796				I	900
I7	Механизм кромкогибочный $\delta = 1$ мм $N = 1,1$ квт, И = 380в, габ. 710x630x1420	СТД-13	шт	796				I	420
I8	Машина для правки и гибки двухроликовая $N = 2,35/4,35$, габ. 730x1230x1620	ИВ 2714	шт	796				I	1080
I9	Плита 4-00-2000x1000	ГОСТ10905-86	шт	796				2	350
20	Пресс электрогидравлический $N = 3$ квт = 3 квт габ. 2050x1630x540	Р-337	шт	796				I	895
21	Подставка под оборудование габ. 900x630x800	ТХН-18	шт	796				2	65

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

Приказан			
Инв. №			

23676-06

ТИ 409-15-114.89

ТХ.СО-1

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Слесарно-сборочный участок									
22	Верстак слесарный	ТХН-19	шт	796				7	141
23	Плита З-00-630х400	ГОСТ10905-86	шт	796				1	250
24	Настольно-сверлильный станок ϕ 12 N= 0,6квт, И=380в	1М12	шт	796				1	120
25	Вертикально-сверлильный станок ϕ 25 N= 2,2 квт, И=380в	2П125	шт	796				1	800
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 двуроговая ϕ 600мм	ГОСТ1398-75	шт	796				1	150
29	Молот ковочный пневматический P = 50 кг, габ. 710x1575x1576, N= 5,5 квт	МВ 4127	шт	796				1	2200

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

Привязан			
Име. №			

23676-06

ТН 409-15-114.89

ТХ.СО-1

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
30	Ванна для охлаждения инструмента	ТХН-21	шт	796				I	29
31	Камерная электропечь сопротивления $N=12$ кВт, габ. 1410x896x1605	СНО-2,5-5- -I,7/10	шт	796				I	850
32	Сварочный трансформатор $N=27$ кВА, $I=380$ в	ТДМ-40I,У2	шт	796				I	145
33	Стол для электросварочных работ $M=1,5$ кВт, $I=380$ в	С1002I	шт	796				I	185
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-шлифовальный станок $N=0,75$ кВт, $I=380$ в	ЗВ63I	шт	796				I	148
38	Тележка ручная $\varnothing=250$ кг, габ.600x1000	ТРИ-2I	шт	796				I	50
Электроремонтный участок									
39	Обмоточный станок $\varnothing 0,05 + 6,5$ $N=0,8$ кВт	СРН-0,5	шт	796				I	1200
40	Пресс ручной гидравлический $\varnothing=10$ т	P-324	шт	796				I	53

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

Привезен			
Имя, №			

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
41	Зарезонансный балансировочный станок габ. 900x600x1500 $N^{\sim}=0,25$ квт	9713	шт	796				I	380
42	Стеллаж для деталей 1400x500	ТХН-25	шт	796				2	149,4
43	Бак для эмульсии 600x400x846 $V = 0,096$ м ³	ТХН-3	шт	796				2	29,7
44	Шкаф инструментальный	ТХН-26	шт	796				I	170
Склад готовой продукции цеха КБИ и полигон									
I	Бадья для бетона $V = 1,2$ м ³ $N^{\sim} = 0,4$ квт, И = 36в	СМК-3В	шт	796				I	720
2	Вибратор глубинный с гибким валом $N^{\sim} \approx 0,75$ квт, И = 36в	ЦВ-47Б	шт	796				I	55

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

Привязан			
Имя. №			

23676-06

ТН 409-15-114.89

ТХ.СО-1

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
Лаборатория									
I	Пресс гидравлический габ. 2100x900x2715 N= 2,3квт, И=380в	П-250	шт	796				I	3530
2	Сушильный шкаф электрический габ. 350x350x350	СНОЛ-3,5x3,5x x3,5 3-ИЗ	шт	796				I	80
3	Стол лабораторный химический пристенный габ. 1800x800x1800	СТХ-3	шт	796				4	350
4	Безрычажные электронные весы габ. 420x230x220, N= 0,04гВА, И = 220в	ВБ9-1кг	шт	796				I	17
5	Весы лабораторные равноплечие	ВЛР-10кг	шт	796				I	25
6	Лабораторная виброплощадка Q = 100 кг N = 0,25 квт, габ. 560x400x540	СМВ-539	шт	796				I	100

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

			Привязан		
			23676-06		
Изм. №					
ИМП	Гусев		тп 409-15-114.89		ТХ.СО-2
Нач.от	Воркин		База производственная ремонтно-строительного управления		
Гл.сп	Морозов				
Р.гр.	Удовицкий		Пех железобетонных изделий и ремонтно-механический пех (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. 400x300x350	ЛВС	шт	796				I	60
8	Тележка ручная Q = 250 кг, габ. 600x1000	ТРИ-2I	шт	796				I	50
9	Термометр лабораторный	ГОСТ987I-75E	шт	796				5	0,1
10	Лопатка для перемешивания цементного теста	ЛЗ	шт	796				2	0,2
11	Чаша сферической формы	ЧЗ	шт	796				2	2,5
12	Прибор для определения прочности сварных соединений	ПК-7	шт	796				I	78
13	Прибор ВИКА	ОИЦ-I	шт	796				I	4
14	Форма балочек стандартных 40x60x160мм	ФСБ-I	шт	796				10	7,5
15	Насадка с формам балочек	НБС-I	шт	796				10	3,0
16	Формы кубов 200x200x200, 150x150x150	ФК	шт	796				20	3,0
17	Воронка для определения объемного веса сыпучих материалов	ЛОВ	шт	796				I	2,0
18	Сито для просеивания проб цемента	СЦ	шт	796				I	1,5
19	Набор сит для просеивания заполнителей по фракциям	КСЦ	шт	796				I	2,6

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

Привязан

23676-06

ТН 409-15-114.89

ТН.00-2

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
1	Эл.плита бытовая N = 4,0 квт	ПЭ-0,17							
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-1	шт	796				I	
		СР-2	шт	796				I	

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

	Привязан			
Изн. №				23676-06
ИМП	Гусев			
Нач. от	Зоркин			
Ст. арх.	Мальгин			
		тп 409-15-114.89		АР.СО-1
		База производственная ремонтно-строительного управления		
		Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")	Стадия	Лист
			Р	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.	Кол-чество	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 помещениях промышленных предприятий	МШ-33,3 ГОСТ22414-77	шт	796				15	
2	Стулья конторские	ГОСТ16371-84	шт	796				38	
3	Столы конторские	ГОСТ16371-84	шт	796				7	
4	Шкафы конторские	ГОСТ16371-84	шт	796				7	

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

И-в №	Привязан	
ТИП	гусев	23676-06
Нач. от	Зоркин	тп 409-15-114.89
Ст. арх	Мальгин	АР.СО-2
Рук. гр	Савельев	База производственная ремонтно-строительного управления
		Пех железобетонных изделий и ремонтно-механический пех (в ДМК "Канск")
		Бытовые помещения спецификации гардеробного оборуд. и конт. мебели
		"Гипрокоммунстрой" г. Москва
		Стадия Лист Листов Р I I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер прпросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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								
	Бытовые помещения								
	Система В1								
I	Кран поливочный:		КОМ	671				I	
	а) Вентиль запорный муфтовый на $P_u=16 \text{ кгс/см}^2$ $\varnothing 25$	I5кчI8p2							
		ГОСТ18161-72	шт	796		3732111064		2	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом тип II								
	Рас = $6,3 \text{ кг/см}^2$ $l=20,0 \text{ м}$ $\varnothing \text{ вн. } 32$	ГОСТ18698-	шт	796		2553240403		I	
		-8IE							
2	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 15$	I5ч8p2							
		ГОСТ5761-74*	шт	796		3722111010		II	
3	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 20$	I5ч8p2							
		ГОСТ5761-74*	шт	796		3722121009		I	
4	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 32$	I5ч8p2							
		ГОСТ5761-74*	шт	796		3722131009		2	

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

		Привязан		23676-06	
Инв. №					
ИИИ	Гусев			тп 409-15-114.89	
Н. конт.	Пушкина			ВК.СО	
Нач. от.	Морозов			База производственная ремонтно-строительного управления	
Гл. сп.	Пушкина				
Рук. гп	Левинтов				
Ст. ин	Беева				
Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канок")				Стадия	Лист
				P	I
					12
Спецификация оборудования и материалов к рабочим чертежам марки ВК				"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
5	Вентиль запорный муфтовый ϕ 70	I5ч8p2 ГОСТ5761-74 ^ж	шт	796		3722I4I034		I	
6	Кран поливочный (внутренний): а) вентиль запорный муфтовый Ру = 16 кгс/см ² ϕ 20	I5ч8p2 ГОСТ18722-73 ^ж	комп	67I					
	б) рукав резиновый с текстильным каркасом ϕ вн 20 \angle =20,0м	I5ч8p2 ГОСТ18698-79 ^ж	шт	796		3722I2		I	
	Водомерный узел								
7	Защелка чугунная фланцевая ϕ 100	30ч47бp	шт	796		372II2I025		4	46,5
8	Вентиль муфтовый ϕ 15	I5ч8p	шт	796		3722III005		I	
9	Счетчик холодной воды турбинный СВВ ϕ 65	ГОСТ14167-83	комп	67I		42I32I2003		I	
10	Манометр общего назначения ОБМ-100	ГОСТ8625- -80 ^ж Е	шт	796		42I2I3I302		I	
II	Кран трехходовой ϕ 15	I4M I IY26-07- -I06I-73	шт	796		37I2226007		I	

23676-06

Привязан			
Инв. №			

ТП 409-15-II4.89

ВК.СО

Лист
2

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
	Система ТЗ								
I	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5ч8р							
		ГОСТ5761-74 ^Ж	шт	796		3722III005		6	
2	Вентиль запорный муфтовый Ø 20	I5ч8п2							
		ГОСТ5761-74 ^Ж	шт	796		3722I2I0I9		2	
3	Вентиль запорный муфтовый Ø 32	I5ч86р							
		ГОСТ5761-74 ^Ж	шт	796		3722I3I0I3		2	
4	Вентиль запорный муфтовый Ø 40	I5ч86р							
		ГОСТ5761-74 ^Ж	шт	796		3722I3I0I4		I	

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

Примечан	
Инв. №	

23676-06

ТИ 409-15-114.89

БК.СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производственный корпус								
	Система И1								
I	Кран пожарный:		КОМП	671				7	
	а) вентиль пожарный, запорный с муфтой и цапкой латунный $\varnothing 50$ на $P_u = 6 \text{ кгс/см}^2$	ИБ1р							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3712141012		7	
	б) ствол пожарный ручной $\varnothing 50$ - диаметр spryska наконечника 16 мм	PC-50							
		ГОСТ9923-80Б	шт	796		4854822013		7	
	в) головка соединительная рукавная	ГР-50							
		ГОСТ2217-76	шт	796		4854844206		14	
	г) головка соединительная муфтовая	ГМ-50							
		ГОСТ2217-76	шт	796		4854844213		7	
	д) рукав пожарный напорный льняной $\varnothing 51 \quad \ell = 20,0 \text{ м}$	ГОСТ 472-75	шт	796		8193230102		7	
2	Кран поливочный:		КОМП	671				2	
	а) вентиль запорный муфтовый $P_u=16 \text{ кгс/см}^2 \quad \varnothing 25$	И5ч18р2							
		ГОСТ18161-72	шт	796		3732111064		4	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом тип II $P_{рас} = 6,3 \text{ кг/см}^2 \quad \ell = 20,0 \text{ м} \quad \varnothing 32$	ГОСТ18698-79 ^Ж	шт	796		2553240403		2	
3	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 15$	И5ч8р2							
		ГОСТ5761-74 ^Ж	шт	796		3722111010		9	

