

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-288.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Б-4-Г, 4Р.
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

А Л Ь Б О М 22

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

25030-29

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-288.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-1,4Р.
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

А Л Б О М 22
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

Разработан
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер
института  В.А. Сидорев

Главный инженер
проекта  Л.И. Левонтин

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 14.06.91 г. № 24

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 22

(Перечень спецификаций оборудования - поставка подрядчика)

№ пп	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификации	№ страниц
I	Решения тепломеханические	903-I-288.9I ТМ.СОI.I	3-23
2	Водоподготовка	903-I-288.9I ВП.СОI.I	24-33
3	Топливоподача	903-I-288.9I ТП.СОI.I	34-36
4	Золшлакоудаление	903-I-288.9I ЗШ.СОI.I	37-38
5	Газоснабжение. Внутренние устройства	903-I-288.9I ГСВ.СОI.I	39-40
6	Автоматизация	903-I-288.9I А.СОI.I	4I-52
7	Связь и сигнализация	903-I-288.9I СС.СОI.I	53-54
8	Электрооборудование силовое	903-I-288.9I ЭМ,СОI.I	55-6I
9	Электроосвещение внутреннее	903-I-288.9I ЭО.СОI.I	62-68
IO	Отопление и вентиляция	903-I-288.9I ОВ.СОI.I	69-77
II	Водопровод и канализация внутренние	903-I-288.9I ВК.СОI.I	78-80

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П-К16	Блок сепаратора периодической продувки БСПП-0,15-1,6	ТП 903-1-288.	шт	796				I	I47
		9I альб. 6							
		ТМ.Н л.10							
П-К17	Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП-0,15-1,6	ТП 903-1-288.	шт	796				I	I47
		-9I альбом 6							
		ТМ.Н л.11							
Ш-К19	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-5	ТП 903-1-288.	шт	796				I	1165
		-9I альбом 6							
		ТМ.Н л.13,14							
Ш-К20	Блок сетевых насосов БСН-70-0,9	ТП 903-1-288.	шт	796				I	240
		-9I альбом 6							
		ТМ.Н л.15							
Ш-К22	Блок подпиточной воды БПВ-1,5-0,4	ТП 903-1-288.	шт	796				I	I60
		-9I Альбом 6							
		ТМ.Н л.16							
IY-К26	Блок подогревателей горячего водоснабжения БПГВ-0,7	ТП 903-1-288.	шт	796				I	208,7
		-9I, Альбом 6							
		ТМ.Н л.18							

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

Привязан

Инд. №			

903-1-288.9I ТМ.СО1.1

Лист
2

25030-29 5

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IУ-К27	Блок подготовки перегретой воды БППВ-0,7	ТП 903-I-288. -9I Альбом 6 ТМ.Н л.19	шт	796				I	208,7
IУ-К25	Блок эжекторов вакуумного деаэрата БЭВ-10	ТП 903-I-288. -9I Альбом 6 ТМ.Н л.17	шт	796				I	30
IУ-К32	Блок рабочей воды БРВ-10-0,4	ТП 903-I-288. -9I Альбом 6 ТМ.Н л.22	шт	796				I	1242,5
IУ-К28	Блок перекачивающих насосов БПН-14-0,2	ТП 903-I-288. -9I Альбом 6 ТМ.Н л.20	шт	796				I	180
IУ-К31	Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-94-0,5	ТП 903-I-288. -9I Альбом 6 ТМ.Н л.21	шт	796				I	120
IУ-К33	Блок антирелаксационный БА-15	ТП 903-I-288. -9I Альбом 6 ТМ.Н. л.23	шт	796				I	40

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-288.9I ТМ.СОI.I

Лист 3

25030-29 6

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Опоры и подвески, не входящие в монтажные блоки								
	I. Опора ОПП1-100.25	ГОСТ14911-82	шт	796				8	
	2. Опора ОПП1-100.32	"	шт	796				21	
	3. Опора ОПП1-100.38	"	шт	796				79	
	4. ОПП1-100.45	"	шт	796				5	
	5. ОПП2-100.57	"	шт	796				70/62 ^к	
	6. ОПП2-100.89	"	шт	796				62	
	7. ОПП2-100.108	"	шт	796				9	
	8. Опора ОПП2-100.159	"	шт	796				33	
	9. ОПП2-100.219	"	шт	796				2	
	10. ОПП2-100.426	"	шт	796				1	
	II. ОПБ2-25	"	шт	796				24	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-288.9I TM.COI.I

25030-29 7

Лист
4

Дальбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Опора отвода для трубы ϕ 89x3	03 OCT34-42-	шт	796				I	
		-622-84							
	I3. Опора неподвижная для трубы ϕ I33x4	I5 OCT 34-42-	шт	796				I	
		-6I6-84							
	I4. ϕ I59-4,5	23 OCT 34-42-	шт	796				4	
		-6I6-84							
	I5. ϕ 426x9	63 OCT 34-42-	шт	796				I	
		-6I6-84							
	I6. Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ I6I27-78	шт	796				53	
	I7. ПТ-38-80	"	шт	796				40	
	I8. ПТ-45-I00	"	шт	796				I6	
	I9. ПТ-57-200	"	шт	796				I25	
	20. ПТ-76-250	"	шт	796				30	
	2I. ПТ-89-400	"	шт	796				33	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.С0I.I

Лист

5

25030-29 8

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Подвеска ПТ-108-400	ГОСТ16127-78	шт	796				10	
	23. ПТ-133-900	"	шт	796				3	
	24. ПТ-159-1000	"	шт	796				14	
	25. ПТ-219-2000	"	шт	796				5	
	26. ПТВ-57-300	"	шт	796				1	
	27. ПГ2-133-900	"	шт	796				6	
	28. Втулка для прохода через крышу	76-01 ОСТ 34-42-614-84	шт	796		3113110000		1	
	29.	133-04 ОСТ 34-42-614-84	шт	796		3113110000		1	
	30.	219-06 ОСТ 34-42-614-84	шт	796		3113110000		4	
	31.	377-09 ОСТ 34-42-614-84	шт	796		3113110000		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I ТМ.СОI.I

Лист

6

25030-29 9

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Блок подвески с гладкой тягой	01 OCT 34-42- -724-85	шт	796		3II3I20000		3	
	2.	05 OCT 34-42- -724-85	шт	796		3II3I20000		14	
	3.	09 OCT 34-42- -724-85	шт	796		3II3I20000		2	
	4.	13 OCT 34-42- -724-85	шт	796		3II3I20000		2	
	5.	15 OCT 34-42- -724-85	шт	796		3II3I20000		2	
	6. Блок подвески с гладкой тягой	07 OCT 34-42- -727-85	шт	796		3II3I20000		1	
	7.	11 OCT 34-42- -727-85	шт	796		3II3I20000		8	
	8.	17 OCT 34-42- -727-85	шт	796		3II3I20000		1	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I TM.COI.I

Лист

7

25030-29 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Блок подвески с проушиной	02 OCT 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		18	
	10.	04 OCT 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		2	
	11. Ушко	I-0I OCT 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		19	
	12.	I-02 OCT 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		4	
	13.	I-03 OCT 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		2	
	Опоры, входящие в монтажные блоки								
	1. Опора ОПП1-100.25	ГОСТ 14911-82	шт	796				3	
	2. ОПП1-100.38	То же	шт	796				2	
	3. ОПП1-100.45	"	шт	796				3	
	4. ОПП2-100.57	"	шт	796				4	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-288.9I TM.COI.I

