

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 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-І, 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
ОБОРУДОВАНИЕ									
Монтажные блоки									
I-K9, П-K18	Блок холодильника отбора проб БХОП	ТП 903-I-288. -9I, альб.6 ТМ.Н л.12	шт	796				5	2I
П-K13	Блок деаэрационно-питательной установки КБ ДПУ-15	ТП 903-I-288. -9I, альб.6 ТМ.Н л.5,6	шт	796				I	870
П-K14	Блок питательных насосов БПН-16-2	ТП 903-I-288. -9I, альб.6 ТМ.Н л.7	шт	796				I	130
П-K15	Блок редукционной установки БРУ-20	ТП 903-I-288. -9I альб.6 ТМ.Н л.8	шт	796				I	180

- I. В графе 9 дробное число соответствует:
 ж числитель - топливо каменные угли, знаменатель - бурые угли;
 одно число - для двух видов топлива;
2. В графе 10 указаны массы металлоконструкций блоков.
3. Покупные изделия для комплектации монтажных блоков предусмотрены спецификацией оборудования - поставка заказчика ТМ.С01 (Альбом 2I)

			Привязан		
Ивв. №					
Нач.отд Григорьянц			903-I-288.9I ТМ.С01.I		
Н,контр Григорьянц					
Гл. спец Зиренко			Спецификация		
Рук.гр Хижняк			Поставка подрядчика		
Вед.инж Гончаренко			Стадия		
			Лист		
			Листов		
			р		
			I		
			2I		
			Харьковский Сантехпроект		

25030-29 4

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	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.СОI.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	

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

Привязан

Ив. №			

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	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.СОI.I

Лист

6

25030-29 9

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
	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-II-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							

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

Привязан

Инд. №

903-I-288.9I ТМ.СОI.I

Лист

II

25030-29 14

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
	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*E							
	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-А1-120-40	3.903-I4.I- -I09	шт	796				5I	
	31. КТПАФ-Ш-МС-А1-140-40	-0I	шт	796				29	
	32. КТПАФ-Ш-МС-А1-150-40	-02	шт	796				3	
	33. КТПАФ-Ш-МС-А1-160-40	-04	шт	796				9/4*	
	34. КТПАФШ-МС-А1-160-50	3.903-I4.I- -I09- -05	шт	796				I7/8*	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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 полносборная 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 полносборная 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	
	Полносборные теплоизоляционные конструкции входящие в монтажные блоки								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрошивного	серия 3.903- -I4 ч.И							

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-288.9I TM.COI.I

Лист
19

25030-29 19

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
	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 МЗБ1-100 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 TM.COI.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-II-145-80							
	КТП-К-МС-РСТ-159-60	3.903-14.I-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.I- -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-I-288.9I ТМ.СОI.I				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

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
	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	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I ВЛ.СОI.I

Лист
6

25030-29 30

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
	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 МЭВ-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-76-60	3.903-I4.I- -29-03	шт	796				12	
	9. КТП-К-МС-РСТ-89-40	-04	шт	796				16	
	10. КТП-К-МС-РСТ-I59-60	-I2	шт	796				24	
	II. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шпалитовым креплением из матов минераловатных прошивных МЭВ-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого А1:	Серия 3.903- -I4 ч. П ГОСТ 21880-86 ГОСТ 21631- -76*Е							
	КТПАФ-Ш-МС-А1-210-40	3.903-I4.I- -I09-I2	шт	796				3	
	12. КТПАФ-Ш-МС-А1-200-60	-II	шт	796				I	
	13. Конструкция теплоизоляционная полносборная блочно-панельная со шпалитовым креплением из матов минераловатных прошивных МЭВ-100 на	Серия 3.903- -I4 ч. П ГОСТ 21880-86							