23676-06

Привязан

ТИ 409-15-И14.89

БК.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 25$	I5ч8р2							
		ГОСТ5761-74 ^Ж	шт	796		3722I2IOIO		4	
5	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 50$	I5ч8р2							
		ГОСТ5761-74 ^Ж	шт	796		3722I4IO34		2	
Система Т3									
I	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 50$	I5ч8р							
		ГОСТ5761-74 ^Ж	шт	796		3722I4IOIO		I	
	$\varnothing 25$		шт	796		3722I4IOIO		I	
2	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 15$	I5ч8р							
		ГОСТ5761-74 ^Ж	шт	796		3722III005		I	
3	Кран водоразборный	KB-15							
		ГОСТ20275-74	шт	796		495I3IIII2		I	
Система обратного водоснабжения									
I	Насос ЦВЦ 6,3-3,5 $Q=6,3 \text{ м}^3/\text{ч}$ $H=3,5\text{м}$ $N=0,27\text{квт}$	ЦВЦ 6,3-3,5	шт	796				2	
2	Градирия ГПВ-20М, компл. $Q=4 \text{ м}^3/\text{час}$ с вентилятором осевым 06-300, электродвиг. ЯОЛ2-2I-4 $N=0,76\text{квт}$. Габариты градирии 850x850x1600 (H)	ГПВ-20М	компл	67I				I	
Система Т5									
I	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 50$	I5ч8р							
		ГОСТ5761-74 ^Ж	шт	796		3722I4IOIO		I	

23676-06

Привязан			
Имя. №			

тп 409-15-114, 89

ВК.СО

Лист

5

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Бытовые помещения									
Система В1									
I	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких								
	труб под накатку резьб $\varnothing 21,3 \times 2,5$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				40,0	
2	То же, $\varnothing 26,8 \times 2,5$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				3,0	
3	То же, $\varnothing 33,5 \times 2,8$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				17,0	
4	То же, $\varnothing 42,3 \times 2,8$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				20,0	
5	То же, $\varnothing 60,3 \times 3$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				13,0	
6	То же, $\varnothing 75,5 \times 3,2$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				6,0	
7	То же, $\varnothing 114 \times 4,0$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				8,0	
8	Трубы чугунные напорные $\varnothing 100$	ГОСТ5525-75 ^к	м	006				5,0	
Система ТЗ									
I	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких								
	труб под накатку резьб $\varnothing 21,3 \times 2,5$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				38,0	
2	То же, $\varnothing 26,8 \times 2,5$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				8,0	
3	То же, $\varnothing 42,3 \times 2,8$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				20,0	
4	То же, $\varnothing 48 \times 3$	ГОСТ3262-75 ^к	м	006				8,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

23676-06

Инв. №

ТИ 409-15-114.89

БК.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
Система К1									
I	Трубы чугунные канализационные \varnothing 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				35,0	
2	То же, \varnothing 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				25,0	
3	Ревизия \varnothing 100	P-100							
		ГОСТ6942.24-80	шт	796				3	
4	То же, \varnothing 50	P-50							
		ГОСТ6942.24-80	шт	796				I	
Система К2									
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб \varnothing 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				10,0	
2	Трубопровод из пластмассовых напорных труб \varnothing 100	ГОСТ8599-83	м	006				7,0	
3	Воронка водосточная \varnothing 100	Вр-9Б	шт	796				2	35,0
4	Патрубок компенсационный чугунный \varnothing 100	ГОСТ6942.5-80	шт	796				2	
5	Ревизия с крышкой из полиэтилена высокой плотности \varnothing 100	ГОСТ22689.15-77	шт	796				I	

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

Привязан			
Изм. №			

23676-06

ТИ 409-15-114.89

ВК.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Санитарно-технические приборы</u>								
I	Раковина стальная эмалированная РС-2	РС-2							
		ГОСТ24843-81*	шт	796				2	
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный СД-ИЮД	ГОСТ6924-73	шт	796				2	
	Смеситель с нижней камерой смещения 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-БИ	ГОСТ21485.4-	шт	796				3	
		-77							
3	Умывальник прямоугольный со спинкой ПРС. III величины	ГОСТ23759-85	шт	796				6	
	Смеситель настольный с нижней камерой смещения СМ-УМ-НКС	ГОСТ25809-83	шт	796				6	
	Сифон пластмассовый бутылочный СБПУ	ГОСТ23412-79	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 Ø 50, компл	ГОСТ 1811-81	компл	671				4	
	То же, Ø 100	ГОСТ 1811-81	компл	671				I	
6	Ванна ножная керамическая с наклонным дном ТИ-49	ТУ21-РОБСР-							
		-52-69	шт	796				I	
	Смеситель с нижней камерой смещения с высоким изливом	ГОСТ19874-74	шт	796				I	
	Сифон напольный с выпуском	ГОСТ23412-79	шт	796				I	

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

Привязан

23676-06

ТП 409-15-114.89

ВК.СО

Лист

8

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
Производственный корпус									
Система В1									
I	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб								
	легких под накатку резьбы	∅ 21,3x2,5	ГОСТ3262-75 ^к	м	006			40,0	
2	То же,	∅ 33,5x2,8	ГОСТ3262-75 ^к	м	006			38,0	
3	То же,	∅ 50,3x3	ГОСТ3262-75 ^к	м	006			50,0	
4	То же,	∅ 75,5x3,2	ГОСТ3262-75 ^к	м	006			120,0	
Система ТЗ									
I	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб								
	легких под накатку резьбы	∅ 21,3x 2,5	ГОСТ3262-75 ^к	м	006			75,0	
2	То же,	∅ 60,3x3	ГОСТ3262-75 ^к	м	006			12,0	
3	То же,	∅ 48x3	ГОСТ3262-75 ^к	м	006			45,0	
Система К1									
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб ∅ 100		ГОСТ6942.3-80	м	006			20,0	
2	Резьбля	∅ 100	P-100						
			ГОСТ6942.24-						
			-80	шт	796			I	
3	Трубопровод из чугунных канализационных труб ∅ 50		ГОСТ6942.3-						
			-80	м	006			3,0	

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

Привязан			
Имя, №			

23676-06

ТИ 409-15-114.89

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 \varnothing 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				25,0	
2	\varnothing 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				8,0	
3	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный \varnothing 50	СФ-50Д							
		ГОСТ6924-73	шт	796				I	
4	Колодец из сборных железобетонных колец \varnothing 1000 мм	ГОСТ8020-80	шт	796				2	
5	Люк чугунный \varnothing 700	ГОСТ3634-79	шт	796				2	
Система К2									
I	Трубопровод из чугунных канализационных труб \varnothing 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				10,0	
2	Трубопровод из пластмассовых напорных труб \varnothing 100	ГОСТ18599-83	м	006				30,0	
3	Водосточная воронка \varnothing 100	Вр-9Б	шт	796				4	35,0
4	Патрубок компенсационный чугунный \varnothing 100	ГОСТ6942.5-80	шт	796				4	
5	Ревизия с крышкой из полиэтилена высокой плотности \varnothing 100	ГОСТ22689.15-77	шт	796				4	

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

Привязан

23676-06

ТП 409-15-114.89

ВК.СО

Лист
10

Име. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 Т5								
I	Трубопровод из стальных водопроводных неоцинкованных труб $\varnothing 48 \times 3$	ГОСТ3262-75 ^ж	м	006				25,0	
	Система обратного водоснабжения								
I	Трубопровод из стальных водопроводных неоцинкованных труб $\varnothing 48 \times 3$	ГОСТ3262-75 ^ж	м	006				40,0	
2	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный $\varnothing 50$.	СФ-50Д ГОСТ6924-73	шт	796				2	
	Санитарно-технические приборы								
I	Раковина стальная эмалированная	РС-2 ГОСТ24843-81 ^ж	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 $\varnothing 50$	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	

Изм. № года

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

23676-06

ТИ 409-15-114.89

БК.СО

Лист

II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Умывальник прямоугольный со спинкой ПрС. Ш величины	ГОСТ23759-85	шт	796				I	
	Смеситель настенный с нижней камерой смещения								
	См-Ум-НКС	ГОСТ25809-83	шт	796				I	
	Сифон пластмассовый бутылочный СБП	ГОСТ23412-79	шт	796				I	

Инв. № инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

23676-06

ТП 409-15-И14.89

ВК.СО

Инв. №

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 колеса I,I Дном, на виброизоляторах с электродвигателем 3 квт, 955 об/мин.	В-П4-70-6,3- -04А ТУ22-4208-78 4А112МА6	комп	671		4861214684		I	201,7
П3	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, Пр0°, диаметр колеса 0,95 Дном, на виброизоляторах с электродвигателем I,5 квт, I415 об/мин.	В-П4-70-5- -02А ТУ22-4208-78 4А80В4	комп	671		4861214527		I	95,2
III, ВТI	Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 0,9 Дном, Пр0°, на виброизоляторах с электродвигателем I,5 квт, I415 об/мин.	В-П4-70-5- -04А ТУ22-4208-78 4А80В4	комп	671		4861214584		2	91,8

23676-06

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

			Привязан		
Инд. №					
ИМП	Гусев	<i>[подпись]</i>			
Н.конт	Опарина	<i>[подпись]</i>	тп 409-15-114.89		
Нач.от	Морозов	<i>[подпись]</i>	ОВ.СО		
Гл.оп.	Опарина	<i>[подпись]</i>	База производственная ремонтно-строительного управления		
Исп.	Конева	<i>[подпись]</i>	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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B10	Вентилятор радиальный № 2,5; исполнение I, Пр0°, диаметр колеса I,I Дном, на виброизоляторах с электродвигателем 0,12 квт, 1375 об/мин.	В-Ц4-70-2,5-							
		04А	КОМП	67I		486I2I4270		I	26,2
		TU22-4208-78 4AA56A4							
B2	Вентилятор радиальный пылевой № 5, исполнение 6, Пр0°, на виброизоляторах с электродвигателем 5,5 квт, 1455 об/мин.	В-ШП6-45-5-							
		-0I-Y2	КОМП	67I		486I63450I		I	325,0
		TU22-4577-78 4AI12M4							
B9	Вентилятор радиальный пылевой № 5, исполнение 6, Л0°, на виброизоляторах с электродвигателем 5,5 квт, 1960 об/мин.	В-ШП6-45-5-							
		-0I-Y2	КОМП	67I		486I63450I		I	325,0
		TU22-4577-79 4AJI2M4							
B1	Вентилятор радиальный пылевой № 5, исполнение 6, Пр0°, на виброизоляторах с электродвигателем 5,5 квт, 1960 об/мин.	В-ШП6-45-5-							
		-0I-YI	КОМП	67I		486I63450I		I	325,0
		TU22-4577-79 4AI12M4							
B3+B8,	Вентилятор радиальный крышный № 6,3, с электродвигателем 1,5 квт, 935 об/мин.	ВКР6,30.25.							
B11		6.0I.YI	ШТ	796		486I7I4454		7	116
		4A90 6							