Лист 8

25030-29 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Опора ОПП2-100.76	ГОСТ 14911-82	шт	796				2	
	6. ОПП2-100.89	То же	шт	796				8	
	7. ОПП2-100.108	"	шт	796				2	
	8. ОПП2-100.159	"	шт	796				4	
	9. ОПБ2-32	"	шт	796				4	
	10. ОПБ2-38	"	шт	796				4	
	11. ОПБ2-45	"	шт	796				1	
	12. ОПБ2-57	"	шт	796				15	
	13. ОПБ2-89	"	шт	796				9	
	14. ОПБ2-108	"	шт	796				2	
	15. ОПБ2-159	"	шт	796				6	
	16. ОПБ2-168	"	шт	796				8	

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

Привязан

Инв. №			

903-I-288.9I TM.COI.I

Лист 9

25030-29 12

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17. Опора для трубы ϕ 159x4,5	06 ОСТ 34-42-622-84	шт	796				I	
	18. ϕ 273x6	10 ОСТ34-42-615-84	шт	796				I	
	19. ϕ 325x6	12 ОСТ34-42-622-84	шт	796				I	
	Полносорные теплоизоляционные конструкции, не входящие в монтажные блоки								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносорная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрощивного		Серия 3.903-14 ч. I						
	ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГ 0,25:		ТУ6-11-454-77 ГОСТ13720-78 ^ж						
	КТП-К-Х-АГ 0,25-20-30		шт	796				260	
	2.	КТП-К-Х-АГ 0,25-20-40	-01 шт	796				38	
	3.	КТП-К-Х-АГ 0,25-32-30	-02 шт	796				159	
	4.	КТП-К-Х-АГ 0,25-32-40	-03 шт	796				287	

Привязан			
Инд. №			

903-I-288.9I TM.COI.I

Лист
10

25030-29 13

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопршивного ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГ 0,25:	Серия 3.903- -I4 ч.I ТУ6-II-454- -77 ГОСТ13720- -78*							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-38-30	3.903-I4.I-05	шт	796				66	
6.	КТП-К-Х-АГ 0,25-38-40	-06	шт	796				236	
7.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-30	3.903-I4.I-0I- -08	шт	796				74	
8.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-40	-09	шт	796				104	
9.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-60	-10	шт	796				50	
10.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-40	-12	шт	796				231	
11.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-60	-13	шт	796				213/153*	
12.	КТП-К-Х-АГ 0,25-76-30	-14	шт	796				100	
	13. Конструкция теплоизоляционная комплектная без крепления вкладыша к покрытию из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 на стеклоткани с покрытием из листа	серия 3.903- -I4 ч.I ГОСТ21880-86							

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

Привязан

Инв. №			

903-I-288.9I ТМ.СОI.I

Лист
II

25030-29 14

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	алюминиевого А 0,8:	ГОСТ21631-76*Е							
	КТК-БК-МС-А 0,8-426-60	3.903-14.1- -23-02	шт	796				2	
I4.	КТК-БК-МС-А 0,8-426-70	-03	шт	796				4	
	I5. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением к покрытию с вкладышем из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 на стеклосетке с покрытием из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н:	серия 3.903- -14 ч.1 ГОСТ21880-86 ТУ6-11-145-							
	КТП-К-МС-РСТ-76-40	-80							
		3.903-14.1- -29 -01	шт	796				241	
I6.	КТП-К-МС-РСТ-108-40	-02	шт	796				38	
I7.	КТП-К-МС-РСТ-89-60	-04	шт	796				90	
I8.	КТП-К-МС-РСТ-159-40	-08	шт	796				128	
I9.	КТП-К-МС-РСТ-133-60	-10	шт	796				23	
20.	КТП-К-МС-РСТ-159-60	-12	шт	796				106	
21.	КТП-К-МС-РСТ-219-40	-14	шт	796				25	

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

Привязан			
Инд. №			

903-1-288.91 ТМ.СО1.1

Лист
I2

25030-29 15

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением к покрытию с вкладышем из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 на стеклосетке с покрытием из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н:	Серия 3.903- -I4 ч. I ГОСТ 21880-86 ТУ6-II-I45-80							
	КТП-К-МС-РСТ-159-80	3.903-I4.I- -29- -I5	шт	796				I4	
	23. КТП-К-МС-РСТ-219-60	-I6	шт	796				I3	
	24. КТП-К-МС-РСТ-273-80	-I9	шт	796				II	
	25. Конструкция теплоизоляционная полносборная фланцевая со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого А 0,8:	серия 3.903- -I4ч. II ГОСТ21880-86 ГОСТ2163I- -76 ^Х Е							
	КТПФл-Ш-МС-А0,8-I60-40	3.903-I4.I- -82- -04	шт	796				I	
	26. КТПФл-Ш-МС-А0,8-200-600	-II	шт	796				4	
	27. КТПФл-Ш-МС-А0,8-250-60	-I9	шт	796				I	
	28. КТПФл-Ш-МС-А0,8-280-60	-23	шт	796				I	

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-288.9I TM.COI.I

Лист
I3

25030-29 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29. Конструкция теплоизоляционная полносборная фланцевая со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого А0,8:	Серия 3.903- -I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I- -76*E							
	КТПФл-Ш-МС-А0,8-280-40	3.903-I4.I- -82- -22	шт	796				2	
	30. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого А1:	Серия 3.903- -I4 ч.П ГОСТ2I63I- -76*E ГОСТ2I880-86							
	КТПАФ-Ш-МС-А1-I20-40	3.903-I4.I- -I09	шт	796				5I	
	3I. КТПАФ-Ш-МС-А1-I40-40	-0I	шт	796				29	
	32. КТПАФ-Ш-МС-А1-I50-40	-02	шт	796				3	
	33. КТПАФ-Ш-МС-А1-I60-40	-04	шт	796				9/4*	
	34. КТПАФШ-МС-А1-I60-50	3.903-I4.I- -I09- -05	шт	796				I7/8*	

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-288.9I TM.COI.I

Лист
14

25030-29 17

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	35. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шплевочным креплением из матов минераловатных прошивных МЭБ-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого АІ:	Серия 3.903- -І4 ч.П ГОСТ2І880-86 ГОСТ2І63І-76							
	КТПАФ-Ш-МС-АІ-200-40	3.903-І4.І- -І09- -І0	шт	796				І7	
	36. КТПАФ-Ш-МС-АІ-2І0-40	-І2	шт	796				5	
	37. КТПАФ-Ш-МС-АІ-200-60	-ІІ	шт	796				5	
	38. КТПАФ-Ш-МС-АІ-250-60	-І9	шт	796				4	
	39. КТПАФ-Ш-МС-АІ-280-40	-22	шт	796				7	
	40. КТПАФ-Ш-МС-АІ-280-60	-23	шт	796				І	
	4І. КТПАФ-Ш-МС-АІ-340-40	-33	шт	796				2	
	42. КТПАФ-Ш-МС-АІ-340-60	-34	шт	796				2	