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

903-I-288.9I ВП.СОI.I

Лист

8

25030-29 32

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	металлической сетке № I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого AI:	ГОСТ2I63I- -76*E							
		3.903-I4.I- -I47-05	шт	796				488	
	Полносборные теплоизоляционные конструкции, входящие в монтажные блоки								
	I. 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							
	КТП-К -Х-АГ 0,25-32-30	ГОСТI3726-78х 3.903-I4.I- -0I-02	шт	796				3	
	2. 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 ГОСТ2I880-86 ТУ6-II-I45-80							
	КТП-К-МС-РСТ-89-60	3.903-I4.I- -04	шт	796				3	
	3. КТП-К-МС-РСТ-273-60	-I8	шт	796				3	

Привязан

Инд. №

903-I-288.9I ВП.С0I.I

Лист

9

25030-29 33

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
	4. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных МЗВІ-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого АІ:	Серия 3.903- -І4 ч.ІІ ГОСТ2І880-86 ГОСТ2І63І- -76ЖЕ							
	КТПАФ-Ш-МС-АІ-І20-40	3.903-І4.І- -І09	шт	796				5	
	5. КТПАФ-Ш-МС-АІ-200-60	-ІІ	шт	796				22	

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

Привязан

Ив. №

903-І-288.9І ВП.СОІ.І

Лист	І0
------	----

25030-29 34

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								
	I. Металлоконструкция средней части конвейера	903-I-288.9I -ТП, Альбом 5 листы I3, I4, I5 903-I-288.9I Альбом I7	шт	796				I	1576,0
	2. Рама привода	BI4И.068.170 СБ	шт	796				I	67,0
	3. Ограждение муфты КДН	BI4И.068.180 СБ	шт	796				I	6,2
	4. Ограждение муфты МУВП	BI4И.068.190 СБ	шт	796				I	3,5
	5. Опора приводного барабана	BI4И.068.200 СБ	шт	796				I	88,0

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

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Григорьяни		903-288.9I ТП.СОI.I
Н.контр. Григорьяни		
Гл. спец. Зиренко		
Рук. гр. Кривко		
Техник. Макурина		
Спецификация оборудования		Стадия
Поставка подрядчика		Лист
		Листов
		Р
		Т
		З
		Харьковский Сантехпроект

25030-29 35

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
	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							
		BI4И.068.280							
		-0I.CB							
	I4. Панель ограждения	BI4И.068.280	шт	796				I	24,7
		-02.CB							
	I5. Панель ограждения	903-I-288.9I	шт	796				I	19,0
		Альбом I7							
		BI4И.068.280							
		-03.CB							
	I6. Панель ограждения	BI4И.068.280	шт	796				I	23,1
		-04.CB							
	I7. Воронка	BI4И.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

Инв. №

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

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

Привязан		
Инва. №		
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

Позиция	Наименование 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. Ограждение вертикального участка каната подъемника								
	Труба	54x7,0 ГОСТ 8732-78 БИО ГОСТ 8731-74	м	006				2,2	8,II

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

Привязан			
Инд. №			

903-И-288.9I 3Ш.С0I.1

Лист
2

25030-29 39

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
	И з д е л и я								
	1. Опора ОПБ2-57	ГОСТ 14911-82	шт	796				8	
	2. Опора подвижная для трубы ϕ 25x2	серия 3.900- -9 AI4B.4I4.000	шт	796				3	
	3. Подвеска ПТ-57-200	ГОСТ16127-78	шт	796				8	
	4. Втулка для прохода через перекрытие трубопровода ϕ 25x2	серия 5.905- -15 УГ11.00	шт	796				1	
	5. Втулка для прохода через перекрытие для трубы ϕ 57x3	2I9-0I OCT34-42-6I3- -84	шт	796				4	

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

				Привязан
Инв. №				
Нач. отд Григорьянец				
Н. контр Григорьянец				
Гл. спец Зиренко				903-1-288.91 ГСВ.СО1.1
Рук. гр Хижняк				
Вед. инж Гончаренко				
				Спецификация Поставка подрядчика
				Стадия Р Лист 1 Листов 2
				Харьковский Сантехпроект