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

Принято

Изм. №

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
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: с вентилятором № 5 электродвигатель 0,37 квт, 1370 об/мин калорифер № 7П	А02-4-01-У3 В-06-500 4АА63В4 КВББ	шт	796		4863И533И4		5	131,4
П1, П2, П3	Заслонка воздушная утепленная 600x1000 без электроподогрева с исполнительным механизмом 253°К	П МЭ0-4/63-0,63	шт	796		486338900И		3	69,6
П1, П2, П3	Клапан воздушный утепленный 600x1000 АУ2 с электроподогревом и исполнительным механизмом 243°К, 233°К	КВУ МЭ0-1,6/25- -0,25И	шт	796		48633И4368		3	79,3
П1, П3	Приемная секция с фильтром А1А224.000	5.904-12. в.1-28	шт	796				2	199,0
П2	Приемная секция с фильтром А1А224.000-01	5.904-12 в.1-28	шт	796				1	201,5
П1, П3	Калориферная секция А1А.188.000-02 с калорифером КВСБ-10П	5.904-12 в.1-15	шт	796				2	282
П2	Калориферная секция А1А.188.000-02 с двумя калориферами КВСБ-10П	5.904-12 в.1-15	шт	796				1	282

13676-06

Привезен			
Изм. №			

ТИ 409-15-И14.89

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1, П3	Соединительная секция А1А, 180.000	5.904-12в1-1	шт	796				2	237
П2	Соединительная секция А1А, 180.000-02	5.904-12в1-1	шт	796				1	388
В9	Циклон (с обратным конусом) ЦОК6П	ВЦНИИОТ	шт	796				1	140
В2	Циклон Ø630	ЦН1 НИИОГАЗ	комп	671				1	1723
		5.904-26в1-4							
Н1	Фильтр рукавный всасывающий типа Г4-15ФМ-60		шт	796				1	1650
ВТ1	Спускной кран Ø 15	10Б96к1	шт	796		3712225013		1	
2. Отопление									
	1. Вентиль муфтовый 253°К Ø 15	15ч8П2	шт	796		372211012		24	
	Ø 20		шт	796		3722121019		35	
	243°К Ø 15		шт	796		372211012		20	
	Ø 25		шт	796		3722121020		35	
	235°К Ø 15		шт	796		372211012		20	
	Ø 25		шт	796		3722121020		35	
	2. Тройники с пробкой 253°К Ø 15	ГОСТ8949-75 ^ж	шт	796				10	
	Ø 20	ГОСТ8963-75 ^ж	шт	796				20	

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

Приказ

23676-06

Имя, №

ТП 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Спускной кран $\varnothing 15$	10B96KI	шт	796		3712225013		2	
	4. Воздушный кран 253°K, 243°K $\varnothing 15$	15ч8П2	шт	796		3722111012		12	
	233°K $\varnothing 15$		шт	796		3722111012		9	
	$\varnothing 20$		шт	796		3722121019		3	
	5. Вентиль соленоидный с электромагнитным приводом $\varnothing 25$	15кч892ПЗ	шт	796		3732111081		5	
	3. Теплоснабжение калориферов								
	I. Вентиль муфтовый 253°K $\varnothing 15$	15ч8П2	шт	796		3722111012		13	
	$\varnothing 20$		шт	796		3722121019		8	
	$\varnothing 25$		шт	796		3722121020		4	
	243°K, 233°K $\varnothing 15$		шт	796		3722111012		9	
	$\varnothing 25$		шт	796		3722121020		8	
	$\varnothing 32$		шт	796		3722131055		4	

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

Примечан

Изм. №			

23676-06

тл 409-15-114.89

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		Код завода - изготовителя	Код 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 соленоидный с электромагнитным приводом Ø 25								
		15кч892ПЗ	шт	796		3732111081		3	
	4. Узлы управления I,2								
	Водяной узел № I								
I	Регулятор расхода PP40		шт	796				I	
2	Задвижка Ø 80	3K12-16	шт	796		3741219066		2	40,0
3	То же, Ø 50	30ч60р	шт	796		3721151005		2	
4	Водемер Ø 40	УКВ	шт	796				I	
5	Вентиль Ø 40	15кчI 8П2	шт	796		3732121035		6	
6	То же, Ø 32	15кчI 8П2	шт	796		3732121034		2	
7	То же, Ø 20	15кчI 8П2	шт	796		3732121033		2	
8	То же, Ø 15	15кчI 8П2	шт	796		3732121032		2	
	Водяной узел № 2								
I	Регулятор расхода PP40		шт	796				I	
2	Задвижка Ø 50	30ч60р	шт	796		3721151005		2	

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

Привезен

23676-06

тп 409-15-114.89

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 \varnothing 40	15кч18П2	шт	796		3732I2I035		2	
4	То же, \varnothing 25	15кч18П2	шт	796		3732I2I034		10	
5	То же, \varnothing 15	15кч18П2	шт	796		3732I2I032		2	
6. Паровой узел № 1									
1	Редукционный клапан \varnothing 50	18ч26р	шт	796		37225I6008		2	
2	Предохранительный клапан \varnothing 40	17ч36рI	шт	796		37225I7007		1	
3	Задвижка \varnothing 80	ЗКЛ-16	шт	796		374I2I9066		2	
4	Задвижка \varnothing 50	30ч66р	шт	796		372I15I005		2	
7. Паровой узел № 2									
1	Водоподогреватель пароводяной двухходовой с плоским днищем \varnothing 325	ОСТ 108 27I.105-76	шт	796		3I13562I13		1	485,0
2	Регулирующий клапан РК1 \varnothing 50		шт	796				1	
3	Предохранительный клапан \varnothing 40	17ч36рI	шт	796		3722557007		1	
4	Редукционный клапан \varnothing 50	18ч26р	шт	796		37225I6008		1	
5	Конденсатоотводчик \varnothing 15	45ч12нж	шт	796		37226I1024		2	
6	То же, \varnothing 25	45ч12нж	шт	796		37226I1026		1	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

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 \varnothing 50	ЗКП2-16	шт	796		374I2I9065		I	25,0
8	То же, \varnothing 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		4	
9	Вентиль \varnothing 40	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I035		2	
10	То же, \varnothing 32	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I034		5	
11	То же, \varnothing 25	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I034		I	
12	То же, \varnothing 15	I5кчI8П2	шт	796		3732I2I032		6	

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

Привязан			
Имп. №			

23676-06

тп 409-15-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		Код завода-изготовителя	Код 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								
	И. Вентиляция								
П4	Приточно-рециркуляционный агрегат с вентилятором № 2,5, диаметр колеса 1,5 Дном, с электродвигателем 0,75 квт 2800 об/мин. с калорифером № 6П	АПР2 В-Ц4-70-2,5- -ОЗА 4А71А2 КВСБ	КОМП	67I		486I2I4264		I	502
В14	Вентилятор радиальный № 3,15; исполнение I, Л0°, диаметр колеса Дном, на виброизоляторах с электродвигателем 0,25 квт 1380 об/мин	В-Ц4-70-3,15- -О1А TV224208-78 4AA63A4	КОМП	67I		486I2I4362		I	37,8
В13	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, Л0°, диаметр колеса 1,05 Дном, на виброизоляторах с электродвигателем 0,12 квт, 1375 об/мин.	В-Ц4-70-2,5- -ОЗА TV22-4208-78 4AA56A4	КОМП	67I		486I2I4253		I	26,2
В12	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, Пр0°, диаметр колеса Дном, на виброизоляторах с электродвигателем 0,12 квт, 1375 об/мин.	В-Ц4-70-2,5- -О1А TV22-4208-78 4AA56A4	КОМП	67I		486I2I4264		I	26,2
П4	Заслонка воздушная утепленная 600x1000 без электроподогрева с исполнительным механизмом 253°К	П МЭ0-4/63-0,63	шт	796		486338900I		I	69,6
П4	Клапан воздушный утепленный 600x1000 АУ2 с электроподогревом и исполнительным механизмом 243°К, 233°К	КВУ МЭ0- I,6/25-025И	шт	796		48633I4368		I	79,3

№ инв. инв. №
Подпись и дата

Привезен			
Инв. №			

23676-06

ТИ 409-15-114.89

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		Код завода - изготовителя	Код 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									
	1. Кран регулирующий дроссельный \varnothing 20	ГОСТ10944-75	шт	796		3712222019		13	
	2. Вентиль муфтовый \varnothing 15	I5ч8П2	шт	796		3722111012		15	
	\varnothing 25		шт	796		3722121020		5	
	3. Тройник с пробкой \varnothing 25	ГОСТ8949-75*	шт	796				7	
		ГОСТ8963-75*	шт	796					
	4. Воздушный кран \varnothing 25	I5ч8П2	шт	796		3722121020		7	
3. Теплоснабжение caloriferов									
П4	1. Вентиль муфтовый \varnothing 15	I5ч8П2	шт	796		3722111012		2	
	\varnothing 20		шт	796		3722121019		4	
	2. Вентиль соленоидный с электромагнитным приводом \varnothing 25	I5кч892ПЗ	шт	796		3732111081		1	

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

Привязан

23676-06

Тп 409-15-114.89

Изм. №

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
	4. Водяной узел № 3								
I	Регулятор расхода PP40		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 15	I5кчI8п2	шт	796		3732I2I032		4	

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

Привязан

Имя, №			

23676-06

ТН 409-15-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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
I. Вентиляция									
1. 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.1,25x0,5 253°К, 243°К, 233°К	5.904-4	шт	796				3	33,6
4. Узел прохода через покрытие									
	УП	5.904-45							
	УП		шт	796				5	
	УП-02		шт	796				I	
	УП-03		шт	796				I	
	УП-04		шт	796				I	
	УП4		шт	796				3	
	УП4-02		шт	796				I	
	УП4-06		шт	796				I	

23676-06

Привязан

ТП 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист

12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Зонт	ЭК.00.000	I.494-32	шт	796			3	
		ЭК.00.000-01		шт	796			2	
		ЭК.00.000-03		шт	796			1	
		ЭК.00.000-04		шт	796			1	
	6. Дефлектор	Д.00.000	I.494-32	шт	796			5	
		Д.00.000-04		шт	796			1	72,9
	7. Бункер I5-01		5.904-26	шт	796			1	248,0
	8. Постамент под циклон ЦН-II-630П	2ПО-КМ	В.1-4	шт	796			1	1122,0
	9. Крышка бункера IКБ-02			шт	796			1	56,32
	10. Подставка под циклон ОЭКДМ		Альбом "Гидро-древпрома" Шифр 614 ад.13	шт	796			1	
	11. Металлический короб 2500x1000x2400 (h)			шт	796			1	
	12. Решетка регулирующая P200I		I.494-10	шт	796			8	
		PI50I		шт	796			1	
	13. Воздухораспределитель ВК		4.904-68в,						
			0-3	шт	796			1	
	14. Заслонка воздушная с ручным приводом P250P		5.904-13						
			вI-I.в.I-2	шт	796			2	
	15. Дючок для замера параметров воздуха		СТД 82-8I	шт	796			13	
	16. Дючки для прочистки воздухопроводов		Альбом "Гидро-древпрома" Шифр 614 ад.11	шт	796			13	