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

Привязан			
Ив. №			

903-І-288.9І ТМ.СОІ.І

Лист
І5

25030-29 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	43. Конструкция теплоизоляционная полносорная панельная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных М2В2-100 на металлической сетке I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого А1;	серия 3.903- I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I- -76 ^Х Е							
	КТПП-Ш-ММС-АI-653-1000-40	3.903-I4.I- -I30	шт	796				18	
	44. Конструкция теплоизоляционная полносорная блочно-панельная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных М2В2-100 на металлической сетке № I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого А1;	серия 3.903- -I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I-76 ^Х Е							
	КТПП-Ш-ММС-АI-540-540-60	3.903-I4.I- -I47-05	шт	796				858/442 ^Х	
	45. КТПП-Ш-ММС-АI-540-540-80	-06	шт	796				113/683	
	46. КТПП-Ш-ММС-АI-540-540-100	-07	шт	796				600/662	
	Полносорные теплоизоляционные конструкции входящие в монтажные блоки								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносорная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопршивного	серия 3.903- -I4 ч.И							

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-288.9I TM.COI.I

Лист
16

25030-29 19

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГ 0,25:	ТУ6-II-454-77							
		ГОСТ 13726-78*							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-32-30	3.903-14.1-01	шт	796				17	
		-02							
2.	КТП-К-Х-АГ 0,25-32-40	-03	шт	796				6	
3.	КТП-К-Х-АГ 0,25-38-30	-05	шт	796				43	
4.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-30	-08	шт	796				5	
5.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-40	-09	шт	796				4	
6.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-30	-11	шт	796				40	
7.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-40	-12	шт	796				26	
8.	Конструкция теплоизоляционная комплектная без крепления вкладыша к покрытию из матов минераловатных прошивных МЗБІ-100 на стеклоткани с покрытием из листа алюминиевого А 0,8:	серия 3.903-14 ч.1							
		ГОСТ21880-86							
		ГОСТ21631-							
	КТК-БК-МС-А 0,8-426-60	3.903-14.1-	шт	796				1	
		-23-02							
9.	КТК-БК-МС-А 0,8	-03	шт	796				7	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-288.9I TM.COI.I

Лист 17

25030-29 20

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Конструкция теплоизоляционная комплектная без крепления вкладыша к покрытию из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 на стеклоткани с покрытием из листа алюминиевого А 0,8:	серия 3.903- -14 ч. I ГОСТ 21880-86 ГОСТ 21631- -76 ^{ХЕ}							
	КТК-БК-МС-А0,8-630-70	3.903-14. I- -23- -09	шт	796				4	
	II. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением к покрытию с вкладышем из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 на стеклосетке с покрытием из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н:	серия 3.903- -14 ч. I ГОСТ 21880-86 ТУ6-II-145-80							
	КТП-К-МС-РСТ-76-40	3.903-14. I-29	шт	796				6	
I2.	КТП-К-МС-РСТ-89-40	-01	шт	796				25	
I3.	КТП-К-МС-РСТ-108-40	-02	шт	796				18	
I4.	КТП-К-МС-РСТ-89-60	-04	шт	796				3	
I5.	КТП-К-МС-РСТ-108-60	-06	шт	796				7	
I6.	КТП-К-МС-РСТ-159-40	-08	шт	796				16	

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-288.9I ТМ.СОI.I

Лист
18

25030-29 21

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением к покрытию с вкладышем из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 на стеклосетке с покрытием из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н:	Серия 3.903- -14 ч. I ГОСТ21880-86 ТУ6-11-145-80							
	КТП-К-МС-РСТ-159-60	3.903-14.1-12	шт	796				7	
18.	КТП-К-МС-РСТ-219-60	-16	шт	796				12	
19.	КТП-К-МС-РСТ-273-60	-18	шт	796				6	
20.	КТП-К-МС-РСТ-325-60	-20	шт	796				5	
21.	КТП-К-МС-РСТ-325-80	-21	шт	796				10	
	22. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого А1:	Серия 3.903- -14 ч. П ГОСТ21880-86 ГОСТ21631- -76*Е							
	КТПАФ-Ш-МС-А1-120-40	3.903-14.1- -109	шт	796				12	
23.	КТПАФ-Ш-МС-А1-140-40	-01	шт	796				38	
24.	КТПАФ-Ш-МС-А1-150-40	-02	шт	796				26	
			Привязан						
			Инв. №		903-1-288.91 ТМ.СО1.1				Лист 19.

25030-29 22

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	25. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого А1:	Серия 3.903- -I4 ч.П ГОСТ21860-86 ГОСТ21631-76 ^{ХЕ}							
	КТПАФ-Ш-МС-А1-160-40	3.903-I4.I-	шт	796				37	
		-04							
	26. КТПАФ-Ш-МС-А1-200-40	-I0	шт	796				27	
	27. КТПАФ-Ш-МС-А1-200-60	-II	шт	796				3	
	28. КТПАФ-Ш-МС-А1-210-40	-I2	шт	796				10	
	29. КТПАФ-Ш-МС-А1-280-40	-22	шт	796				7	
	30. КТПАФ-Ш-МС-А1-280-60	-23	шт	796				2	
	31. КТПАФ-Ш-МС-А1-340-40	-33	шт	796				2	
	32. КТПАФ-Ш-МС-А1-340-60	-34	шт	796				1	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I TM.COI.I

Лист
20

25030-29 23

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	33. Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных М2В2-100 на металлической сетке № 12,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого А1: КТПП-Ш-ММС-А1-653-1000-80	Серия 3.903- -14 ч.П ГОСТ21880-86 ГОСТ21631- -76*Е 3.903-14.1- -130-02							
			шт	796				43	
	34. Конструкция теплоизоляционная полносборная блочно-панельная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных М2В2-100 на металлической сетке № 12,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого А1 КТПВП-Ш-ММС-А1-540-540-80	Серия 3.903- -14 ч.П ГОСТ21880-86 ГОСТ 21631- -76*Е 3.903-14.1- -147-06							
			шт	796				21	

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

Привязан			
Инд. №			

903-1-288.91 ТМ.СО1.1

Лист 21

25030-29 24

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные блоки								
У-А1	Блок подготовки исходной воды БПИВ-18-0,3	ТП903-1-288. -91 Альбом 6 ВП.Н л.24	шт	796				I	100
У-А2	Блок натрий-катионитных фильтров I и II ступени БФКа I-II-0,7x5	ТП903-1-288. -91 Альбом 6 ВП.Н л.25,26	шт	796				I	1030
У-А5	Блок магнитных аппаратов БМА-20	ТП903-1-288. -91 Альбом 6 ВП.Н л.31	шт	796				I/2*	80
У-А8	Блок отмывочных вод натрий-катионитных фильтров БОВФКа-0,7	ТП903-1-288. -91 Альбом 6 ВП.Н л.34	шт	796				I	318

В графе 10 указаны массы металлоконструкций блоков

Привязан		
Инва. №		
903-1-288.91 ВП.СО1.1		
Нач.отд Григорьяни		
Н.контр Григорьяни		
Гл. спец Зиренко		
Рук.гр Хижняк		
Вед.инж Гончаренко		
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
Поставка подрядчика	P	I
	Листов	
	10	
	Харьковский Сантехпроект	

