

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-28-61. 92

БЕТОНО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДО 1000 м³ В ГОД

АЛЬБОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25388-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-28-61.92

БЕТОНО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДО 1000 м³ В ГОД

АЛЬБОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

ПИИСтроммаш

/ Главный инженер института



Н. Т. Исаев

Главный инженер проекта



В. Н. Шuvaев

Утвержден МО "Строммаш"

Приказ от 13.05 1992 г. № 17

Введен в действие ПИИСтроммашем

Приказ от 11.06 1992 г. № 73

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 5

№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
I-6	Спецификация оборудования марки ТХ, ТХ.СО	3
I-13	Спецификация оборудования марки ЭМ, ЭМ.СО	9
I-12	Спецификация оборудования марки ЭО ЭО.СО	22
I-10	Спецификация оборудования марки АОБ, АОБ.СО	34
I-45	Спецификация оборудования марки ОБ, ОБ.СО	44
I-16	Спецификация оборудования марки ВК, ВК.СО	89
I-5	Спецификация оборудования марки ТК, ТК.СО	105

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Оборудование подъемно-транспортное (краны)</u>								
I	Кран мостовой электрический общего назначения. Грузоподъемность 10 т, пролет 16,5 м. ПО "Подъемник" г.Ташкент.		шт.	796		3I5II2	7,353	1,000	14000
2	Кран мостовой электрический общего назначения. Грузоподъемность 5 т. Пролет 16,5 м. Завод ПТО г. Александрия.		шт.	796		3I5II24429	6,480	1,000	13245
	<u>Оборудование подъемно-транспортное (кроме кранов и конвейеров)</u>								
3	Таль электрическая, грузоподъемность 0,5 т. Московский завод "Красный металлист".	ТЭ050-7II	шт.	796		3I7400	0,720	1,000	75

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

					Привязан			
					409-28-61.92	ТХ.СО		
Инж. I	Баранова	Ташкент			Бетоно-растворный узел с участком по производству сб-б изделий до 1000 м3 в год	Стади	Лист	Листов
Зав. гр.	Большакова	Ташкент						
Гл. спец.	Иванов	Ташкент						
Нач. отд.	Поляков	Ташкент						
Н.контр.	Шувалов	Ташкент						
гип	Шувалов	Ташкент			Спецификация оборудования марки ТХ	Р	1	6
						ГПИотроммаш		

Албсом 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Погрузчик фронтальный одноковшовый. Грузоподъемность - 2,14 т. Орловский завод "Дормашина"	ТО-30	шт.	796		4835722000	15,0	1,000	7500
5	Тележка передаточная кабельная. Грузоподъемность - 5 т Тольяттинский завод технологического оснащения	ТП-5	шт.	796		363276	2,979	1,000	2110
	Оборудование электросварочное								
29	Машина сварочная подвесная для контактной сварки Толщина свариваемого материала от 0,5+0,5 до 16+16 мм Комплектуется клещами КТН-8-6 Ленинградский завод "Электрик" им.Н.М.Шверника	МТН-1110	шт.	796		3441421339	1,353	1,000	312
30	Трансформатор сварочный однопостовой Завод электросварочных машин и аппаратов "Искра" р.п. Новоуткинск Свердловской обл.	ТМ-401У2	шт.	796		3441851062	0,31	1,000	140
	Насосы (центробежные, паровые и приводные поршневые)								
15	Насос Целиноградский насосный завод	15х1А	шт.	796		363182	0,680	2,000	285

Лист 1 из 1

Привязан			

409-28-61.92-ТХ.СО

25388-05 5

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование деревообрабатывающее</u>								
20	Установка конвейера винтового.		шт.	796		383000	0,407	1,000	422
	<u>Оборудование для сварки трением, холодной сварки и вспомогательное</u>								
28	Стол сварщика. Размер рабочей плиты 800x800 мм. Харьковский завод крепежных изделий "Комсомолец".	СТО020УХЛ4	шт.	796		3862331204	0,570	1,000	240
	<u>Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей</u>								
10	Бетоносмесительная установка. Производительность 12 куб.м в час. Новосибирский завод строительных машин.	СБ-140	шт.	796		4826221126	29,90	1,000	13200
14	Известогасилка. Производительность по загрузке 2 т/час. Прилуцкий завод строительных машин.	СМ1247А	шт.	796		4826281306	0,380	1,000	700

Изм. № 001 от 10.11.88 г. № 1

Привязан

409-28-61.92 ТХ.СО

Лист

3

25388-05 6

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование для промышленности строительных материалов								
16	Установка для приготовления эмульсионной смазки 03-2. Кохомский завод "Строммашина".	СМЖ-18Б	шт.	796		4842132125	3,910	1,000	2050
2	Ножницы механизированные для арматурной стали. Диаметр проволоки до 40 мм, усилием реза 0,05 мм. Черкасский завод "Строммашина".	СМЖ-322Б	шт.	796		484221	4,420	1,000	1090
33	Установка для правки и резки арматурной стали. Диаметр обрабатываемых стержней гладкого профиля от 4 до 10 мм. Московский краностроительный завод "Северянин" ПО "Строммаш".	СМЖ-357	шт.	796		4842213226	2,110	1,000	1900
-	Поддон. Черкасский завод "Строммашина".	СМЖ-548А	шт.	796		4842218166	1,260	20,00	2850
8	Виброплощадка для формирования бетонных и железобетонных изделий. Грузоподъемность 10 т. Челябинский завод "Строммашина".	СМЖ-187Г	шт.	796		4842222040	5,000	1,000	5800

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

Привязан

4 09-28-61.92 ТХ.60

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Виброплошадка лабораторная. Челябинский завод "Строммашина".	СМЖ-739	шт.	796		484222700I	0,580	1,000	150
II	Захват автоматический. Грузоподъемность - 6 т. Бологовский завод "Строммашина".	СМЖ-226А-I	шт.	796		4842245I32	0,390	1,000	740
I2	Пакетировщик для форм. Бологовский завод "Строммашина".	СМЖ-293AI	шт.	796		48422454I8	0,330	2,000	1240
4	Тележка самоходная. Грузоподъемность - 20 т. Бологовский завод "Строммашина".	СМЖ-15IA	шт.	796		4842246090	1,630	1,000	3450
7	Бетоноукладчик для укладки бетонных смесей в формы. Ширина колеи - 4500 мм. Куйбышевский завод "Строммашина".	СМЖ-528	шт.	796		4842283I46	13,20	1,000	8500
27	Бадья для бетона. Вместимость 1,2 м ³ . Кохомский завод "Строммашина".	СМЖ-38	шт.	796		48422843I8	0,610	1,000	710
I3	Склад цемента автоматизированный. Вместимость 28 т. Славянский завод строительных машин.	СБ-33Г	шт.	796		484682	1,780	2,000	3600

Привязан

409-28-61.92 ТХ.СО

МНОГ

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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Нестандартизированное оборудование								
I7	Камера периодического действия для тепловой обработки бетона, блок из I-ой камеры, ПК-I, ТИП I в том числе: - привод крышек явных камер СМЖ 527.00.000 - насосная станция СМЖ 300	ТП409-28-053 -89 ВТИИ Гидростром- маш	шт.	796				I,000	
I8	Площадка обслуживания известкесилоси		шт.	796			I,000	I,000	2000
I9	Контейнер с самооткрывающимся днищем для извести		шт.	796			0,710	8,000	200
2I	Дозатор известкового молока		шт.	796			0,162	I,000	77
22	Бак творильный двухсекционный		шт.	796			I,464	I,000	I600
23	Установка монорельса - Грейфер. Емкостью 50-100 л		шт.	796			0,609	I,000	I045
25	Пневмотранспорт цемента		шт.	796			2,236	I,000	I0
26	Площадка обслуживания бетоноукладчика		шт.	796			0,572	I,000	I100
24	Трубопровод подачи известкового молока		шт.	796			I,215	I,000	I50
3I	Балочный настил	Индивид.	шт.	796			0,091	I,000	760

Привязан

409-28-6I.92 - ТХ.СО

ИИ01

6

25388-05 9

Альбом 5

ИНВ. КЛОД ПОШ. И ДАТ. ВЗЕМ. ИИИ

АЛЬБОМ 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>								
	Установка конденсаторная УКМ 58-0,4-200-33У3, 50 ПЦ,	УКМ58-0,4-200-33У3, ТУ16-673-083-86	шт.	796		3414682258		1,000	285
	Пускатель магнитный напряжение 380 В, реле электротепловое РТЛ 100404	ПМЛ-122002В	шт.	796		342720		3,000	
	Пускатель магнитный напряжение 380 В, реле электротепловое РТЛ 100604	ПМЛ-122002В	шт.	796		342720		3,000	

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

Привязан	
ИНВ. №	
409-28-6192 - ЭМ.СО	
Едино-растворный узел с частком по производству сб-б изделий до 1000 м ³ в год	Стадия Лист Листов Р. I 13
Спецификация оборудования марки ЭМ	ГПИотромаш

Зав. гр. Гершенко
М. Слесарь
И. Кант
Начальн. Розанов

АЛЭСОМ
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	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный, напряжение 380В, реле электротепловое РТЛ 100804	ПМЛ-122002В	шт.	796		342720		3,000	
	Пускатель магнитный, напряжение 380В, реле электротепловое РТЛ 101004	ПМЛ-122002В	шт.	796		342720		1,000	
	Пускатель магнитный, напряжение 380В, реле электротепловое РТЛ 100604	ПМЛ-121002В	шт.	796		342720		1,000	
	Пускатель магнитный, напряжение 380В, реле электротепловое РТЛ 101604	ПМЛ-221002В	шт.	796		342730		1,000	
	Пускатель магнитный, напряжение 380В, реле электротепловое РТЛ 101604	ПМЛ-222002В	шт.	796		342730		2,000	
	Пускатель магнитный, напряжение 220В, реле электротепловое 205504	ПМЛ-322002В	шт.	796		342740		2,000	
	Пост управления, № 1-КЕ081 исп.2 "Ч" "Пуск" № 2-КЕ141 исп.1 "К" "Стоп"	ПКУ15-21.121-54У2, ТУ16.526	шт.	796		342845		3,000	
		333-80							

ИЗМ. № 001 ПОЛ. И ДАТА ВЗН. ИИЭИ

Привязан			

409-28-61.92 -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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления, ОЛХ.084.121-85	ЯБ111-2874 УХЛ4	шт.	796		3435462401		1,000	
	Ящик управления, ОЛХ.084.121-85	ЯБ115-2874 УХЛ4-28	шт.	796		3435462402		1,000	
	Ящик управления, ОЛХ.084.121-85	ЯБ115-3474 УХЛ4-34	шт.	796		3435462403		4,000	
	Ящик распределительный, ток плавких вставок: 30А	ЯРП11-311- 54У1, ТУ16-526 315-73	шт.	796				3,000	
	Ящик распределительный, ток плавких вставок: 80А	ЯРП11-311- 54У1, ТУ16-526 315-73	шт.	796				3,000	
	Ящик распределительный, ток плавких вставок 120А	ЯРП11-351- 54У1, ТУ-16- 526.315-73	шт.	796		343411		1,000	