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

Привязан			
Имя, №			

23676-06

тл 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист
13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17. Решетка штампованная регулируемая	СТД 5288 I50x580	шт	796				4	
		СТД 5288 I50x490	шт	796				14	
	18. Сетка металлическая I0xI0	ГОСТ3826-82	м2	055				2,17	
	19. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали по								
	ГОСТ I9903-74x	$\delta = 0,5$ мм	\varnothing I25	м	006			9	
			\varnothing I60	м	006			20	
			\varnothing I80	м	006			24	
			\varnothing 200	м	006			75	
		$\delta = 0,6$ мм	\varnothing 250	м	006			19	
			\varnothing 280	м	006			43	
			\varnothing 3I5	м	006			2	
			\varnothing 355	м	006			16	
			\varnothing 400	м	006			45	
			\varnothing 450	м	006			9	
		$\delta = 0,7$ мм	\varnothing 630	м	006			15	
	20. Асбестоцементный воздуховод								
		$\delta = 0,5$ мм	200x200	м	006			13,0	
	21. Присоединительные коллекторы к фильтру I4-I5CM-60	ОВН-1	шт	796				2	
	22. Зонт поз. I6	ОВН-5	шт	796				1	

23676-06

Привязан			
Имя, №			

тп 409-I5-II4.89

ОВ.СО

Лист
I4

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 10704-76 ^ж								
	253°K	∅ 20x2,0	м	006				316	
		∅ 25x2,2	м	006				193	
		∅ 32x2,2	м	006				47	
	243°K	∅ 20x2,0	м	006				300	
		∅ 25x2,2	м	006				29	
		∅ 32x2,2	м	006				220	
		∅ 38x2,5	м	006				7	
	233°K	∅ 20x2,0	м	006				255	
		∅ 25x2,2	м	006				68	
		∅ 32x2,2	м	006				226	
		∅ 38x2,5	м	006				7	

23676-06

Привязан			
Имя. №			

Тп 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист

15

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб на резьбе ГОСТ 3262-75*								
	253 ⁰ К	Ø 15	м	006				80	
		Ø 20	м	006				50	
		Ø 25	м	006				13	
	243 ⁰ К	Ø 15	м	006				76	
		Ø 20	м	006				9	
		Ø 25	м	006				55	
		Ø 32	м	006				3	
	233 ⁰ К	Ø 15	м	006				65	
		Ø 20	м	006				18	
		Ø 25	м	006				57	
		Ø 32	м	006				3	
	3. Воздухооборник АИНОГО-000	5.903-2В0-1	шт	796				2	
	АИНОГО-000-01		шт	796				4	
	4. Радиаторы стальные отопительные панельные	ГОСТ 20335-74							
	253 ⁰ К	РСГ2-2-500-6-3,99	ЭКМ/	084/				63,84/	
			шт	796				16	
		РСГ2-2-500-6-3,11	ЭКМ/	084/				9,33/	
			шт	796				3	
	243 ⁰ К	РСГ2-2-500-6-3,99	ЭКМ/	084/				31,92/	
			шт	796				8	

23676-06

Привязан			
Инв. №			

ТП 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист

16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РСГ2-2-500-6-3,II		ЭКМ/	084/				9,33/	
			ШТ	796				3	
	РСГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ/	084/				18,83/	
			ШТ	796				7	
	233°К РСГ2-2-500-6-3,99		ЭКМ/	084/				11,97/	
			ШТ	796				3	
	РСГ2-2-500-6-3,II		ЭКМ/	084/				31,10/	
			ШТ	796				10	
	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.1-2							
	(ГОСТ 5631-79 ^к) по грунтовке ПУ-0,21	л.13,14,33,							
	(ГОСТ 25129-82)	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								
	(ТУ36-1695-79) 253°К, 243°К, 233°К		м3	113				3,5	
	в) покрытие защитное - стеклоткань								
	ГОСТ 10292-74 ^к 253°К, 243°К, 233°К		м2	055				189	

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

Привязан			
Инв. №			

23676-06

ТП 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист
17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г) нить стеклянная БС 10-160х1х3/50 (ГОСТ 8325-78 ^ж)		кг	166				0,1	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ3282-74 ^ж)		кг	166				12,6	
	6. Фильтр 253 ^{ок} , ОРК1.20.00-01	5.903-1	шт	796				5	
	243 ^{ок} , 233 ^{ок} ОРК1.20.00-02		шт	796				5	
	7. Ограждение нагревательных приборов ЭА-2000	5.904-3	шт	796				1	
	2. Теплоснабжение calorиферов								
	I. Трубопровод из электросварных труб ГОСТ 10704-76 ^ж								
	253 ^{ок}	∅ 25х2,2	м	006				95	
		∅ 32х2,2	м	006				24	
	243 ^{ок}	∅ 32х2,2	м	006				95	
		∅ 38х2,5	м	006				24	
	233 ^{ок}	∅ 32х2,2	м	006				95	
		∅ 38х2,5	м	006				24	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб								
	на резьбе ГОСТ 3262-75 ^ж								
	253 ^{ок}	∅ 20	м	006				24	
		∅ 25	м	006				6	
	243 ^{ок} , 233 ^{ок}	∅ 25	м	006				24	

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

Привязан

Инв. №

23676-06

ТП 409-15-114.89

ОВ,СО

Лист
18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 32		М	006				6	
	3. Воздухосборник 253°К АИОЮ-000	5.903-2В0-1	ШТ	796				4	
	АИОЮ-000-01		ШТ	796				2	
	243°К, 233°К АИОЮ-000-01		ШТ	796				6	
	4. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577	В.1-2							
	(ГОСТ 5631-79*) по грунтовке ГФ-0,21 (ГОСТ 25128-82)	Л.13,14,33,34							
	253°К		м2	055				9,8	
	243°К, 233°К		м2	055				12,3	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200								
	(ТУ96-1695-79) 253°К, 243°К, 233°К		м3	113				0,8	
	в) покрытие защитное-стеклоткань (ГОСТ 10292-74*)								
	253°К, 243°К, 233°К		м2	055				40,3	
	г) нить стеклянная БСЮ-160х1х3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	166				0,015	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	166				2,69	
	5. Фильтр ОРК.1.20.00-01 253°К	5.903-1	ШТ	796				2	
	ОРК.1.20.00-02		ШТ	796				1	

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

Привязан

23676-06

Инв. №

ТН 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист

19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	243 ^{OK} , 233 ^{OK}	ОРК1.20.00-02	шт	796				2	
		ОРК2.10.00-01	шт	796				1	
	Узлы управления № 1,2								
	Водяной узел № 1								
1	Грязевик ТЗ4.01	4.903-10в.8	шт	796				1	32,2
2	То же, ТЗ4.01		шт	796				1	
3	Штуцер ЗК4-46-70	ТК4-3139-70	шт	796				2	
		уст.В-16-225							
4	То же ЗК4-46-70	ТК4-3138-70	шт	796				2	
		уст.Г-16-225							
5	То же, ЗК4-45-70	ТК4-3136-70	шт	796				2	
		уст.Г-16-80							
6	Расширитель ЗК4-2-75 уст-ка 63	ТМ4-144-75	шт	796				2	
7	Бобышка ЗК4-1-75 уст-ка 10	ТМ4-142-75	шт	796				2	
		уст-ка 1							
8	Расширитель ЗК4-2-75 уст-ка 20	ТМ4-144-75	шт	796				1	
9	То же, ЗК4-3-75 уст-ка 3	ТМ4-143-75	шт	796				1	
10	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	ГОСТ 10704-76* Ø 75x2,8		м	006				30	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ	
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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	То же $\varnothing 57 \times 2,5$		м	006				15	
I2	То же $\varnothing 45 \times 2,5$		м	006				30	
I3	То же $\varnothing 38 \times 2,5$		м	006				15	
I4	То же $\varnothing 25 \times 2,2$		м	006				15	
I5	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе ГОСТ 3262-75 ^ж $\varnothing 70$		м	006				3	
I6	То же $\varnothing 50$		м	006				2	
I7	То же $\varnothing 40$		м	006				3	
I8	То же $\varnothing 32$		м	006				2	
I9	То же $\varnothing 20$		м	006				2	
20	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозионный слой краски БТ-577 (ГОСТ 5631-79 ^ж) по грунтовке 021 (ГОСТ 25129-82)	в. I-2 л. I3, I4, 33, 34	м ²	055				15,91	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке		м ³	II3				0,892	
	в) покрытие защитное - стеклоткань (ГОСТ 10292-74 ^ж)		м ²	055				37,52	
	г) нить стеклянная ВС 10-160х1х3/50 (ГОСТ 8325-78 ^ж)		кг	I66				0,102	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74 ^ж)		кг	I66				2,368	

23676-06

Привезен

Инв. №

ТП 409-15-II4.89

ОВ.СО

Лист

21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 $\varnothing 108 \times 2,8$ $l = 1000$	ГОСТ 10704-76*	шт	796				I	
22	Сборный коллектор $\varnothing 108 \times 2,8$ $l = 1000$		шт	796				I	
Водяной узел № 2.									
I	Грязевик ТЗ4,01	4.903-10.в8	шт	796				I	
2	Штуцер ЗК4-46-70	ТК4-3139-70 уст.В-16-225	шт	796				2	
3	То же ЗК4-46-70	ТК4-3138-70 уст.Г-16-225	шт	796				4	
4	То же ЗК4-45-70	ТК4-3136-70 уст.И-16-80	шт	796				2	
5	Расширитель ЗК4-2-75 уст-ка 64	ТМ4-144-75	шт	796				2	
6	То же ЗК4-3-75 уст-ка 3	ТМ4-143-75	шт	796				I	
7	То же ЗК4-3-75 уст-ка 8	ТМ4-143-75	шт	796				2	
8	То же ЗК4-2-75 уст-ка 19	ТМ4-144-75	шт	796				2	
9	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76* $\varnothing 57 \times 2,5$		м	006				70	

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

Привязан

23676-06

Изм. №

тл 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист

22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	То же $\varnothing 45 \times 2,5$		м	006				6	
II	То же $\varnothing 32 \times 2,5$		м	006				30	
I2	Трубопровод из стальных водопроводных труб на резьбе ГОСТ 3262-75* $\varnothing 50$		м	006				7	
I3	То же $\varnothing 40$		м	006				I	
I4	То же $\varnothing 25$		м	006				3	
I5	Изоляция трубопроводов:	7.908.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БГ-577 (ГОСТ 5631-79*) по грунтовке ОЗИ (ГОСТ 25129-82)	в.1-2	м2	055				15,559	
		д.13,14,33,34						I,138	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке		м3	II3					
	в) покрытие защитное-стеклоткань (ГОСТ 10292-74*)		м2	055				55,55	
	г) нить стеклянная БСИ0-160x1x3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	I66				0,012	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ-3282-74*)		кг	I66				2,82	
I6	Распределительный коллектор из труб по ГОСТ 10704-76* $\varnothing 108 \times 2,8 \quad \ell = 1500$		шт	796				I	
I7	Сборный коллектор из труб по ГОСТ 10704-764 $\varnothing 108 \times 2,8 \quad \ell = 1500$		шт	796				I	

