ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-28-61.92

БЕТОНО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДО 1000 $м^3$ 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 м^3 В ГОД

АЛЬБОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

ГПИстроммаш

Главный инженер института — Н.Т.Исаев

Главный инженер проекта — В.Н.Шуваев

Утвержден МО "Строммаш"

Приказ от 13 05 1992 г. № 17

Введен в действие ГПИстроммашем

Приказ от 11.06 1992 г. № 73

25388-05 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 5

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа		Стр.
I-6	Спецификация оборудования марки ТХ,	ТХ.СО	3
I-I3	Спецификация оборудования марки ЭМ,	ЭМ.СО	9
I-I2	Спецификация оборудования марки ЭО	ЭО.СО	22
I-I0	Спецификация оборудования марки АОВ,	АОВ.СО	34
I-45	Спецификация оборудования марки ОВ,	ОВ.СО	44
I-I6	Спецификация оборудования марки ВК,	ВК.СО	89
I-5	Спецификация оборудования марки ТК,	ТК.СО	I05

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование подъемно-транспортное (краны)								
I	Кран мостовой электрический общего назначения. Грузоподъем-		шт.	796		3I5II2	7,353	I,000	I4000
	ность I0 т, пролет I6,5 м.								
	ПО "Подъемник" г.Ташкент.								
2	Кран мостовой электрический общего назначения.		шт.	796		3I5II24429	6,480	I,000	I3245
	Грузоподъемность 5 т.								
	Пролет I6,5 м.								
	Завод ПТО г. Александрия.								
	Оборудование подъемно-транспортное (кроме кранов и конвейеров)								
3	Таль электрическая, грузоподъемность 0,5 т.	ТЭ050-7II	шт.	796		3I7400	0,720	I,000	75
	Московский завод "Красный металлист".								

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл

Привязан

409-28-61.92 ТХ.СО

Инж.I	Баранова		
Зав.гр.	Большакова		
Гл.спец.	Иванов		
Нач.отд.	Поляков		
Н.контр.			
ГИП	Шувалев		

Бетоно-растворный узел с участком по производству сб. ж-б. изделий до I000 м3 в год

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Спецификация оборудования марки ТХ

ГПИстроммаш

25388-05 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	Погрузчик фронтальный одноковшовый. Грузоподъёмность – 2,I4 т.	ТО-30	шт.	796		4835722000	I5,0	I,000	7500
	Орловский завод "Дормашина"								
5	Тележка передаточная кабельная. Грузоподъёмность – 5 т	ТП-5	шт.	796		363276	2,979	I,000	2II0
	Тольяттинский завод технологического оснащения								
	Оборудование электросварочное								
29	Машина сварочная подвесная для контактной сварки	МТП-IIIO	шт.	796		344I42I339	I,353	I,000	3I2
	Толщина свариваемого материала от 0,5÷0,5 до I6÷I6 мм								
	Комплектуется клещами КТП-8-6								
	Ленинградский завод "Электрик" им.Н.М.Шверника								
30	Трансформатор сварочный однопостовой	ТДМ-40IУ2	шт.	796		344I85I062	0,3I	I,000	I40
	Завод электросварочных машин и аппаратов "Искра"								
	р.п. Новоуткинск Свердловской обл.								
	Насосы (центробежные, паровые и приводные поршневые)								
I5	Насос	I5хПА	шт.	796		363I82	0,680	2,000	285
	Целиноградский насосный завод								

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

Привязан

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	I0
	Оборудование деревообрабатывающее								
20	Установка конвейера винтового.		шт.	796		383000	0,407	I,000	422
	Оборудование для сварки трением, холодной сварки и вспомогательное								
28	Стол сварщика.	СI0020УХЛ4	шт.	796		3862331204	0,570	I,000	240
	Размер рабочей плиты 800х800 мм.								
	Харьковский завод крепежных изделий "Комсомолец".								
	Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей								
I0	Бетоносмесительная установка. Производительность I2 куб.м в час.	СБ-I40	шт.	796		482622II26	29,90	I,000	I3200
	Новосибирский завод строительных машин.								
I4	Известегасилка.	СМI247А	шт.	796		4826281306	0,380	I,000	700
	Производительность по загрузке 2 т/час.								
	Придукский завод строительных машин.								

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

Привязан

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	I0
	Оборудование для промышленности строительных материалов								
I6	Установка для приготовления эмульсионной смазки 03-2. Кохомский завод "Строммашина".	СМЖ-I8Б	шт.	796		4842I32I25	3,9I0	I,000	2050
2	Ножницы механизированные для арматурной стали. Диаметр проволоки до 40 мм, усилием реза 0,05 мн. Черкасский завод "Строммашина".	СМЖ-322Б	шт.	796		48422I	4,420	I,000	I090
33	Установка для правки и резки арматурной стали. Диаметр обрабатываемых стержней гладкого профиля от 4 до I0 мм. Московский краностроительный завод "Северянин" ПО "Строммаш".	СМЖ-357	шт.	796		48422I3226	2,II0	I,000	I900
–	Поддон. Черкасский завод "Строммашина".	СМЖ-548А	шт.	796		48422I8I66	I,260	20,00	2850
8	Виброплощадка для формования бетонных и железобетонных изделий. Грузоподъемность I0 т. Челябинский завод "Строммашина".	СМЖ-I87Г	шт.	796		4842222040	5,000	I,000	5800

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

Привязан

409-28-61.92 ТХ.СО

Лист 4

25388-05 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	I0
9	Виброплощадка лабораторная.	СМЖ-739	шт.	796		484222700I	0,580	I,000	I50
	Челябинский завод "Строммашина".								
II	Захват автоматический. Грузоподъемность – 6 т.	СМЖ-226А-I	шт.	796		4842245I32	0,390	I,000	740
	Бологовский завод "Строммашина".								
I2	Пакетировщик для форм.	СМЖ-293АI	шт.	796		48422454I8	0,330	2,000	I240
	Бологовский завод "Строммашина".								
4	Тележка самоходная. Грузоподъемность – 20 т.	СМЖ-I5IА	шт.	796		4842246090	I,630	I,000	3450
	Бологовский завод "Строммашина".								
7	Бетоноукладчик для укладки бетонных смесей в формы.	СМЖ-528	шт.	796		4842283I46	I3,20	I,000	8500
	Ширина колеи – 4500 мм.								
	Куйбышевский завод "Строммашина".								
27	Бадья для бетона. Вместимость I,2 м3.	СМЖ-38	шт.	796		484228343I8	0,6I0	I,000	7I0
	Кохомский завод "Строммашина".								
I3	Склад цемента автоматизированный. Вместимость 28 т.	СБ-33Г	шт.	796		484682	I,780	2,000	3600
	Славянский завод строительных машин.								

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

Привязан

409-28-61.92 ТХ.СО

Лист 5

25388-05 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Нестандартизированное оборудование								
I7	Камера периодического действия для тепловой обработки	ТП409-28-053	шт.	796				I,000	
	бетона, блок из I-ой камеры, ПК-I, ТИПI	-89 ВГПИ							
	в том числе:	Гипростром-							
	- привод крышек ямных камер СМК 527.00.000	маш					0,875	I	
	- насосная станция СМК 300						I,370	I	
I8	Площадка обслуживания известегасилки		шт.	796			I,000	I,000	2000
I9	Контейнер с самооткрывающимся днищем для извести		шт.	796			0,7I0	8,000	200
2I	Дозатор известкового молока		шт.	796			0,I62	I,000	77
22	Бак творильный двухсекционный		шт.	796			I,464	I,000	I600
23	Установка монорельса		шт.	796			0,609	I,000	I045
–	Грейфер. Емкостью 50-I00 л		шт.	796			0,326	I,000	I00
25	Пневмотранспорт цемента		шт.	796			2,236	I,000	I0
26	Площадка обслуживания бетоноукладчика		шт.	796			0,572	I,000	II00
24	Трубопровод подачи известкового молока		шт.	796			I,2I5	I,000	I50
3I	Балочный настил	Индивид.	шт.	796			0,09I	I,000	760

Альбом 5

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

Привязан

409-28-6I.92 – ТХ.СО

ИОТ 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	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Установка конденсаторная УКМ 58-0,4-200-33У3, 50 ГЦ,	УКМ58-0,4-200-33У3, ТУ16-673-083-86	шт.	796		34I4682258		I,000	285
	Пускатель магнитный напряжение 380 В, реле электротепловое РТЛ I00404	ПМЛ-I22002В	шт.	796		342720		3,000	
	Пускатель магнитный напряжение 380 В, реле электротепловое РТЛ I00604	ПМЛ-I22002В	шт.	796		342720		3,000	

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл

Инв.№

Привязан

409-28-61.92 – ЭМ.СО

Зав.гр. Гершенко	Бетоно-растворный узел с участком по производству сб. ж-б изделий до I000 м³ в год	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец. Агеев		Р	I	I3
Н.контр. Агеев	Спецификация оборудования марки ЭМ	ГПИстроммаш		
Нач.отд. Розанов				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Пускатель магнитный, напряжение 380В, реле электротепловое	ПМЛ-I22002В	шт.	796		342720		3,000	
	РТЛ I00804								
	Пускатель магнитный, напряжение 380В, реле электротепловое	ПМЛ-I22002В	шт.	796		342720		I,000	
	РТЛ I0I004								
	Пускатель магнитный, напряжение 380В, реле электротепловое	ПМЛ-I2I002В	шт.	796		342720		I,000	
	РТЛ I00604								
	Пускатель магнитный, напряжение 380В, реле электротепловое	ПМЛ-22I002В	шт.	796		342730		I,000	
	РТЛ I0I604								
	Пускатель магнитный, напряжение 380В, реле электротепловое	ПМЛ-222002В	шт.	796		342730		2,000	
	РТЛ I0I604								
	Пускатель магнитный, напряжение 220В, реле электротепловое	ПМЛ-322002В	шт.	796		342740		2,000	
	205504								
	Пост управления, № I-КЕ08I исп.2 "Ч""Пуск" № 2-КЕI4I исп.I	ПКУI5-2I.I2I-	шт.	796		342845		3,000	
	"К""Стоп"	54У2, ТУI6.526							
		333-80							

Альбом 5

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

Привязан

409-28-61.92 -ЭМ.СО

ТМ1 2

25388-05 11

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	I0
	Ящик управления, ОЛХ.084.I2I–85	Я5III–2874 УХЛ4	шт.	796		3435462401		I,000	
	Ящик управления, ОЛХ.084.I2I–85	Я5II5–2874 УХЛ4–28	шт.	796		3435462402		I,000	
	Ящик управления, ОЛХ.084.I2I–85	Я5II5–3474 УХЛ4–34	шт.	796		3435462403		4,000	
	Ящик распределительный, ток плавких вставок: 30А	ЯРПII–3II– 54УI,ТУI6–526 3I5–73	шт.	796				3,000	
	Ящик распределительный, ток плавких вставок: 80А	ЯРПII–3II– 54УI,ТУI6–526 3I5–73	шт.	796				3,000	
	Ящик распределительный, ток плавких вставок I20А	ЯРПII–35I– 54УI,ТУ–I6– 526.3I5–73	шт.	796		3434II		I,000	

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл.