25030-29

25

Инва. № Подпись и дата Взам. инв. №

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У-А9	Блок приготовления регенерационного раствора БРРФМа-0,7	ТП903-І-288. -9І Альбом 6 ВП.Н л.36	шт	796				І	272
У-А7	Блок подкачивающих насосов БПН-4-0,5	ТП903-І-288. -9І Альбом 6 ВП.Н л.32	шт	796				І	170
У-А10	Блок нитратирования химобработанной воды БНВ-10-10	ТП903-І-288. -9І Альбом 6 ВП.Н л.38	шт	796				І	237,2
У-А11	Блок подкисления продувочных вод БППВ-10-10	ТП903-І-288. -9І Альбом 6 ВП.Н л.39	шт	796				І	39
У-А13	Блок насоса рециркуляции БНРВ-35-0,3	ТП903-І-288. -9І Альбом 6 ВП.Н л.	шт	796				І	50

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-І-288.9І ВП.СОІ.І

Лист

2

25030-29 26

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Опоры и подвески, не входящие в монтажные блоки								
	1. Опора ОПП1-100.18	ГОСТ14911-82	шт	796				22	
	2. Опора ОПП1-100.45	То же	шт	796				12	
	3. ОПП2-100.57	"	шт	796				24	
	4. ОПП2-100.89	"	шт	796				9	
	5. ОПП2-100.108	"	шт	796				2	
	6. ОПП2-100.159	"	шт	796				3	
	7. ОПХ1-100.18	"	шт	796				2	
	8. ОПХ1-100.45	"	шт	796				2	
	9. ОПХ2-100.60	"	шт	796				2	
	10. ОПХ2-100.60	"	шт	796				3	
	(только для I и II типов воды)								

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I ВП.СОI.I

Лист

3

25030 - 29 27

Формат А3

ГОСТ 21.110 - 82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Крепление к стене ϕ 57x3	Серия 3.900-9	шт	796				I	
		AI4B.4I4.00							
	12. Опора подвесная отдельная для трубы ПНД50С	Серия 4.900-9	шт	796				6	
		AI4B3I5.000							
	13. ПНД63С	Серия 4.900-9	шт	796				II	
		AI4B3I5.000-0I							
	14. ПНД90С	Серия 4.900-9	шт	796				9	
		AI4B3I5.000-03							
	15. Опора подвесная со сплошным основанием для трубы ПНД20С	Серия 4.900-9	шт	796				3	
		AI4B.3I6.000-06							
	16. ПНД32С	Серия 4.900-9	шт	796				5	
		AI4B3I6.000-08							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.00I.I

Лист

4

25030-29 28

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7. Только для I и II типов воды ПНД32с	Серия 4.900-9 AI4B3I6.000- -08	шт	796				I	
	I8. ПНД40с	Серия 4.900-9 AI4B3I7.000- -I2	шт	796				3	
	I9. ПНД50С	Серия 4.900-9 AI4B3I7.000- -I3	шт	796				6	
	20. Только для I и II типов воды ПНД50с	Серия 4.900-9 AI4B3I7.000- -I3	шт	796				3	
	2I. Опора подвесная со сплошным основанием для трубы ПНД63с	Серия 4.900-9 AI4B3I7.000- -I4	шт	796				7	
	22. (Только для I и II типов воды) ПНД63	Серия 4.900-9 AI4B3I7.000- -I4	шт	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-288.9I ВП.СОI.I

Лист
5

25030-29 29

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Опора для вертикального трубопровода с сопровождением для трубы ПНД32с	Серия 4.900-9 AI4B.309-000	шт	796				I	
	24. ПНД50С	Серия 4.900-9 AI4B309.000- -0I	шт	796				I	
	25. Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ I6I27-78	шт	796				6	
	26. ПТ-38-80	То же	шт	796				I3	
	27. ПТ-57-200	"	шт	796				I9	
	28. ПТ-89-400	"	шт	796				3	
	29. ПГ-57-200	"	шт	796				3	
	Опоры, входящие в монтажные блоки								
	1. Опора ОПП1-100.38	ГОСТ I49II-82	шт	796				I	
	2. ОПП2-100.57	То же	шт	796				6	
	3. ОПП2-100.89	"	шт	796				2	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

903-I-288.9I ВЛ.СОI.I

Лист
6

25030-29 30

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Полноборные теплоизоляционные конструкции, не входящие в монтажные блоки.								
	I. Конструкция теплоизоляционная полноборная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопршивного ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГ-0,25:	Серия 3.903- -I4 ч. I							
		ТУ6-II-454-77							
		ГОСТ13720-78*							
	КТП-К-Х-АГО,25-20-30	3.903-I4.I-0I	шт	796				24	
2.	КТП-К-Х-АГО,25-20-40	-0I	шт	796				14	
3.	КТП-К-Х-АГО,25-32-30	-02	шт	796				47	
4.	КТП-К-Х-АГО,25-48-40	-09	шт	796				24	
5.	КТП-К-Х-АГО,25-57-40	-I2	шт	796				63	
6.	КТП-К-Х-АГО,25-57-60	-I3	шт	796				28	
	7. Конструкция теплоизоляционная полноборная с клеевым креплением к покрытию с вкладышем из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 на стеклосетке с покрытием из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н:	Серия 3.903- -I4 ч. I							
		ГОСТ21880-86							
		ТУ6-II-I45-80							
	КТП-К-МС-РСТ-108-40	3.903-I4.I-29-	шт	796				7	

-02

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I ВП.00I.I

Лист
7

25030-29 31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением к покрытию с вкладышем из матов минераловатных прошивных МЭВІ-100 на стеклосетке с покрытием из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н:	Серия 3.903- -І4 ч.І ГОСТ 21880-86 ТУ6-ІІ-І45-80							
	КТП-К-МС-РСТ-76-60	3.903-І4.І- -29-03	шт	796				І2	
	9. КТП-К-МС-РСТ-89-40	-04	шт	796				І6	
	10. КТП-К-МС-РСТ-І59-60	-І2	шт	796				24	
	11. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шпалитовым креплением из матов минераловатных прошивных МЭВІ-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого АІ:	Серия 3.903- -І4 ч.П ГОСТ 21880-86 ГОСТ 21631- -76*Е							
	КТПАФ-Ш-МС-АІ-210-40	3.903-І4.І- -І09-І2	шт	796				3	
	12. КТПАФ-Ш-МС-АІ-200-60	-ІІ	шт	796				І	
	13. Конструкция теплоизоляционная полносборная блочно-панельная со шпалитовым креплением из матов минераловатных прошивных МЭВ2-100 на	Серия 3.903- -І4 ч.П ГОСТ 21880-86							

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-І-288.9І ВП.СОІ.І

Лист
8

25030-29 32

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Воронка головная	903-I-288.9I	шт	796				I	99,0
		Альбом I7							
		БI4И.068.2I0							
		СБ							
	7. Очиститель приводного барабана	БI4И.068.230	шт	796				I	9,2
		СБ							
	8. Ограждение груза	БI4И.068.240	шт	796				I	36,5
		СБ							
	9. Опора устройства натяжного грузового	БI4И.068.	шт	796				I	112,0
		250СБ							
	10. Ограждение тележки натяжной	БI4И.068.	шт	796				I	84,0
		260СБ							
	11. Опора блока	БI4И.068.270	шт	796				3	22,5
		СБ							
	12. Панель ограждения	БI4И.068.280	шт	796				I	18,5
		СБ							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТП СОI.I