Привязан

409-28-61.92 - ЭМ.СО

Лист

3

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик распределительный, ток плавких вставок 250А	ЯРПШ-35I-54УI, TVI6-526.3I5-73	шт.	796		3434II		1,000	
	Пункт распределительный напольный с 8 фидерными автоматическими выключателями ВА5I-3I и автоматическим выключателем на вводе ВА5I-39 с токами уставки 2xI2,5A, 2xI6A, 3x50A, Ix80AI степень защиты IP54, IIIР	ПР850I-209I-4УХЛ2, TVI6.656.032-84	шт.	796		3434II		1,000	88
	Пункт распределительный напольный с 8 фидерными автоматическими выключателями ВА5I-3I и автоматическим выключателем на вводе ВА5I-39 с токами уставки 6xI2,5A, IxI6A, Ix40AI степень защиты IP54, 3ИР	ПР850I-209I-4УХЛ2, TVI6.656.032-84	шт.	796		3434II		1,000	88
	Пункт распределительный напольный с 8 фидерными автоматическими выключателями ВА5I-3I и автоматическим выключателем на вводе ВА5I-39 с токами уставки 2xI2,5A, 5x40A, Ix60AI степень защиты IP54, 6ИР	ПР850I-209I-4УХЛ2, TVI6.656.032-84	шт.	796		3434II		1,000	88

Дата поступления

Привязан			

409-28-61.92 - ЭМ.СО

4

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пункт распределительный напольный с 12 фидерными автоматическими выключателями ВА51-31 и автоматическим выключателем на вводе ВА51-39 с токами уставки 7х12,5А, 2х16А, 1х50А1, 2х20 степень защиты IP54, 2ШР	ПР8501-2093 4УХЛ2, ТУ16. 656.032-84	шт.	796		343411		1,000	88
	Пункт распределительный напольный с фидерными автоматическими выключателями ВА51-31, 6 шт., ВА51-35, 2 шт. и автоматическим выключателем на вводе ВА51-39 с токами уставки 2х16А, 2х50А, 2х160А1 степень защиты IP21, 4 ШР	ПР8501-2096 4УХЛ2, ТУ16. 656.032-84	шт.	796		343411		1,000	94
	Пункт распределительный напольный с фидерными автоматическими выключателями ВА51-31, 6 шт., ВА51-35, 2 шт. и автоматическим выключателем на вводе ВА51-39 с токами уставки 2х16А, 1х20А, 2х60А, 1х80А, 1х200А, 1х250А1 степень защиты IP54, 5 ШР	ПР8501-2097 4УХЛ2, ТУ16. 656.032-84	шт.	796		343411		1,000	94
	Пункт распределительный напольный с фидерными автоматическими выключателями ВА51-31, 6 шт., ВА51-35, 2 шт. и автоматическим выключателем на вводе ВА51-39 с токами уставки 6х100А, 1х160А, 1х200А1 степень защиты IP54, 1 МГ	ПР8501-2097 4УХЛ2, ТУ.16. 656.032-84	шт.	796		343411		1,000	94

Лист № 10 из 10 листов

Привязан			

409-28-61.92

-ЭМ.СО

25388-05 14

АЛСБМ 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Провод АПВ 1х2,5-0,66	АПВ, ГОСТ 6323-79Е	км	008		355I330II2		0,500	
	Провод АПВ 1х6-0,66	АПВ, ГОСТ 6323-79Е	км	008		355I330II4		0,030	
	Провод АПВ 1х10-0,66	АПВ, ГОСТ 6323-79Е	км	008		355I330II5		0,070	
	Провод АПВ 1х35-0,66	АПВ, ГОСТ 6323-79Е	км	008		355I330II8		0,020	
	Провод ПВЗ 1х1,5-0,66	ПВЗ, ГОСТ 6323-79Е	км т	008 I68		355II30504		0,220	
	Провод ПВЗ 1х4-0,66	ПВЗ, ГОСТ 6323-79Е	км т	008 I68		355II30506		0,020	
	Провод ПВЗ 1х6-0,66	ПВЗ, ГОСТ 6323-79Е	км т	008 I68		355II30507		0,060	
	Кабель АВВГ 3х2,5-0,66	АВВГ, ГОСТ I6442-80	км т	008 I68		352222III7		0,050 0,004	

АНР. КЛОМ ПОЛН. И ДЭНЗ ВЗАМ. ИНР

Привязан			

409-28-61.92 - ЭМ.СО

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель АВВГ 4x2,5-0,66	АВВГ, ГОСТ	км	008		352222II25		0,400	
		I6442-80	т	I68				0,055	
	Кабель АВВГ 3x10+1x6-0,66	АВВГ, ГОСТ	км	008		352222II20		0,130	
		I6442-80	т	I68				0,034	
	Кабель АВВГ 3x16+1x10-0,66	АВВГ, ГОСТ	км	008		352222II21		0,020	
		I6442-80	т	I68				0,007	
	Кабель АВВГ 3x25+1x10-0,66	АВВГ, ГОСТ	км	008		352222II22		0,030	
		I6442-80	т	I68				0,015	
	Кабель АВВГ 3x50+1x25-0,66	АВВГ, ГОСТ	км	008		352222II24		0,530	
		I644-80	т	I68				0,423	
	Кабель АВВГ 3x70+1x25-I,0	АВВГ, ГОСТ	км	008		35377I5300		0,030	
		I6442-80	т	I68				0,040	
	Кабель АВВГ 3x95+1x35-I,0	АВВГ, ГОСТ	км	008		35377I5300		0,030	
		I6442-80	т	I68				0,051	

ИЗБ. Г. ЮД. ПОШ. И ДАТА ВЗЕМ. ИГР. И

Привязан			

409-28-61.92-ЭМ.СО

Лист 7

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель АВВГ 3xI20+Ix50-I,0	АВВГ, ГОСТ I644-80	км т	008 I68		35377I5300		0,020 0,042	
	Кабель АКВВГ 4x2,5	АКВВГ, ГОСТ I508-78E	км	008		3563440I00		0,0I0	
	Кабель АКВВГ 7x2,5	АКВВГ, ГОСТ I508-78E	км	008		3563440I00		0, I00	
	Кабель КПГ 3x2,5+IxI,5-I	КПГ ТУ I6. K73-05-88	км т	008 I68		35444I0344		0,070 0,02I	
	Кабель КПГ 3x4+Ix2,5-I	КПГ ТУ I6. K73-05-88	км т	008 I68		35444I0345		0,060 0,026	
	Кабель КПГ 3x25-I,0	КПГ ТУ I6. K73-05-88	км	008		35444I0493		0,0I0 0,0I9	
	Кабель КПУ 3xI20+Ix50-I	КПУ ТУ I6. K73-05-88	км т	008 I68		35444I0353		0,0I5 0,068	

ЛЕН. ГЛОУН ПОЛН. И ДАТА ВЗАМ. ИНЖ.

Привязан			

409-28-61.92

-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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ</u>								
	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>								
	Шинопровод троллейный ПМТ-АУ2 на 250 А	ТУ 36-2733-83							
	ПМТ-АУ2 на 250 А секция прямая однофазная, = 3000 мм	У3030У2	шт.	796				18,00	
	ПМТ-АУ2 на 250 А секция прямая однофазная, = 6000 мм	У3031У2	шт.	796				27,00	
	Соединитель	У3033У2	шт.	796				45,00	
	ПМТ-АУ2 на 250 А зажим вводной	У3034У2	шт.	796				15,00	
	ПМТ-АУ2 на 250 А кронштейн	У3042У2	шт.	796				40,00	
	ПМТ-АУ2 на 250 А заглушка торцовая	У3037У2	шт.	796				12,00	
	ПМТ-АУ2 на 250 А треледержатель фиксирующий	У3040У2	шт.	796				160,0	

Привязан			

409-28-61.92 -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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ШМТ-АУ2 на 250 А траверса	У3039У2	шт.	796				2,000	
	Токоъемник на 63 А	У3052У2	шт.	796				3,000	
	Токоъемник на 100 А	У3074, ТУ36.	шт.	796				3,000	
	Пинопровод троллейный ШТР-100-42-У3	18.29.01-5-87							
	Секция прямая, - 3000 мм	У2370МУ3	шт.	796				4,000	
	Секция прямая, - 750 мм	У2372МУ3	шт.	796				4,000	
	ШТР4, секция угловая, =1200 мм, ' = 90°	У2342У3	шт.	796				1,000	
	ШТР4, секция для ввода каретки	У2390МУ3	шт.	796				1,000	
	Секция вводная	У2391У3	шт.	796				1,000	
	Секция конечная	У2397У3	шт.	796				2,000	
	ШТР4 каретка токоъемная на 16 А	У2364У3	шт.	796				1,000	

Привязан

409-28-61.92 -ЭМ.СО

ИД

10

25388-05 19

Альбом 5

ИДН. А. ГОУ. ПОШ. И ДАТА. ЭЗЕМ. ИДН.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ШТР4, скоба ведущая	У24ПУ3	шт.	796				1,000	
	ШТР4, кронштейн универсальный, для одностороннего крепления шинпровода к двутаврам	У24ПУ3	шт.	796				10,00	
	Светофор, для световой сигнализации наличия напряжения на троллейных линиях	К27ПУ2	шт.	796				4,000	
	Стойка кабельная, оцинкованная КИ150Ц	КИ150ЦУТ1,5	тыс.	798				0,072	
	Полка кабельная оцинкованная, КИ162Ц	КИ162ЦУТ1,5	тыс.	798				0,134	
	Секция прямая, А=200 мм =2000 мм	НЛ20-П1,87У3	шт.	796				90,00	
	Секция угловая	НЛ-У45У3	шт.	796				6,000	
	Прижим	НЛ-ПРУ3	шт.	796				190,0	
	Профиль зетовый	К239У2	шт.	796				20,00	

ЛЕН. Г. ГОД. ПОШ. И НАУЧ. ВЕЗМ. ИНЕ.

Привязан			

409-28-61.92 -ЭМ.СО

Лист II

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единиц оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единиц оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	C-образный профиль	K241V2	шт.	796				5,000	
	Ящик протяжной	K654V2						3,000	
	Зажим	K676V3	тыс.	798				0,002	
	Полоса	K 106	шт.	796				3,000	
	Рейка	K 109/IV2	шт.	796				3,000	
	Коробка для протяжки, соединения и разветвления кабелей и проводов при прокладке кабельных линий до 1000 В	У994V2	шт.	796				2,000	
	Ввод гибкий, У1082	K1082V3	шт.	796				3,000	
	Зажим наборный	У123V2, I	шт.	798				21,00	
	Колодка маркировочная KM-3CHV3	KM-3CHV3	шт.	796				6,000	
	Подвес скользящего крепления	ИСК10-20V1	шт.	798				10,00	

Лист № 10 из 10. Итого по альбому 5

Привязан			

409-28-61.92 -ЭМ.СО

Итого
12

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подвес концевое крепления	ПКК10-20У1	шт.	798				1,000	
	Натяжная муфта	К804У3	шт.	796				1,000	
	Швеллер перфорированный	К347У2	шт.	796				6,000	
	Закладная подвеска К340	К340У2	тыс.	798				0,030	
	Повеска закладная	К342У2	шт.	796				0,010	
	Швеллер	УСЭК53У1	шт.	796				15,000	
	Уголок	УСЭК55У1	шт.	796				25,000	
	Уголок	УСЭК65У1	шт.	796				5,000	
	Шайба параняющая	УСЭК76У1	шт.	796				12,00	
	Лампа накаливания, 15 Вт, 230 В	В23С-240-15	шт.	796				12,00	
	Стойка	К314УХЛ2	шт.	796				12,00	

Удл. Клод, пощ. и дата взам. инд.