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Ящик распределительный, ток плавких вставок 250А	ЯРПII-35I-54УI, ТУI6-526.3I5-73	шт.	796		3434II		I,000	
	Пункт распределительный напольный с 8 фидерными автоматическими выключателями ВА5I-3I и автоматическим выключателем на вводе ВА5I-39 с токами уставки 2хI2,5А, 2хI6А, 3х50А, Iх80АI степень защиты IP54, IШР	ПР850I-209I-4УХЛ2, ТУI6. 656.032-84	шт.	796		3434II		I,000	88
	Пункт распределительный напольный с 8 фидерными автоматическими выключателями ВА5I-3I и автоматическим выключателем на вводе ВА5I-39 с токами уставки 6хI2,5А, IхI6А, Iх40АI степень защиты IP54, 3ШР	ПР850I-209I-4УХЛ2, ТУI6. 656.032-84	шт.	796		3434II		I,000	88
	Пункт распределительный напольный с 8 фидерными автоматическими выключателями ВА5I-3I и автоматическим выключателем на вводе ВА5I-39 с токами уставки 2хI2,5А, 5х40А, Iх60АI степень защиты IP54, 6ШР	ПР850I-209I-4УХЛ2, ТУI6. 656.032-84	шт.	796		3434II		I,000	88

Альбом 5

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Пункт распределительный напольный с I2 фидерными автомати-	ПР850I-2093-	шт.	796		3434II		I,000	88
	ческими выключателями ВА5I-3I и автоматическим выключателем	4УХЛ2,ТУI6.							
	на вводе ВА5I-39 с токами уставки 7хI2,5А, 2хI6А, Iх50АI,2х20	656.032-84							
	степень защиты IP54, 2ШР								
	Пункт распределительный напольный с фидерными автоматическими	ПР850I-2096-	шт.	796		3434II		I,000	94
	выключателями ВА5I-3I, 6 шт., ВА5I-35, 2 шт. и автоматическим	4УХЛ2, ТУI6.							
	выключателем на вводе ВА5I-39 с токами уставки 2хI6А, 2х50А,	656.032-84							
	2хI60АI степень защиты IP2I, 4 ШР								
	Пункт распределительный напольный с фидерными автоматическими	ПР850I-2097-	шт.	796		3434II		I,000	94
	выключателями ВА5I-3I, 6 шт., ВА5I-35, 2 шт. и автоматическим	4УХЛ2, ТУI6.							
	выключателем на вводе ВА5I-39 с токами уставки 2хI6А, Iх20А,	656.032-84							
	2х60А, Iх80А, Iх200А, Iх250АI степень защиты IP54, 5 ШР								
	Пункт распределительный напольный с фидерными автоматическими	ПР850I-2097-	шт.	796		3434II		I,000	94
	выключателями ВА5I-3I, 6 шт., ВА5I-35, 2 шт. и автоматическим	4УХЛ2,ТУ.I6.							
	выключателем на вводе ВА5I-39 с токами уставки 6хI00А, IхI60А,	656.032-84							
	Iх200АI степень защиты IP54, I МГ								

Альбом 5

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кабельные изделия								
	Провод АПВ Iх2,5-0,66	АПВ, ГОСТ 6323-79Е	км	008		355I330II2		0,500	
	Провод АПВ Iх6-0,66	АПВ, ГОСТ 6323-79Е	км	008		355I330II4		0,080	
	Провод АПВ IхI0-0,66	АПВ, ГОСТ 6323-79Е	км	008		355I330II5		0,070	
	Провод АПВ Iх35-0,66	АПВ, ГОСТ 6323-79Е	км	008		355I330II8		0,020	
	Провод ПВ3 IхI,5-0,66	ПВ3, ГОСТ 6323-79Е	км т	008 I68		355II30504		0,220	
	Провод ПВ3 Iх4-0,66	ПВ3, ГОСТ 6323-79Е	км т	008 I68		355II30506		0,020	
	Провод ПВ3 Iх6-0,66	ПВ3, 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	

Альбом 5

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кабель АВВГ 4х2,5–0,66	АВВГ, ГОСТ	км	008		352222II25		0,400	
		I6442–80	т	I68				0,055	
	Кабель АВВГ 3хI0+Iх6–0,66	АВВГ, ГОСТ	км	008		352222II20		0,I30	
		I6442–80	т	I68				0,034	
	Кабель АВВГ 3хI6+IхI0–0,66	АВВГ, ГОСТ	км	008		352222II2I		0,020	
		I6442–80	т	I68				0,007	
	Кабель АВВГ 3х25+IхI0–0,66	АВВГ, ГОСТ	км	008		352222II22		0,030	
		I6442–80	т	I68				0,0I5	
	Кабель АВВГ 3х50+Iх25–0,66	АВВГ, ГОСТ	км	008		352222II24		0,530	
		I644–80	т	I68				0,423	
	Кабель АВВГ 3х70+Iх25–I,0	АВВГ, ГОСТ	км	008		353775300		0,030	
		I6442–80	т	I68				0,040	
	Кабель АВВГ 3х95+Iх35–I,0	АВВГ, ГОСТ	км	008		353775300		0,030	
		I6442–80	т	I68				0,05I	

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кабель АВВГ 3хI20+Iх50-I,0	АВВГ, ГОСТ	км	008		3537715300		0,020	
		I644-80	т	I68				0.042	
	Кабель АКВВГ 4х2,5	АКВВГ, ГОСТ	км	008		3563440I00		0,0I0	
		I508-78Е							
	Кабель АКВВГ 7х2,5	АКВВГ, ГОСТ	км	008		3563440I00		0,I00	
		I508-78Е							
	Кабель КПГ 3х2,5+IхI,5-I	КПГ ТУ I6.	км	008		35444I0344		0,070	
		К73-05-88	т	I68				0,02I	
	Кабель КПГ 3х4+Iх2,5-I	КПГ ТУ I6.	км	008		35444I0345		0,060	
		К73-05-88	т	I68				0,026	
	Кабель КПГ 3х25-I,0	КПГ ТУ I6.	км	008		35444I0493		0,0I0	
		К73-05-88						0,0I9	
	Кабель КПГУ 3хI20+Iх50-I	КПГУ ТУ I6.	км	008		35444I0353		0,0I5	
		К73-05-88	т	I68				0,068	

Альбом 5

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Шинопровод троллейный ШМТ-АУ2 на 250 А	ТУ 36-2733-83							
	ШМТ-АУ2 на 250 А секция прямая однофазная, = 3000 мм	У3030У2	шт.	796				I8,00	
	ШМТ-АУ2 на 250 А секция прямая однофазная, = 6000 мм	У303IУ2	шт.	796				27,00	
	Соединитель	У3033У2	шт.	796				45,00	
	ШМТ-АУ2 на 250 А зажим вводной	У3034У2	шт.	796				I5,00	
	ШМТ-АУ2 на 250 А кронштейн	У3042У2	шт.	796				40,00	
	ШМТ-АУ2 на 250 А заглушка торцовая	У3037У2	шт.	796				I2,00	
	ШМТ-АУ2 на 250 А троллеедержатель фиксирующий	У3040У2	шт.	796				I60,0	

Альбом 5

Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№

Привязан

409-28-61.92 -ЭМ.СО

ТИО1 9

25388-05 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	ШМТ-АУ2 на 250 А траверса	У3039У2	шт.	796				2,000	
	Токосъемник на 63 А	У3052У2	шт.	796				3,000	
	Токосъемник на I00 А	У3074, ТУ36.	шт.	796				3,000	
	Шинопровод троллейный ШТР-I00-42-ТУ3	I8.29.0I-5-87							
	Секция прямая, – 3000 мм	У2370МУ3	шт.	796				4,000	
	Секция прямая, – 750 мм	У2372МУ3	шт.	796				4,000	
	ШТР4, секция угловая, =I200 мм, = 90°	У2342У3	шт.	796				I,000	
	ШТР4, секция для ввода каретки	У2390МУ3	шт.	796				I,000	
	Секция вводная	У239IУ3	шт.	796				I,000	
	Секция концевая	У2397У3	шт.	796				2,000	
	ШТР4 каретка токосъемная на I6 А	У2364У3	шт.	796				I,000	

Альбом 5

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

Привязан

409-28-61.92 -ЭМ.СО

Лист I0

25388-05 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	ШТР4, скоба ведущая	У24IIУ3	шт.	796				I,000	
	ШТР4, кронштейн универсальный, для одностороннего крепления шинопровода к двутаврам	У24I0У3	шт.	796				I0,00	
	Светофор, для световой сигнализации наличия напряжения на троллейных линиях	К27IУ2 ТУ 36-732-80	шт.	796				4,000	
	Стойка кабельная, оцинкованная КII50Ц	КII50ЦУТI,5 ТУ36-I496-82	тыс, шт.	798				0,072	
	Полка кабельная оцинкованная, КII62Ц	КII62ЦУТI,5 ТУ36-I496-85	тыс. шт.	798				0,I34	
	Секция прямая, А=200 мм =2000 мм	НЛ20-III,87У3	шт.	796				90,00	
	Секция угловая	НЛ-У45У3	шт.	796				6,000	
	Прижим	НЛ-ПРУ3	шт.	796				I80,0	
	Профиль зетовый	К239У2	шт.	796				20,00	

Альбом 5

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

Привязан

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	I0
	С-образный профиль	К24IУ2	шт.	796				5,000	
	Ящик протяжной	К654У2						3,000	
	Зажим	К676У3	тыс. шт.	798				0,002	
	Полоса	К I06	шт.	796				3,000	
	Рейка	К I09/IУ2	шт.	796				3,000	
	Коробка для протяжки, соединения и разветвления кабелей и проводов при прокладке кабельных линий до I000 В	У994У2	шт.	796				2,000	
	Ввод гибкий, УI082	КI082У3	шт.	796				3,000	
	Зажим наборный	УI23У2,I	шт.	798				2I,00	
	Колодка маркировочная КМ-3СНУ3	КМ-3СНУ3	шт.	796				6,000	
	Подвес скользящего крепления	ПСКI0-20УI	шт.	798				I0,00	

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

Привязан

409-28-61.92 -ЭМ.СО

Лист I2

25388-05 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	I0
	Подвес концевого крепления	ШККI0–20УI	шт.	798				I,000	
	Натяжная муфта	К804У3	шт.	796				I,000	
	Швеллер перфорированный	К347У2	шт.	796				6,000	
	Закладная подвеска К340	К340У2	тыс. шт.	798				0,030	
	Повеска закладная	К342У2	шт.	796				0,0I0	
	Швеллер	УСЭК53УI	шт.	796				I5,000	
	Уголок	УСЭК55УI	шт.	796				25,000	
	Уголок	УСЭК65УI	шт.	796				5,000	
	Шайба царанающая	УСЭК76УI	шт.	796				I2,00	
	Лампа накаливания, I5 Вт, 230 В	В23С–240–Л5	шт.	796				I2,00	
	Стойка	К3I4УХЛ2	шт.	796				I2,00	

Альбом 5

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Установка конденсаторная УК4-0,38-48УЗ,50ГЦ	УК4-0,38-48УЗ	шт	796		34I46824II		4,000	59
		ТУI6-673.058-86							
	Выключатель пакетный исполнение IV	ПВ3-I03УЗ	шт	796		342829		I,000	
		ОСТI6.0.526.00I-77							
	Ящик однолинейный, ток плавкой вставки 63 А	ЯВ3-3I	шт	796		343422		I,000	
		ТУI6.526.052-78							
	Выключатель автоматический, степень защиты IP20, номинальный ток расцепителя I6А	АП50Б-3МТУ3	шт	796		342I40		I,000	I,3
		ТУI6-522.I39-78							