Лист

2

25030-29 36

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Панель ограждения	903-I-288.9I	шт	796				I5	22,5
		Альбом I7							
		БИ4И.068.280							
		-0I.CB							
	I4. Панель ограждения	БИ4И.068.280	шт	796				I	24,7
		-02.CB							
	I5. Панель ограждения	903-I-288.9I	шт	796				I	19,0
		Альбом I7							
		БИ4И.068.280							
		-03.CB							
	I6. Панель ограждения	БИ4И.068.280	шт	796				I	23,I
		-04.CB							
	I7. Воронка	БИ4И.068.340	шт	796				I4	67,0
	Металл для приспособления установки железотделителя в наклонном положении								
	I8. Круг	40ГОСТII133-7I	кг	I66				I	20,0
		УIГОСТ I435-							
		-74							

Привязан

903-I-288.9I ТП.С0I.I

Лист

3

25030-29 37

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изделия индивидуального изготовления									
У2	Опора блоков тип I	903-I-288. 9I Альбом I8 БI4Д.052.000. СБ	шт	796				4	400,0
У3	Опора блока тип II	БI4Д.053.000. СБ	шт	796				4	32I,0
У4	Р а м а	БI4Д.054.000. СБ	шт	796				4	I5,5
I. Металл для крепления блоков и ограждений каната									
	Уголок	Б-50x50x5 ГОСТ8509-85 В ст.3сп ГОСТ 535-79	м	006				100,0	3,77

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

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Григорьянц		
Н. контр. Григорьянц		
Гл. спец. Зиренко		
Рук. гр. Кривко		
Техн. Макурина		
903-I-288.9I ЗИ.СОI.I		
Спецификация оборудования Поставка подрядчика	Стадия	Лист
	Р	1
		Листов
		2
Харьковский Сантехпроект		

25030-29 38

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лоток. Секция прямая по ТУ36.22.2I.00I-86	ЛМТ 20	шт	796				6	
	Лоток. Секция прямая по ТУ36.22.2I.00I-86	ЛМТ 40	шт	796				45	
	Лоток. Секция угловая по ТУ 36.22.2I.00I-86	ЛМТ-У40	шт	796				I	
	Короб для электропроводки по ТУ36.II09-77E								
	Секция прямая	СП200	шт	796				I2	
	Секция угловая	СУ200	шт	796				4	
	Конструкция кабельная сборная по ТУ36.I496-85								
	П о л к а	KII6I	шт	796				I20	
		KII62	шт	796				I5	
		KII63	шт	796				I00	
	С к о б а	KII57	шт	796				40	
	Изделия для крепления и прокладки труб и кабелей								
	Скоба ТУ36.22.I9.06-00I-87	С022	шт	796				50	
		С0I6	шт	796				200	
		СД34	шт	796				40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I A.C0I-I

Лист
2

25030-29 43

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лента с кнопкой ТУ36.1446-70	К226, К227	шт	796				80	
	Отборное устройство	100-200П	шт	796				8	
		64-200	шт	796				12	
	Кронштейн	ТКЧ-3226-71	шт	796				4	
	Подставка ТУ36.1227-84	ДСС	шт	796				4	
	Дюбель ТУ36.941-79	У661	шт	796				80	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-4 -1,4Р (№№ 1, 2,3,4)								
	Коробка соединительная по ТУ36.2568-83Е	КС-40-1	шт	796				4	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е								
	Профиль	ЗП2000	шт	796				8	
	Полоса	ПП30	шт	796				8	

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

Привязан

Инд. №

903-1-288.91 А.СО1.1

Лист 3

25030-29 44

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-10-1	шт	796				3	
		КС-20-1	шт	796				8	
		КС-40-1	шт	796				3	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				4	
	Профиль	ЗП2000	шт	796				12	
	Лоток	ЛП225	шт	796				5	
	Швеллер	ШП 60x35	шт	796				2	
	Конструкция кабельная сборная по ТУ36.1496-85								
	Стойка	КП151	шт	796				15	
	Полка	КП160	шт	796				50	
	Полка	КП161	шт	796				57	
	Полка	КП163	шт	796				10	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

903-1-288.91 А.СО1.1

Лист

4

25030-29 45

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия для крепления и прокладки труб и кабелей								
	Лоток ТУ36.22.2I.000-УI	ЛМТ-20	шт	796				12	
		ЛМТ-40	шт	796				5	
	Скобы	СО16	шт	796				30	
	Скобы	СО22	шт	796				60	
	Лоток ТУ36.22.2I.00I-УI	ЛМТ-Т20	шт	796				8	
	Бобышка	ВП-27хI, 5х х55	шт	796				5	
	Кронштейн ТКЧ-3459-74	К2	шт	796				3	
	Протяжная коробка ТУ36.1070-85	ПК300х90	шт	796				2	
	Подставка ТУ36.1227-84	ДСП	шт	796				1	
	Отборное устройство ТУ36.1258-85	64-200	шт	796				9	
		16-225П	шт	796				4	
		16-225У	шт	796				10	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I A.COI.I

Лист
5

25030-29 46

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водоподогревательная установка								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-10-1	шт	796				3	
		КС-20-1	шт	796				3	
		КС-40-1	шт	796				1	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				3	
	Полка	КП162	шт	796				3	
	Скоба	СО22	шт	796				10	
		СО34	шт	796				10	
	Отборное устройство ТУ36.1258-85	64-200	шт	796				3	
		16-225У	шт	796				6	
	Подставка ТУ36.1227-84	ДСС	шт	796				3	
	Установка горячего водоснабжения								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-10-1	шт	796				6	
		КС-20-1	шт	796				1	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				5	
	Профиль	ЗП2000	шт	796				1	

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

Привязан			
Инв. №			

903-1-288.91 А.СО1.1

Лист
6

25030-29 47

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Полка ТУ36.1496-85	К1162	шт	796				5	
	Скоба ТУ36.22.19.06-001-87	С022	шт	796				50	
	Отборное устройство ТУ36.1258-85	I6-200	шт	796				I	
		I6-225П	шт	796				3	
		I6-225У	шт	796				4	
	Подставка ТУ36.1227-85	ДСС	шт	796				I	
	Подставка ТУ36.1227-85	ГСП	шт	796				I	
	Кронштейн ТУ36-1228-84	КП58	шт	796				I	
	Водоподготовительная установка								
	С х е м а I								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-10-1	шт	796				4	
		КС-20-1	шт	796				3	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84								
	Полоса	ПП30	шт	796				I4	
	Лоток	ЛП145	шт	796				5	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-288.9I A.COI.I

Лист
7

25030-29 48

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Швеллер	ШП60x35	шт	796				10	
	Профиль	ZП2000	шт	796				3	
	Скоба ТУ36.22.19.06-001-87	СО22	шт	796				70	
	Отборное устройство ТУ36.1258-85	I6-225У	шт	796				1	
	С х е м а 2.								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-10-1	шт	796				4	
		КС-20-1	шт	796				2	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				14	
	Полоса	ПП270	шт	796				1	
	Лоток	ЛПИ45	шт	796				5	
	Швеллер	ШП 60x35	шт	796				10	
	Профиль	ZП 2000	шт	796				3	
	Скоба ТУ36.22.19.06-001-87	СО-22	шт	796				40	
	Отборное устройство по ТУ36.1258-85	I6-225У	шт	796				1	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I A.COI.I