Привязан			

409-28-61.92 -ЭМ.СО

ИЗ

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Установка конденсаторная УК4-0.38-48УЗ.50ГЧ	УК4-0.38-48УЗ ТУ16-673.058-86	шт	796		34146824II		4,000	59
	Выключатель пакетный исполнение IV	ПВЗ-103УЗ ОСТ16.0.526.001-77	шт	796		342829		1,000	
	Ящик однолинейный, ток плавкой вставки 63 А	ЯВЗ-3I ТУ16.526.052-78	шт	796		343422		1,000	
	Выключатель автоматический, степень защиты IP20, номинальный ток расцепителя I6A	АП50Б-3МУЗ ТУ16-522.139-78	шт	796		342140		1,000	1,3

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

Привязан	
ИНВ. №	
	409-28-61.92 -30.00
Инж. И. Абрамова	Бетонно-растворный узел с участком по производству сб-б изделий до 1000м ³ в год
Гл. спец. Агеев	Р
И. контрол. Агеев	И
Начальн. Разнов	Листов
Гип. Шубов	ГПИотроммаш

Албом 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	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пункт распределительный навесной с 6 фидерными автоматическими выключателями АЕ2044, с 4 АЕ2046, с автоматическим выключателем на вводе А3726Ф, токи уставки: 3726Ф - без расцепителя АЕ2044-16А; АЕ2046-50А	ПРП-3064-21 УЗ ТУ16-536.610-79	шт	796		3434115064		1,000	50
	Пункт распределительный навесной с 6 фидерными автоматическими выключателями 2044 и автоматическим выключателем на вводе АЕ2056 с токами уставки 10А; АЕ2056-без расцепителя	ПРП-3046-21 УЗ ТУ16-536.610-79	шт	796		3434115046		1,000	26
	Розетка штепсельная, для открытой установки одноместная, индекс 05,1,2-16, с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0-01-10/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		3464431244		50,00	
	Вилка, с третьим заземляющим контактом, с прямым вводом проводов	ВШ-Ц-20-01-10/220 ТУ16-434.001-84	шт	796		3464422243		50,00	

Привязан

ИНВ. №

409-28-61.92 - 30.00

Лист

2

25388-05 24

ИНВ. № Лист и дата взвешивания

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование светотехническое								
	Светильник с лампой накаливания для помещений с тяжёлыми условиями среды, мощностью 100 Вт	НСП1Х100-234У3 ТУ16-545.340-81	шт	796		346111131		3,000	
	Светильник с лампой накаливания для помещений с тяжёлыми условиями среды мощностью 200 Вт	НСП1Х200-234У3 ТУ16-545.340-81	шт	796		346111141		11,00	
	Светильник с лампой накаливания для общественно-административных зданий, настенный мощностью 100 Вт	НВ006Х100/Р2' 0-01УХЛ4	шт	796		3461112811		16,00	
	Светильник с люминесцентными лампами для общественно-административных зданий, потолочный мощностью до 2х40 Вт	ЛП002 2х40/Ц 01У4 ТУ16-535.725-76	шт	796		3461124431		8,000	

Име. в год. подл. и дата введ. в эксплуатацию

Привязан			
Име. №			

409-28-61.92 - 30.00

Име. № 3

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с люминесцентной лампой для освещения общественных и жилых помещений, потолочный мощностью 40 Вт	ЛПО03Х40/П-03	шт	796		3461124494		8,000	
	Светильник с люминесцентной лампой для пыльных, сырых и влажных производственных помещений мощностью 2x36 Вт	ЛСП18-2Х36-001УХЛ4	шт	796		3461122551		12,00	
	Светильник с лампой накаливания для производственных, степень защиты IP60, на трубу или монтажный профиль, мощностью до 500 Вт без отражателя, с рифлёным защитным стеклом	НСП1Х500-002 ТУ16.535.046-79	шт	796		3461110852		4,000	
	Светильник с лампой ДРЛ для общего освещения производственных помещений, мощностью до 700 Вт	РСП12Х700-001У3 ОСТ160.535.046-79	шт	796		3461131171		46,00	

ИНВ. К. ПОШ. И МАТ. ВЗАИМ. ИНВ.

Привязан			
ИНВ. К.			

409-28-61.92 - 30.00

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с лампой ДРЛ для наружного освещения мощностью до 250 Вт	РКУОІ-250-007УІ	шт	796		346І230603		3,000	
		ТУ16.535.529-75							
	Лампы накаливания, электрические общего назначения 220 В 100 Вт	Б230-240-100	шт	796		3466ІІ5І09		3,000	
		ГОСТ2239-79							
	Лампы накаливания, электрические общего назначения 220 В 150 Вт	БК220-230-150	шт	796		3466ІІ6ІІ4		ІІ,00	
		ГОСТ2239-79							
	Лампы накаливания электрические общего назначения 220 В 500 Вт	Г230-240-500-I	шт	796		3466І22ІІ6		4,000	
		ГОСТ2239-79							
	Лампы люминесцентные 40 Вт	ТУ16-545.264-79	шт	796		3467І3ІІ35		25,00	
		ЛБ40-І3							
	Стартеры для люминесцентных ламп 36,40 и 80 Вт	80С-220	шт	796		3469220003		50,00	
		ГОСТ8799-75							

ИМЕ. 2.10.11 ПОШ. И. 12.78 ВЗЕМ. ИМЕ. 1

Привязан			
ИМЕ. №			

409-28-61.92 - 90.00

ИМЕ. 5

АЛБСОМ 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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампы ртутные высокого давления с исправленной цветностью 250 Вт	ДРИ250(6)-4	шт	796		346722II06		3,000	
		ТУ16-88ВЭИИИ							
		675000IIV							
	Лампа люминисцентная 36 Вт	ЛБ36	шт	796		3467I3II53I		25,00	
		ТУ16-675.059							
		-84							
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель АВВГ 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		0,200	
		ГОСТ16442-80	т	168				0,023	
	Кабель АВВГ 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II17		0,150	
		ГОСТ16442-80	т	168				0,019	
	Кабель АВВГ 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,100	
		ГОСТ16442-80	т	168				0,015	
	Кабель АВВГ 4x4-0,66	АВВГ	км	008		352222II26		0,200	
		ГОСТ16442-80	т	168				0,021	
	Кабель АВВГ 2x6-0,66	АВВГ	км	008		352222IIII		0,100	
		ГОСТ16442-80	т	168				0,017	

ИНВ. № ПОД. ПОЛ. И ДАТА Изм. №

Привязан			
ИНВ. №			

409-28-61.92 - 30.00

ИМБТ
6

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель АВВГ 4x6-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		352222II27		0,50	
			т	168				0,030	
	Кабель АВВГ 4x16-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		352222II29		0,250	
			т	168				0,112	
	Кабель АВВГ 4x50-0,66	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		352222II32		0,100	
			т	168				0,107	
	Провод АПШВ 2x2,5-0,38	АПШВ ГОСТ6323-79Е	км	008		3553330I01		0,150	
			т	168				0,052	
	Провод АПШВ 3x2,5-0,38	АПШВ ГОСТ6323-79Е	км	008		3553330I04		0,050	
	Провод АПВ 1x2,5-066	АПВ ГОСТ 6323-79Е	км	008		3551330II2		0,750	
	Провод ПВЗ 1x2,5-0,66	ПВЗ ГОСТ6323-79Е	км	008		3551130505		0,030	
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампы накаливания электрические общего назначения 22 В 60 Вт	Б215-225-60 ГОСТ2239-79	шт	796		3466113I08		16,00	

Инв. № подл. и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

409-28-61.92 - 30.00

Исх
7

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Электроустановочные устройства, поставляемые</u> <u>электромонтажной организацией</u>								
	Выключатель для скрытой установки, однополюсный с клавишным приводом на 2 цепи, индекс 02. I. 2-12	С-2-02-6/220 ГОСТ 7397-79	шт	796		34642I		5,000	
	Выключатель для скрытой установки с клавишным приводом, индекс 02. I. 2-02	С-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		10,0	
	Выключатель для открытой установки, однополюсный с клавишным приводом, брызгозащищенный, индекс 02. I. I-03	0-I-IP44-I7- -6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		346420		15,00	
	Розетка штепсельная для скрытой установки без заземляющего контакта, индекс 05. I. 3-01	PII-II-2-С-02- -6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346443		4,000	
	Розетка штепсельная для открытой установки одностная, индекс 05. I. 2-04	PII-II-2-07- -6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346442		1,000	

Изм. в год 100% и дата 1988. Инв. №

Привязан			
Инв. №			

409-28-61.92 - 30.00

25388-05 30

Лист 8

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ</u>								
	Ящик с понижающим трансформатором 250 ВА напряжением 220/36 В с автоматическим выключателем АВ1000.	ЯТТ-0.25-23 ТУ36-631-76	шт	796		343429506I		4,000	
	Анкер	К809БУЗ ТУ36-1445-82	шт	796		344964131I		2,000	
	Прижим	ПЛ-ПРУЗ ТУ36-2486-82	шт	796		344961545I		40,00	
	Короб прямой, L=2000мм	У1079УЗ ТУ36-2158-81	шт	796		344961102I		3,000	
	Короб прямой, L= 2000 мм	У1098УЗ ТУ36-2158-81	шт	796		344961103I		3,000	
	Короб присоединительный, У1086	У1086УЗ ТУ36-2158-81	шт	796		344961122I		1,000	
	Короб присоединительный, У1096	У1096УЗ ТУ36-2158-81	шт	796		344961123I		1,000	
	Кронштейн для крепления светильников массой до 6 кг	К986УЗ ТУ36-1459-88	шт	796		346473312I		50,00	
	Кронштейн для установки светильников массой до 10 кг	У116УЗ ТУ36-2240-80	шт	796		346473102I		14,00	

Изм. №, год, подп. и дата Изм. №

Привязан			
Изм. №			

409-28-61.92 - 30.00

9

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Универсальная стойка	KI20Y3	шт	796		34647320II		46,00	
		TU36-I454-84							
	Стойка	KI2IY3	шт	796		346473202I		4,000	
		TU36-I454-84							
	Коробка пластмассовая	Y409YI	шт	796		34647446II		58,00	
		TU36-I859-75							
	Шпилька	KI22Y3	шт	796		3464732III		88,00	
		TU36I454-84							
	Шпилька	YСЭК8I-IYI	шт	796		344962685I		12,00	
		TU36-2355-80							
	Шпилька	YСЭК8I-3YI	шт	796		344962687I		32,00	
		TU36-2355-80							
	Натяжная муфта	K804Y3	шт	796		3449644I2I		16,00	
		TU36-I445-82							
	Стойки кабельная, окрашенная KII50	KII50Y3	шт	796		34496250II		20,00	
		TU36-I496-85							
	Полка кабельная, окрашенная	KI16IY3	шт	796		3449625I2I		20,00	
		TU36-I496-85							
	C-образный профиль	K24IY2	шт	796		3449626I94		3,000	

Привязан

409-28-61.92 - 30.00

Итого

10

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер оп-ционного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Уголок	УСЭК55У3	шт	796		3449626552		50,00	
		ТУ36-2355-80							
	Шайба царпающая	УСЭК76У1	шт	796		3449626761		316,0	
		ТУ36-2355-80							
	Прижим	УСЭК65У3	шт	796		3449626652		36,00	
		ТУ36-2355-80							
	Уголок	УСЭК54У3	шт	796		3449626542		8,000	
		ТУ36-2355-80							
	Анкер	УСЭК64У3	шт	796		3449626642		36,00	
		ТУ36-2355-80							
	Швеллер	УСЭК53У3	шт	796		3449626532		4,000	
		ТУ36-2355-80							
	Полоса	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		1,000	
		ТУ36-2355-80							
	Секция прямая, А=200 мм L=2000 мм	НЛ20-Ш.87У3	шт	796		3449615255		18,00	
		ТУ36-2486-82							
	Полоса перфорированная	К202У2	шт	796		3449626331		5,000	
		ТУ36-1434-82							