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл

Инв.№

Инж.I	Абрясова		
Гл.спец.	Агеев		
Н.контр.	Агеев		
Нач.отд.	Розанов		
ГИП	Шибаев		

Привязан

409-28-61.92 -ЭО.СО

Бетоно-растворный узел с участком по производству сб ж-б изделий до I000м³ в год

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Спецификация оборудования марки ЭО

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	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Пункт распределительный навесной с 6 фидерными автоматическими	ПРП-3064-2I	шт	796		3434II5064		I,000	50
	выключателями АЕ2044, с 4 АЕ2046, с автоматическим выключа-	У3							
	телем на вводе А3726Ф, токи уставки: 3726Ф – без расцепителя	ТУI6-536.6I0-							
	АЕ2044-I6А; АЕ2046-50А	-79							
	Пункт распределительный навесной с 6 фидерными автоматическими	ПРП-3046-2I	шт	796		3434II5046		I,000	26
	выключателями 2044 и автоматическим выключателем на вводе	У3							
	АЕ2056 с токами уставки I0А; АЕ2056-без расцепителя	ТУI6-536.6I0-							
		-79							
	Розетка штепсельная, для открытой установки одноместная,	РШ-Ц-20-0-0I-	шт	796		346443I244		50,00	
	индекс 05.I.2-I6, с третьим заземляющим контактом	-I0/220							
		ГОСТ 7396-76							
	Вилка, с третьим заземляющим контактом, с прямым вводом	ВШ-Ц-20-0I-	шт	796		3464422243		50,00	
	проводов	-I0/220							
		ТУI6-434.00I-							
		-84							

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 – ЭО.СО

Лист 2

25388-05 24

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование светотехническое								
	Светильник с лампой накаливания для помещений	НСПIIXI00-	шт	796		346IIIII3I		3,000	
	с тяжёлыми условиями среды,	-234УЗ							
	мощностью I00 Вт	ТУI6-545.340-							
		-8I							
	Светильник с лампой накаливания для помещений	НСПIIX200-234	шт	796		346IIIII4I		II,00	
	с тяжёлыми условиями среды	УЗ							
	мощностью 200 Вт	ТУI6-545.340-							
		-8I							
	Светильник с лампой накаливания для общественно-	НБ006XI00/Р2'	шт	796		346III28II		I6,00	
	административных зданий, настенный	0-0IУХЛ4							
	мощностью I00 Вт								
	Светильник с люминесцентными лампами для общественно-	ЛП002 2х40/П-	шт	796		346II2443I		8,000	
	административных зданий, потолочный	0IУ4							
	мощностью до 2х40 Вт	ТУI6-535.725-							
		-76							

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 – ЭО.СО

Лист 3

25388-05 25

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Светильник с люминесцентной лампой для освещения	ЛП003Х40/П-03	шт	796		346II24494		8,000	
	общественных и жилых помещений, потолочный								
	мощностью 40 Вт								
	Светильник с люминесцентной лампой для пыльных, сырых	ЛСПI8-2Х36-	шт	796		346II2255I		I2,00	
	и влажных производственных помещений	00IУХЛ4							
	мощностью 2х36 Вт								
	Светильник с лампой накаливания для производственных,	НСПIIХ500-	шт	796		346III0852		4,000	
	степень защиты IP60, на трубу или монтажный профиль,	-002							
	мощностью до 500 Вт без отражателя, с рифлёным	ТУI6.535.046-							
	защитным стеклом	-79							
	Светильник с лампой ДРЛ для общего освещения производст-	РСПI2Х700-	шт	796		346II3II7I		46,00	
	венных помещений,	-00IУ3							
	мощностью до 700 Вт	ОСТI60.535.							
		046-79							

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 – ЭО.СО

Лист 4

25388-05 26

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Светильник с лампой ДРЛ для наружного освещения	РКУ0I-250-	шт	796		346I230603		3,000	
	мощностью до 250 Вт	-007УI							
		ТУI6.535.529-							
		-75							
	Лампы накаливания, электрические общего назначения	Б230-240-I00	шт	796		3466II5I09		3,000	
	220 В I00 Вт	ГОСТ2239-79							
	Лампы накаливания, электрические общего назначения	БК220-230-	шт	796		3466II6II4		II,00	
	220 В I50 Вт	-I50							
		ГОСТ2239-79							
	Лампы накаливания электрические общего назначения	Г230-240-500-	шт	796		3466I22II6		4,000	
	220 В 500 Вт	-I							
		ГОСТ2239-79							
	Лампы люминесцентные 40 Вт	ТУI6-545.264-	шт	796		3467I3II35		25,00	
		-79							
		ЛБ40-I3							
	Стартёры для люминисцентных ламп 36,40 и 80 Вт	80С-220	шт	796		3469220003		50,00	
		ГОСТ8799-75							

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 – 90.00

Лист 5

25388-05 27

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	I0
	Лампы ртутные высокого давления с исправленной	ДРЛ250(6)-4	шт	796		346722II06		3,000	
	цветностью 250 Вт	ТУI6-88ИЖШ							
		675000ITУ							
	Лампа люминисцентная 36 Вт	ЛБ36	шт	796		3467I3II53I		25,00	
		ТУI6-675.059-							
		-84							
	Кабельные изделия								
	Кабель АВВГ 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		0,200	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,023	
	Кабель АВВГ 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III7		0,I50	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,0I9	
	Кабель АВВГ 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II25		0,I00	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,0I5	
	Кабель АВВГ 4х4-0,66	АВВГ	км	008		352222II26		0,200	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,02I	
	Кабель АВВГ 2х6-0,66	АВВГ							
		ГОСТI6442-80	км	008		352222IIII		0,I00	
			т	I68				0,0I7	

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 – 30.00

ТМ01 6

25388-05 28

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кабель АВВГ 4х6-0,66	АВВГ	км	008		352222II27		0,50	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,030	
	Кабель АВВГ 4хI6-0,66	АВВГ	км	008		352222II29		0,250	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,II2	
	Кабель АВВГ 4х50-0,66	АВВГ	км	008		352222II32		0,I00	
		ГОСТI6442-80	т	I68				0,I07	
	Провод АПВ 2х2,5-0,38	АПВ	км	008		3553330I0I		0,I50	
		ГОСТ6323-79Е	т	I68				0,052	
	Провод АПВ 3х2,5-0,38	АПВ	км	008		3553330I04		0,050	
		ГОСТ6323-79Е							
	Провод АПВ Iх2,5-066	АПВ ГОСТ	км	008		355I330II2		0,750	
		6323-79Е							
	Провод ПВ3 Iх2,5-0,66	ПВ3	км	008		355II30505		0,030	
		ГОСТ6323-79Е							
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампы накаливания электрические общего назначения	Б215-225-60	шт	796		3466II3I08		I6,00	
	22 В 60 Вт	ГОСТ2239-79							

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 – ЭО.СО

ИОЛ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией								
	Выключатель для скрытой установки, однополюсный с клавишным приводом на 2 цепи, индекс 02.I.2-I2	С-2-02-6/220 ГОСТ7397-79	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		I0,0	
	Выключатель для открытой установки, однополюсный с клавишным приводом, брызгозащищённый, индекс 02.I.I-03	О-I-IP44-I7--6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		346420		I5,00	
	Розетка штепсельная для скрытой установки без заземляющего контакта, индекс 05.I.3-0I	РШ-Ц-2-С-02--6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346443		4,000	
	Розетка штепсельная для открытой установки одноместная, индекс 05.I.2-04	РШ-Ц-2-07--6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346442		I,000	

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 – ЭО.СО

Лист 8

25388-05 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Ящик с понижающим трансформатором 250 ВА	ЯТП-0.25-23	шт	796		343429506I		4,000	
	напряжением 220/36 В с автоматическим выключателем АЕI000.	ТУ36-63I-76							
	Анкер	К809БУ3	шт	796		344964I3II		2,000	
		ТУ36-I445-82							
	Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		40,00	
		ТУ36-2486-82							
	Короб прямой, L =2000 мм	УI079У3	шт	796		34496II02I		3,000	
		ТУ36-2I58-8I							
	Короб прямой, L= 2000 мм	УI098У3	шт	796		34496II03I		3,000	
		ТУ36-2I58-8I							
	Короб присоединительный, УI086	УI086У3	шт	796		34496II22I		I,000	
		ТУ36-2I58-8I							
	Короб присоединительный, УI096	УI096У3	шт	796		34496II23I		I,000	
		ТУ36-2I58-8I							
	Кронштейн для крепления светильников массой до 6 кг	К986У3	шт	796		3464733I2I		50,00	
		ТУ36-I459-88							
	Кронштейн для установки светильников массой до I0 кг	УII6У3	шт	796		346473I02I		I4,00	
		ТУ36-2240-80							

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

Привязан

Инв. №

409-28-61.92 – ЭО.СО

ИОС1

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Универсальная стойка	КI20У3	шт	796		3464732II		46,00	
		ТУ36-I454-84							
	Стойка	КI2IУ3	шт	796		346473202I		4,000	
		ТУ36-I454-84							
	Коробка пластмассовая	У409УI	шт	796		34647446II		58,00	
		ТУ36-I859-75							
	Шпилька	КI22У3	шт	796		3464732III		88,00	
		ТУ36I454-84							
	Шпилька	УСЭК8I-IУI	шт	796		344962685I		I2,00	
		ТУ36-2355-80							
	Шпилька	УСЭК8I-3УI	шт	796		344962687I		32,00	
		ТУ36-2355-80							
	Натяжная муфта	К804У3	шт	796		3449644I2I		I6,00	
		ТУ36-I445-82							
	Стойки кабельная, окрашенная КII50	КII50У3	шт	796		34496250II		20,00	
		ТУ36-I496-85							
	Полка кабельная, окрашенная	КII6IУ3	шт	796		3449625I2I		20,00	
		ТУ36-I496-85							
	С-образный профиль	К24IУ2	шт	796		3449626I94		3,000	

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 – ЭО.СО

Лист I0

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	I0
	Уголок	УСЭК55УЗ	шт	796		3449626552		50,00	
		ТУ36-2355-80							
	Шайба царапающая	УСЭК76УI	шт	796		344962676I		3I6,0	
		ТУ36-2355-80							
	Прижим	УСЭК65УЗ	шт	796		3449626652		36,00	
		ТУ36-2355-80							
	Уголок	УСЭК54УЗ	шт	796		3449626542		8,000	
		ТУ36-2355-80							
	Анкер	УСЭК64УЗ	шт	796		3449626642		36,00	
		ТУ36-2355-80							
	Швеллер	УСЭК53УЗ	шт	796		3449626532		4,000	
		ТУ36-2355-80							
	Полоса	УСЭК56УЗ	шт	796		3449626562		I,000	
		ТУ36-2355-80							
	Секция прямая, А=200 мм L=2000 мм	НЛ20-ПI.87УЗ	шт	796		344961525 5		I8,00	
		ТУ36-2486-82							
	Полоса перфорированная	К202У2	шт	796		344962633I		5,000	
		ТУ36-I434-82							

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 – ЭО.СО

Лист II

25388-05 33

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Коробка	УI9IМУХЛ2	шт	796		34647452II		30,000	
		ТУ36-I882-75							
	Коробка	КУВ-IМУХЛ3	шт	796		3464747III		20,000	
		ТУ36-2709-85							