23676-06

Привязан

гп 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист

23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Паровой узел № I									
I	Штуцер ЭК4-45-70	ЭК4-3138-70	шт	796				I	
		уст.Г-16-225							
2	Бобышка ЭК4-1-75 уст.10	ТМ4-142-75	шт	796				I	
		уст.1							
3	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-76 [*] Ø 76x2,8		м	006				45	
4	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе ГОСТ 3262-75 [*] Ø 76x2,8		м	006				5	
5	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ 5631-79 [*]) по грунтовке О21 (ГОСТ 25129-82)	В.1-2	м ²	055				10,99	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке	л.13,14,33,34	м ³	113				0,6	
	в) покрытие защитное - стеклоткань (ГОСТ 10292-74 [*])		м ²	055				21,5	
	г) нить стеклянная ВС10-160x1x3/50 (ГОСТ 8325-78 [*])		кг	166				0,005	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74 [*])		кг	166				1,35	

Изм. № года Подпись и дата

Приложен			
Изм. №			

23676 - 06

ТН 409-15-114.89

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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 ^ж \varnothing 57x2,5		м	006				70	
5	То же \varnothing 38x2,5		м	006				10	
6	То же \varnothing 20x2,2		м	006				10	
7	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб на резьбе								
	ГОСТ 3262-75 ^к \varnothing 50		м	006				7	
8	То же \varnothing 32		м	006				I	
9	То же \varnothing 15		м	006				I	
10	Изоляция трубопроводов:								
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ 563I-79 ^ж)	7.903.9-2							
	по грунтовке 02I (ГОСТ 25I29-82)	В, I-2	м ²	055				18,548	
		Л. I3, I4, 33, 34							
	б) шнур из минеральной ваты		м3	II3				I,056	
	в оплетке								

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

Примечания

23676-06

Изм. №

ТИ 409-I5-II4.89

ОВ,СО

Лист

25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 10292-74*)		м ²	055				39,71	
	г) нить стеклянная БС10-160х1х3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	166				0,1	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	166				2,508	

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

Приказ			
Имя, №			

23676-06

ТИ 409-15-114.89

ОБ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Б. 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, 25x0,5	5.904-4	шт	796				I	33,6
	4. Узел прохода через покрытие	5.904-10							
	УЩ		шт	796				2	
	УЩ-01		шт	796				I	
	5. Зонт ЗК.00.000	I.494-32	шт	796				2	
	ЗК.00.000-01		шт	796				I	
	6. Решетка регулирующая Р1501	I.494-10	шт	796				27	
	7. Лючки для замера параметров воздуха	СТД 82-81	шт	796				7	
	8. Лючки для прочистки воздуховодов	Альбом "Гипродревпропром" шифр 614 вл. 1	шт	796				7	

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

Привезен				
Инв. №				

23676-06

тп 409-15-114.89

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Решетка штампованная регулируемая СГД 5288 150x490		шт	796				2	
10.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали								
	ГОСТ 19903-74x $\delta = 0,55\text{мм}$ $\varnothing 160$		м	006				10	
	$\varnothing 200$		м	006				12	
	$\delta = 0,6\text{мм}$ $\varnothing 250$		м	006				10	
11.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали								
	ГОСТ 19903-74x $\delta = 0,7\text{ мм}$ 400x250		м	006				7	
12.	Асбестоцементный воздуховод								
	$\delta = 0,5\text{ мм}$ 160x160		м	006				33	
	200x100		м	006				7	
	200x200		м	006				37	
	250x200		м	006				16	
13.	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой стали								
	ГОСТ 19903-74x $\delta = 0,5\text{ мм}$ 150x150		м	006				5	
	150x250		м	006				5	
	250x250		м	006				20	
14.	Клапан обратный общего назначения	5.904-4I							
	КОп-02		шт	796				1	

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

Привязан			
Иис. №			

23676-06

ТЛ 409-15-114.89

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								
	1. Трубопровод из электросварных труб ГОСТ 10704-76*								
	Ø 32x2,2		м	006				105	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75*								
	Ø 25		м	006				26	
	3. Радиаторы стальные отопительные панельные								
	253°K РС12-I-500-6-I,12		ЭКМ/	-/				1,12/	
			шт	796				I	
	РС12-I-500-6-I,36		ЭКМ/	-/				2,72/	
			шт	796				2	
	РС12-I-500-6-I,62		ЭКМ/	-/				1,62/	
			шт	796				I	
	РС12-I-500-6-I,87		ЭКМ/	-/				3,74/	
			шт	796				2	
	РС12-I-500-6-2,14		ЭКМ/	-/				4,28/	
			шт	796				2	
	РС12-2-500-6-I,86		ЭКМ/	-/				3,72/	
			шт	796				2	
	РС12-2-500-6-2,26		ЭКМ/	-/				4,52/	
			шт	796				2	
	РС12-2-500-6-3,99		ЭКМ/	-/796				3,99/	
			шт					1	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

23676-06

Инв. №

ТП 409-15-114.89

ОБ.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	243 ^{OK} PCI2-I-500-6-I,12		ЭКМ/	-/				I,12/	
			ШТ	796				I	
	PCI2-I-500-6-I,62		ЭКМ/	-/				I,62/	
			ШТ	796				I	
	PCI2-I-500-6-2,14		ЭКМ/	-/				8,56/	
			ШТ	796				4	
	PCI2-I-500-6-2,4		ЭКМ/	-/				9,6/	
			ШТ	796				3	
	PCI2-2-500-6-I,86		ЭКМ/	-/				I,86/	
			ШТ	796				I	
	PCI2-2-500-6-2,69		ЭКМ/	-/				5,38/	
			ШТ	796				2	
	PCI2-2-500-6-3,99		ЭКМ/	-/				3,99/	
			ШТ	796				I	
	233 ^{OK} PCI2-I-500-6-I,12		ЭКМ/	-/				I,12/	
			ШТ	796				I	
	PCI2 -I-500-6-I,62		ЭКМ/	-/				I,62/	
			ШТ	796				I	
	PCI2-I-500-6-2,14		ЭКМ/	-/				8,56/	
			ШТ	796				4	
	PCI2-2-500-6-I,86		ЭКМ/	-/				I,86/	
			ШТ	796				I	
	PCI2-2-500-6-2,26		ЭКМ/	-/				2,26/	
			ШТ	796				I	

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

Принят			
Инв. №			

23676-06

ТН 409-15-114.89

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РСГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ/	-/				10,76/	
			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.1-2	м2	055				10,3	
	по грунтовке П-0,21 (ГОСТ 25129-82)	п.13,14,33,34							
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 (ТУ36-1695-79)		м3	113				0,7	
	в) покрытие защитное-стеклоткань (ГОСТ 10292-74*)		м2	055				35,4	
	г) нить стеклянная БС10-160х1х3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	166				0,014	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	166				2,36	
	5. Редукционная вставка \varnothing 25		шт	796				13	
	3. Теплоснабжение калориферов								
	1. Трубопровод из электросварных труб 253 ⁰ К, 243 ⁰ К, 233 ⁰ К \varnothing 20		м	006				14,5	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб 253 ⁰ К, 243 ⁰ К, 233 ⁰ К \varnothing 20		м	006				3,5	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ	
Инв. №	

23676-06

ТП 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист

31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. Воздухооборник АИОГО-000	5.903-2В0-I	шт	796				1	
	4. Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БГ-577 (ГОСТ 5631-79*) по грунтовке ГФ-0,2I (ГОСТ 25129-82)	В.1-2 Л.13,14,33,34	м ²	055				1,12	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 (ТУ36-1695-79)		м ³	113				0,09	
	в) покрытие защитное - стеклоткань (ГОСТ 10282-74*)		м ²	055				4,86	
	г) нить стеклянная ВС10-160х1х3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	166				0,002	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	166				0,33	
	5. Фильтр ОКЛ.20.00-01	5.903-I	шт	796				1	
	4. Водяной узел № 3								
I	Грязевик ТЗ4.01	4.903-10в.8	шт	796				1	
2	Штуцер ЗК4-46-70	ТК4-3139-70	шт	796				2	
3	То же	уст.В-16-225 ТК4-3138-70	шт	796				2	
		уст.Г-16-225							

23676-06

Привязан			
Имя, №			

ТЛ 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист

32

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	То же ЗК4-45-70	TK4-3I36-70 уст. П-16-80	шт	796				2	
5	Расширитель ЗК4-2-75 уст-ка 18	TM4-I44-75	шт	796				2	
6	То же ЗК4-2-75 уст-ка 64	TM4-I44-75	шт	796				2	
7	То же ЗК4-3-75 уст-ка 3	TM4-I43-75	шт	796				2	
8	То же ЗК4-2-75 кст-ка 19	TM4-I44-75	шт	796				1	
9	Трубопровод из стальных электросварных труб \varnothing 40	ГОСТ10704-76 ^ж	м	006				85	
10	То же \varnothing 25	ГОСТ10704-76 ^ж	м	006				10	
11	То же \varnothing 20	ГОСТ10704-76 ^ж	м	006				5	
12	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб \varnothing 40	ГОСТ3262-75 ^ж	м	006				9	
13	То же \varnothing 25	ГОСТ3262-75 ^ж	м	006				1	
14	То же \varnothing 20	ГОСТ3262-75 ^ж	м	006				1	
15	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ 5631-79 ^ж) по грунтовке 021 (ГОСТ 25129-82)	в. I-2 л. 13, 14, 33, 34	м ²	055				13,047	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке		м ³	113				0,743	
	в) покрытие защитное - стеклоткань (ГОСТ 10292-74 ^ж)		м ²	055				35,61	

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

Привезен				
Инв. №				

23676-06

ТП 409-15-114.89

ОВ.СО

Лист
33

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 ВС10-160xIx3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	166				0,0111	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	166				2,28	
I6	Распределительный коллектор из труб по ГОСТ 30704-76* Ø 108x2,8 e = 600		шт	796				I	
I7	Сборный коллектор из труб по ГОСТ 10704-76* Ø 108x2,8 e = 600		шт	796				I	

23676-06

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Производственный корпус									
Пароснабжение									
I.	Трубопровод из электросварных труб ϕ 75x2,8	ГОСТ10704-76*	м	006				20	
	ϕ 32		м	006				33	
2.	Трубопровод из водогазопроводных труб ϕ 75x2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				4	
	ϕ 32		м	006				9	
3.	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	а) антикоррозийный слой краски БТ-577 (ГОСТ 5631-79*)	в.1-2							
	по грунтовке ГФ-0,21 (ГОСТ 25129-82)	л.13,14,33,34	м2	055				9,8	
	б) шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 (ТУ36-1695-79)		м3	113				0,43	
	в) покрытие защитное-стеклоткань ГОСТ 10292-74*		м2	055				20,4	
	г) нить стеклянная БС10-160x1x3/50 (ГОСТ 8325-78*)		кг	166				0,01	
	д) проволока 2-0-4 (ГОСТ 3282-74*)		кг	166				1,3	