Инв. № подл. и дата взыскания

Привязан			
Инв. №			

409-28-61.92 - 30.00

Итого

II

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
	Температура воздуха в помещении 15 ⁰ С, в приточной камере 3 ⁰ С								
01	Термометр технический ртутный угловой, пределы минус 30-50 ⁰ С комплектно с оправой № 3 ОСТ 25 1281-87	У-2-1-260- -141 ТУ 25- 2021.010-89	шт.	796		4321221502		4,000	
Запас	Термометр технический ртутный угловой, пределы 30-50 ⁰ С	У-2-1-260- -141 ТУ 25- 2021.010-89	шт.	796		4321221502		1,000	
	Температура прямой и обратной воды до 150 ⁰ С								
	Трубопровод								

Инв. № подл
Подп. и дата
Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
409-28-61.92 - АОВ.СО		
Инв. №: Уксинина, Ковалева, Купцова, Ягеев, Мочалов, Розанов		
Бетонно-растворный узел с участком по производству ж-б изделий до 1000 м ³ в год		Стадия: Р Лист: I Листов: 10
Спецификация оборудования марки АОВ		ГПИстроммаш

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02	Термометр технический ртутный прямой, пределы 0-200°C комплектно с оправой № 3, ОСТ 25-1281-87	П-6М-2°-260- -163 ТУ 25- 2021.010-89	шт.	796		4321222291		12,00	
Запас	Термометр технический ртутный прямой, пределы 0-200°C Температура в помещении 15°C	П-6М-2°-260- -163 ТУ 25- 2021-010-89	шт.	796		4321222291		1,000	
03	Термометр комнатный, предел шкалы 0-35°C	ТБ-37 ТУ 25- -11.1121-75	шт.	796		4321249921		2,000	
Запас	Термометр комнатный, предел шкалы 0-35°C	ТБ-37 ТУ 25- -11.1121-75	шт.	796		4321240021		1,000	
04	Термопреобразователь сопротивления медный номинальная статическая характеристика 50 М, предел измерения от минус 50°C до 150°C, материал защитной арматуры - сталь 08х13 монтажная длина 120 мм	ТСМ-1088 512,822,027 ТУ 25-7363. 036-89	шт.	796		4211432015		2,000	

Изм. № 01 от 10.11.89 г. Взам. № 118

Привязан			

409-28-61.92 -АОВ.СО

25388-05 36

Лист 2

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PI	Регулятор температуры микроселектронный без встраиваемого кожуха, пределы настройки 0-40°C, градуировка 50 М	TM 8УЗ ТУ 25 -02.200175- -82	шт.	796		42I88243I3		2,000	1,5
	Температура воздуха перед калорифером 3°C								
05	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое диапазон дифференциала 2-10°C, контакты нормально открытые корпус пылеводозащищенный, исполнение обыкновенное	ТУДЗ-1М1-2 -TP54 ТУ 25- -7323.0001- -88	шт.	796		42II240II7		2,000	
	Температура горячей воды 70°C								
	Трубопровод								
06	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое диапазон дифференциала 4-20°C, контакты нормально открытые корпус пылеводозащищенный, исполнение обыкновенное	ТУДЗ-4М1- -TP54 ТУ 25- -7323.0001- -88	шт.	796		42II240I22		2,000	

Лист 1 из 1
Итого 10 шт. и 1 кг
Всего 10 шт. и 1 кг

Привязан			
Итого	10	1	

409-28-61.92 -АОВ.СО

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Коц					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электроаппаратура</u>								
	<u>Электроаппаратура, устанавливаемая дополнительно в ящиках управления 1Я, 2Я, 3Я, 4Я</u>								
	Выключатель автоматический $J_n=16A, J_{отс}=5J_n, U 220В, 50Гц$	ВА-14-26-14- -20У3 ТУ 16- -641.004-83	шт.	796		3421131012		4,000	
	<u>Электроаппаратура, устанавливаемая по месту</u>								
	Выключатель путевой	ВПК2110АУ2 ТУ 16-526. 433-78	шт.	796		342832		4,000	
	Пост управления кнопочный, 1/2	ПКЕ212-2У3 ТУ 16-642. 006-83	шт.	796		3428442121		4,000	
	Пост-управления с I сальником сверху D=22 мм	ПКУ15-21.141- 54У2 ТУ 16- 526.333-83	шт.	796		342809051		1,000	

Инв. № подл. и дата вв. в экз. №

Привязан			
Инв. №			

409-28-61.92 -АОВ.00

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного 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
	№ 1 - КЕ081, исп.4, "4" "Пуск"								
	№ 2 - КЕ081, исп.5, "К" "Пуск"								
	№ 3 - ПЕ061, исп.2, "Ручн-АВТ"								
	№ 4 - АСТ3, 220В "Включено"								
	Пускатель электромагнитный 220В, 50Гц	ИМЛ11002В	шт.	796		3427223117		5,000	
		ТУ 16-644-001-83							
	<u>Трубопроводная арматура</u>								
	Клапан регулирующий с исполнительным моторным механизмом типа ЕСПА02ПВ Ду= 25 мм	254940НХ	шт.	796				2,000	
	Вентиль с электромагнитным приводом и защелкой $t - 150^{\circ}\text{C}$	15К4892ПЭМ	шт.	796				4,000	
	PV-1,6 МПа Ду - 25 мм	ТУ 26-07-1049-77							
	Заказывается в разделе проекта "Отопление и вентиляция"								

Альбом 5

Лист 409-28-61.92-АОВ.СО

Привязан

Инв. №

409-28-61.92-АОВ.СО

25388-05 41

Итого

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	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Измененное наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Кабели и провода</u>								
	Кабель КВВГЭ по ГОСТ 1508-78E								
	1. 4x1,0		км	008		3563I402II		0,090	
	Кабель АКВВГ по ГОСТ 1508-78E								
	2. 4x2,5		км	008		3563440I3I		0,135	
	3. 7x2,5		км	008		3563440I33		0,007	
	4. 10x2,5		км	008		3563440I34		0,006	
	5. 19x2,5		км	008		3563440I36		0,010	
	Провод ПВ3 по ГОСТ 6323-79								
	6. 1x1,0		км	008		355II3039I		0,305	
	Провод АПЗ по ГОСТ 6323-79								
	7. 1x2,5		км	008		355I330I9I		0,450	

ИЗН. ПОЛ. И ДАТ. ВЗАМ. ИИИИ

Привязка			

409-28-61.92 - АОБ.СО

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Иди-мено-ва-ние	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробки соединительные	ТУ 36.2568-83Е							
		КС-10-1У2	шт.	796				5,000	
		КС-20-1У2	шт.	796				2,000	
	Сальник привертной пластмассовый	С-22 ТУ 36.1073-75	шт.	796				10,00	
	Кронштейн	КС-ЗУХЛЗ ТУ 36.2588-84Е	шт.	796				4,000	
	Профиль	ЗП2000У1 ТУ 36.1113-84Е	шт.	796				27,00	

Изм. №, дата, подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

409-28-61.92-АОВ.СО

9

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стойка	K314УХЛ2	шт.	796				4,000	
		TU 36-22-85							
	Профиль	K101/У2	шт.	796				4,000	
		TU 36-1434-82							
	Изделия индивидуального изготовления								
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	Скоба	C-II6 ТК 4-3605-89	шт.	796				8,000	
	Скоба	C-37 ТК 4-3487-81	шт.	796				6,000	

Лист № 10 из 10 листов

Привязан

409-28-61.92-АОВ.СО

25388-05 44

Лист 10

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оперосного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, на материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	<u>Отопительное оборудование</u>								
	$t = -20^{\circ}\text{C}$								
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт -20-М" $F=0,71 \text{ м}^2, Q = 0,372 \text{ кВт}$	КН20-0.372К ТУ21-26(1)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224211		2,000 0,960	5,6
	Конвектор концевой отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт - 20 - М" $F=2,485 \text{ м}^2, Q = 1,150 \text{ кВт}$	КН20-1.150К ТУ21-26(1)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224216		1,000 2,300	13,32

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

			Принязан		
			409-28-61.92 - ОБ.СО		
Инж	Савола	Мара	Бетонно-растворный узел с участком по производству сборных изделий до 1000 м ³ в год		
Зав. гр	Морозова	Мара	Стация	Лист	Листов
Гл. спец	Покраваева	Мара	Р	1	45
Н.контр	Морозова	Мара	Спецификация оборудования марки ОБ		
Нач. отд	Аверин	Мара	ГПИотроммаш		
Гип	Шубаев	Мара			

Альбом 5

Имя, фамилия, должность, дата, ВЗМ, ИИР, Р

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования; материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор концевой отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F=3,55 м ² , Q = 1,640 кВт	КН20-1.640К ГОСТ20849-75	шт. экм.	796 084		4935224219		1,000 4,750	17,94
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М" F=0,71 м ² , Q = 0,372 кВт	КН20-0,372II ТУ21-26(I)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224261		1,000 0,240	5,6
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F=1,775 м ² , Q = 0,82 кВт	КН20-0,820II ТУ21-26(I)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224264		1,000 1,140	10,24
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F=2,485 м ² , Q = 1,150 кВт	КН20-1,150II ТУ21-26(I)- 158-88	шт. экм.	796 084		4935224266		2,000 9,200	13,32

Привязан			

409-28-61.92 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	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			шт.	Кол					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АТБОМ 5	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М"	КН20-1.315П	шт.	796		4935224267		2,000	14,87
	F = 2,84 м ² , Q = 1,315 кВт	ТУ21-26(1)-158-88	экм.	084				12,08	
	Конвектор проходной строительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М"	КН20-1.475П	шт.	796		4935224268		5,000	16,39
	F = 3,195 м ² , Q = 1,475 кВт	ТУ21-26(1)-158-88	экм.	084				95,50	
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М"	КН20-1.475П	шт.	796		4935224269		4,000	17,94
	F = 3,55 м ² , Q = 1,475 кВт	ТУ21-26(1)-158-88	экм.	084				76,00	
	t _в = -30°C								
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М"	КН20-0,515К	шт.	796		4935224212		2,000	7,15
	F = 1,065 м ² , Q = 0,515 кВт	ТУ21-26(1)-158-88	экм.	084				1,840	

ИНВ. ГОД ПОШ. И ЛЕГ. ВЗАМ. ИНЖ.

Привязан			

409-28-61.92

ОВ.СО

лист

3

Альбом Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор концевой отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F = 2,485 м ² , Q = 1,150 кВт	КН20-1,150К	шт.	796		4935224216		1,000	13,32
		ТУ21-26(1)-158-88	экм.	084				2,300	
	Конвектор концевой отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F = 2,84 м ² , Q = 1,315 кВт	КН20-1,315К	шт.	796		4935224217		1,000	14,87
		ТУ21-26(1)-158-88	экм.	084				3,020	
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М" F = 0,71 м ² , Q = 0,372 кВт	КН20-0,372П	шт.	796		4935224261		2,000	5,6
		ТУ21-26(1)-158-88	экм.	084				0,960	
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F = 1,775 м ² , Q = 0,820 кВт	КН20-0,820П	шт.	796		4935224264		1,000	10,24
		ТУ21-26(1)-158-88	экм.	084				1,140	
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М" F = 1,065 м ² , Q = 515 кВт	КН20-0,515П	шт.	796		4935224262		1,000	7,15
		ТУ21-26(1)-158-88	экм.	084				0,460	

ИНВ. КЛОМ ПОЛН. И ЛЕГ. ВЗН. ИНВ.

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Число	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F = 2,485 м ² , Q = 1,150 кВт	КН20-Г.150П ТУ21-26(Г)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224266		1,000 2,300	13,32
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F = 2,84 м ² , Q = 1,315 кВт	КН20-Г.315П ТУ21-26(Г)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224267		4,000 48,32	14,87
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F = 3,55 м ² , Q = 1,475 кВт	КН20-Г.475П ТУ21-26(Г)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224269		6,000 171,0	17,94
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F = 3,905 м ² , Q = 1,805 кВт	КН20-Г.805П ТУ21-26(Г)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224271		2,000 23,10	19,51

ИЗР. К. ГОЛУБ. ПОЩ. У. ДАГА. ВАРМ. ИНЖ.