Привязан

Инв.№

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

409-28-61.92 – ЭО.СО

Лист I2

25388-05 34

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха в помещении I5°С, в приточной								
	камере 3°С								
0I	Термометр технический ртутный угловой, пределы минус 30-50°С	У-2-I-260-	шт.	796		432I22I502		4,000	
	комплектно с оправой № 3 ОСТ 25 I28I-87	-I4I ТУ 25-							
		202I.0I0-89							
Запас	Термометр технический ртутный угловой, пределы 30-50°С	У-2-I-260-	шт.	796		432I22I502		I,000	
		-I4I ТУ 25-							
		202I.0I0-89							
	Температура прямой и обратной воды до I50°С								
	Трубопровод								

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл

Инв.№

Инж.Тк.	Чкалина		
Инж.I.	Козлова		
Гл.спец.	Агеев		
Н.контр.	Агеев		
Начотд.	Розанов		

Привязан

409-28-61.92-АОВ.СО

Бетоно-растворный узел с участком по производству сб ж-б изделий до I000 м³ в год

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

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	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
02	Термометр технический ртутный прямой, пределы 0–200°С	П-6М-2°-260-	шт.	796		432I22229I		I2,00	
	комплектно с оправой № 3, ОСТ 25-I28I-87	-I63 ТУ 25-							
		202I.0I0-89							
Запас	Термометр технический ртутный прямой, пределы 0–200°С	П-6М-2°-260-	шт.	796		432I22229I		I,000	
		-I63 ТУ 25-							
		202I-0I0-89							
	Температура в помещении I5°С								
03	Термометр комнатный, предел шкалы 0–35°С	ТБ-37 ТУ 25-	шт.	796		432I24992I		2,000	
		-II.II2I-75							
Запас	Термометр комнатный, предел шкалы 0–35°С	ТБ-37 ТУ 25-	шт.	796		432I24002I		I,000	
		-II.II2I-75							
04	Термопреобразователь сопротивления медный номинальная	ТСМ-I088	шт.	796		42II4320I5		2,000	
	статическая характеристика 50 М, предел измерения от	5Ц2,822,027							
	минус 50°С до I50°С, материал защитной арматуры –	ТУ 25-7363.							
	сталь 08хI3 монтажная длина I20 мм	036-89							

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 -АОВ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
PI	Регулятор температуры микроэлектронный без встраиваемого	ТМ 8У3 ТУ 25	шт.	796		42I8824313		2,000	I,5
	кожуха, пределы настройки 0–40°С, градуировка 50 М:	-02.200I75-							
		-82							
	Температура воздуха перед калорифером 3°С								
05	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое диапазон	ТУДЭ-IMI- 2	шт.	796		42II240II7		2,000	
	дифференциала 2–I0°С, контакты нормально открытые	-IP54 ТУ 25-							
	корпус пылеводозащищенный, исполнение обыкновенное	-7323.000I-							
		-88							
	Температура горячей воды 70°С								
	Трубопровод								
06	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое	ТУДЭ-4MI-	шт.	796		42II240I22		2,000	
	диапазон дифференциала 4–20°С, контакты нормально открытые	-IP54 ТУ 25-							
	корпус пылеводозащищенный, исполнение обыкновенное	-7323.000I-							
		-88							

Альбом 5

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92 -АОВ.СО

Лист 3

25388-05 37

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Температура воздуха в помещении 5°С								
	Температура воздуха в зоне ворот I4°С								
07	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое,	ТУДЭ-IMI-	шт.	796		42II240II7		6,000	
	нормально закрытые контакты, диапазон дифференциала 2-I0°С,	-2-IP54							
	корпус пылеводозащищенный, исполнение обыкновенное	ТУ 25-7323-							
		000I-88							

Привязан

Инв.№

409-28-61.92-АОВ.СО

ИОТ 4

25388-05 38

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Щиты и пульты								
	Щиты управления и контроля приточными венткамерами П1, П2	ЩУС-01-	шт.	796		42362I0I47		2,000	
	(с регулятором ТМ8)	-05УХЛ4							
		ТУ 36.22							
		22008-87							

Привязан

Инв.№

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая дополнительно в ящиках управления 1Я, 2Я, 3Я, 4Я								
	Выключатель автоматический $J_{н}$=I6А, $J_{отс}$=5$J_{н.р}$ 220В, 50Гц	ВА-I4-26-I4--20У3 ТУ I6--64I.004-83	шт.	796		342II3I0I2		4,000	
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Выключатель путевой	ВПК2II0АУ2 ТУ I6-526. 433-78	шт.	796		342832		4,000	
	Пост управления кнопочный, I/2	ПКЕ2I2-2У3 ТУ I6-642. 006-83	шт.	796		3428442I2I		4,000	
	Пост управления с I сальником сверху Д=22 мм	ПКУI5-2I.I4I-54У2 ТУ I6-526.333-83	шт.	796		34280905I		I,000	

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92-АОВ.СО

Лист 6

25388-05 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	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	№ I – КЕ08I, исп.4, "4" "Пуск"								
	№ 2 – КЕ08I, исп.5, "К" "Пуск"								
	№ 3 – ПЕ06I, исп.2, "Ручн–АВТ"								
	№ 4 – АСТ3, 220В "Включено"								
	Пускатель электромагнитный 220В, 50Гц	ПМЛIIIOO2В	шт.	796		3427223II7		5,000	
		ТУ I6-644-							
		00I-83							
	Трубопроводная арматура								
	Клапан регулирующий с исполнительным моторным	25Ч940НЖ	шт.	796				2,000	
	механизмом типа ЕСПА02ПВ Ду= 25 мм								
	Вентиль с электромагнитным приводом и защелкой t – I50°С	I5КЧ892ПЗМ	шт.	796				4,000	
	РУ–I,6 МПа Ду – 25 мм	ТУ 26-07-							
		–I049–77							
	Заказывается в разделе проекта "Отопление и вентиляция"								

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92-АОВ.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кабели и провода								
	Кабель КВВГЭ по ГОСТ I508-78Е								
	I. 4хI,0		км	008		3563I402II		0,090	
	Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78Е								
	2. 4х2,5		км	008		3563440I3I		0,I35	
	3. 7х2,5		км	008		3563440I33		0,007	
	4. I0х2,5		км	008		3563440I34		0,006	
	5. I9х2,5		км	008		3563440I36		0,0I0	
	Провод ПВ3 по ГОСТ 6323-79								
	6. IхI,0		км	008		355II3039I		0,305	
	Провод АП3 по ГОСТ 6323-79								
	7. Iх2,5		км	008		355I330I9I		0,450	

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробки соединительные	ТУ 36.2568-							
		-83Е							
		КС-I0-IУ2	шт.	796				5,000	
		КС-20-IУ2	шт.	796				2,000	
	Сальник привертной пластмассовый	С-22 ТУ 36.	шт.	796				I0,00	
		I073-75							
	Кронштейн	КУ-3УХЛ3	шт.	796				4,000	
		ТУ 36.2588-							
		-84Е							
	Профиль	ZП2000УI	шт.	796				27,00	
		ТУ 36.III3-							
		-84Е							

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

409-28-61.92-АОВ.СО

ИОС 9

25388-05 43

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Стойка	КЗI4УХЛ2	шт.	796				4,000	
		ТУ 36-22-85							
	Профиль	КI0I/IУ2	шт.	796				4,000	
		ТУ 36-I434-							
		-82							
	Изделия индивидуального изготовления								
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	Скоба	С-II6 ТК 4-	шт.	796				8,000	
		-3605-89							
	Скоба	С-37 ТК 4-	шт.	796				6,000	
		-3487-8I							

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

Привязан

Инв.№

409-28-61.92-АОВ.СО

ИОЛ IO

25388-05 44

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Отопительное оборудование								
	t = -20°С								
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт -20-М"	КН20-0.372К	шт.	796		49352242II		2,000	5,6
	F=0,7I м^2, Q = 0,372 кВт	ТУ2I-26(I)-							
		-I58-88	экм.	084				0,960	
	Конвектор концевой отопительный стальной настенный с	КН20-I.I50К	шт.	796		4935224216		I,000	I3,32
	кожухом типа "Комфорт – 20 – М"	ТУ2I-26(I)-							
	F =2,485 м^2, Q = I,I50 кВт	-I58-88	экм.	084				2,300	

Инв.№подл | Подп.и дата | Взам.инв.№

Привязан			
409-28-61.92 – ОВ.СО			
Бетонно-растворный узел с участком по производству сб. ж-б изделий до I000 м^3 в год	Стадия: Р	Лист: I	Листов: 45
Спецификация оборудования марки ОВ	ГПИотроммаш		

Инж	Садова	
Зав гр	Морозова	
Гл.спец	Понравнова	
Н.контр	Морозова	
Нач.отд	Аверин	
ГИП	Шубаев	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Конвектор концевой отопительный стальной настенный с	КН20-I.640К	шт.	796		4935224219		I,000	I7,94
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ГОСТ20849-75	экм.	084				4,750	
	F=3,55 м^2, Q = I,640 кВт								
	Конвектор отопительный стальной настенный	КН20-0,372П	шт.	796		4935224261		I,000	5,6
	типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F=0,7I м^2, Q = 0,372 кВт	-I58-88	экм.	084				0,240	
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с	КН20-0.820П	шт.	796		4935224264		I,000	I0,24
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F=I,775 м^2, Q = 0,82 кВт	-I58-88	экм.	084				I,I40	
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с	КН20-I,I50П	шт.	796		4935224266		2,000	I3,32
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F=2,485 м^2, Q = I,I50 кВт	I58-88	экм	084				9,200	

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с	КН20-I.3I5П	шт.	796		4935224267		2,000	I4,87
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F =2,84 м^2, Q = I,3I5 кВт	-I58-88	экм.	084				I2,08	
	Конвектор проходной строительный стальной настенный с	КН20-I.475П	шт.	796		4935224268		5,000	I6,39
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F =3,I95 м^2, Q = I,475 кВт	-I58-88	экм.	084				95,50	
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с	КН20-I.475П	шт.	796		4935224269		4,000	I7,94
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F =3,55 м^2, Q = I,475 кВт	-I58-88	экм	084				76,00	
	$t_{...}$ = -30°С								
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М"	КН20-0,5I5К	шт.	796		49352242I2		2,000	7,I5
	F =I,065 м^2, Q = 0,5I5 кВт	ТУ2I-26(I)-							
		-I58-88	экм	084				I,840	

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

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Конвектор концевой отопительный стальной настенный с	КН20-I,I50К	шт.	796		4935224216		I,000	I3,32
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F =2,485 м^2, Q = I,I50 кВт	-I58-88	экм	084				2,300	
	Конвектор концевой отопительный стальной настенный с	КН20-I.3I5К	шт.	796		4935224217		I,000	I4,87
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F =2,84 м^2, Q = I,3I5 кВт	-I58-88	экм.	084				3,020	
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М"	КН20-0,372П	шт.	796		4935224261		2,000	5,6
	F =0,7I м^2, Q = 0,372 кВт	ТУ2I-26(I)-							
		-I58-88	экм.	084				0,960	
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с	КН20-0,820П	шт.	796		4935224264		I,000	I0,24
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F =I,775 м^2, Q = 0,820кВт	-I58-88	экм.	084				I,I40	
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М"	КН20-0,5I5П	шт.	796		4935224262		I,000	7,I5
	=I,065 м^2, Q = 5I5 кВт	ТУ2I-26(I)-	экм.	084				0,460	
		I58-88							