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

			Привязан			
			23676-06			
Изм. №						
ИМП	Гусев					
Н. конт.	Опарина					
Нач. от	Морозов					
Г.л. сп.	Опарина					
Испол.	Конева					
			тп 409-15-114.89 ПС.СО			
			База производственная ремонтно-строительного управления			
			Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК типа "Канск")	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	1
			Спецификация оборудования и материалов на пароснабжение	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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Стационарный поршневой воздушный компрессор (с системой автоматика) $Q = 2,5 \text{ м}^3/\text{мин}$. $P = 9 \text{ кг/см}^2$ с эл.двигателем 4A160M4Y3 $N = 18,5 \text{ кВт}$ П.О. "Армхиммаш" г.Ереван	2BVI-2,5/ I3M7	КОМП	67I				I	670,0
2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ду50	30ч6бр	шт	796				I	18,4
3	Клапан редукционный Ду50	18ч2бр	шт	796				2	15,9
4	Вентиль запорный муфтовый Ду32	15ч8П2	шт	796				3	
	Ду25	15ч8П2	шт	796				3	
	Ду15	15ч8П2	шт	796				12	

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

			Привязан		
			23676-06		
Изм. №					
Тип	Гусев		тп 409-15-II4.89		ВС.СО
Нач.от	Морозов		База производственная ремонтно-строительного управления		
Исп.	Ермаков		Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ДМК типа "Канск")		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	2
Спецификация оборудования и материалов по воздухо-снабжению			"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 описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОЛПЯТЧИКОМ									
I	Труба водопроводная Н Ду15	ГОСТ3262-75 ^М	М	006				115,0	
2	Труба водопроводная Н Ду25	ГОСТ3262-75 ^М	М	006				26,0	
3	Труба водопроводная Н Ду32	ГОСТ3262-75 ^М	М	006				18,0	
4	Труба водопроводная Н Ду50	ГОСТ3262-75 ^М	М	006				5,0	

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

23676-06

Привязан			
Инв. №			

ТП 409-15-114.89

ВС.С0

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.1	Комплектная конденсаторная установка напряжением 380В	УКПН-0,38-150-50УЗ	КОМП	671		3414681102		I	335
	Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380В переменного тока, тепловое реле								
I.2	0,65 А	ПМЛ-122002В	шт	796		342700		3	
I.3	I А	ПМЛ-122002В	шт	796		342700		3	
I.4	I,6 А	ПМЛ-122002В	шт	796		342700		I	
I.5	4 А	ПМЛ-122002В	шт	796		342700		I	
I.6	I4 А	ПМЛ-122002В	шт	796		342700		I	
I.7	6 А	ПМЛ-123002В	шт	796		342700		7	
I.8	I9А	ПМЛ-223002В	шт	796		342700		I	
I.9	без реле	ПМЛ-11 1002В	шт	796		342700		I	

23676-06

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

Привязан		
Инва №		
ИМП	Гусев	
Н.отд	Шупков	
Г.л.сп	Александров	
Гук.г	Бойков	
Сост	Коренкова	
тп 409-15-114.89		ЭМ.СО
База производственная ремонтно-строительного управления		
Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")	Стадия	Лист
	Р	10
Спецификация оборудования и материалов рабочих чертежей марки ЭМ	"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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.10		ПМЛ-511102В	шт	796		342700		I	
I.11	Пакетный выключатель трехполюсный. Номинальный ток 16А, 380В. Степень защиты IP56	ПВ3-25/У2;56	шт	796		342829		I	
I.12	с контактной приставкой ПКЛ-0,404	ПМЛ-111002В	шт	796		342700		I	
	Ящик управления асинхронным двигателем с к.в.р. нереверсивный, на номинальный ток								
I.13	I,6 А	Я5111-2274	шт	796		343187		4	
		УХЛ4							
I.14	4 А	Я5111-2674	шт	796		343187		I	
		УХЛ4							
I.15	6 А	Я5111-2874	шт	796		343187		2	
		УХЛ4							
I.16	12,5 А	Я5111-3174-	шт	796		343187		I	
		УХЛ4							
I.17	50 А	Я5111-3774	шт	796		343187		I	
		УХЛ4							
	То же, но реверсивный								
I.18	2,5 А	Я5411-2474	шт	796		343187		I	
		УХЛ4							
I.19	То же, но для управления двумя двигателями при номинальном токе каждого 0,6 А	Я5125-1874А	шт	796		343187		I	45
		УХЛ4-18							

23676-06

Привязан

Ив. №				

ТП 409-15-114.89

ЭМ.СО

Лист

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ив. № 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
I.20	I,6 А	Я5125-2274А	шт	796		343187		I	45
		УХЛ4-22							
I.21	2,5 А	Я5125-2474Б	шт	796		343187		I	45
		УХЛ4-24							
I.22	4 А	Я5125-2674Д	шт	796		343187		3	45
		УХЛ4-26							
I.23	10А	Я5125-3074И	шт	796		343187		I	45
		УХЛ4-30							
	То же, для управления двумя двигателями при номинальном токе								
I.24	одного 2,5 А, другого 4 А	Я5125-2474Б	шт	796		343187		I	
		УХЛ4-26							
I.25	4 А 8 А	Я5125-2674Д	шт	796		343187		I	
		УХЛ4-29							
I.26	Блок типовой с рубильником типа Р15-31330 на ток 100А	РУС8103-26В0А-54У1	шт	796		343400		4	
I.27	То же, но со штепсельным разъемом	РУС8109-23В0А-54У1	шт	796		343400		I	
I.28	Ящик с пакетным выключателем и штепсельным разъемом ТУ16-536,007-72	ЯВШЗ-25У2	шт	796		343400		I	
I.29	Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями НПН2-63 с п.вст. 10А-9 шт; 16А - 1шт; 20А - 3шт.	ШР11-73504-22У3	шт	796		3433430411		I	69

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

Приказ

23676-06

ТП 409-15-114.89

ЭМ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.30	Шкаф распределительный на 8 групп из них: 4 группы с предохранителями ПНН2-63 с пл.вст. IOA-6шт; I6A - 6шт; 4 группы с предохранителями ПН2-100 с пл.вст. 3I,5A - 9шт; 80A - 3шт.	ШРП I-73509- -22УЗ	шт	796		34334309II		I	74
I.31	Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями ПНН2-63 с пл.вст. IOA - 3шт; I6A - 9шт; 20A - 3шт; 25A - 3шт; 40A - 6 шт.	ШРП I-73504- -22УЗ	шт	796		34334304II		I	69
I.32	Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями ПНН2-63 с пл.вст. IOA- 6шт; 20A - 3шт; 25A - 3шт; 32A - 3шт; 63A - 9 шт.	ШРП I-73504- -22УЗ	шт	796		34334304II		I	69
I.33	Шкаф распределительный на 8 групп, из них с предохранителями ПН2-250-2 группы с пл.вст. 80A-3шт; I25A - 3шт; 4 группы с предохранителями ПН2-100 с пл.вст. 3I,5A - 3шт; 40A - 3шт; 50A - 3шт; 63A - 3шт; 2 группы с предохранителями ПНН2-63 с пл.вст. I6A - 6 шт.	ШРП I-73510- -54У2	шт	796		343343102I		I	81
I.34	Шкаф распределительный на 8 групп: 4 группы с предохранителями ПНН2-63 с пл.вст. IOA - 3шт; I6A - 9шт.								

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

Примечание			
Инв. №			

23676-06

ТИ 409-15-114.89

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		Код завода - изготовителя	Код 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 группы с предохранителями ПН2-100 с пл.вст. 3I,5A - 6шт; 40A - 3шт; 50A - 3шт.	ШПИ-73509-	шт	796		343343092I		I	76
		54Y2							
I.35	Шкаф распределительный на 8 групп из них: 2 группы с предохранителями ПН2-250 с пл.вст. 80A-3шт; 125A - 3шт; 4 группы с предохранителями ПН2-100 с пл.вст. 3I,5A - 6шт; 50A - 6шт. 2 группы с предохранителями ПН2-63 с пл.вст. 16A - 6 шт.	ШПИ-73510-	шт	796		343343102I		I	8I
		54Y2							
I.36	Шкаф распределительный на 8 групп с предохранителями ПН2-250 с пл.вст. 125A-6шт; 160A-18шт.	ШПИ-73506-	шт	796		34334306II		I	88
		22Y3							
I.37	Трансформатор понижающий 2,5кВА 380/36В	ТЗСИ 2,5Y2 380/36В	шт	796		34I3I30000		I	4I
I.38	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющим контактом.	РКЛ25-4Y3	шт	796		34249I		2	
I.39	Вилка	ВКЛ25-4Y3	шт	796		34249I		2	
I.40	Кнопочный пост управления с двумя цилиндрическими тол- кателями красного и черного цвета с надп. "Пуск", "Стоп".	ПКК222-2Y3	шт	796		342844		I	

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

Приказ	
Инв. №	

23676-06

ТП 409-15-114.89

ЭМ.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Кабельные изделия									
Провод с алюминиевой жилой									
		ГОСТ6323-79							
2.1	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		0,14	
2.4	6 - 380	АПВ	км	008		355I330I11		0,025	
2.5	10- 380	АПВ	км	008		355I330I13		0,075	
2.6	16 -380	АПВ	км	008		355I330I14		0,13	
2.7	25 - 380	АПВ	км	008		355I330I15		0,12	
Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова									
		ГОСТ16442-80							
2.8	3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,06	
2.9	4x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,5	
2.10	3x4 + 1x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,02	
2.11	3x10+1x6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
2.12	3x16 + 1x10 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,02	
2.13	3x50 + 1x25 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,08	
2.14	3x95 + 1x35 - I	АВВГ	км	008		352222II00		0,15	
2.15	3x6 + 1x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,015	
Провод с медными жилами									
		ГОСТ6323-79							
2.15	2 - 380	ПВ2	км	008		355II30I06		0,3	
					Привязан		23676-06		
					Имя, №		ТИ 409-15-114.89		
					Имя, №		ЭМ,СО		Лист
					Имя, №		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
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	3x2,5 + 1x1,5	КТ	км	008		3544410164		0,13	
2.20	2x16 + 1x6	КТ	км	008		3544410153		0,015	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами								
2.21	7x2,5	АКВВГ	км	008		3563440100		0,04	