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

5

25388-05 49

АЛБСОМ 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	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М"	КН20-1,970П	шт.	796		4935224272		1,000	21,00
	F = 4,26 м ² , Q = 1,970 кВт	ТВ-21-26(1)-158-88	экм.	084				6,890	
	t = -40°C								
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М"	КН20-0.515К	шт.	796		4935224212		2,000	7,15
	F = 1,065 м ² , Q = 0,515 кВт	ТВ21-26(1)-158-88	экм.	084				1,840	
	Конвектор концевой отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М"	КН20-1.315К	шт.	796		4935224217		2,000	14,87
	F = 2,84 м ² , Q = 1,315 кВт	ТВ21-26(1)-158-88	экм.	084				12,08	
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М"	КН20-0.372П	шт.	796		4935224261		1,000	5,6
	F = 0,71 м ² , Q = 0,372 кВт	ТВ21-26(1)-158-88	экм.	084				0,240	

ЛЕТ. ПОДП. И ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. УНН

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

6

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Количество					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М" F=1,065 м ² , Q = 0,515 кВт	КН20-0,515П ТВ21-26(1)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224262		1,000 0,460	7,15
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F=1,42 м ² , Q = 0,655 кВт	КН20-0,655П ТВ21-26(1)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224263		2,000 2,880	8,68
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F=1,775 м ² , Q = 0,82 кВт	КН20-0,820П ТВ21-26(1)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224264		1,000 1,140	10,24
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F=2,84 м ² , Q = 1,315 кВт	КН20-1,315П ТВ21-26(1)- -158-88	шт. экм.	796 084		4935224267		3,000 27,18	14,87

ИЗН. ГЛОД ПОШ. И ДАТА ВЗАИМ. ИЗД.

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

25388-05 51

АЛБСМ 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F=3,55 м ² , Q = 1,475 кВт	КН20-1, 475П ТУ21-26(1)-158-88	шт. экм.	796 084		4935224269		8,000	17,94 304,0
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20М" F=4,26 м ² , Q = 1,970 кВт	КН20-1, 970П ТУ21-26(1)-158-88	шт. экм.	796 084		4935224272		2,000	21,00 27,56
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F=3,905 м ² , Q = 1,805 кВт	КН20-1, 805П ТУ21-26(1)-158-88	шт. экм.	796 084		4935224271		1,000	19,51 5,776
	<u>Арматура</u>								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ15, ТУ26-07-1429-87	15КЧТ8П2	шт.	796		3732111032		5,000	0,7

МНЕ. К. ЛОД. ПОШ. И ТАТА ВЗАМ. ПРП.

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

Лист 8

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер операционного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Теплоснабжение установок систем ПИ-ПЗ</u>								
	<u>Арматура</u>								
	$t = -20^{\circ}\text{C}$								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ15, ТУ26-07-1429-87	15КЧ18П2	шт.	796		3732111032		6,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ20, ТУ26-07-1429-87	15КЧ18П2	шт.	796		3732111033		2,000	0,9
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, ТУ26-07-1429-87	15КЧ18П2	шт.	796		37332111034		2,000	1,4
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ32, ТУ26-07-1429-87	15КЧ18П2	шт.	796		3732121034		4,000	2,1
	Клапан регулирующий с электромагнитным приводом РУ1.6МПА (16 кгс/см ²) ДУ15	25Ч943НЖ	шт.	796		3722511356		2,000	20

ЛЕН. Г. ЮЛМ ПОЛН. И ЛЕГВ ВЗАМ. И РЕД.

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

Лист 9

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Исполнение	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t = -30^{\circ}\text{C}, t = -40^{\circ}\text{C}$								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ15, ТУ26-07-1429-87	15К418П2	шт.	796		3732111032		4,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ20, ТУ26-07-1429-87	15К418П2	шт.	796		3732111033		2,000	0,9
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, ТУ26-07-1429-87	15К418П2	шт.	796		3732111034		2,000	1,4
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ32, ТУ26-07-1429-87	15К418П2	шт.	796		3732121034		2,000	2,1
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ40, ТУ26-07-1429-87	15К418П2	шт.	796		3732111035		4,000	3,7
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом РУ1, 6МПА (16 кгс/см ²) ДУ-25	254940НХ	шт.	796		3722511326		2,000	23

ИЗМ. КОЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗМ. ИНГ.

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок У1А, У1Б...У4Д, У4Б								
	<u>Арматура</u>								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ15, ТУ26-07-1429-87	15КЧ18П2	шт.	796		3732111032		8,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, ТУ26-07-1429-87	15КЧ18П2	шт.	796		3732111034		4,000	1,4
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ40, ТУ26-07-1429-87	15КЧ18П2	шт.	796		3732111035		11,00	3,7
	Клапан регулирующей с электрическим исполнительным механизмом РУ1, 6МПА (16 кгс/см ²) ДУ-25	25Ч940НМ	шт.	796		3722511326		4,000	23
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ32, ТУ 26-07-1429-87	15КЧ18П2	шт.	796		37332121034		1,000	2,1

Альбом 5

Лист № 001 пош. и дата Зап. инж.

Привязан

409-28-61.92 ОБ.СО

Лист

II

25388-05 55

ДБФМ 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер оптового листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Узел управления</u>								
	<u>Арматура</u>								
	$t = -20^{\circ}\text{C}$								
	1. Вентиль запорный муфтовый, ДУ15, ТУ26-07-1429-87	15К418П2	шт.	796		3732111032		4,000	0,7
	2. Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, ТУ26-07-1429-87	15К418П2	шт.	796		3732111034		4,000	1,4
	3. Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=1МПа (10 кгс/см ²) ДУ=50	3046БР	шт.	796				2,000	18
	4. Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=1МПа (10 кгс/см ²) ДУ=80	3046БР	шт.	796				2,000	28
	5. Задвижка клиновая стальная с выдвижным шпинделем ДУ=150 мм	30С4ТНХТ ГОСТ10194-78	шт.	796		3741211033		2,000	97
	6. Элеватор волоструйный, фланцевый РУ 1,6 МПа (16 кгс/см ²) ДГ=16, ДС=3,5	40С10БК	шт.	796				1,000	8,9

ДБФМ 5

Привязан	

409-28-61.92 ОБ.СО

ИЗ

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t = -30^{\circ}\text{C}$,								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ15, TV26-07-1429-87	I5K4I8П2	шт.	796		3732111032		4,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, TV26-07-1429-87	I5K4I8П2	шт.	796		3732111034		4,000	1,4
	Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=1МПА (10 кгс/см ²) ДУ=50	30Ч6БР	шт.	796				2,000	18
	Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=1МПА (10 кгс/см ²) ДУ=80	30Ч6БР	шт.	796				2,000	28
	Задвижка клиновья стальная с выдвижным шпинделем ДУ=150 мм	30С41НЛ1 ГОСТ101S4-78	шт.	796		3741211033		2,000	97
	Элеватор водоструйный фланцевый РУ1,6МПА (16 кгс/см ²) ДГ=17, ДС=3,7	40С10БК	шт.	796				1,000	8,9

ИЗН. К. ОЛН. ПОШ. И ДАТЕ. ВЗВ. И. ПР.

Привязан			

409-28-61.92 ОВ.СО 13

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t = -40^{\circ}\text{C}$,								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ15, ТУ26-07-1429-87	15КЧ18П2	шт.	796		3732111032		4,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, ТУ26-07-1429-87	15КЧ18П2	шт.	796		3732111034		4,000	1,4
	Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=1МПа (10 кгс/см ²) ДУ=50	30Ч6БР	шт.	796				2,000	28
	Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=1МПа (10 кгс/см ²) ДУ=80	30Ч6БР	шт.	796				2,000	28
	Задвижка клиновая стальная с выдвижным шпинделем ДУ=150 мм	30С41НЖ1	шт.	796		374Г211033		2,000	97
	Элеватор водоструйный фланцевый РУ1,6МПа (16 кгс/см ²) ДЧ=Г7,3, ДС=3,8	40С10БК	шт.	796				1,000	8,9

Лист 1 из 1
ИЗМ. № 1
ПОШ. И. МАТ.
ВЗАМ. МРР.Р.

Привязан			

409-28-61.92 ОВ.СО

ИОТ
14

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран трехходовой натяжной муфтовый ДУ15, Ру1,6МПа (16 кгс/см ²)	I4MГ-I5	шт.	796		37I22260II		2,000	0,26
	<u>Контрольно-измерительные приборы</u>								
	Манометр показывающий	MПH-100	шт.	796		42I2I30952		2,000	0,6
	Счетчик турбинный горячей воды	СТВГ-I50-I	шт.	796		42I32I2483		1,000	39,5
	Термометр технический ртутный прямой, пределы 0+160°С, ГОСТ 2823-73	П-5-2-160-66	шт.	796		42I060		18,00	
	<u>Вентиляция</u>								
	<u>Вентиляционное оборудование</u>								
	<u>П1, П2</u>								
	$t = -20^{\circ}\text{C}$								
	Кондиционер	КТЦ3-20	шт.	796				1,000	2898,1
	Бланк-заказ № I								

Лист № 10 из 10 листов

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

Лист 15

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t = -30^{\circ}\text{C}, t = -40^{\circ}\text{C}$								
	Кондиционер	КТЦЗ-20	шт.	796				1,000	3088,1
	Бланк-заказ № 2								
	<u>ПЗ</u>								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный 2,5, исполнение I, положение Л45 ⁰ ; электродвигатель №=0,09 кВт, n=1400 об/мин.; виброизоляция Д038 - 4 шт.	Е2.5.110-1А, В-Ц4-75, 4АА.50В4	компл	67I		4861244237		1,000	24,6
	<u>В1</u>								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение ПРО; электродвигатель № 5,5 кВт n=2850 об/мин.; виброизоляция Д039 - 4 шт.	В2.5.100-2Ч, В-Ц14-46, АИР 100L2	компл	67I		0239707		1,000	69

Лист № 001 пош. и дата зам. инв. №

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.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 основного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>B2</u>								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение ПО; электродвигатель № = 0,55 кВт, n=2800 об/мин.; виброизолятор Д038 - 4 шт.	Е2.5.100-2, В-Ц4-75, 4AA63B2	компл	67I		486I2442I4		1,000	27,3
	<u>B3</u>								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение ПО; электродвигатель №=0,55 кВт, n=2800 об/мин.; виброизолятор Д038 - 4 шт.	Е2.5.100-2, В-Ц4-75, 4AA63B2	компл	67I		486I2442I4		1,000	27,3
	<u>B4</u>								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение ЛО; электродвигатель №=1,5 кВт, n=1400; виброизолятор Д040 - 5 шт.	Е5.095-2, В-Ц-75, 4A80B4	компл	67I		486I244526		1,000	95,2

Мен. К. Лом. ПОП. и дата Exam. Инст.