Альбом 5

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F =2,485 м^2, Q = I,I50 кВт	КН20-I.I50П ТУ2I-26(I)--I58-88	шт. экм.	796 084		4935224266		I,000 2,300	I3,32
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F =2,84 м^2, Q = I,3I5 кВт	КН20-I.3I5П ТУ2I-26(I)--I58-88	шт. экм.	796 084		4935224267		4,000 48,32	I4,87
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F = 3,55 м^2, Q = I,475 кВт	КН20-I.475П ТУ2I-26(I)--I58-88	шт. экм.	796 084		4935224269		6,000 I7I,0	I7,94
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F =3,905 м^2, Q = I,805 кВт	КН20-I.805П ТУ2I-26(I)--I58-88	шт. экм.	796 084		4935224271		2,000 23,I0	I9,5I

Альбом 5

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

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист 5

25388-05 49

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с	КН20–I,970П	шт.	796		4935224272		I,000	2I,00
	кожухом типа "Комфорт–20–М"	ТУ–2I–26(I)–							
	F = 4,26 м^2, Q = I,970 кВт	–I58–88	экм.	084				6,890	
	t = –40°С								
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт–20–М"	КН20–0.5I5К	шт.	796		49352242I2		2,000	7,I5
	F =I,065 м^2, Q = 0,5I5 кВт	ТУ2I–26(I)–							
		–I58–88	экм.	084				I,840	
	Конвектор концевой отопительный стальной настенный с	КН20–I.3I5К	шт.	796		493522427		2,000	I4,87
	кожухом типа "Комфорт–20–М"	ТУ2I–26(I)–							
	F =2,84 м^2, Q = I,3I5 кВт	–I58–88	экм	084				I2,08	
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт–20–М"	КН20–0.372П	шт.	796		493522426I		I.000	5,6
	F =0,7I м^2, Q = 0,372 кВт	ТУ2I–26(I)–							
		–I58–88	экм.	084				0,240	

Альбом 5

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

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист 6

25388-05 50

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Конвектор отопительный стальной настенный типа "Комфорт-20-М"	КН20-0,5I5П	шт.	796		4935224262		I,000	7,I5
	F=I,065 м^2, Q = 0,5I5 кВт	ТУ2I-26(I)-							
		-I58-88	экм.	084				0,460	
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с	КН20-0,655П	шт.	796		4935224263		2,000	8,68
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F=I,42 м^2, Q = 0,655 кВт	-I58-88	экм.	084				2,880	
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с	КН20-0.820П	шт.	796		4935224264		I,000	I0,24
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F=I,775 м^2, Q = 0,82 кВт	-I58-88	экм.	084				I,I40	
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с	КН20-I,3I5П	шт.	796		4935224267		3,000	I4,87
	кожухом типа "Комфорт-20-М"	ТУ2I-26(I)-							
	F=2,84 м^2, Q = I,3I5 кВт	-I58-88	экм.	084				27,I8	

Альбом 5

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F=3,55 м^2, Q = I,475 кВт	КН20-I,475П ТУ2I-26(I)--I58-88	шт. экм.	796 084		4935224269		8,000 304,0	I7,94
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20М" F=4,26 м^2, Q = I,970 кВт	КН20-I,970П ТУ2I-26(I)--I58-88	шт. экм.	796 084		4935224272		2,000 27,56	2I,00
	Конвектор проходной отопительный стальной настенный с кожухом типа "Комфорт-20-М" F=3,905 м^2, Q = I,805 кВт	КН20-I.805П ТУ2I-26(I)--I58-88	шт. экм.	796 084		493522427I		I,000 5,776	I9,5I
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУI5, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III032		5,000	0,7

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

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист 8

25388-05 52

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Теплоснабжение установок систем П1–П3								
	Арматура								
	t = –20°С								
	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		37225111356		2,000	20

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	$t = -30^{0}C$, $t = -40^{0}C$								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУI5, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III032		4,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ20, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III033		2,000	0,9
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III034		2,000	I,4
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ32, ТУ26-07-1429-87	I5КЧI8П2	шт.	796.		3732I2I034		2,000	2,I
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ40, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III035		4,000	3,7
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом РУI, 6МПА (I6 кгс/см^2) ДУ-25	25Ч940НЖ	шт.	796		37225II326		2,000	23

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Теплоснабжение установок УIА, УIБ...У4Д, У4Б								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУI5, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III032		8,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III034		4,000	I,4
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ40, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III035		II,00	3,7
	Клапан регулирующей с электрическим исполнительным механизмом РУI, 6МIА (I6 кгс/см^2) ДУ-25	25Ч940НЖ	шт.	796		37225II326		4,000	23
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ32, ТУ 26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		37332I2I034		I,000	2,I

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

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист II

25388-05 55

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Узел управления								
	Арматура								
	$t = -20^{\circ}C$								
	I. Вентиль запорный муфтовый, ДУI5, ТУ26-07-I429-87	I5КчI8П2	шт.	796		3732III032		4,000	0,7
	2. Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, ТУ26-07-I429-87	I5КчI8П2	шт.	796		3732III034		4,000	I,4
	3. Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=IMПА (I0 кгс/см^2) ДУ=50	30ч6БР	шт.	796				2,000	I8
	4. Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=IMПА (I0 кгс/см2) ДУ=80	3046БР	шт.	796				2,000	28
	5. Задвижка клиновая стальная с выдвижным шпинделем ДУ=I50 мм	30С4IнжI ГОСТI0I94-78	шт.	796		374I2II033		2,000	97
	6. Элеватор водоструйный, фланцевый РУ I,6 МПА (I6 кгс/см2) ДГ=I6, ДС=3,5	40С10БК	шт.	796				I,000	8,9

Альбом 5

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	$t = -30^{0}C$,								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУI5, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III032		4,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III034		4,000	I,4
	Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=IMПА (I0 кгс/см^2) ДУ=50	30Ч6БР	шт.	796				2,000	I8
	Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=IMПА (I0 кгс/см^2) ДУ=80	30Ч6БР	шт.	796				2,000	28
	Задвижка клиновая стальная с выдвижным шпинделем ДУ=I50 мм	30С4IНЖI ГОСТI0I94-78	шт.	796		374I2II033		2,000	97
	Элеватор водоструйный фланцевый РУI,6МПА (I6 кгс/см^2) ДГ=I7, ДС=3,7	40С10БК	шт.	796				I,000	8,9

Альбом 5

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	t = -40°С,								
	Вентиль запорный муфтовый, ДУI5, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III032		4,000	0,7
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ25, ТУ26-07-I429-87	I5КЧI8П2	шт.	796		3732III034		4,000	I,4
	Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=IMПА (I0 кгс/см^2) ДУ=50	30Ч6БР	шт.	796				2,000	28
	Задвижка из серого чугуна с ручным управлением РУ=IMПА (I0 кгс/см^2) ДУ=80	30Ч6БР	шт.	796				2,000	28
	Задвижка клиновая стальная с выдвижным шпинделем ДУ=I50 мм	30С4IНЖI	шт.	796		374I2II033		2,000	97
	Элеватор водоструйный фланцевый РУI,6МПА (I6 кгс/см^2) ДЧ=I7,3, ДС=3,8	40С10БК	шт.	796				I,000	8,9

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кран трехходовой натяжной муфтовый ДУI5, РУI,6МПА (I6 кгс/см^2)	I4МI-I5	шт.	796		37I222600II		2,000	0,26
	Контрольно-измерительные приборы								
	Манометр показывающий	МТП-I00	шт.	796		42I2I30952		2,000	0,6
	Счетчик турбинный горячей воды	СТВГ-I50-I	шт.	796		42I32I2483		I,000	39,5
	Термометр технический ртутный прямой, пределы 0+I60^{0}С, ГОСТ 2823-73	П-5-2-I60-66	шт.	796		42I060		I8,00	
	Вентиляция								
	Вентиляционное оборудование П1, П2								
	t = -20^{0}С								
	Кондиционер	КТЦ3-20	шт.	796				I,000	2898,I
	Бланк-заказ № I								

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	$t = -30^{0}C$, $t = -40^{0}C$								
	Кондиционер	КЦЗ-20	шт.	796				I,000	3038,I
	Бланк-заказ № 2								
	ПЗ								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный 2,5, исполнение I, положение Л45°; электродвигатель №=0,09 кВт, n=I400 об/мин.; виброизолятор Д038 – 4 шт.	Е2.5.II0-IA,В-Ц4-75, 4АА 50В4	компл	67I		486I244237		I,000	24,6
	В1								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 2,5, исполнение I, положение ПР0; электродвигатель № 5,5 кВт n=2850 об/мин.; виброизолятор Д039 – 4 шт.	В2.5.I00-2Ч,В-Ц4-46,АИР I00L2	комп	67I		0239707		I,000	69

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

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист I6

25388-05 60

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	В2								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный	Е2.5.I00-2,	компл	67I		486I2442I4		I,000	27,3
	№ 2,5, исполнение I, положение П0; электродвигатель	В-Ц4-75,							
	№ = 0,55 кВт, n =2800 об/мин.; виброизолятор Д038 – 4 шт.	4АА63В2							
	В3								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный	Е2.5.I00-2,	компл	67I		486I2442I4		I,000	27,3
	№ 2,5, исполнение I, положение П0; электродвигатель	В-Ц4-75,							
	№=0,55 кВт, n =2800 об/мин.; виброизолятор Д038 – 4 шт.	4АА63В2							
	В4								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный	Е5.095-2,	компл	67I		486I244526		I,000	95,2
	№ 5, исполнение I, положение Л0; электродвигатель	В-Ц-75,							
	№=I,5 кВт, n =I400; виброизолятор Д040 – 5 шт.	4А80В4							

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	В5 – В7								
	Вентилятор крышный радиальный № 6,3	ВКР6.30.0IАУI	шт.	796		486I7I4476		3,000	I05
	с электродвигателем АИР I00Ь6У2	ТУ22-II5-04-							
	мощность 2,2 кВт	87							
	частота вращения 950 об/мин.								
	В8								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный	Е2.5.I00-I,	компл	67I		486I2442II		I,000	24,3
	№ 2,5, исполнение I, положение ПРО; электродвигатель	В-Ц4-75,							
	№ 0,06 кВт, п=I400 об/мин.; виброизолятор Д038 – 4 шт.	4АА50А4							
	В9								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный	Е2.5.I00-I,	компл.	67I		486I2442II		I,000	24,3
	№ 2,5, исполнение I, положение ПРО; электродвигатель	В-Ц4-75,							
	№ 0,06 кВт, п=I400 об/мин.; виброизолятор Д038 – 4 шт.	4АА50А4							

Альбом 5

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

Привязан

401-28-61.92 ОВ.СО

Лист I8

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	У1А								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение Л180; электродвигатель №=11 кВт, n=1460 об/мин.; виброизолятор Д04I – 5 шт.	Е6.3.110-2Б, В-Ц4-75, 4А132М4	компл.	671		4861244638		1,000	238,7
	У2А–У4А								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение Л180; электродвигатель №=11 кВт, n=1460 об/мин.; виброизолятор Д04I – 5 шт.	Е6.3.110-2Б, В-Ц4-75, 4А132М4	компл.	671		4861244638		3,000	238,7
	У1Б–У4Б								
	Агрегат вентиляторный, в том числе: вентилятор центробежный № 6,3, исполнение I, положение Л180; электродвигатель №=11 кВт, n=1460 об/мин.; виброизолятор Д04I – 5 шт.	Е6.3.110-2Б, В-Ц4-75, 4А132М4	компл.	671		4861244638		4,000	238,7
	Фильтрующий материал	ФСВУ	$м^2$	055		5952922191		0,500	