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

Приняван
Инв. №

23676-06

тп 409-15-114.89

ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
3. Электроустановочные устройства									
3.1	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 220В, 10А	НШ-П-20-0-01- -10/220	шт	796				4	
3.2	То же, 6,3А; 220В	НШ-П-2-05- 6/220	шт	796				2	
3.3	Вилка 10А; 220В	ВШ-П-20-01- -10/220	шт	796				4	
4. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ									
4.1	Подвес скользящего крепления	ПСК10+20	шт	796				31	
4.2	Подвес концевого крепления	ПКК10+20	шт	796				3	
4.3	Муфта натяжная	К804 У3	шт	796				3	
4.4	Зажим тросовый	К676	шт	796				6	
4.5	Короб	УП105 У3	шт	796				9	
4.6	Пряжка	К407	шт	796				18	
4.7	Флажок	Ф35 У2,5	шт	796				9	
4.8	Стойка	К310М	шт	796				2	
4.9	Полоса	К202	шт	796				1	
4.10	Гибкий ввод	К1082	шт	796				20	
4.11	Профиль	К235 У2	шт	796				21	
4.12	Закреп	К351У2,5	шт	796				4	

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

Примечан			
Инв. №			

23676-06

ТП 409-15-114.89

ЭМ.СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 водопроводная легкая									
5.4	М-Н - 20х2,5	ГОСТ3962-75	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	ГОСТ2319-81	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 2,0-1ц-1	ГОСТ3282-74	т	168				0,007	
5.14	Проволока 8,0-1ц-1	ГОСТ3282-74	т	168				0,02	
5.15	Проволока 6,0-1ц-1	ГОСТ3282-74	т	168				0,0025	
5.16	Проволока 4,0-П	ГОСТ3282-74	т	168				0,03	
5.17	Круг Ø 8	ГОСТ2590-71	т	168				0,03	

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

Приказ			
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		Код завода-изготовителя	Код 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.1	до 60 Вт	НСП03-60-01У3	шт	796		346III0452		4	
I.2	до 100 Вт	НБ006х100/Р20-01У4	шт	796		346III		5	
I.3	до 60 Вт	ПСХ60М У3	шт	796		346III0181		10	
I.4	до 100 Вт	НП020х100/Р20-01У4	шт	796		346III		6	
I.5	до 200 Вт	НСП09х200/Р50-03-02	шт	796		346III		25	
Светильник с люминесцентными лампами									
I.6	1х40	ЛП026Мх40-001УХЛ4	шт	796		346II2		4	

23676-06

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

				Привязан			
Име. №							
ИМП	Гусев						
Н.отд.	Пупков			тп 409-15-114.89 30.00			
Гл.сп.	Александров			База производственная ремонтно-строительного управления			
Рук.гр	Бойков						
Сост.	Коренкова						
				Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	6
				Спецификация оборудования и материалов рабочих чертежей марки Э0	"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
I.7	2x40	ЛП031-2x40-							
		-002У3	шт	796		346II2		2I	
I.8	2x40	ЛСП02-2x40/							
		Л20-0I	шт	796		346II2		29	
I.9	2x40	ЛП025М-2x40-							
		-ХЛ4	шт	796		346II26334		4I	
I.I0	4x40	ЛП002-4x40/П							
		-02	шт	796		346II2		I4	
	Светильник с лампой ДРЛ								
I.II	400 Вт	РСП05x400/							
		Л20-0I	шт	796		346II3		20	
I.I2	400 Вт	РСП3x400-							
		-00I У3	шт	796		346II3I23I		I5	
I.I3	Светильник местного освещения								
		НКС0I-I00/							
		Л20-0IУ4	шт	796		346IIIO56I		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	150 Вт	Б2I5+225-150	шт	796		3466II6II2		I6	

23676-06

Принят			
Ив. №			

тп 409-15-II4.89

30.00

Лист

2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.19	200 Вт	Б215+225-200	шт	796		3466I2II07		II	
I.20	То же, 36 В 60 Вт	M036-60	шт	796		3466I53I03		7	
I.21	Пункт распределительный 660В 50 гц с 6 однополюсными выключателями ВА5I-29 У расц. I6A 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 У расц. -I6A и 6 трехполюсными автоматами ВА5I-3I 2шт -I6A, 4шт - 25A 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	

23676-06

Привязан			
Имя. №			

тп 409-I5-II4.89

30.00

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Кабельные изделия									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова		ГОСТ 16442-80							
2.1	2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,7	
2.2	3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,23	
2.3	4x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,35	
2.4	2x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,1	
2.5	3x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,08	
2.6	3x6+1x4-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,15	
Провод с алюминиевыми жилами, плоский с разделительным основанием		ГОСТ 6323-79							
2.7	2x2,5	АПШВ	км	008		355333OI06		0,35	
2.8	3x2,5	АПШВ	км	008		355333OI16		0,2	
Провод с алюминиевой жилой									
2.9	1x2,5 - 380	ГОСТ 6323-79 АПВ	км	008		355133OI07		0,2	

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

Привязан

23676-06

Инв. №

ТП 409-15-II4.89

30,00

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 одвоенный	С-2-06-6/220	шт	796				16	
3.3	То же, брызгозащищенный для открытой установки	О-1-IP44-I7-6/220	шт	796				40	
3.4	Розетка штепсельная с третьим заземляющим 220В IOA	PII-п-20-0-0I-IO/220	шт	796				5	
3.5	Вилка штепсельная 220В IOA	ВИI-п-20-0I-IO/220	шт	796				7	
3.6	Розетка штепсельная 42В, IOA	PII-п-2-0-IP43-0I-IO/42	шт	796				8	
3.7	Вилка штепсельная 42В, IOA	ВИI-п-2-0I-IO/42	шт	796				8	
3.8	Розетка штепсельная 220В, IOA	PII-п-2-0-IP43-0I-IO/220	шт	796				2	
3.9	Розетка штепсельная 220В, IOA	PII-п-2-С-02-6/220	шт	796				11	

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

Приказ

23676-06

Инв. №

ТП 409-15-114.89

30.00

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ									
4.1	Ящик с понижающим тр-ром 250ВА 220/36В	ЯПН-0,25-13	шт	796				8	
4.2	Кронштейн	K986	шт	796				39	
4.3	Кронштейн	УП16	шт	796				16	
4.4	Крюк	У623	шт	796				10	
4.5	Стойка	КП21	шт	796				1	
4.6	Хомутык	С437	шт	796				80	
4.7	Коробка	Кор.73	шт	796				50	
4.8	Коробка	У246	шт	796				45	
4.9	Короб	КЛ-1 (К833)	шт	796				10	
4.10	Заглушка	КЛ-3У3	шт	796				4	
4.11	Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	шт	796				10	
5. Материалы									
5.1	Уголок 40x25x4	ГОСТ8510-86	т	168				0,02	
5.2	Швеллер 8	ГОСТ8240-72	т	168				0,165	
5.3	Лента 3x30	ГОСТ6009-74	т	168				0,025	
5.4	Металлоизделия стальные разные		т	168				0,05	

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

Привезен

23676-06

Инв. №

ТП 409-15-114.89

30.00

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	1,35
	Часы электрические вторичные односторонние	ВЧС1-М2ПВ24Р-300-326К	шт	796		4282720003		2	3,0
	То же	ВЧС1-М2ПВ24Р-400-302К	шт	796		4282720002		2	3,5
	Громкоговоритель мощн. 0,15Вт	"Тайга-304"	шт	796		65862I3034		8	1,0
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10 ТУ.45-74.7. Т0473,004-ТУ	шт	796		529535636I		1	1,2
	Аппарат производственной громкоговорящей связи	ПГС-3	комп	67I		66523I0900		2	12
	Кабель телефонный емкостью 20х2х0,4	ТПП ГОСТ22498-77	м	006		3572II0I03		12	0,136

23676-06

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

Привязан		
Инва №		
ИМП	Гусев	<i>Гусев</i>
Н. конт	Панус	<i>Панус</i>
Нач. от	Пушков	<i>Пушков</i>
Гл. сп.	Златкин	<i>Златкин</i>
тп 409-15-114.89		СС.СО-I
База производственная ремонтно-строительного управления		
Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")	Стадия	Лист
	Р	3
Спецификация оборудования связи	"Типрокомунстрой" 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
	То же, емкости 10x2x0,4	ТНП	м	006		3572110102		115	0,087
	Кабель связи емкости 2x0,8	ПРПМ							
		ТУ 16-705.450-87	м	006		3577110300		65	0,021
	Кабель радиосвязи емк. 2x1,2	МРМ19							
		ТУ 16.505.230-77	м	006		3577110800		8	0,215
	Провод телефонный распределительный емк. 1x2x0,5	ТНП							
		ГОСТ 20575-75 ^Ж Е	м	006		3575110100		225	0,01
	Провод трансляционный емк. 2x1,2	ПТТД							
		ГОСТ 10254-75 ^Ж Е	м	006		3575510100		165	0,027
	Провод установочный с алюминиевой жилой сечением 2x2,5 кв.мм	ЛШВ	м	006		3553330100		35	0,043
		ГОСТ 6323-79 ^Ж Б							
	Коробка телефонная распределительная	КРП-10	шт	796		5296223203		4	0,4
		ТУ 25-86 6eD. 362.016ТУ							

23 676-06

Приложен			
Инв. №			

ТП 409-15-114.89

СС.СО-1

Лист

2

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
	МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Муфта кабельная разветвительная	2 МПР-7/13 ТУ 45-8-86	шт	796				3	0,13
	Коробка ответвительная	УК-2П ТУ 45-86 6e0. 362.017ТУ	шт	796				7	0,04
	То же, ограничительная	УК-2Р	шт	796				7	0,04
	Розетка проводного вещания	РПВ-1 ГОСТ8659-78 ²⁵	шт	796				8	0,07
	Труба винилястовая диам. 25 мм	"С" ТУ 16.05- 1573-77	м	006				15	0,29

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

Привязан

Инд. №

23676-06

тл 409-15-114.89

СС.СО-1

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 емкостью 1х2х0,5	ТНП ГОСТ20575-75*Е	м	006		3675110100		190	0,01
	Извещатель пожарный тепловой	ИП-104-1/3 ТУ25-09.1-83	шт	796		4371114002		34	0,05

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

Привязан					23676-06					
Инв. №										
ИМП	Гусев				ти 409-15-114.89			СС.СО-2		
Н. КОИ	Панус				База производственная ремонтно-строительного управления					
Нач. от	Пупков				Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")			Стадия Р	Лист I	Листов 2
Гл. сп.	Златкин				Спецификация оборудования пожарной сигнализации			"Гипрокоммустрой" 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
	ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Резистор	МЛТ							
			шт	796				37	
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				14	0,04
		ТУ45-86 6е0. 362.017ТУ							

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

Привязан

Ив. №			

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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I-I. Приборы и средства автоматизации									
Технология									
20	Указатель уровня с крыльчаткой, модернизированный ~ 220В	УКМ-1	шт	796				10	
21	Устройство контроля скорости	УКС.ПУХЛЗ.1							
		ТУ12.48.146-	шт	796				I	
		-82							
22	Манометр показывающий сигнализирующий. Верхний предел измерения 1МПа (10 кгс/см ²)	ЭКМ-1У							
		ТУ25.02.31-	шт	796		4212140102		I	
		-75							
23	Сигнализатор наличия руды	СНР-1063М	шт	796		4218710190		I	
		ТУ25.06.							
		1676-74							