Привязан

409-28-61.92 ОБ.СО

МГО

17

25388-05 61

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>B5 - B7</u>								
	Вентилятор крышный радиальный № 6,3 с электродвигателем АИР 100L6У2 мощность 2,2 кВт частота вращения 950 об/мин.	ВКР6.30.01АУ1 ТУ22-115-04-87	шт.	796		4861714476		3,000	105
	<u>B8</u>								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение ПРО; электродвигатель № 0,06 кВт, n=1400 об/мин.; виброизоляция Д038 - 4 шт.	Е2.5.100-1, В-Ц4-75, 4АА50А4	компл.	671		4861244211		1,000	24,3
	<u>B9</u>								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение ПРО; электродвигатель № 0,06 кВт, n=1400 об/мин.; виброизоляция Д038 - 4 шт.	Е2.5.100-1, В-Ц4-75, 4АА50А4	компл.	671		4861244211		1,000	24,3

Лист № 10 из 10

Привязан			

401-28-61.92

ОВ.СО

Лист

18

25388-05 62

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>У1А</u>								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение Л180; электродвигатель №=II кВт, п=1460 об/мин.; виброизоляция Д04I - 5 шт.	Б6.3.П10-2Б, В-Ц4-75, 4А132М4	компл.	67I		486I244638		1,000	238,7
	<u>У2А-У4А</u>								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение Л180; электродвигатель №=II кВт, п=1460 об/мин.; виброизоляция Д04I - 5 шт.	Б6.3.П10-2Б, В-Ц4-75, 4А132М4	компл.	67I		486I244638		3,000	238,7
	<u>У1Б-У4Б</u>								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение Л180; электродвигатель №=II кВт, п=1460 об/мин.; виброизоляция Д04I - 5 шт.	Б6.3.П10-2Б, В-Ц4-75, 4А132М4	компл.	67I		486I244638		4,000	238,7
	Фильтрующий материал	ФСВУ	м ²	055		5952922I9I		0,500	

ИЗД. 1. ГОД 1981. И ДИЗ 133И. ИИР И

Привязан			

409-28-61.92 об.СО

ИОГ
19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер описного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>t = -20°C</u>								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСКЗ-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		1,000	38
	<u>t = -30°C</u>								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСКЗ-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		1,000	38
	<u>t = -40°C</u>								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСКЗ-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		1,000	38
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСКЗ-8-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532364		32,00	32
	Таль ручная шестеренная	грузоподъем- ность 0,5 т	шт.	796				1,000	34

Альбом 5

758.4.001 ПОШ. И НАГ ВЗВМ. ВНЕД.

Привязан

409-28-61.92 ОБ.СО

Лист

20

25388-05 64

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	<u>Другие элементы систем</u>								
	Воздухосборник проточный горизонтальный Ø 159 мм	АИИОЮ.000	шт.	796				5,000	5,9
		Серия 5.903-2							
	<u>Трубопроводы по каждому диаметру</u>								
	Трубопровод из легких водопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ø 20		м	006				240,0	
	Трубопровод из легких водопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ø 15		м	006				23,30	

ИЗР. И ГОЛУ. ПОЩ. И МАГА ВЗАМ. ИИР. И

Привязан			

409-28-61.92 ОВ.СО

ИИОТ
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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем ПЛ., ПЗ								
	Другие элементы систем								
	Воздухосборник проточный горизонтальный Ø 219 мм	А11010.000-01 Серия 5.903-2	шт.	796				6,000	5,9
	Воздухосборник проточный горизонтальный Ø 273 мм	А11010.000-02 Серия 5.903-2	шт.	796				4,000	22,7
	Воздухосборник проточный горизонтальный Ø 325 мм	А11010.000-03 Серия 5.903-2	шт.	796				2,000	36,7
	Воздухосборник проточный горизонтальный Ø 159 мм	А11010.000 Серия 5.903-2	шт.	796				2,000	5,9
	Неподвижная опора	ТЗ.03, Серия 4.903-10 вып. 4	шт.	796				4,000	
	Неподвижная опора	ТЗ.04, Серия 4.903-10 вып. 4	шт.	796				2,000	

ЛЕН. К. ГОД ПОШ. И ДАТА ВЗЕМ. ПИР. АЛБОМ 5

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

Лист
22

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Неподвижная опора	ТЭ.05 серия 4.903-10 вып. 4	шт.	796				2,000	
	$t = -20^{\circ}\text{C}$								
	Закладная конструкция для установки термометра и терморегулятора	ТУДЭ-25, Серия М8-5, вып. I	шт.	796				2,000	4,64
	$t = -30^{\circ}\text{C}, t = -40^{\circ}\text{C}$								
	Закладная конструкция для установки термометра и терморегулятора	ТУДЭ-32, Серия М8-5, вып. I	шт.	796				2,000	4,7
	Расширительный бак	АТ2А018.010, Серия М8-5	шт.	796				8,000	6
	Расширительный бак	АТ2А018.010- -04, Серия М8-5	шт.	796				4,000	6, I

МАН. КОД ПОЛИ И ДА ГЗ ВЗАМ. УНР

Привязан			

409-28-61.92 ОВ.СО

МАН
23

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бобышка	А12АО15.006, Серия М8-5	шт.	796				12,00	0,17
	Узел регулирования $t = -20^{\circ}\text{C}$	УР25/40, Серия 5.903-1	шт.	796				1,000	
	Узел регулирования $t = -30^{\circ}\text{C}$	УР15/32, Серия 5.903-1	шт.	796				1,000	
	Узел регулирования	УР25/40, Серия 5.903-1	шт.	796				1,000	
	<u>Трубопроводы по каждому диаметру</u>								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 $\varnothing 15$		м	006				107,0	

Лист 1 из 1

Привязан			

409-28-61.92 ОВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 \varnothing 20		м	006				26,50	
	Теплоснабжение установок П1 - П3								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	$t = -20^{\circ}\text{C}$								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 \varnothing 25		м	006				51,30	
	$t = -30^{\circ}\text{C}, t = -40^{\circ}\text{C}$								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 \varnothing 32		м	006				51,30	
	$t = -20^{\circ}\text{C}, t = -30^{\circ}\text{C}$								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 \varnothing 50		м	006				68,60	

Альбом 5

Инж. А. Ю. М. ПОП. И. Лета
Взам. инж. Р.

Привязан			

409-28-61.92

ОВ.СО

ГОСТ
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, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t = -40^{\circ}\text{C}$								
	Трубы электросварные ГОСТ 10704-76 $\varnothing 76 \times 2,8$		м	006				68,60	
	Материалы								
	$t = -20^{\circ}\text{C}$								
	Маты минераловатные прошивные Б-30, ГОСТ 21880-86		м ³	II3				0,560	
	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80		м ²	055				34,70	
	$t = -30^{\circ}\text{C}$								
	Маты минераловатные прошивные Б-30, ГОСТ 21880-86		м ³	II3				0,660	
	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80		м ²	055				35,00	
	$t = -40^{\circ}\text{C}$								
	Маты минераловатные прошивные Б-30, ГОСТ 21880-86		м ³	II3				0,810	

Привязан

409-28-61.92 ОБ.СО

ИДТ

26

25388-05 70

АЛБСОН 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	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80		м ²	055				40,20	
	<u>Теплоснабжение установок У1А-У1Б-У4А-У4Б</u>								
	<u>Трубопроводы по каждому диаметру</u>								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ø 32		м	006				45,00	
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ø 40		м	006				144,0	
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ø 25		м	006				34,80	
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ø 50		м	006				29,00	
	Трубы электросварные ГОСТ 10704-76 Ø 76x2,8		м	006				88,20	

258-7-1001 ПОДП. И ДАТА 3301. ИИР

Привязан			

409-28-61.92

ОВ.СО

27

25388-05 71

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Материалы</u>								
	Маты минераловатные прошивные Б-30, ГОСТ 21880-86		м ³	П13				2,450	
	Стеклопластик рулонный ТУ 6-П-145-80		м ²	055				128,1	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ø 25		м	006				1,260	
	Трубы электросварные ГОСТ 10704-76 Ø 159 x 3,2		м	006				8,600	
	Маты минераловатные прошивные Б-30, ГОСТ 21880-86		м ³	П13				0,160	
	Стеклопластик рулонный ТУ 6-П-145-80		м ²	055				7,000	

ИЗР. К. ГОЛУБ. ПОШ. И. ДАТА. ВЗАИМ. ПИИ. П.

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

28

Алф. № 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Узел управления</u>								
	<u>Другие элементы систем</u>								
	Бобышка	AI2A015.006, Серия М8-5	шт.	796				4,000	0,17
	Расширитель	AI2A018.010- -36, Серия М8-5	шт.	796				4,000	27,4
	Опорные конструкции	AI4B454.000- -03, Серия 3.903 -13	шт.	796				4,000	41,5
	<u>Вентиляция П1, П2</u>								
	Вставка гибкая	H.00.00-18 5.904-38	шт.	796				2	3,04
	Дверь герметическая утепленная	Дус. I, 25x0,5 5.904-4	шт.	796				2	33,6

Инв. №, год, подл. и дата
Зван. инв. №

Привязан			

409-28-61.92 ОВ.СО

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел воздухозабора	ICI.000.000.	шт.	796				2	55
		I.494-27							
		вып.3							
	Клапан обратный	KO-05.5.904-	шт.	796				2	17,0
		- 4I							
	Воздухораспределитель	HPB-3B.I.494-	шт.	796				7	26,9
		- 37							
	Лопки замедл.е	ATK.I5I.000	шт.	796				20	0,04
		A9-57							
	Заслонка воздушная P1000x10COP	Серия	шт.	796				2	35,0
	Сетка металлическая № 8 по ГОСТ 6613-86	5.904-49	м ²	055				0,25	
	Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ 19904-90	δ = 0,6	∅ 250	м	006			2	
		δ = 0,6	∅ 450	м	006			118	
		δ = 0,7	∅ 630	м	006			47	
		δ = 0,7	∅ 710	м	006			44	

Лист № 30 от 10.01.92

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист 30

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$\delta = 0,7 \quad \varnothing 800$		м	006				6	
	$\delta = 0,7 \quad 800 \times 500$		м	006				57	
	$\delta = 0,9 \quad \varnothing 1400$		м	006				7	
	<u>ПЗ</u>								
	Агрегат приточно-рециркуляционный	АПР № 2	шт.	796				I	439,4
		5.904-34							
	Лючки замерные	ЛК. 151.000	шт.	796				2	0,04
		A9-57							
	Решетки вентиляционные регулируемые	PBI-I	шт.	796				4	0,86
		5.904-50							
		вып. 4, I							
	Маты минераловатные прошивные $\delta=30$ мм по ГОСТ 21880-86		м ³	113				0,18	
	Стеклопластик рулонный ГСТ ТУ 6-II-I45-80		м ²	055				6,8	
	Сетка металлическая № 8 по ГОСТ 6613-86		м ²	055				0,11	

Лист 1 из 12

Привязан			

409-28-61.92

ОВ.СО

25388-05 75

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-90								
	$\delta = 0,5$ $\varnothing 160$		м	006				4,4	
	$\delta = 0,5$ $\varnothing 200$		м	006				9,6	
	$\delta = 0,6$ $\varnothing 400$		м	006				1,3	
	$\delta = 0,7$ 250x400		м	006				4,2	
	<u>ВТ I</u>								
	Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-90								
	$\delta = 0,5$ $\varnothing 160$		м	006				1	
	$\delta = 0,6$ $\varnothing 250$		м	006				18	
	Узел прохода	УП-01	шт.	796				1	53,4
		5.904-45							
	Лючок для замера	ЛК.15L.000	шт.	796				2	0,04
		A9-57							
	<u>В I</u>								
	Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-90								
	$\delta = 1,4$ $\varnothing 315$		м	006				19	
	$\delta = 0,6$ $\varnothing 400$		м	006				54	

ИЗР. К. ГОД. ЛЮП. И. ПАГА. ВЗАМ. И. НЕ. П.