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	$t = -20^{\circ}C$								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСК3-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		I,000	38
	$t = -30^{\circ}C$								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСК3-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		I,000	38
	$t = -40^{\circ}C$								
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСК3-6-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532360		I,000	38
	Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением трехрядный	КСК3-8-02 ТУ22-5757-84	шт.	796		4863532364		32,00	32
	Таль ручная шестеренная	грузоподъемность 0,5 т	шт.	796				I,000	34

Альбом 5

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Другие элементы систем								
	Воздухосборник проточный горизонтальный Ø I59 мм	АИ0I0.000 Серия 5.903-2	шт.	796				5,000	5,9
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ø 20		м	006				240,0	
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ø I5		м	006				23,30	

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

Привязан

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	I0
	Теплоснабжение установок систем П1.., П3								
	Другие элементы систем								
	Воздухосборник проточный горизонтальный Ø 219 мм	АИ0I0.000-0I	шт.	796				6,000	5,9
		Серия5.903-2							
	Воздухосборник проточный горизонтальный Ø 273 мм	АИ0I0.000-02	шт.	796				4,000	22,7
		Серия5.903-2							
	Воздухосборник проточный горизонтальный Ø 325 мм	АИ0I0.000-03	шт.	796				2,000	36,7
		Серия 5.903-2							
	Воздухосборник проточный горизонтальный Ø I59 мм	АИ0I0.000	шт.	796				2,000	5,9
		Серия 5.903-2							
	Неподвижная опора	ТЗ.03, Серия	шт.	796				4,000	
		4.903-I0 вып.4							
	Неподвижная опора	ТЗ.04,Серия	шт.	796				2,000	
		4.903-I0вып.4							

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Неподвижная опора	ТЗ.05[illegible] серия	шт.	796				2,000	
		4.903-I0							
		вып.4							
	$t = -20^{o}C$								
	Закладная конструкция для установки	ТУДЭ-25,	шт.	796				2,000	4,64
	термометра и терморегулятора	Серия М8-5,							
		вып.I							
	$t = -30^{o}C$, $t = -40^{o}C$								
	Закладная конструкция для установки	ТУДЭ-32,	шт.	796				2,000	4,7
	термометра и терморегулятора	Серия М8-5,							
		вып.I							
	Расширительный бак	AI2AOI8.OIO,	шт.	796				8,000	6
		Серия М8-5							
	Расширительный бак	AI2AOI8.OIO-	шт.	796				4,000	6,I
		-04, Серия							
		М8-5							

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Бобышка	AI2AOI5.006,	шт.	796				I2,00	0,I7
		Серия М8-5							
	Узел регулирования	УР25/40,	шт.	796				I,000	
		Серия 5.903-I							
	t = -20°С								
	Узел регулирования	УРI5/32,	шт.	796				I,000	
		Серия 5.903-I							
	t = -30°С								
	Узел регулирования	УР25/40,	шт.	796				I,000	
		Серия 5.903-I							
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб		м	006				I07,0	
	ГОСТ 3262-75 Ø I5								

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и 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	I0
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб		м	006				26,50	
	ГОСТ 3262-75 Ø 20								
	Теплоснабжение установок II – I3								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	$t = -20^{o}C$								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб		м	006				5I,30	
	ГОСТ 3262-75 Ø 25								
	$t = -30^{o}C$, $t = -40^{o}C$								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб		м	006				5I,30	
	ГОСТ 3262-75 Ø 32								
	$t = -20^{o}C$, $t = -30^{o}C$								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб		м	006				68,60	
	ГОСТ 3262-75 Ø 50								

Альбом 5

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	$t = -40^{\circ}C$								
	Трубы электросварные ГОСТ I0704-76 ∅ 76 х 2,8		м	006				68,60	
	Материалы								
	$t = -20^{\circ}C$								
	Маты минераловатные прошивные Б=30, ГОСТ 2I880-86		$м^3$	II3				0,560	
	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80		$м^2$	055				34,70	
	$t = -30^{\circ}C$								
	Маты минераловатные прошивные Б=30, ГОСТ 2I880-86		$м^3$	II3				0,660	
	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80		$м^2$	055				35,00	
	$t = -40^{\circ}C$								
	Маты минераловатные прошивные Б=30, ГОСТ 2I880-86		$м^3$	II3				0,8I0	

Альбом 5

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

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист 26

25388-05 70

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80		$м^2$	055				40,20	
	Теплоснабжение установок УIА-УIБ-У4А-У4Б								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	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				I44,0	
	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 I0704-76 Ø 76х2,8		м	006				88,20	

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

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Инв.№

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Материалы								
	Маты минераловатные прошивные Б=30, ГОСТ 2I880-86		$м^3$	II3				2,450	
	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80		$м^2$	055				I28,I	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Ø 25		м	006				I,260	
	Трубы электросварные ГОСТ I0704-76 Ø I59 х 3,2		м	006				8,600	
	Маты минераловатные прошивные Б=30, ГОСТ 2I880-86		$м^3$	II3				0,I60	
	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80		$м^2$	055				7,000	

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Узел управления								
	Другие элементы систем								
	Бобышка	AI2AOI5.006, Серия М8-5	шт.	796				4,000	0,I7
	Расширитель	AI2AOI8.OIO--36, Серия М8-5	шт.	796				4,000	27,4
	Опорные конструкции	AI4Б454.000--03, Серия 3.903 -13	шт.	796				4,000	4I,5
	Вентиляция ПI, П2								
	Вставка гибкая	Н.00.00-I8 5.904-38	шт.	796				2	3,04
	Дверь герметическая утепленная	Дус.I,25х0,5 5.904-4	шт.	796				2	33,6

Альбом 5

Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Узел воздухозабора	ICI.000.000. I.494-27 вып.3	шт.	796				2	55
	Клапан обратный	КО-05.5.904- - 4I	шт.	796				2	I7,0
	Воздухораспределитель	НРВ-3В.I.494- - 37	шт.	796				7	26,9
	Лючки замерные	АIК.I5I.000 А9-57	шт.	796				20	0,04
	Заслонка воздушная РI000хI000Р	Серия 5.904-49	шт.	796				2	35,0
	Сетка металлическая № 8 по ГОСТ 66I3-86		$м^2$	055				0,25	
	Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-90 б = 0,6 Ø 250		м	006				2	
	б = 0,6 Ø 450		м	006				II8	
	б = 0,7 Ø 630		м	006				47	
	б = 0,7 Ø 7I0		м	006				44	

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	б = 0,7 Ø 800		м	006				6	
	б = 0,7 800х500		м	006				57	
	б = 0,9 Ø I400		м	006				7	
	П3								
	Агрегат приточно-рециркуляционный	АПР № 2	шт.	796				I	439,4
		5.904-34							
	Лючки замерные	ЛК.I5I.000	шт.	796				2	0,04
		А9-57							
	Решетки вентиляционные регулируемые	РВI-I	шт.	796				4	0,86
		5.904-50							
		вып.4,I							
	Маты минераловатные прошивные б=30 мм по ГОСТ 2I880-86		$м^3$	II3				0,I8	
	Стеклопластик рулонный РСТ ТУ 6-II-I45-80		$м^2$	055				6,8	
	Сетка металлическая № 8 по ГОСТ 66I3-86		$м^2$	055				0,II	

Альбом 5

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-90								
	б = 0,5 Ø I60		м	006				4,4	
	б = 0,5 Ø 200		м	006				9,6	
	б = 0,6 Ø 400		м	006				I,3	
	б = 0,7 250x400		м	006				4,2	
	ВТ I								
	Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-90								
	б = 0,5 Ø I60		м	006				I	
	б = 0,6 Ø 250		м	006				I8	
	Узел прохода	УПI-0I 5.904-45	шт.	796				I	53,4
	Лючок для замера	АIК.I5I.000 А9-57	шт.	796				2	0,04
	В I								
	Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-90								
	б = I,4 Ø 3I5		м	006				I9	
	б = 0,6 Ø 400		м	006				54	

Альбом 5

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Лючок для замера	АIК.I5I.000 А9-57	шт.	796				4	0,04
	Лючок для чистки воздуховодов Ø 3I5	АIК.I49.000-А9-58	шт.	796				2	3
	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	0,9I
	Циклон правый	ЦН-II-800п 5.904-26, вып.2	шт.	796				I	39I
	Улитка правая	ЦУП-03 5.904--26, вып.4	шт.	796				I	27,5
	Бункер	ЦБ-0I 5.904--26, вып.3	шт.	796				I	248
	Крышка бункера	ЦКБ-03 5.904--26, вып.3	шт.	796				I	64
	Затвор	2.3Т 5.904--26, вып.3	шт.	796				I	92
	Отсос I		шт.	796				I	I0,6

Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	В 2								
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-90								
	б = 0,5 Ø I25		м	006				I8	
	б = 0,5 Ø 200		м	006				2	
	Рукав металлический Ø I25	Р3-Ц-А-Г-I ТУ22-5570-83	м	006		483385		I0	4,2
	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	0,9I
	Отсос 2	ОВ-02-I5I, вып.I,2	шт.	796				I	2,6
	Кронштейн	Б.7А0I4.000 I.494-30, вып.2	шт.	796				I	24

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Лючки замерные	АIК.I5I.000 А9-57	шт.	796				2	0,04
	Узел прохода	УПI 5.904-45	шт.	796				I	52,I
	В 3								
	Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-90								
	б = 0,5 Ø I25		м	006				I	
	б = 0,5 Ø 200		м	006				26	
	Узел прохода	УПI 5.904-45	шт.	796				I	52,I
	Лючки замерные	АIК.I5I.000 А9-57	шт.	796				2	0,04
	Вставка гибкая	Н.00.00-03 5.904-38	шт.	796				I	0,86
	Сетка металлическая № 8 по ГОСТ 66I3-86		$м^2$	055				0,04	

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

Привязан

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудований и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	В 4								
	Воздуховод из оцинкованной стали по ГОСТ I49I8-80								
	б = 0,6 Ø 450		м	006				35	
	б = 0,7 500х250		м	006				2	
	б = 0,7 500хI000		м	006				I	
	Лючки замерные	АIК.I5I.000 А9-57	шт.	796				4	0,04
	Узел прохода	УПП-04 5.904-45	шт.	796				I	78
	Насадок с водоотводящим кольцом	НВК.00.00-04 3.904.2-26	шт.	796				I	27
	Вставка гибкая	Н.00.00-II 5.904-38	шт.	796				I	I,64
	Вставка гибкая	В.00.00-09 5.904-38	шт.	796				I	I,7I

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Кронштейн	Б.7А0I2.000	шт.	796				I	23,3
		I.494-30							
		вып.2							
	В 8								
	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали								
	по ГОСТ I49I8-80 б = 0,5 Ø I25		м	006				32	
	б = 0,6 Ø 3I5		м	006				I5	
	Лючки для замера	АIК.I5I.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	0,9I
		5.904-38							
	Насадка с водоотводящим кольцом	НВК.00.00-0I	шт.	796				I	I7
		3.904.2-26							