25030-29 40

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
	Полносорные теплоизоляционные конструкции								
	1. Конструкция теплоизоляционная полносорная 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 ГОСТ13726-78*							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-40	3.903-I4.I- -0I-I2	шт	796				24	
	2. Конструкция теплоизоляционная полносорная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБИ-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого АI	серия 3.903- -I4 ч. II ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I-76*E 3.903-I4.I- -I09-04	шт	796				4	
	КТПАФ-III-МС-АI-I60-40								

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

Привязан

Ив. №

903-I-288.9I ГСВ.СОI.I

Лист

2

25030-29 41

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия заводов НПО МА								
	Котлоагрегаты Е 4 -I, 4P (I, 2, 3, 4)								
	Серийные изделия								
	Коробка соединительная по ТУ36.2568-83Е	КС-10-1	шт	796				12	
		КС-20-1	шт	796				20	
		КС-40-1	шт	796				8	
	Изделия перфорированные по ТУ 36.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				14	
	Профиль	ЗП2000	шт	796				24	
	Лоток	ЛП 145	шт	796				52	
	Швеллер	ШП 32х16	шт	796				12	
	Лоток по ТУ34-43-10683-84	ЛП 200	шт	796				32	

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

Привязан			
Инд. №			
Нач. отд. Евтушенко			
Н. контр. Клименко			
Гл. спец. Крастошевский			
Нач. гр. Халецкая			
Инж. Орехова			
903-I-288.9I	A.COI.I		
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Поставка подрядчика	P	I	I2
	Харьковский Сантехпроект		

25030-29 42

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	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-1-288.91 А.СО1.1

Лист

3

25030-29 44

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
	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	
	С к о б ы	СОI6	шт	796				30	
	С к о б ы	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	
		I6-225П	шт	796				4	
		I6-225У	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	16-225У	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	16-225У	шт	796				1	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

903-1-288.91 А.СО1.1

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	КЗІ4	шт	796				I2	
	Стойка ТУ36.І496-85	КІІ50	шт	796				I58	
	Прижим ТУ36.І496-85	НІ ПРУЗ	шт	796				I08	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-4 -I,4P (№ I,2,3,4)								
	Стойка ТУ36.22-80	КЗІ4	шт	796				I6	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Стойка ТУ36.І496-85	КІІ50	шт	796				30	
	Закреп	К350	шт	796				28	
	Стойка ТУ36.22-80	К ЗІ4	шт	796				2	
	Водоподогревательная установка								
	Стойка ТУ36.І496-85	КІІ50	шт	796				2	
	Стойка ТУ36-22-80	КЗІ4	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ACOI.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	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I A.COI.I

Лист

10

25030-29 51

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 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

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
	Узел сочленения	БИ2Г.1143.000СБ	шт	796				I	23,5
	Установка горячего водоснабжения								
	Статив местный	БИ2В.796.000СБ	шт	796				I	26,7

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I А.С01.1 Лист 12

25030-29 53

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
	Материалы телефонной связи								
	I. Коробка телефонная распределительная ТУ45.866 0.362.016ТУ	КРТП-10	шт	796				2	
	Материалы электроаппаратуры								
	I. Коробка ответвительная ТУ45.866. 0.362.017ТУ	УК-П	шт	796				3	
	Материалы двухсторонней производственной громкоговорящей связи								
	I. Коробка электрическая ТУ36.1859-75	У-409у-1	шт	796				4	
	2. Коробка ответвительная ТУ45.866 0.362.017ТУ	УК-П	шт	796				3	

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

Привязан		
Инв. №		
Гл. спец. ГО Мороз		903-1-288.91-CC.C01.1
Нач. отд. Евтушенко		
Н. контро. Крастошевский		
Гл. спец. Крастошевский		Спецификация оборудования Поставка подрядчика
Вед. инж. Ворсуй		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Харьковский Сантехпроект		

25030-29 54

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.C0I.I

Лист

2

25030-29 55

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
	ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Стойка кабельная	ТУ36-I496-82							
	I.1. высотой 400	KII50Y3	шт	796		34496250II		73	
	I.2. высотой 600	KII51Y3	шт	796		344962502I		I66	
	I.3. высотой 800	KII52Y3	шт	796		344962503I		54	
	П о л к а	ТУ36-I496-82							
	I.4. длиной I60	KII60Y3	шт	796		3449625III		I38	
	I.5. длиной 250	KII61Y3	шт	796		3449625I2I		554	
	I.6. длиной 350	KII62Y3	шт	796		3449625I3I		I50	
	I.7. длиной 450	KII63Y3	шт	796		3449625I4I		72	