Лист
8

25030-29 49

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия заводов научно-производственного объединения электромонтажа НПО ЭМ								
	Котлоагрегаты Е4 -I,4P (№ I, 2, 3,4)								
	Стойка ТУ36.22-80	К3I4	шт	796				I2	
	Стойка ТУ36.I496-85	КII50	шт	796				I58	
	Прижим ТУ36.I496-85	НД ПРУЗ	шт	796				I08	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-4 -I,4P (№ I,2,3,4)								
	Стойка ТУ36.22-80	К3I4	шт	796				I6	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Стойка ТУ36.I496-85	КII50	шт	796				30	
	Закреп	К350	шт	796				28	
	Стойка ТУ36.22-80	К 3I4	шт	796				2	
	Водоподогревательная установка								
	Стойка ТУ36.I496-85	КII50	шт	796				2	
	Стойка ТУ36-22-80	К3I4	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I АСОI.I

Лист

9

25030-29 50

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Установка горячего водоснабжения								
	Стойка ТУ36.1496-85	К1150	шт	796				5	
	Стойка ТУ36.22-80	К314	шт	796				2	
	Закреп	К350	шт	796				4	
	Водоподготовительная установка								
	С х е м а I.								
	Стойка ТУ36-22-80	К314	шт	796				4	
	Закреп	К350	шт	796				12	
	Строительный материал								
	Кирпич красный								
			шт	796				35	
	С х е м а 2								
	Стойка ТУ36-22-80	К314	шт	796				4	
	Закреп	К350	шт	796				12	

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I A.COI.I

Лист
10

25030-29 51

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия индивидуального изготовления	903-I-288.9I							
		Альбом I8							
	Котлоагрегаты Е-4-I,4P (№I,2,3,4)								
	Статив местный	BI2B796.000.	шт	796				4	42,4
		СБ							
	Узел сочленения	BI2ГII37.000	шт	796				4	34,0
		СБ							
	Узел сочленения	BI2ГII38.000	шт	796				4	23,6
		СБ							
	Узел сочленения	BI2Г.II39.000	шт	796				4	22,8
		000СБ							
	Узел сочленения	BI2Г.II40.	шт	796				4	39,5
		000СБ							
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Статив местный I	BI2B795.000.	шт	796				I	I7,I
		СБ							
	Водоподогревательная установка								
	Статив местный I	BI2B794.000.	шт	796				I	2I,6
		СБ							

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

Привязан

Инд. №

903-I-288.9I A.00I.I

Лист

II

25030-29 52

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Труба стальная водопроводная 20x2,5, ГОСТ 3262-75		м	006				9	
	Материалы пожарсигнализации								
	I. Коробка телефонная распределительная ТУ45.866 0.362-016ТУ	КРТП-10	шт	796				I	
	2. Коробка ответвительная	УК-П	шт	796				I7	
	3. Труба стальная водопроводная 20x2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				I2	
	Материалы радиофикации								
	I. Коробка ответвительная ТУ45.866 0.362-017ТУ	УК-П	шт	796				3	
	2. То же, ограничительная ТУ45.866 0.362-017ТУ	УК-Р	шт	796				5	
	3. Труба стальная водопроводная 20x2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I-CC.COI.I

Лист

2

25030-29 55

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Профиль зетовый общей шириной	TU36-I434-82							
	I.8. 68	K238Y2	шт	796		3449626I8I		63	
	Полоса размером:	TU36-I434-82							
	I.9. 40	KI06Y2	шт	796		3449623II		40	
	Профиль с-образный	TU36-I434-82							
	I.10.	KI0I/IY2	шт	796		34496204I		5	
	Стойка для напольной установки	TU36-22-80							
	I.11.	K3I4YXJ2	шт	796		34496I804I		52	
	Швеллер перфорированный	TU36-I434-82							
	I.12.	K347Y2	шт	8		3449626I4I		8	
	Швеллер перфорированный	TU36-I434-82							
	I.13.	K235Y2	шт	796		3449626I2I		I	
	Полоса перфорированная	TU36-I434-82							
	I.14.	K202	шт	796		344962633I		2	
	Гайка закладная	TU36-I953-80							
	I.15.	K605YXJ2	шт	796		34496270II		88	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I-ЭМ.С0I.I

Лист

2

25030-29 57

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Флажок	ТУ36-2466-82							
	I.16.	Ø25У1	шт	796				20	
	Флажок	ТУ36-2466-82							
	I.17.	Ø35У2.5	шт	796				6	
	Короб прямой	ТУ36-2158-81							
	I.18.	У1098У3	шт	796		3449611031		1	
	Короб прямой	ТУ36-2158-81							
	I.19	У1079У3	шт	796		3449611021		3	
	С к о б а	ТУ36-2158-81							
	I.20.	1078У3	шт	796		3449611921		16	
	С к о б а	ТУ36-1448-82							
	I.21.	К146ПУ2	шт	796		3449653119		302	
	Дюбель-винт	ТУ							
	I.22.	ДВМ 6x45	шт	796				68	
	Дюбель	ТУ36-941-79							
	I.23.	У661У3	шт	796		3449955031		58	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №			

903-1-288.91-ЭМ.СО1.1

Лист

3

25030-29 58

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Дюбель-гвоздь	ТУ14-4-794-77							
	I.24.	ДГ	шт	796				626	
	I.25. Лоток	НЛ10-ПЗУЗ ТУ36-2486-82	шт	796		34496I524I		I2	
	I.26. Лоток	НЛ20-ПЗУЗ ТУ36-2486-82	шт	796		34496I527I		I38	
	I.27. Прижим	НЛ-ПРУЗ ТУ36-2486-82	шт	796		34496I545I		996	
	I.28. Коробка клеммная	У6I4AY2 ТУ36-I2-80	шт	796		34647420II		I0	
	I.29. Коробка клеммная	У6I5AY2 ТУ36-I2-80	шт	796		346474202I		24	
	I.30. Лоток	НЛ 5-ПЗУЗ ТУ36-2486-82	шт	796		34496I422I		32	
	I.3I. Лоток	НЛ20-ПЗУЗ ТУ36-2486-82	шт	796		34496I423I		3I	

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

Привязан

Инд. №

903-I-288.9I ЭМ.СОI.I

Лист
4

25030-29 59

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.32. Лоток	НЛ40-ПЗУЗ	шт	796		34496I529I		36	
		ТУ36-1496-82							
	I.33. Ключ	КII56УЗ	шт	796		34496252II		I	
	I.34. Ввод гибкий	КИ082УЗ	шт	796		3449650I03		26	
		ТУ36-1684-8I							
	I.35. Ввод гибкий	КИ08УЗ	шт	796		3449650I05		25	
		ТУ36-1684-8I							
	I.36. Ввод гибкий	КИ085УЗ	шт	796		3449650I06		5	
		ТУ36-1684-8I							
	I.37. Ввод гибкий	КИ087УЗ	шт	796		3449650I08		6	
		ТУ36-1684-8I							
	I.38. Закреп	К350У2.5	шт	796				50	
		ТУ36-1496-82							
	I.39. Закреп	К351У2.5	шт	796				28	
		ТУ36-1496-82							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ЭМ.СОI.I