Альбом 5

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Узел прохода	УПI-02	шт.	796				I	57,4
		5.904-45							
	Сетка металлическая № 8 по ГОСТ 66I3-86		$м^2$	055				0,04	
	В 9								
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ I49I8-80 б = 0,5 Ø I00		м	006				9	
	б = 0,5 Ø I25		м	006				I	
	б = 0,5 Ø 200		м	006				I6	
	б = 0,6 Ø 250		м	006				3	
	Лючки замерные	AIK.I5I.000 A9 – 57	шт.	796				2	0,04
	Вставка гибкая	H.00.00-03 5.904-38	шт.	796				I	0,86
	Вставка гибкая	B.00.00-03 5.904-38	шт.	796				I	0,9I

Альбом 5

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

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

ИОI 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 опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Сетка металлическая № 8 по ГОСТ 6613-86		$м^2$	055				0,07	
	У Iа								
	3ВТI.С0.000-03								
	А6,3Ц.00.000-03 (правая)								
	Короб воздухораспределительный h = I800 мм	А6,3Ц.50.000	шт.	796				I	I30
		I.494-2							
		вып.I2							
	Короб воздухораспределительный h = I200 мм	А6,3Ц.50.000	шт.	796				2	92
		-0I I.494-2							
		вып.I2							
	Патрубок	А6,3Ц.I0.000	шт.	796				I	4,3
		I.494-2							
		вып.I2							
	Короб	А6,3Ц.20.000	шт.	796				I	33,4
		I.494-2							
		вып.I2							

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Конфузор	А6,3Ц.30.000	шт.	796				I	40,4
		I.494-2							
		вып,I2							
	Сетка	А6,3Ц.40.000	шт.	796				I	3,0
		I.494-2							
		вып.I2							
	Вставка гибкая	Н.00.00-I5	шт.	796				I	2,II
		5.904-38							
	УIб								
	3ВТ2.00.000-03								
	2А6,3ЦI.00.000-03 (левая)								
	Короб воздухораспределительный h = I800 мм	2А6,3Ц.50.000	шт.	796				I	I77
		I.494-2							
		вып.I2							

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Короб воздухораспределительный h = I200 мм	2А6,3Ц.50.	шт.	796				2	I26
		000-0I							
		I.494-2							
		вып.I2							
	Патрубок	А6,3Ц.I0.000	шт.	796				I	4,3
		I.494-2							
		вып. I2							
	Короб	А6,3Ц.20.000	шт.	796				I	33,4
		I.494-2							
		вып. I2							
	Конфузор	А6,3Ц.30.000	шт.	796				I	40,4
		I.494-2							
		вып. I2							
	Сетка	А6,3Ц.40.000	шт.	796				I	3
		I.494-2							
		вып. I2							

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Вставка гибкая	Н.00.00-I5	шт.	796				I	2,II
		5.904-38							
	У 2а, У 3а, У 4а (на одну систему)								
	3ВТ2.00.000-03								
	2А6,3Ц.00.000-03 (правая)								
	Короб воздухораспределительный h = I800 мм	2А6,3Ц.50.000	шт.	796				I	I77
		I.494-2							
		вып. I2							
	Короб воздухораспределительный h = I200 мм	2А6;3Ц.50.	шт.	796				2	I26
		000-0I I.494-							
		-2 вып. I2							
	Патрубок	А6,3Ц.I0.000	шт.	796				I	4,3
		I.494-2							
		вып. I2							
	Короб	А6,3Ц.20.000	шт.	796				I	33,4
		I.494-2							
		вып. I2							

Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист 42

25388-05 86

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Конфузор	А6,3Ц.30.000	шт.	796				I	40,4
		I.494-2							
		вып. I2							
	Сетка	А6,3Ц.40.000	шт.	796				I	3
		I.494-2							
		вып. I2							
	Вставка гибкая	Н.00.00-I5	шт.	796				I	2,II
		5.904-38							
	У 26, У 36, У 46 (на одну систему)								
	3ВТ2.00.000-03								
	2А6,3ЦI.00.000 – 03 (левая)								
	Короб воздухораспределительный h = I800 мм	2А6,3Ц.50.000	шт.	796				I	I77
		I.494-2							
		вып. I2							
	Короб воздухораспределительный h = I200 мм	2А6,3Ц.50.	шт.	796				2	I26
		ОСО-0I I.494							
		-2 вып. I2							

Привязан

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

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист 43

25388-05 87

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Патрубок	А6,3Ц.I0.000	шт.	796				I	4,3
		I.494-2							
		вып. I2							
	Короб	А6,3Ц.20.000	шт.	796				I	33,4
		I.494-2							
		вып.I2							
	Конфузор	А6,3Ц.30.000	шт.	796				I	40,4
		I.494-2							
		вып. I2							
	Сетка	А6,3Ц.40.000	шт.	796				I	3
		I.494-2							
		вып. I2							
	Вставка гибкая	Н.00.00-I5	шт.	796				I	2,II
		5.904-38							

Инв.№ подл. | Дата и подп. | Взам.инв.№

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

Лист 44

25388-05 88

Альбом 5

Бланк-заказ № I $t = -20^{\circ}C$

Квартал	Наряд-заказ	Бланк-заказ	Тип кондиционера	Базовая схема или её модификация	Количество кондицион.	Шифр станц. получателя	Шифр упаковки
I	2	3	4	5	6	7	8
		I	КТЦЗ-20	Сх. I 02.II 20	2		

Дополнительное оборудование	Вводимое оборудование	Исключаемое оборудование
02.I2004.I0=+2шт	02.4041I4.II=+2шт	02.4I334.II=-2шт
02.32II4.I0=+2 шт	02.IIII4.I0=+2 шт	02.I02I4.I0=-2шт
	02.II2I4.I0=+2шт	02.0I304.I2=-2шт
		02.50004.I0=-2шт

Бланк-заказ № 2 $t = -30^{\circ}C$, $t = -40^{\circ}C$

Квартал	Наряд-заказ	Бланк-заказ	Тип кондиционера	Базовая схема или её модификация	Количество кондицион.	Шифр станц. получателя	Шифр упаковки
I	2	3	4	5	6	7	8
		I	КТЦЗ-20	Сх. I 02.II 20	2		

Дополнительное оборудование	Вводимое оборудование	Исключаемое оборудование
02.I2004.I0=+2шт	02.4041I4.II=+2шт	02.4I334.II=-2шт
02.32II4.I0=+2шт	02.II2I4.I0=+4шт	02.I02I4.I0=-2шт
		02.0I304.I2=-2шт
		02.50004.I0=-2шт

Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.

Привязан

409-28-61.92 ОВ.СО

25388-05 89

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой – ВI								
	Приборы								
	Счетчик крыльчатый холодной воды типа ВСКМ,	ВСКМ-5/20Ч	шт.	796		4854872807		I,000	3,9
	диаметр условного прохода 20 мм	ГОСТ6019-83							
	Манометр показывающий	МП4-УI0СТ	шт.	796		42I2I3I302		I,000	I,2
		2405-80							
	Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	30Ч6БР	шт.	796		372II5I009		3,000	I8,4
	фланцевая ТУ26-07-I399-86								

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

Инв.№

Инж.	Шадрова	
Зав.гр.	Лашина	
Гл. спец.	Стрельников	
Н. контр.	Лашина	
Нач. отд.	Тихонов	

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

Бетоно-растворный узел с участком по производству сб. ж-б. изделий до I000 м³ в год

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

Спецификация оборудования марки ВК

ГПИстроммаш

25388-05 90

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	I0
	Вентиль запорный муфтовый, ДУI5, ГОСТ 576I–74	I5Ч8П2	шт.	796		3722III0I2		I,000	0,75
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ 32, ГОСТ 8722–73	I5Ч8П2	шт.	796		3722I3I035		2,000	2,7
	Кран трехходовой натяжной, муфтовый, с контрольным фланцем Ду=I5 мм	IIБI8БК–I5 ТУ26–07–I06I–84	шт.	796		37I222601I		I,000	0,26
	Кран поливочный ДУ 25, в том числе		компл.	67I				I,000	
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ 25, ГОСТ I8722–73	I5Ч8П2	шт.	796		3722I2I020		2,000	I,75
	Рукав резиновый напорный с текстильным усилением Д 25, L= 20, РУ = I0 кгс/см^2	ГОСТI8698–79	шт.			2553II0404		I,000	

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

Привязан

409-28-61.92 –ВК.СО

Лист 2

25388-05 91

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Система горячего водоснабжения и								
	циркуляционный трубопровод – Т3, Т4								
	Арматура								
	Клапан запорный муфтовый латунный для пара Ду = I5 мм	I5БIБК ТУ 26	шт.	796		37I2III002		2,000	0,38
		-07-I392-86							
	Вентиль запорный муфтовый, латунный Д 25, ТУ 26-07-I392-86	I5БIБК	шт.	796		37I2I2I002		2,000	0,78
	Производственный водопровод-В3								
	Оборудование								
	Форсунка Лист ВК.Н-I		шт.	796				32,00	0,25
	Приборы								
	Манометр показывающий	МП4-У ГОСТ	шт.	796		42I2I3I302		I,000	I,2
		2405-80							

Альбом 5

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Счетчик крыльчатый холодной воды типа ВСКМ, диаметр условного прохода 20 мм	ВСКМ-5/20Ч ГОСТ60I9-83	шт.	796		4854872807		I,000	3,9
	Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Д 50, ТУ 26-07-I399-86	30Ч6БР	шт.	796		372II5I009		4,000	I8,4
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ I5, ГОСТ 576I-74	I5Ч8П2	шт.	796		3722IIIOI2		3,000	0,75
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ 25, ГОСТ I8722-73	I5Ч8П2	шт.	796		3722I2I020		4,000	I,75
	Кран поливочный Д 25, в том числе		компл	67I				2,000	
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ 25, ГОСТ I8722-73	I5Ч8П2	шт.	796		3722I2I020		4,000	I,75

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Рукав резиновый напорный с текстильным усилением Д 25,	ГОСТ I8698-	шт.	796		2553II0404		2,000	
	L =20, РУ=I0 кгс/см^2	-79							
	Кран поливочный внутренний ДУ I5, в том числе		компл	67I				I,000	
	Вентиль запорный муфтовый ДУ I5, ТУ 26-077I392-86	I5Б3Р	шт.	796		37I2III0I7		2,000	0,32
	Рукав резиновый напорный с текстильным усилением	ГОСТ I8698-	шт.	796		2553II0404		I,000	
	Д 25, L= 20, РУ=I0 кгс/см^2	-79							
	Кран трехходовой натяжной, муфтовый, с контрольным	II6I8БК-I5	шт.	796		37I22260II		I,000	0,26
	фланцем, ДУ = I5 мм	ТУ26-07-I06I-							
		-84							

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

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

Лист 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Водопровод (оборотной) охлаждающей воды В4								
	Приборы								
	Счетчик крыльчатый холодной воды типа ВСКМ,	ВСКМ-5/20Ч	шт.	796		4854872807		I,000	3,9
	диаметр условного прохода 20 мм	ГОСТ60I9-83							
	Манометр показывающий	МП4-У ГОСТ 2405-80	шт.	796		42I2I3I302		I,000	I,2
	Арматура								
	Кран трехходовой натяжной, муфтовый, с контрольным фланцем, Ду = I5 мм	IIБI8БК-I5 ТУ 26-07-I06I-84	шт.	796		37I22260II		I,000	0,26
	Вентиль запорный муфтовый, ДУ I5, ГОСТ 576I-74	I5Ч8П2	шт.	796		3722III0I2		I,000	0,75
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Д 50, ТУ 26-07-I399-86	30Ч6БР	шт.	796		372II5I009		4,000	I8,4