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

ИМО1

32

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лючок для замера	АТК.151.000	шт.	796				4	0,04
		А9-57							
	Лючок для чистки воздухопроводов Ø 315	АТК.149.000-	шт.	796				2	3
		А9-58							
	Вставка гибкая	Н.00.00-03	шт.	796				1	0,86
		5.904-38							
	Вставка гибкая	В.00.00-03	шт.	796				1	0,91
		5.904-38							
	Циклон правый	ЦН-11-800п	шт.	796				1	391
		5.904-26,							
		вып.2							
	Улитка правая	ЛУП-03 5.904-	шт.	796				1	27,5
		-26, вып.4							
	Бункер	ББ-01 5.904-	шт.	796				1	248
		-26, вып.3							
	Крышка бункера	ККБ-03 5.904-	шт.	796				1	64
		-26, вып.3							
	Затвор	2.3Т 5.904-	шт.	796				1	92
		-26, вып.3							
	Отсос I		шт.	796				1	10,6

ИЗР. К. ГОД. ПОДЛ. И ДР. ГР. 338М. ИИР. И

Привязан

409-28-61.92

ОВ.СО

ИИР

33

25388-05 77

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>В 2</u>								
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-90								
	δ = 0,5 ∅ 125		м	006				18	
	δ = 0,5 ∅ 200		м	006				2	
	Рукав металлический ∅ 125	РЗ-П-А-П-Г ТУ22-5570-83	м	006		483385		10	4,2
	Вставка гибкая	Н.00.00-03 5.904-38	шт.	796				1	0,86
	Вставка гибкая	В.00.00-03 5.904-38	шт.	796				1	0,91
	Отсос 2	ОВ-02-151, вып. 1, 2	шт.	796				1	2,6
	Кронштейн	Б.7А014.000 I.494-30, вып. 2	шт.	796				1	24

ИЗР. П. ГОД. ПОШ. К. ЦЕТА. ВЗМ. ИНР. П.

Привязан			

409-28-61.92

ОВ.СО

25388-05 78

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>В 4</u>								
	Воздуховод из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80								
	δ = 0,6 ∅ 450		м	006				35	
	δ = 0,7 500x250		м	006				2	
	δ = 0,7 500x1000		м	006				I	
	Лючки замерные	ЛК.151.000	шт.	796				4	0,04
		A9-57							
	Узел прохода	УП-04	шт.	796				I	78
		5.904-45							
	Насадок с водоотводящим кольцом	НВК.00.00-04	шт.	796				I	27
		3.904.2-26							
	Вставка гибкая	Н.00.00-II	шт.	796				I	I,64
		5.904-38							
	Вставка гибкая	В.00.00-09	шт.	796				I	I,71
		5.904-38							

Привязан

409-28-61.92

ОВ.СО

Лист

36

ИНВ. ЛОДН ПОШ. И МАГА ВЗАМ. ИНВ. АЛЬБОМ Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер операционного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кронштейн	Б.7А012.000	шт.	796				I	23,3
		Г.494-30							
		всп.2							
	<u>В 8</u>								
	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80	$\delta = 0,5 \text{ } \varnothing 125$	м	006				32	
		$\delta = 0,6 \text{ } \varnothing 315$	м	006				15	
	Лючки для замера	ЛК.151.000	шт.	796				2	0,04
		А9-57							
	Вставка гибкая	Н.00.00-03	шт.	796				I	0,86
		5.904-38							
	Вставка гибкая	В.00.00-03	шт.	796				I	0,91
		5.904-38							
	Насадка с водоотводящим кольцом	НВК.00.00-01	шт.	796				I	17
		3.904.2-26							

Привязан

409-28-61.92

ОВ.СО

Лист

37

25388-05 81

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел прохода	УП-02 5.904-45	шт.	796				I	57,4
	Сетка металлическая № 8 по ГОСТ 6613-86		м ²	055				0,04	
	<u>В 9</u>								
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80	δ = 0,5 ∅ 100	м	006				9	
		δ = 0,5 ∅ 125	м	006				I	
		δ = 0,5 ∅ 200	м	006				16	
		δ = 0,6 ∅ 250	м	006				3	
	Лучки замерные	АК.151.000 А9 - 57	шт.	796				2	0,04
	Вставка гибкая	Н.00.00-03 5.904-38	шт.	796				I	0,86
	Вставка гибкая	В.00.00-03 5.904-38	шт.	796				I	0,91

Привязан

409-28-61.92

ОВ.СО

Лист

38

25388-05 82

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сетка металлическая № 8 по ГОСТ 6613-86		м ²	055				0,07	
	<u>У Ia</u>								
	<u>ЗВТИ.СО.000-03</u>								
	<u>А6.ЗЦ.00.000-03 (правая)</u>								
	Короб воздухораспределительный $h = 1800$ мм	А6,ЗЦ.50.000 Г.494-2 вып. I2	шт.	796				I	130
	Короб воздухораспределительный $h = 1200$ мм	А6,ЗЦ.50.000 -01 Г.494-2 вып. I2	шт.	796				2	92
	Патрубок	А6,ЗЦ.10.000 Г.494-2 вып. I2	шт.	796				I	4,3
	Короб	А6,ЗЦ.20.000 Г.494-2 вып. I2	шт.	796				I	33,4

ЛЕН. Г. ГОД ПОШ. И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

Привязан			

409-28-61.92

ОВ.СО

39

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конфузор	А6, ЗЦ. 30.000 I. 494-2 вып. I2	шт.	796				I	40,4
	Сетка	А6, ЗЦ. 40.000 I. 494-2 вып. I2	шт.	796				I	3,0
	Вставка гибкая	Н.00.00-15 5.904-38	шт.	796				I	2, II
	<u>У16</u>								
	ЗВГ2.00.000-03								
	<u>2А6, ЗЦ. 00.000-03 (левая)</u>								
	Короб воздухораспределительный $h = 1800$ мм	2А6, ЗЦ. 50.000 I. 494-2 вып. I2	шт.	796				I	177

Имя, фамилия, должность, дата, подпись, печать

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО

40

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короб воздухораспределительный $h = 1200$ мм	2А6, 3Ц. 50. 000-01 I. 494-2 вып. I2	шт.	796				2	126
	Патрубок	А6, 3Ц. 10.000 I. 494-2 вып. I2	шт.	796				I	4,3
	Короб	А6, 3Ц. 20.000 I. 494-2 вып. I2	шт.	796				I	33,4
	Конфузор	А6, 3Ц. 30.000 I. 494-2 вып. I2	шт.	796				I	40,4
	Сетка	А6, 3Ц. 40.000 I. 494-2 вып. I2	шт.	796				I	3

ИЗР. ПОД ПОП. И ДАТ. ВЗАИМ. ИТР.

Привязан			

409-28-61.92 ОБ.СО 41

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вставка гибкая	H.00.00-I5 5.904-38	шт.	796				I	2, II
	У 2а, У 3а, У 4а (на одну систему)								
	ЗВТ2.00.000-03								
	2А6, 3Ц.00.000-03 (правая)								
	Короб воздухораспределительный $h = 1800$ мм	2А6, 3Ц.50.000 I.494-2 вып. I2	шт.	796				I	I77
	Короб воздухораспределительный $h = 1200$ мм	2А6, 3Ц.50. 000-01 I.494- -2 вып. I2	шт.	796				2	I26
	Патрубок	А6, 3Ц.10.000 I.494-2 вып. I2	шт.	796				I	4,3
	Короб	А6, 3Ц.20.000 I.494-2 вып. I2	шт.	796				I	33,4

Изм. № 001 от 10.01.86 г. Взам. Инв. №

Привязан			

409-28-61.92

ОВ.СО

42

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Размеры		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конфузор	А6, ЗЦ. 30.000 Г.494-2 вып. I2	шт.	796				I	40,4
	Сетка	А6, ЗЦ. 40.000 Г.494-2 вып. I2	шт.	796				I	3
	Вставка гибкая	Н.00.00-15 5.904-38	шт.	796				I	2, II
	У 26, У 36, У 46 (на одну систему) ЗВТ2.00.000-03 2А6, ЗЦ.00.000 - 03 (левая)								
	Короб воздухораспределительный $h = 1800$ мм	2А6, ЗЦ. 50.000 Г.494-2 вып. I2	шт.	796				I	I77
	Короб воздухораспределительный $h = 1200$ мм	2А6, ЗЦ. 50. 000-01 Г.494 2 вып. I2	шт.	796				2	I26

Лист 4 из 10 подп. и дата 23.04.1987

Привязан			

409-28-61.92

ОВ.СО

43

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Патрубок	A6, ЗЦ. 10.000	шт.	796				I	4,3
		I. 494-2							
		вып. I2							
	Короб	A6, ЗЦ. 20.000	шт.	796				I	33,4
		I. 494-2							
		вып. I2							
	Конфузор	A6, ЗЦ. 30.000	шт.	796				I	40,4
		I. 494-2							
		вып. I2							
	Сетка	A6, ЗЦ. 40.000	шт.	796				I	3
		I. 494-2							
		вып. I2							
	Вставка гибкая	H.00.00-I5	шт.	796				I	2,11
		5.904-38							

Привязан

409-28-61.92 ОБ.СО

1001

44

25388-05 88

Альбом 5

ИДР. 4-1011 ПОП. И ДАТА ВЗМ. ИДР.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой - VI</u>								
	<u>Приборы</u>								
	Счетчик крыльчатый холодной воды типа ВСКМ, диаметр условного прохода 20 мм	ВСКМ-5/204 ГОСТ6019-83	шт.	796		4854872807		1,000	3,9
	Манометр показывающий	МП4-УГОСТ 2405-80	шт.	796		4212131302		1,000	1,2
	<u>Арматура</u>								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая TV26-07-1399-86	3046BP	шт.	796		3721151009		3,000	18,4

Альбом 5

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

				Привязан			
				409-28-61.92	-ВК.СО		
Инж.	Шадрово	Маш		Бетоно-растворный узел с	Стация	Лист	Листов
Зав. гр.	Ломыно	Маш		участком по производству сс	P	I	I6
Гл. спец.	Стрельников	Маш		ж-б. изделий до 1000 м ³ в год			
Н. контр.	Ломыно	Маш		Спецификация оборудования	ГПИстроммаш		
Исч. отп.	Тихонов	Маш		марки ВК			

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер операционного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый, Ду15, ГОСТ 5761-74	I548П2	шт.	796		3722I1I0I2		1,000	0,75
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 32, ГОСТ 8722-73	I548П2	шт.	796		3722I3I035		2,000	2,7
	Кран трехходовой натяжной, муфтовый, с контрольным фланцем Ду=15 мм	I1B18BK-I5 TУ26-07-I06I-84	шт.	796		37I22260II		1,000	0,26
	Кран поливочный Ду 25, в том числе		компл.	67I				1,000	
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 25, ГОСТ I8722-73	I548П2	шт.	796		3722I2I020		2,000	I,75
	Рукав резиновый напорный с текстильным усилением Д 25, L= 20, PУ = 10 кгс/см ²	ГОСТI8698-79	шт.			2553II0404		1,000	

Лист 1 из 2
Инж. А.И. Шибанов

Привязан			

409-28-61.92

-ВК.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Система горячего водоснабжения и циркуляционный трубопровод - Т3, Т4</u>								
	<u>Арматура</u>								
	Клапан запорный муфтовый латунный для пара Ду = 15 мм	15Б1БК ТУ 26-07-1392-86	шт.	796		3712111002		2,000	0,38
	Вентиль запорный муфтовый, латунный Д 25, ТУ 26-07-1392-86	15Б1БК	шт.	796		3712121002		2,000	0,78
	<u>Производственный водопровод-В3</u>								
	<u>Оборудование</u>								
	Форсунка Лист ВК.Н-1		шт.	796				32,00	0,25
	<u>Приборы</u>								
	Манометр показывающий	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт.	796		4212131302		1,000	1,2

Алфавит Б

Лист 1 из 1

Привязан			

409-28-61.92 -ВК.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	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Счетчик крыльчатый холодной воды типа ВСКМ, диаметр условного прохода 20 мм	ВСКМ-5/204 ГОСТ6019-83	шт.	796		4854872807		1,000	3,9
	Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Д 50, ТУ 26-07-1399-86	З0Ч6БР	шт.	796		3721151009		4,000	18,4
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ 15, ГОСТ 5761-74	1548П2	шт.	796		3722111012		3,000	0,75
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ 25, ГОСТ 18722-73	1548П2	шт.	796		3722121020		4,000	1,75
	Кран поливочный Д 25, в том числе		компл.	671				2,000	
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ 25, ГОСТ 18722-73	1548П2	шт.	796		3722121020		4,000	1,75

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

Лист

4

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Рукав резиновый напорный с текстильным усилением Д 25, L = 20, PУ = 10 кгс/см ²	ГОСТ 18698-79	шт.	796		2553110404		2,000	
	Кран поливочный внутренний ДУ 15, в том числе		КОМПЛ	671				1,000	
	Вентиль запорный муфтовый ДУ 15, ТУ 26-0771392-86	15Б3Р	шт.	796		3712111017		2,000	0,32
	Рукав резиновый напорный с текстильным усилением Д 25, L = 20, PУ = 10 кгс/см ²	ГОСТ 18698-79	шт.	796		2553110404		1,000	
	Кран трехходовой натяжной, муфтовый, с контрольным фланцем, ДУ = 15 мм	Т1Б18БК-15 ТУ 26-07-1061-84	шт.	796		3712226011		1,000	0,26

ИЗМ. ПОЛ. И ЧАСТ. ВЗАМ. ИГР. К.

