ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-289.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-I,4Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М 22

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

стр. 2 - 69

25266 - 28
145 - 41
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-289.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-I,4Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М 22

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

Разработан
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер института В.А.Слюсарев

Главный инженер проекта Л.И.Левонтин

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 22.08.I99I г. № 25

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 22

(Перечень спецификаций оборудования - поставка подрядчика)

№№ пп	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификации	№№ страниц
I	Решения тепломеханические	903-I-289.9I-ТМ.СОI.I	3-I7
2	Водоподготовка	903-I-289.9I-ВП.СОI.I	I8-25
3	Топливоподача	903-I-289.9I-ТП.СОI.I	26-28
4	Золошлакоудаление	903-I-289.9I-ЗШ.СОI.I	29-30
5	Газоснабжение. Внутренние устройства	903-I-289.9I-ГСВ.СОI.I	3I-32
6	Автоматизация	903-I-289.9I-А.СОI.I	33-42
7	Связь и сигнализация	903-I-289.9I-СС.СОI.I	43-44
8	Электрооборудование силовое	903-I-289.9I-ЭМ.СОI.I	45-50
9	Электроосвещение	903-I-289.9I-ЭО.СОI.I	5I-57
I0	Отопление и вентиляция	903-I-289.9I-ОВ.СОI.I	58-65
II	Водопровод и канализация внутренние	903-I-289.9I-ВК.СОI.I	66-69

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ								
	Монтажные блоки								
I-К9, П-КI8	Блок холодильника отбора проб БХОП	903-I-289.9I Альбом 7 ТМ.Н л.9	шт	796				5	49,6
П-КI3	Блок деаэрационно-питательной установки Б ДПУ-25	903-I-289.9I Альбом 7 ТМ.Н л.I,2	шт	796				I	56I4
П-КI4	Блок питательных насосов БПН-38-I,76	903-I-289.9I Альбом 7 ТМ.Н л.3,4	шт	796				I	I350
П-КI5	Блок редукционной установки БРУ-30	903-I-289.9I Альбом 7 ТМ.Н.л.5,6	шт	796				I	I594

I. В графе 9 дробное число соответствует:
x - числитель - топливо каменные угли, знаменатель - бурые угли; одно число - для двух видов топлива.

2. В графе I0 указаны общие массы блоков.

3. Покупные изделия для комплектации монтажных блоков предусмотрены спецификацией оборудования - поставка заказчика ТМ.С0I /Альбом 2I часть I/.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд	Григорьянц	
Н.контр	Григорьянц	
Гл.спец	Зиренко	
Рук.гр	Хижняк	
Вед.инж	Дунева	

903-I-289.9I-ТМ.С0I.I

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I5

Харьковский Сантехпроект

25266-28 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 35 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П-КI6	Блок сепаратора периодической продувки БСПП-0,I5-I,6	903-I-289.9I	шт	796				I	759
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.7							
П-КI7	Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП-0,I5-I,6	903-I-289.9I	шт	796				I	759
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.8							
Ш-КI9	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-9	903-I-289.9I	шт	796				I	5500
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.I0,II							
Ш-К20	Блок сетевых насосов БСН-I00-0,8	903-I-289.9I	шт	796				I	2300
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.I2							
Ш-К22	Блок подпиточной воды БПВ-7,2-0,26	903-I-289.9I	шт	796				I	679
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.I3							
IУ-К25	Блок эжекторов вакуумного деаэратора БЭВ-30	903-I-289.9I	шт	796				I	I75
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.I4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IУ-К26	Блок подогревателей горячего водоснабжения БПГВ-0,7	903-I-289.9I	шт	796				I	II40,5
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.I5							
IУ-К27	Блок подготовки перегретой воды БППВ-0,7	903-I-289.9I	шт	796				I	II40,5
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.I6							
IУ-К28	Блок перекачивающих насосов БПН-25-0,32	903-I-289.9I	шт	796				I	895
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.I7							
IУ-К3I	Блок насосов горячего водоснабжения БНГВ-I00-0,5	903-I-289.9I	шт	796				I	I460
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.I8							
IУ-К32	Блок рабочей воды БРВ-30-0,3	903-I-289.9I	шт	796				I	2385
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.I9							
IУ-К33	Блок антирелаксационный БА-25	903-I-289.9I	шт	796				I	520
		Альбом 7							
		ТМ.Н л.20							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I.I