23676-06

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

			Привязан		
Инв. №					
ИМП	Гусев	<i>Гусев</i>	т.пр.409-15-114.89 АТХ.СО1 база производственная ремонтно-строительного управления		
Н.отд	Пупков	<i>Пупков</i>			
И.д.сп.	Елагина	<i>Елагина</i>			
Рук.гп	Василев	<i>Василев</i>			
Н.конт	Елагина	<i>Елагина</i>	Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")		
			Специализация оборудования рабочих чертежей марки АТХ		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	II
			"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
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
I	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0° + 40°С. Цена деления 1°С.	ТБ-2М № I							
		ТУ25-И.447-76	шт	796		482I2400II		20	
2	Термометр	ТТV4I °24029I							
		ГОСТ2823-73 ^ж Е	шт	796		482I22I5I6		4	
Запас	Термометр	ТТV4I °24029I							
		ГОСТ2823-73 ^ж Е	шт	796		432I22I5I6		I	
-	Оправа № 4	2У265250I00							
		ГОСТ 3029-75	шт	796		432I8I0205		4	
3	Термометр	ТТV2I °24044I							
		ГОСТ2823-73 ^ж Е	шт	796		432I22I505		4	
Запас	Термометр	ТТV2I °24044I							
		ГОСТ2823-73 ^ж Е	шт	796		432I22I505		I	
-	Оправа № 5	2У26540050							
		ГОСТ3029-75	шт	796		432I22I505		4	

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

Привезен			
Инв. №			

23676-06

г.пр.409-15-И4.89

АТХ.001

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Термометр	ТТП62 ⁰ 240I63 ГОСТ2823- -73 ³ Е	шт	796		432I22II89		18	
Запас	Термометр	ТТП62 ⁰ 240I63 ГОСТ2823- -73 ³ Е	шт	796		452I22II89		2	
-	Оправа # 3	2П250I60200 ГОСТ3029-75	шт	796		432I8I0I04		18	
	Температура обратного теплоносителя °С								
6	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, электрическое, двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры 0°+ 250°С. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°С.	ТУДЭ-4 ТУ25.02.28I. 074-78	шт	796		42II240I2207		4	
I4	Датчик- реле камерный биметаллический. Пределы регулирования от 0 до 30°С. Дифференциал 2°С	ДТКБ-53 ТУ25-02-888- -75	шт	796		42II320000		5	
5	Устройство терморегулирующее, dilatометрическое, электрическое, двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры -60°÷ 40°С. Длина чувствительной трубки 505мм. Дифференциал 2°С	ТУДЭ-I-2 ТУ25.022.8I 074-78	шт	796		42II240II704		4	

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

Привязан

23 676-06

Имя, №

г.пр.409-15-114.89

АТХ.СОИ

Лист

3

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
	Система оборотного водоснабжения								
10	Термометр	ТНП21 ⁰ 240163 ГОСТ 2823- -73 ^{ФЕ}	шт	796		4321221103		3	
Запас	Термометр	ТНП21 ⁰ 240163 ГОСТ 2823- 73 ^{ФЕ}	шт	796		4321221103		1	
-	Оправа № 3 Клинское П.О. "Термоприбор"	2П25016050 ГОСТ3029-75	шт	796		4321810204		3	
11	Термометр манометрический, показывающий сигнализирующий Пределы измерений 0+50 ⁰ С. Длина соединительного капилляра 10 м, длина погружения термосаллона 125 мм	ТКП-1009к ТУ25-02. 100375-84	шт	796		4211140000		2	
12	Манометр показывающий. Пределы измерений 0+ 2 кгс/см ²	ОЕМ1-100 ТУ25.02.26- -74	шт	796		4212131302		2	
13	То же, пределы измерений 0+6 кгс/см ²	ОЕМ1-100 ТУ25.02.026- -74	шт	796		4212131302		3	
15	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками, длиной $L_1=L_2=L_3$ = 0,6 м. Давление измеряемой среды до 16 кгс/см ² . Температура измеряемой среды до 200 ⁰ С	ЭРСУ-3 ТУ25-02- 080678-79	шт	796		4218740903		1	
16	Датчик-реле давления. Пределы уставок срабатывания 0,2 + 0,8 МПа	Д210-11, мод1 ТУ25-02- 300037-80	шт	796		4218721586		1	

Примечание

23676-06

Изм. №

т.пр.409-15-114.89

АТХ.СО1

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I-2. Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный пылеводонепроницаемый с толкателями черного и красного цвета. Кнопочные элементы с Iв и Ip контактами.	ПКЕ222-2У2 ТУ16.526. 2I6-78	шт	796		342844		4	
	Переключатель пакетный исп. IУ	ПП2-10/В2 У356 ОСТ16.0.526-	шт	796		342829		8	
	Пускатель (220 - Iв + 4р)	001-77 ПМЕ-08I МБУХЛЗ ТУ16.536- -38I-83	шт	796		3427125522		9	
	Пускатель (220 - 2в + 8р)	ПМЕ-083 МБУХЛЗ ТУ16.536. 38I-83	шт	796		3427162I22		4	
	Переключатель универсальный	УП5402-С225 ТУ16.524. 074-75	шт	796		34282I		I	
	Звонок ~ 220В	ЗВЦ-220 ТУ16-739- -059-76	шт	796				3	

23676-06

Привязан			
Имя, №			

т. пр. 409-15-114.89

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сирена ~ 220В	СС-I							
		ТУ16.539.	шт	796				2	
		383-70							
	Пост управления кнопочный с сальником Ø 32 мм	ПКУ15-21-121							
	№ I - АСТМ "220В"Заклинивание задвижки"	54У2							
		ТУ16-526-							
	№ 2 - АСТК "220В" "Падение давления"	383-80	шт	796		342840		I	

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

Привязан

Имя, №

23676-06

т.пр.409-15-114.89

АТХ.СО1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I-3. Кабели и провода									
	Провод с медной жилой гибкий с поливинилхлоридной изоляцией, сеч. I кв.мм	ПВЗ. I. 380 ГОСТ6323-79 ^Ф	м	006		355II30303		300	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2,5 кв.мм	АПВ.2,5 380 ГОСТ6323-79 ^Ф	м	006		355I83		1250	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика сечением 4x2,5мм ²	АКВВГ ГОСТ 1508-78 ^Ф	м	006		3563440I3I		210	
	То же, сечением 7 x 2,5 мм ²	АКВВГ	м	006		3563440I33		230	
	То же, сечением 10 x 2,5 мм ²	АКВВГ	м	006		3563440I34		300	
	То же, сечением 14 x 2,5 мм ²	АКВВГ	м	006		3563440I35		65	
	То же, сечением 27 x 2,5 мм ²	АКВВГ	м	006		3563440I37		30	
	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика сечением 4 x I мм ²	КВВГ ГОСТ1508-78 ^Ф	м	006		3563I40I1I		95	
	То же, сечением 7 x I мм ²	КВВГ	м	006		3563I40I13		90	
	Кабель с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, телефонный абонентский шахтный сечением I x 2 мм ²	ТАШ ГОСТ12I00-83	м	006				25	

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

Привязан			
Изм. №			

23676-06

Т.пр.409-15-114.89

АТХ.СОI

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
	I-4. Трубопроводная арматура								
	Вентиль трехходовый Ду = 6 мм	I0I4-00Б							
		TU108-686-76	шт	796		3742III800		7	

Ивл. № подл. Подпись и дата

Привязан				
Ивл. №				

23676-06

т.пр.409-15-114.89

ATX.COI

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I-5. Монтажные материалы									
Трубы защитные для электропроводок									
Труба винипластовая усиленная									
		20xI,5							
		ТУ6.1905I.							
		249-79	м	006				5	
То же		25xI,5	м	006				110	
То же		32xI,8	м	006				15	
То же		40x2	м	006				15	
Трубы для трубных проводов									
Труба стальная бесшовная									
		I4x2-20	м	006		I85I00		I2	
		ГОСТ8734-75 ^И							
Монтажные изделия									
Металлорукав гибкий									
		P3-ЦХ-III-18							
		ТУ22-5570-83	м	006		483385		I40	
То же									
		P3-ЦХ-III-25							
		ТУ22-5570-83	м	006		483385		5	

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

Приняван			
Инв. №			

23676-06

т.пр.409-15-114.89

ATX.COI

Лист
9

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 ПОДЯРЧИКОМ									
Прокат черных металлов									
	Металлоконструкции для крепления проводов.	2П 2000							
	Профиль	ТУ36-1113-84	кг	I66				300	
	Металлоконструкции для установки щитов		кг	I66				110	
	Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации	-	кг	I66				I40	

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

Привязки			

23676-06

т.пр.409-15-114.89

ATX.COI

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
Монтажные изделия									
	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36, I753-75	шт	796				6	
	То же	КСК-16	шт	796				7	
	То же	КСК-32	шт	796				5	
	Коробка клеммная	У 615							
		ТУ36-12-80	шт	796				5	
	Коробка протяжная	ПК 200x90							
		ТУ36, I070-75	шт	796				8	
	Скоба однолапковая	СО-22							
		ТУ36-1086-76	шт	796				I280	
	То же	СО-27	шт	796				320	
	Перфополоса	ПП30							
		ТУ36, III3-75	кг	166				I20	
	Провод стальной	ПС05	м	006				20	
	Лоток перфорированный	ЛП-145							
		ТУ36, III3-75	м	006				50	

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

Привезен			
Инв. №			

23676-06

т.пр.409-15-114.89

АТХ.СО1

Лист

II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Щиты и пульты									
	Шкаф управления	Шкаф одно-стороннего обслуживания							
		2200x1200x							
		x600	шт	796				I	
		ОСТ16.0500.							
		910-82							
	Пульт управления	ПУЭ-022107							
		1000x700	шт	796				I	
		ОСТ16.0.684.							
		И15-74							

23626-06

Имя, № подл. Подпись и дата

			Привязки		
Имя, №					
И.ИП	Гусев	<i>Гусев</i>	г.др.409-15-И14.89 АТХ.С02		
И.кон	Елагина	<i>Елагина</i>			
И.отд	Пупков	<i>Пупков</i>	База производственная ремонтно-строительного управления		
И.л.сп.	Елагина	<i>Елагина</i>			
Рук.гр	Василев	<i>Василев</i>	Цех железобетонных изделий и ремонтно-механический цех (в ЛМК "Канск")		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	2
			Спецификация щитов и пультов рабочих чертежей марки АТХ		
			"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		Код завода-изготовителя	Код 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 № 1	ЯУЭ-0643							
		600x400x350	шт	796				I	
		ОСТ16.0684. II6-74							
	Шкаф сигнализации № 2	ЯУЭ-0643							
		ОСТ16.0684. II6-74	шт	796				I	
	Щит сигнализации	ЯУЭ 0863							
		800x600x350	шт	796				I	
		ОСТ16.0. 684, II6-74							

23676-06

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

Примечание			
Ив. №			

Т.пр.409-15-114.89

АТХ.С02

Лист 2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ОИПИАП

г. Киев-57 ул. Энгельса Петра № 12

10/86
Заказ № 5026/1 ин. № 23676-06 Тираж 200
Сделано в печать 14/5 1980 Цена 2.60