Привязан			

409-28-61.92 -ВК.00

ИГО
5

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водопровод (оборотной) охлаждающей воды В4								
	<u>Приборы</u>								
	Счетчик крыльчатый холодной воды типа ВСКМ, диаметр условного прохода 20 мм	ВСКМ-5/20ч ГОСТ6019-83	шт.	796		4854872807		1,000	3,9
	Манометр показывающий	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт.	796		4212131302		1,000	1,2
	<u>Арматура</u>								
	Кран трехходовой натяжной, муфтовый, с контрольным фланцем, Ду = 15 мм	ПБ18БК-15 ТУ 26-07- 1061-84	шт.	796		3712226011		1,000	0,26
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 15, ГОСТ 5761-74	1548П2	шт.	796		3722111012		1,000	0,75
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Д 50, ТУ 26-07-1399-86	30Ч6БР	шт.	796		3721151009		4,000	18,4

Лист 1 из 1

Привязан				
----------	--	--	--	--

409-28-61.92 -ВК.СО
25388-05 95
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер описного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Водопровод оборотной охлаждающей воды (обратный) - В5</u>								
	<u>Арматура</u>								
	Задвижка параллельная выдвижным шпинделем, фланцевая Д 50, ТУ 26-07-1399-86	3076EP	шт.	796		3721151009		1,000	18,4
	<u>Водопровод повторно используемой промывной воды - В10</u>								
	<u>Арматура</u>								
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 25, ГОСТ 18722-73	154812	шт.	796		3722121020		1,000	1,75
	<u>Система промывной воды - К13</u>								
	<u>Оборудование</u>								
	Насос гном 10-10 т, подача Q = 10 м ³ /ч, напор H = 10 м, мощность электродвигателя = 1,1 кВт		шт.	796				1,000	19,5

ИВР. 4.10.01 ПОДП. И ДАТА ВЗЕМ. ИНЖ. И

Привязан			

409-28-61.92 -ВК.СО 7

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опосного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой - ВТ</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	Трубы стальные водопроводные, оцинкованные Д15х2,5	ГОСТ3262-75	м	006				34,00	1,2
	Трубы стальные водопроводные, оцинкованные Д20х2,5	ГОСТ3262-75	м	006				4,000	1,5
	Трубы стальные водопроводные, оцинкованные Д25х2,8	ГОСТ3262-75	м	006				23,00	2,1
	Трубы стальные водопроводные, оцинкованные Д32х2,8	ГОСТ3262-75	м	006				23,00	2,7
	Трубы стальные водопроводные, оцинкованные Д50х3	ГОСТ3262-75	м	006				4,000	4,2
	Труба чугунная, напорная класса ЛА Д-65 мм	ГОСТ9583-75 ^Ж	м	006				5,000	11,3
	<u>Другие элементы систем</u>								
	Опора А14Б4Г2,000	СерияЗ.900-9	шт.	796				4,000	1,2Г

ИВР. ГЛОД ПОП. И ДАГА ВВАМ. ДЕН

Привязан			

409-28-61.92 -ВК.СО

9

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Водопровод оборотной охлаждающей воды -В4</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	Труба стальная электросварная Д57х3	ТСЭС57х3	м	006				8,000	4
		ГОСТ10704-76							
	<u>Водопровод оборотной охлаждающей воды (обратный)-В5</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	Труба стальная электросварная Д57х3	ТСЭС57х3	м	006				6,000	4
		ГОСТ10704-76							
	<u>Водопровод повторно используемой промывной воды - В10</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	Трубы стальные водогазопроводные Д 25х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				9,000	2,1

Инв. Копия пош. и л. за взем. инв.

Привязан			

409-28-61.92 -ВК.СО

1107
12

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Трубопровод промывной воды - К13</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	Труба чугунная канализационная Д-50 мм	ГОСТ 6942.3-80	м	006				3,000	5,9
	<u>Дождевая канализация К2</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	Труба стальная электросварная Д 108х2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				36,00	7,25
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д100	ГОСТ 22689.2-77	м	006				28,00	
	Труба напорная из полиэтилена низкого давления Д 110х6,3-С	ГОСТ 18599-83	м	006				15,00	2,09

ИЗДАНИЕ ПОД ПИДП. И Д. Г. А. В. З. А. М. И. Р. А.

Привязан			

409-28-61.92 -ВК.СО

101
13

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование</u>								
	Воронка водосточная для крыш промышленных зданий ДУ 100 мм	ВР9В времен. ТУ	шт.	796				5,000	35
	<u>Другие элементы систем</u>								
	Опора АТ4Б428,000-03	Серия 3.900- -9	шт.	796				8,000	1,7
	<u>Канализация бытовая - К1</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д 50	ГОСТ 22689.2- -77	м	006				11,00	
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д 100	ГОСТ 22689.2- -77	м	006				22,00	
	Труба напорная из полиэтилена низкого давления Д 110х6,3-С	ГОСТ 18599- -03	м	006				10,00	2,09

Лист 102 из 102

Привязан			

409-28-61.92 -ВК.СО

25388-05 103

Лист 14

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер основного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование								
	Умывальник прямоугольный керамический второй величины со скрытой установочной поверхностью без спинки	ШКЭС ГОСТ 23759-85	компл	67I				6,000	
	Раковина стальная эмалированная со съёмными выпусками	РСВ-2 ГОСТ 24843-8I	компл	67I				1,000	
	Биде керамическое тип 2	БК-2 ГОСТ 2690I-86	компл	67I				1,000	14,5
	Ванна ножная с наклонным дном шамотированная типа ВННД	ВНН ТУ 2I- -28-70-86	компл	67I				1,000	25
	Поддон душевой стальной эмалированный малкий	ПМС-2 ТУ 2I- -26-027-80. изм. № 2	компл	67I				2,000	22,2
	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм г 50	ГОСТ 181I-8I	шт.	796				2,000	4,7

ИЗР. 4.10.01 ПОШ. И. ПАТА
ЗВАН. И. И. И.

Привязан			

409-28-61.92 -ВК.СО

Лист 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Унитаз напольный шамотированный со смывным краном	ОСТ 21-15-66	компл	671				3,000	65
	<u>Канализация производственная КЗ</u>								
	<u>Трубопроводы</u>								
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д 50	ГОСТ 22689. 2-77	м	006				34,00	
	Труба напорная из полиэтилена низкого давления Д 50х2-СЛ	ГОСТ 18599- -83	м	006				10,00	0,32
	<u>Оборудование</u>								
	Воронка А23В046,000-03	Серия Н-1-4 выпуск 2 ВПН Сантехпроект	шт.	796				7,000	1,93

ИЗВ. ГЛОМ ПОШ. И ДА ГЗ ВЗАМ. И НР 2

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

Лист

16

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опорного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АР.4	Клапан проходной муфтовый Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), Ду 25	15 кч 18 п2	шт.	796		3732111034		1	1,4
АР.5	Ду 32	15 кч 18 п2	шт.	796		3732121034		1	2,1
АР.6	Ду 50	15 кч 18 п2	шт.	796		3732131043		2	5,0
АР.7	Клапан полноподъемный, цапковый Ру 0,8 МПа (8 кгс/см ²), Ду 25	17с 42 нж	шт.	796		3742517139		1	2,2
АР.8	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ру 1,6 (16 кгс/см ²), Ду 15	11Б 18 бк	шт.	796		3712226011		1	0,26
АР.9	Регулятор давления прямого действия "после себя", фланцевый, латунный Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), Ду 25	21Б 4 бк	шт.	796		3712516016		1	6
<u>Контрольно-измерительные приборы</u>									
I	Термометр	ТКП-100	шт.	796		421113		1	11

Привязан

409-28-61.92 - ТК.СО

1067

2

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Манометр, показывающий верхний предел измерения 6 кгс/см ² (0,6 МПа)	МП4-У-6	шт.	796		4212131883		1	0,8
	<u>Оборудования, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Трубопроводы по каждому диаметру:</u>								
	Трубопроводы сжатого воздуха, проложенные внутри цеха на кронштейнах и с креплением их между колоннами на подвесках к подкрановым балкам (В6)								
	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76, ВСтЗсп ГОСТ 10705-80								
-	∅ 32 x 2		м	006		138500		97	1,48
	Трубопроводы пара, проложенные внутри цеха на кронштейнах (Т7)								
	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76, ВСтЗсп ГОСТ 10705-80								
-	∅ 38 x 2		м	006		138500		20	1,78

Лист № 10 из 10 листов

Привязан			

409-28-61.92 - ТК.СО

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалы. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер операционного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	∅ 57 x 3		м	006		138500		6	4,0
	<u>Элементы трубопроводов</u>								
	Трубопроводы скатого воздуха, проложенные внутри цеха на кронштейнах и с креплением их между колоннами на подвесках к подкрановым балкам (Е6)								
-	Подвеска ПТ-32-50 ГОСТ 16127-78		шт.	796				10	1,0
-	Прокладка трубопровода в футляре через стену - УГ 10.00 Ду 25	Серия 5.905-15							
		выпуск I	шт.	796				I	10,2
-	Прокладка трубопровода в футляре через пол - УГ 11.00-02 Ду 25	Серия 5.905-15							
		выпуск I	шт.	796				I	2,7
-	Опора подвижная - А14Е342.000 Ду 25	Серия 3.900-9							
		выпуск I	шт.	796				10	0,904

ИМЕ. К.Ю.О. ПОП. И. М. ТА. С.З.М. П.Н.Н.А.

Привязан			

409-28-61.92 - ТР.СО

ЛМК1

4

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы пара, проложенные внутри цеха на кронштейнах (Т7)								
-	Опора подвижная - АТ4Б342.000 Ду 32	Серия 3.900-9							
		выпуск I	шт.	796				I	0,9
-	Прокладка трубопровода в футляре через стену - УГ 10.00-01 Ду 32	Серия 5.905-15							
		выпуск I	шт.	796				I	10,2
-	Прокладка трубопровода в футляре через пол и перекрытие - УГ 11.00-02 Ду 25,	Серия 5.905-15							
		выпуск I	шт.	796				I	2,7
-	Ду 32 - УГ 11.00-04								
								I	4,2

ИЗР. Г. ЮДУ ПОШ. И ЦЕТА ВЗАИМ. ПИР. И

Привязан

409-28-61.92 - ТК.СО

5