Лист

5

25030-29 60

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.40. Подвеска закладная	K340Y2	шт	796		344962545I		342	
		TU36-I496-82							
	Муфта	TU36-I445-82							
	I.41	K804Y3	шт	796		3449644I2I		2	
	Шланг электромонтажный	TU36-2780-86							
	I.42.	ШЭМ22У2	м	006				70	
	Металлорукав гибкий	TU22-3988-77							
	I.43.	P3-II-X-III8	м	006				5	
	Металлорукав гибкий	TU22-3988-77							
	I.44.	P3-II-X-III32	м	006				40	
	Скоба	TU36-I448-82							
	I.45.	K73IY2	шт	796		3449653I49		500	
	Скоба	TU36-I448-82							
	I.46.	K254Y2	шт	796		3449653I05		300	
	Гильза	TU36-I44I-83							
	I.47.	I3-5-I-A-00YT2	шт	796				4	

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-288.9I ЭМ.СОI.I

Лист
6

25030-29 61

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Оборудование, поставляемое электромонтажной организацией								
	I. Электроустановочные изделия								
	I.1. Выключатель для открытой установки однополюсный, клавишный, 220В, 6А	ГОСТ 7397-76 0-I-02-6/220	шт	796		34642I		14	
	I.2. Выключатель для открытой установки однополюсный, поворотный, 220В, 6А, брызгозащищенный	ГОСТ 7397-76 0-4-IP44 0I-6/220	шт	796		3462I		50	
	I.3. Выключатель для скрытой установки, однополюсный, клавишный, 220В, 6, 3А	ГОСТ 7397-76 С-I-II-6/220	шт	796		34642I		27	

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

Привязан								
Инв. №	903-I-288.9I ЭО.СОI.I							
Нач.отд. Евтушенко								
Н.контр. Стукачева								
Гл. спец. Амбросова								
Нач.гр. Стукачева	Спецификация оборудования. Поставка подрядчика							
Вед.инж. Амдур	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>7</td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	Р	I	7
Стадия	Лист	Листов						
Р	I	7						
	Харьковский Сантехпроект							

25030-29 63

Формат А3

Альбом 22.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, напряжение 220/36В с автоматическим выключателем АЕ1000	ТУ36-63I-76 ЯТП-0,25- 23У3	шт	796		343429506I		I	
	Профили	ТУ36-2355-80							
	2.3. Швеллер	УСЭК53У3	шт	796		3449626532		25	
	2.4. Швеллер	УСЭКК54У3	шт	796		3449626542		15	
	2.5. Полоса	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		30	
	2.6. Планка	УСЭК84У3	шт	796				8	
	2.7. Уголок	УСЭК55У3	шт	796		3449626552		60	
	2.8. Шпилька	УСЭК81У3	шт	796				64	
	2.9. Шайба царпающая	УСЭК76УI	шт	796				876	
	2.10. Болт специальный	УСЭК74УI	шт	796				24	
	2.11. Втулка	ТУ36-I436-80 Л84УХЛ2	шт	796		3449651108		26	

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I 80.C0I.I

Лист
3

25030-29 65

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.12. Коробка	ТУ36-2415-81 У995У2	шт	796		3464744122I		28	
	2.13. Коробка ответвительная	ТУ36-18882- У196УХЛ3	шт	796		34647422II		26	
	2.14. То же	ТУ36-УССР 667-75 КОР-73	шт	796		34647425II		300	
	2.15. Подвес трубчатый	ТУ36-1459-77 К981У3	шт	796		34637330II		15	
	2.16. Стойка	ТУ36-1459-82 К987У3	шт	796		34647332II		29	
	2.17. Швеллер $\angle = 2$ м	ТУ36-1434-82 К235У3	шт	796		3449626I2I		4	
	2.18. Полоса $\angle = 2$ м	К106У2	шт	796		3449623II		30	
	2.19. Швеллер $\angle = 2$ м	К347У2	шт	796		3449626I4I		25	
	2.20. Профиль зетовый $\angle = 2$ м	К238У2	шт	796		3449626I7I		10	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-288.9I 90.001.I

Лист
4

25030-29 66

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.21. Профиль С-образный L = 2 м	KI01/IY2	шт	796		34496260II		5	
	2.22. Дюбель - винт	TU14-4-II42-8I ДВМ6x45	шт	796				272	
	2.23. Держатель светильника	TU36-I459-77 У25МУЗ	шт	796		346473I2II		15	
	2.24. Подрозетник	TU6-05-I58I-78 ПС-I	шт	796				18	
	2.25. Короб	TU36-I3-80 K833(КЛ-IY3)	шт	796		34647340II		33	
	2.26. Заглушка	TU36-I3-80 K839(КЛ-ЗУЗ)	шт	796		3464734III		10	
	2.27. Подвес тросовый	TU36-I3-80 K837(КЛ-ПТ)	шт	796				66	
	2.28. Кронштейн	TU36-2240-80 УII6УЗ	шт	796		346473I02I		36	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ЭО.СОI.I

Лист

5

25030-29 67

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.29. Дюбель	ТУ36-94I-79 У663У3	шт	796				146	
	2.30. Дюбель	У66IУ3	шт	796				8	
	2.3I. Дюбель	ГОСТ26998-86 35-5-8У3	шт	796				136	
	2.32. Дюбель	45-5-8У3	шт	796				48	
	2.33. Дюбель-гвоздь	ДГ	шт	796				110	
	2.34. Скоба	ТУ36-I448-77 KI46пУ2	шт	796		3449653II9		55	
	2.35. Коробка ответвительная	ТУ36-I8882- -82 УI94М УХЛ3	шт	796		346474523I		55	
	2.36. Трубка электромонтажная	ТУ36-50I-80 ХВТ-I4УХЛ2,5	м	006		3449634I07		15	
	2.37. Стойка кабельная	ТУ36-I496-82 KII50У3	шт	796		34496250II		84	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-288.9I 30.C0I.I

Лист
6

25030-29 68

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Крючок для крепления труб 20x2	ТП-4	шт	796				95	
		4.904-69							
	6. Скоба	2-15-20-Ц9	шт	796				80	
		ГОСТ24133-80							
	7. Скоба	2-20-20-Ц9	шт	796				70	
		ГОСТ24133-80							
	8. Опора неподвижная ϕ_H 89	89-Т3.06	шт	796				2	
		4.903-10							
	9. Опора подвижная ϕ_H 20	ОПП-100.20							
		ГОСТ14911-82							
		4.903-10 В.5	шт	796				24	
	10. То же, ϕ_H 89	ОПБ2-89							
		ГОСТ14911-82	шт	796				2	
	11. Дюбели	ТУ36-941-79	шт	796				1000	
	12. Дроссельная шайба	903-1-288.91	шт	796				6	
		Альбом 18							
		черт. БК119000							
		черт. БК120.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

903-1-288.91-0В.001.1

Лист

2

25030-29 71

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром до 60x2,5. Полотно холсто-прошивное из отходов стекловолокна.	7.903.9-3.I-10							
		ТУ6-II-454-77	м2	055				I207	
	Покрытие защитное из ленты алюминиевой толщиной 0,3 мм	7.903.9-3.I-33	м2	055				40	
	I4. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром свыше 60x2,5. Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М200 толщиной 40 мм	7.903.9-3.I-1.2							
		ГОСТ23208-83	м3	II3				0,1	
	I5. Закладная деталь	I3кч-46-76	шт	796				2	
		23кч-46-76	шт	796				8	
		I4зкч-2-87	шт	796				2	
		49зкч-2-87	шт	796				1	
		3зкч-3-87	шт	796				1	
		6зкч-3-87	шт	796				2	
		3кч-78-72	шт	796				1	
		I3зкч-2-87	шт	796				2	
		73кч-1-87	шт	796				2	
	I6. Закладная конструкция для установки термометра	903-I-288.9I	шт	796				2	
		Альбом I8 ч2							
		чертеж							
		Б1.117.000							