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

Привязан		
Инд. №		
Нач.отд. Евтушенко		
Н.контр Борцев		
Гл спец Амбросова		
Нач гр Стукачева		
Вед.инж Амдур		
903-I-288.9I-ЭМ.СОI.I		
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
Поставка подрядчика	Р	I
		Листов 7
Харьковский Сантехпроект		

25030-29 56

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
	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	

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

Привязан

Инд. №

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
	I.48. Зажим	ТУ36-I445-82 K676Y3	шт	796		34496452II		4	
	2. Внутриплощадочные кабельные сети								
	2.I. Кирпич красный		шт	796		574I20		130	

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-288.9I ЭМ.СОI.I

Лист 7

25030-29 62

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
	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		
Вед.инж. Амдур		
Спецификация оборудования. Поставка подрядчика	Стадия Р	Лист I
		Листов 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
	I.4. Выключатель для скрытой установки однополюсный на две цепи, клавишный 220В, 6,3 А	ГОСТ 7397-76 С-2-02-6/220	шт	796		34642I		2	
	I.5. Выключатель для открытой установки однополюсный на две цепи с клавишным приводом 220В, 6,3А	ГОСТ 7397-76 0-2-02-6/220	шт	796		34642I		3	
	I.6. Розетка для скрытой установки, одноместная с цилиндрическими контактами 220В; 6,3А	ГОСТ 7396-76 РШ-Ц-2-С-02-6/220	шт	796		346442		4	
	I.7. Розетка для открытой установки одноместная с цилиндрическими контактами 220В, 6,3А	ГОСТ 7396-76 РШ-Ц-2-05-6/220	шт	796		346442		3	
	I.8. Розетка для открытой установки, одноместная с плоскими контактами 42В, 10А	ГОСТ 7396-76 РШ-П-2-0-IP43-0I-IO/42	шт	796		346442	0,00035	35	
	2. Изделия заводом ГЭМ								
	2.I. Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, напряжение 220/12В с автоматическим выключателем АЕ1000	ТУ36-63I-76 ЯТП-0,25-2IУ3	шт	796		343429504I		19	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-288.9I Э0.С0I.I

Лист
2

25030-29 64

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	УСЭК76У1	шт	796				876	
	2.10. Болт специальный	УСЭК74У1	шт	796				24	
	2.11. Втулка	ТУ36-1436-80 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	ТУ14-4-II42-8I ДВМ6x45	шт	796				272	
	2.23. Держатель светильника	ТУ36-1459-77 У25МУ3	шт	796		34647312II		15	
	2.24. Подрозетник	ТУ6-05-158I-78 ПС-I	шт	796				18	
	2.25. Короб	ТУ36-13-80 К833(КЛ-IY3)	шт	796		34647340II		33	
	2.26. Заглушка	ТУ36-13-80 К839(КЛ-ЗУ3)	шт	796		34647341II		10	
	2.27. Подвес тросовый	ТУ36-13-80 К837(КЛ-ПТ)	шт	796				66	
	2.28. Кронштейн	ТУ36-2240-80 У116У3	шт	796		346473102I		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
	2.38. Полка кабельная	TU36-I496-82 KII60Y3	шт	796		3449625III		I68	
	2.39. Скоба	TU36-I496-82 KII57Y3	шт	796		34496255II		I68	
	<u>Наружное освещение территории</u>								
	Ящик протяжной	K654Y2	шт	796		346474IO6I		I4	
	Опора ж/б с кабельным вводом, оснасткой и кронштейном, высотой 10 м	С1С-0,8-10	шт	796		52643I		I4	
	Кирпич красный		шт	796		574I20		I5I2	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-288.9I 30.COI.I