Лист 3

25266-28 6

Формат А3

ЦИТП 35 12104

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
	ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Опора ОПП1-I00.32	ГОСТ I49II-82	шт	796				2I	
	2. ОПП1-I00.38	То же	шт	796				46	
	3. ОПП1-I00.45	"	шт	796				8	
	4. ОПП2-I00.57	"	шт	796				58	
	5. ОПП2-I00.89	"	шт	796				56	
	6. ОПП2-I00.I08	"	шт	796				9	
	7. ОПП2-I00.I59	"	шт	796				6	
	8. ОПП2-I00.2I9	"	шт	796				23	
	9. ОПП2-I00.426	"	шт	796				I	
	I0. ОПБ2-25	"	шт	796				24	
	II. Опора неподвижная для трубы ∅ I59x4,5	23 ОСТ 34-42 -6I6-84	шт	796				4	
	I2. ∅ 2I9x6	35 ОСТ 34-42- -6I6-84	шт	796				I	
	I3. ∅ 426x9	63 ОСТ 34-42- -6I6-84	шт	796				I	
	I. Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ I6I27-78	шт	796				49	
	2. ПТ-38-80	То же	шт	796				32	
	3. ПТ-45-I00	"	шт	796				36	
	4. ПТ-57-200	"	шт	796				II4/II8*	
	5. ПТ-76-250	"	шт	796				30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I.I

Лист 4

25266-28 7

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Подвеска ПТ-89-400	ГОСТ16127-78	шт	796				44	
	7. ПТ-108-400	То же	шт	796				10	
	8. ПТ-133-900	"	шт	796				4	
	9. ПТ-159-1100	"	шт	796				17	
	10. ПТ-219-2000	"	шт	796				4	
	11. ПТВ-57-300	"	шт	796				1	
	12. ПГ2-133-900	"	шт	796				6	
	1. Втулка с колпаком для прохода через крышу	76-01 ОСТ 34-	шт	796		3113110000		1	
		-42-614-84							
	2.	133-04 ОСТ 34	шт	796		3113110000		1	
		-42-614-84							
	3.	219-06 ОСТ	шт	796		3113110000		8	
		34-42-614-84							
	4.	377-09 ОСТ34-	шт	796		3113110000		1	
		-42-614-84							
	1. Блок подвески приварной с муфтой	01 ОСТ 34-42-	шт	796		3113120000		1	
		-724-85							
	2.	05 ОСТ 34-42-	шт	796		3113120000		4	
		-724-85							
	3.	09 ОСТ 34-42-	шт	796		3113120000		8	
		-724-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Блок подвески с гладкой тягой	II ОСТ 34-42-724-85	шт	796		3II3I20000		2	
	5.	I3 ОСТ 34-42-724-85	шт	796		3II3I20000		3	
	6.	I5 ОСТ 34-42-724-85	шт	796		3II3I20000		2	
	7. Блок подвески приварной с муфтой	07 ОСТ 34-42-727-85	шт	796		3II3I20000		2	
	8.	II ОСТ 34-42-727-85	шт	796		3II3I20000		8	
	9.	I7 ОСТ 34-42-727-85	шт	796		3II3I20000		2	
	I0. Блок подвески с проушиной	02 ОСТ 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		3I	
	II.	04 ОСТ 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		7	
	I2.	06 ОСТ 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		2	
	ОПОРЫ, ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Опора ОПП1-I00.32	ГОСТ I49II-82	шт	796				2	
	2. ОПП1-I00.38	То же	шт	796				2	
	3. ОПП2-I00.57	"	шт	796				4	
	4. ОПП2-I00.89	"	шт	796				I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.СОI.I