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

903-I-288.9I-0B.COI.I

Лист

3

25030-29 72

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Узел прохода с клапаном, без кольца для сбора конденсата ϕ 315	УП2-02	шт	796				3	61,4
	2. Дефлектор ϕ 315 № 3	ДЗ15.00.000	шт	796				3	-
	3. Дефлектор ϕ 400 № 4	ДЗ15.00.000-01	шт	796				I	-
	4. Зонт круглый ϕ 200	ЗК.00.000 5.904-5I	шт	796				I	-
	5. Гибкая вставка для вентилятора	В.00.00-05	шт	796				I	-
	6. То же	В.00.00-09	шт	796				3	-
	7. То же	Н.00.00-07	шт	796				I	-
	8. То же	Н.00.00-II 5.904-38	шт	796				3	-
	9. Подставка под калорифер	Тип 2 I.494-25	шт	796				I2	-

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-288.9I-OB.COI.I

Лист 4

25030-29 73

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Решетка целевая регулирующая	PI50	шт	796				3	-
	II. Решетка целевая регулирующая	P200	шт	796				I5	-
		I.494-I0							
	I2. Устройство воздухоприемное: клапан утепленный створный КУС1	КУС1.00.00	шт	796				I	20
		КУС2							
		КУС2	шт	796				I	23
		5.903-7 в.1							
	I3. Воздухораспределитель эжекторный панельный	ВЭПШ I2r6	шт	796				I	59
		I.494-38							
	I4. Клапан обратный искробезопасный ϕ 400	АЗЕ028.000-	шт	796				I	-
		-04							
		3.904-I8							
	I5. Клапан лепестковый к осевому вентилятору	К Л00.000	шт	796				I	-
		I.494-33							
	I6. Клапан обратный общего назначения ϕ 250	К0.00	шт	796				I	-
	I7. ϕ 400	К0.00-02	шт	796				I	-
		5.904-4I							

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

Привязан

Инд. №			

903-I-288.9I-0B.COI.I

Лист
5

25030-29 74

Формат А3

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18. Клапан огнезадерживающий	АЗЕ066.000	шт	796				I	-
	19. То же	АЗЕ066.000- -02 5.904.20	шт	796				I	25
	20. Панель для установки ячейковых фильтров ФЯПБ, Ус 39А2х2	Ус39А00.000- -01	шт	796				I	46
	21. То же Ус 39А1х2	Ус39А00.000 5.904-25	шт	796				I	28
	22. Патрубок	ПО.000-27	шт	796				I	15,0
	23. То же	ПО.000-28 5.903-7	шт	796				I	16,8
	24. Конфузор Д2	ДО.000-01	шт	796				I	43,0
	25. То же, Д1	ДО.000 5.903-7	шт	796				I	37,0
	26. Фланец Ф Д1	Ф0.04-01	шт	796				I	-
	27. То же, Ф Д2	Ф0.00-01 5.903-1	шт	796				I	-

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

Привязан

Инд. №			

903-I-288.9I-0B.COI.I

Лист 6

25030-29 75

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28. Решетки воздухоприточные	PBI-I	шт	796				7	-
		PBI-2	шт	796				2	-
		PBI-3	шт	796				4	-
		5.904-50							
	29. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной стали								
	S = 0,5 мм	∅ 100	ГОСТ19904-74	м	006			3	
		∅ 125	То же	м	006			3	
		∅ 160	"	м	006			8	
		∅ 200	"	м	006			24	
	S = 0,6 м	∅ 315	То же	м	006			4	
		∅ 355	"	м	006			41	
		∅ 400	"	м	006			40	
	S = 1,0 мм	∅ 100	"	м	006			4	
		∅ 125	"	м	006			6	
		∅ 160	"	м	006			32	
		∅ 200	"	м	006			24	
		∅ 250	"	м	006			30	

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

Привязан

Инд. №			

903-I-288.9I-OB.COI.I

Лист 7

25030-29 76

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	30. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой стали $S = 0,5$ мм I50xI50	ГОСТ19904-74	м	006				3,0	
	250x250	То же	м	006				I3	
	31. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали, $S = 2$ мм ϕ I25	ГОСТ19904-74	м	006				5	
	32. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали $S = 0,6$ мм ϕ 3I5	ГОСТ19904-74	м	006				I2	
	$S = 1,0$ мм	То же	м	006				8	
	33. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали								
	$S = 0,5$ мм 250x250	ГОСТ19904-74	м	006				I3	
	I50xI50	То же	м	006				4	
	$S = 1,0$ мм 250x250	То же	м	006				3	
	34. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I	шт	796				25	
		ТУ36-46I-76							
	35. Крепление воздуховодов	5КГВ-04	шт	796				I0	
	36. То же	5КГВ-06	шт	796				I5	

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I-0B.COI.I

Лист

8

25030-29 77

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Бобышка БП-М27хI,5х27	IЗкч-II8-74	шт	796				3	
	7. Скоба одноместная I-15-20 Ц9, хр	ГОСТ24I33-80	шт	796				18	
	I-20-20 Ц9, хр	ГОСТ24I33-80	шт	796				8	
	I-25-20 Ц9, хр	ГОСТ24I33-80	шт	796				17	
	I-32-20 Ц9, хр	ГОСТ 24I33-80	шт	796				16	
	8. Опора STD-819	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва, 88	шт	796				195	
	STD-822	Каталог крепежных изделий, ЦИТП, Москва, 88	шт	796				12	
	9. Подвеска ленточная И2800I-0I.00.00.00ТУ	Каталог крепежных изделий, ЦИТП, Москва, 88	шт	796				5	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I BK.COI.I

Лист

2

25030-29 80

Альбом 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация								
	1. Трап чугунный эмалированный ϕ 50	ГОСТ1811-81	шт	796		494711		6	
	2. Воронка стальная сварная разм. 170x57x200h		шт	796		090206		3	
	3. Воронка водосточная ВВ5.00	ТУ44-3-89-76	шт	796				3	
	4. Трап-воронка стальная сварная ϕ 100		шт	796		137000		12	
	5. Фланцы стальные плоские приварные Ру 2,5 кгс/см ² ϕ 100	ГОСТ12820-80	шт	796		090205		18	
	6. Рукава резиноканевые напорновсасывающие с текстильным каркасом, неармированные, ϕ 65	ГОСТ 5398-76	м	006		255200		10	
	7. Опора STD-819	Каталог крепежных изделий, ЦИТП, Москва, 88	шт	796				20	
	STD-822	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва, 88	шт	796				9	
	8. Подвеска ленточная И28001-01.00.00.00ТУ	Каталог крепежных изделий, ЦИТП, Москва, 88	шт	796				1	
	9. Штуцер 1/2"-50	Зкч-48-70	шт	796				2	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I BK.COI.I

Лист 3

25030-29 (81)

Формат А3

ГОСТ 21.110-82