Лист 7

25030-29 69

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
Отопление и теплоснабжение									
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный \varnothing 159	A11010.000	шт	796				10	
	2. Радиатор отопительный чугунный для $t_n -20^{\circ}\text{C}$	Б.903-2	секц					187/179	
		MC-I40	экм	084				58/56	
	для $t_n -30^{\circ}\text{C}$	MC-I40	секц					212/202	
			экм	084				66/63	
	для $t_n -40^{\circ}\text{C}$	MC-I40	секц					251/236	
			экм	084				78/73	
	3. Крепление отопительных агрегатов	A17B036.000	шт	796				4	
		5.904-48							
	4. Кронштейн для чугунных радиаторов для $t_n -20^{\circ}\text{C}$	ОП1	шт	796				30	
	для $t_n -30^{\circ}\text{C}$	ОП1	шт	796				60	
	для $t_n -40^{\circ}\text{C}$	ОП1 4.904-69	шт	796				90	

Примечание: В графе 9 дробное число соответствуем двум вариантам:
числитель - для панелей из легкого бетона;
знаменатель - для панелей из арболита;
одно число - для двух вариантов

			Привязан		
Инв. №					
Нач отд	Манц	Сн			
Гл спец	Рябой	Сн			
Рук гр	Борик	Сн			
Инж Ик	Давыдова	Сн			
Вед. инж	Торрес	Сн			
Инж Пк	Власова	Сн			
			903-I-288.9I-OB.COI.I		
Спецификация оборудования			Стадия	Лист	Листов
Поставка подрядчика			Р	I	9
			Харьковский Сантехпроект		

25030-29 70

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

Изм. №			

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	-
	I1. Решетка целевая регулирующая	P200 I.494-I0	шт	796				I5	-
	I2. Устройство воздухоприемное: клапан утепленный створный КУС1	КУС1.00.00	шт	796				I	20
	КУС2	КУ1.00.00-01 5.903-7 в.1	шт	796				I	23
	I3. Воздухораспределитель эжекторный панельный	ВЭПШ I2r6 I.494-38	шт	796				I	59
	I4. Клапан обратный искробезопасный ϕ 400	АЗЕ028.000- -04 3.904-I8	шт	796				I	-
	I5. Клапан лепестковый к осевому вентилятору	К Л00.000 I.494-33	шт	796				I	-
	I6. Клапан обратный общего назначения ϕ 250	К0.00	шт	796				I	-
	I7. ϕ 400	К0.00-02 5.904-4I	шт	796				I	-

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	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

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

Лист

8

25030-29 77

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
	37. Крепление воздухопроводов	БКГВ-08	шт	796				13	
	38. То же	БКГВ-12	шт	796				16	
	39. Крепление воздухоприточных решеток	5.904-I I.494-2I	шт	796				18	
	40. Крепление вентиляторов в стене	БI4MOI5.000 I.494-30 в.I	шт	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

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

Лист 9

25030-29 78

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
	<u>Водопровод</u>								
	1. Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-ОИ	ГОСТ25809-83	шт	796		495II3		3	
	2. Воронка стальная сварная разм. I70x57x200h		шт	796		090206		4	
	3. Бак для воды разм. I500x900xI008 h , V = I м3	AI6B098.000-0I серия 5.904-43	шт	796				I	2I7
	4. Фланцы стальные плоские приварные РуI6 кгс/см2 ϕ 50	ГОСТI2820-80	шт	796				I0	
		Ру 2,5 кгс/см2 ϕ 25	шт	796				4	
		ϕ I5	шт	796				2	
	5. Штуцер М20-I,5-50	I3кч-46-76	шт	796				2	

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

				Привязан	
Инв. №					
Нач. отд. Розенберг				903-I-288.9I	ВК.СОI.I
Н.контр. Новиков					
Гл. спец. Новиков					
Рук. гр. Ткач					
Инж. Вольнина					
				Спецификация оборудования	Стадия
				Поставка подрядчика	Лист
					Листов
					р
					I
					3
					Харьковский Сантехпроект

25030-29 79

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. 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I BK.COI.I

Лист

2

25030-29 80

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
	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