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

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

Лист 6

25388-05 95

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Водопровод оборотной охлаждающей воды (обратный)–В5								
	Арматура								
	Задвижка параллельная выдвижным шпинделем, фланцевая Д 50, ТУ 26-07-I399-86	30Ч6БР	шт.	796		372II5I009		I,000	I8,4
	Водопровод повторно используемой промывной воды – ВI0								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый, Ду 25, ГОСТ I8722-73	I5Ч8П2	шт.	796		3722I2I020		I,000	I,75
	Система промывной воды – КI3								
	Оборудование								
	Насос гном I0-I0 т, подача Q = I0 м^3/ч, напор Н = I0 м, мощность электродвигателя = I,I кВт		шт.	796				I,000	I9,5

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

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

Лист 7

25388-05 96

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и 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	I0
	Воронка А23В046.000-03	Серия Н-I-4	шт.	796				I,000	I,93
		выпуск 2 ВПН							
		Сантехпроект							

Альбом 5

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой – В1								
	Трубопроводы								
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д15х2,5	ГОСТ3262-75	м	006				34,00	I,2
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д20х2,5	ГОСТ3262-75	м	006				4,000	I,5
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д25х2,8	ГОСТ3262-75	м	006				23,00	2,I
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д32х2,8	ГОСТ3262-75	м	006				23,00	2,7
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д50х3	ГОСТ3262-75	м	006				4,000	4,2
	Труба чугунная, напорная класса ЛА Д-65 мм	ГОСТ9583-75*	м	006				5,000	II,3
	Другие элементы систем								
	Опора АI4Б4I2,000	Серия3.900-9	шт.	796				4,000	I,2I

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

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

Лист 9

25388-05 98

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	I0
	Система горячего водоснабжения и циркуляционный трубопровод – Т3, Т4								
	Трубопроводы								
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д15х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				I25,0	I,2
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д20х2,5	ГОСТ3262-75	м	006				7,000	I,5
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д25х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				I6,00	2,I
	Трубы стальные водогазопроводные, оцинкованные Д32х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				I5,00	2,7
	Оборудование								
	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	СМ-Д-СТ ГОСТ 25809-83	шт.	796				2,000	

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

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

Лист I0

25388-05 99

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	I0
	Производственный водопровод – В3								
	Трубопроводы								
	Трубы стальные водогазопроводные Д15х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				23,00	I,2
	Трубы стальные водогазопроводные Д2,5х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				I32,0	2,I
	Трубы стальная электросварная Д57х2,5	ГОСТ I0704-76	м	006				I07,0	3,36
	Труба чугунная, напорная класса ЛА Д-65 мм	ГОСТ 9583-75	м	006				5,000	II,3
	Другие элементы систем								
	Опора АI4Б4I2,000	Серия 3,900--9	шт.	796				4,000	I,2I
	Опора АI4Б428,000	Серия 3,900-9	шт.	796				3,000	I,I8
	Опора АI4Б344,000	Серия 3,900-9	шт.	796				I,000	I,26
	Опора подвесная АI4Б43I,000	Серия 3,900-9	шт.	796				I6,00	3,32

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

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Водопровод оборотной охлаждающей воды –В4								
	Трубопроводы								
	Труба стальная электросварная Д57х3	ТСЭС57х3 ГОСТ I0704-76	м	006				8,000	4
	Водопровод оборотной охлаждающей воды (обратный)-В5								
	Трубопроводы								
	Труба стальная электросварная Д57х3	ТСЭС57х3 ГОСТ I0704-76	м	006				6,000	4
	Водопровод повторно используемой промывной воды – ВI0								
	Трубопроводы								
	Трубы стальные водогазопроводные Д 25х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				9,000	2,I

Альбом 5

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубопровод промывной воды – К13								
	Трубопроводы								
	Труба чугунная канализационная Д–50 мм	ГОСТ 6942.3–80	м	006				3,000	5,9
	Дождевая канализация К2								
	Трубопроводы								
	Труба стальная электросварная Д I08х2,8	ГОСТ I0704–76	м	006				36,00	7,25
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности ДI00	ГОСТ 22689.2–77	м	006				28,00	
	Труба напорная из полиэтилена низкого давления Д II0х6,3–С	ГОСТ I8599–83	м	006				I5,00	2,09

Альбом 5

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

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод – изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование								
	Воронка водосточная для крыш промышленных зданий ДУ I00 мм	ВР9В времен. ТУ	шт.	796				5,000	35
	Другие элементы систем								
	Опора АI4Б428,000-03	Серия 3.900--9	шт.	796				8,000	I,7
	Канализация бытовая – КI								
	Трубопроводы								
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д 50	ГОСТ 22689.2--77	м	006				II,00	
	Трубы канализационные из полиэтилена низкой плотности Д I00	ГОСТ 22689.2--77	м	006				22,00	
	Труба напорная из полиэтилена низкого давления Д II0х6,3-С	ГОСТ I8599--03	м	006				I0,00	2,09

Альбом 5

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

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

ИОТ I4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование								
	Умывальник прямоугольный керамический второй величины	ПКБС ГОСТ	комп1	671				6,000	
	со скрытой установочной поверхностью без сшинки	23759-85							
	Раковина стальная эмалированная со съемными выпусками	РСВ-2 ГОСТ	комп1	671				I,000	
		24843-81							
	Бидэ керамическое тип 2	БК-2 ГОСТ	комп1	671				I,000	I4,5
		26901-86							
	Ванна ножная с наклонным дном шамотированная типа ВННД	ВНШ ТУ 21-	комп1	671				I,000	25
		-28-70-86							
	Поддон душевой стальной эмалированный мелкий	ПМС-2 ТУ 21-	комп1	671				2,000	22,2
		-26-027-80.							
		изм. № 2							
	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом условным	ГОСТ I8II-8I	шт.	796				2,000	4,7
	проходом 50 мм т 50								

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

Привязан

409-28-61.92 -ВК.СО

Лист I5

25388-05 104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Унитаз напольный шамотированный со смывным краном	ОСТ 2I-I5-66	комп.	67I				8,000	65
	Канализация производственная К3								
	Трубопроводы								
	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 I8599--83	м	006				I0,00	0,32
	Оборудование								
	Воронка А23В046,000-03	Серия Н-I-4 выпуск 2 ВПН Сантехпроект	шт.	796				7,000	I,93

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Арматура								
	Трубопроводы сжатого воздуха, проложенные внутри цеха на кронштейнах и с креплением их между колоннами на подвесках к подкрановым балкам (Е6)								
	Клапан проходной муфтовый								
АР.I	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5,	I5 кч I8 п2	шт.	796		3732III032		3	0,7
АР.2	Ду 25	I5 кч I8 п2	шт.	796		3732III034		2	I,4
АР.3	Фильтр-влагоотделитель 22-20х80-УХЛ4	ГОСТ I7437-8I	шт.	796		4I5I8I0029		I	3,5
	Трубопроводы пара, проложенные внутри цеха на кронштейнах (Т7)								

Инв.№подл | Подп.и дата | Взам.инв.№

Инж.	Кравцова			24.03
Вед.инж.	Воронина			24.03
Зав.гр	Фролова			24.03
Гл.спец	Бабушкин			25.03
Нач.отд	Аверин			25.03
Н.контр	Фролова			24.03

Привязан

409-28-61.92 - ТК.СО

Бетоно-растворный узел с участком по производству сб. ж.-б. изделий до I000 м^3 в год

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Спецификация оборудования марки ТК

ГПИстроммаш

25388-05 106

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Клапан проходной муфтовый								
АР.4	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2), Ду 25	I5 кч I8 п2	шт.	796		3732III034		I	I,4
АР.5	Ду 32	I5 кч I8 п2	шт.	796		3732I2I034		I	2,I
АР.6	Ду 50	I5 кч I8 п2	шт.	796		3732I3I043		2	5,0
	Клапан полноподъемный, цапковый	I7с 42 нж	шт.	796		37425I7I39		I	2,2
АР.7	Ру 0,8 МПа (8 кгс/см^2), Ду 25								
АР.8	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным								
	фланцем для манометра								
	Ру I,6 (I6 кгс/см2), Ду I5	IIБ I8 бк	шт.	796		37I22260II		I	0,26
АР.9	Регулятор давления прямого действия								
	"после себя", фланцевый, латунный								
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2), Ду 25	2IБ 4 бк	шт.	796		37I25I60I6		I	6
	Контрольно-измерительные приборы								
I	Термометр	ТКП-I00	шт.	796		42III3		I	II

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Манометр, показывающий верхний предел	МП4-У-6	шт.	796		42I2I3I883		I	0,8
	измерения 6 кгс/см^2 (0,6 МПа)								
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Трубопроводы по каждому диаметру:								
	Трубопроводы сжатого воздуха, проложенные								
	внутри цеха на кронштейнах и с креплением их								
	между колоннами на подвесках к подкрановым балкам (Е6)								
	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76,								
	ВСт3сп ГОСТ I0705-80								
–	Ø 32 х 2		м	006		I38500		97	I,48
	Трубопроводы пара, проложенные внутри цеха								
	на кронштейнах (Т7)								
	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76,								
	ВСт3сп ГОСТ I0705-80								
–	Ø 38 х 2		м	006		I38500		20	I,78

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

Привязан

409-28-61.92 – ТК.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
–	Ø 57 х 3		м	006		I38500		6	4,0
	Элементы трубопроводов								
	Трубопроводы сжатого воздуха, проложенные внутри цеха								
	на кронштейнах и с креплением их между колоннами на								
	подвесках к подкрановым балкам (Е6)								
–	Подвеска ПТ-32-50 ГОСТ I6I27-78		шт.	796				I0	I,0
–	Прокладка трубопровода в футляре через	Серия 5.905-							
	стену – УГ I0.00	– I5							
	Ду 25	выпуск I	шт.	796				I	I0,2
–	Прокладка трубопровода в футляре через	Серия 5.905-							
	пол – УГ II.00-02	–I5							
	Ду 25	выпуск I	шт.	796				I	2,7
–	Опора подвижная – АI4Б342.000	Серия 3.900-							
	Ду 25	–9							
		выпуск I	шт.	796				I0	0,904

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубопроводы пара, проложенные внутри цеха								
	на кронштейнах (Т7)								
–	Опора подвижная – АI4Б342.000	Серия 3.900–							
	Ду 32	–9							
		выпуск I	шт.	796				I	0,9
–	Прокладка трубопровода в футляре через	Серия 5.905–							
	стену – УГ I0.00–0I	–I5							
	Ду 32	выпуск I	шт.	796				I	I0,2
	Прокладка трубопровода в футляре через	Серия 5.905–							
	пол и перекрытие – УГ II.00–02	–I5							
–	Ду 25,	выпуск I	шт.	796				I	2,7
–	Ду 32 – УГ II.00–04		шт.	796				I	4,2

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

Привязан

409-28-61.92 – ТК.СО

Лист 5