Лист 6

25266-28 9

Формат А3

ЦИТП ... 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Опора ОПП2-I00.I59	ГОСТ I49II-82	шт	796				6	
	6. ОПП2-I00.2I9	"	шт	796				2	
	7. ОПБ2-32	"	шт	796				2	
	8. ОПБ2-38	"	шт	796				4	
	9. ОПБ2-45	"	шт	796				I	
	I0. ОПБ2-57	"	шт	796				8	
	II. ОПБ2-89	"	шт	796				I5	
	I2. ОПБ2-I08	"	шт	796				2	
	I3. Опора для трубы ⌀ I59х4,5	06 ОСТ 34-42-	шт	796				I	
		-622-84							
	I4. ⌀ 273х6	I0 ОСТ34-42-	шт	796				I	
		-6I5-84							
	I5. ⌀ 325х6	I2 ОСТ 34-42-	шт	796				I	
		-622-84							
	ПОЛНОСБОРНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрошивного ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГ 0,25:	Серия 3.903--I4 ч.I ТУ6-II-454-77 ГОСТ I3720-78^{X}							
		3.903-I4.I-0I							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-20-30		шт	796				I70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I.I

Лист 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрошивного ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГ 0,25:	Серия 3.903-I4 ч.I ТУ6-II--454-77 ГОСТI3720-78[X]							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-20-40	3.903-I4.I-0I	шт	796				38	
3.	КТП-К-Х-АГ 0,25-32-30	-02	шт	796				I25	
4.	КТП-К-Х-АГ 0,25-32-40	-03	шт	796				292	
5.	КТП-К-Х-АГ 0,25-38-30	-05	шт	796				54	
6.	КТП-К-Х-АГ 0,25-38-40	-06	шт	796				234	
7.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-30	-08	шт	796				75	
8.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-40	-09	шт	796				II6	
9.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-60	-I0	шт	796				4	
I0.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-40	-I2	шт	796				I80/I92[X]	
II.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-60	-I3	шт	796				I99/I82[X]	
I2.	КТП-К-Х-АГ 0,25-76-40	-I5	шт	796				I00	
I3.	Конструкция теплоизоляционная комплектная без крепления вкладыша к покрытию из матов минераловатных прошивных МЗБI-I00 на стеклоткани с покрытием из листа алюминиевого А 0,8:	Серия 3.903--I4 ч.I ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I-76[X]Е							
	КТК-БК-МС-А 0,8-426-70	3.903-I4.I--23-03	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением к покрытию с вкладышем из матов минераловатных прошивных МЗБI-I00 на стеклосетке с покрытием из стеклопластика рулонного РСТ-Х-*Н*:	Серия 3.903-I4 ч.I ГОСТ 2I880-86 ТУ6-II-I45-80 3.903-I4.I-							
	КТП-К-МС-РСТ-89-40	-29-0I	шт	796				239	
I5.	КТП-К-МС-РСТ-I08-40	-02	шт	796				8I	
I6.	КТП-К-МС-РСТ-89-60	-04	шт	796				36	
I7.	КТП-К-МС-РСТ-I59-40	-08	шт	796				I05	
I8.	КТП-К-МС-РСТ-I33-60	-I0	шт	796				50	
I9.	КТП-К-МС-РСТ-I08-80	-II	шт	796				I4	
20.	КТП-К-МС-РСТ-I59-60	-I2	шт	796				44/99[X]	
2I.	КТП-К-МС-РСТ-2I9-40	-I4	шт	796				I07	
22.	КТП-К-МС-РСТ-I59-80	-I5	шт	796				I4	
23.	КТП-К-МС-РСТ- 2I9-60	-I6	шт	796				76	
24.	КТП-К-МС-РСТ-273-60	-I8	шт	796				I2	
25.	КТП-К-МС-РСТ-325-60	-20	шт	796				2	
26.	Конструкция теплоизоляционная полносборная фланцевая со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБI-I00 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого А 0,8:	Серия 3.903-I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I-76[X]Е 3.903-I4.I-							
	КТПФл-Ш-МС-А0,8-I60-40	-82-04	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I.I

Лист 9

25266-28 12

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	27. Конструкция теплоизоляционная полносборная фланцевая	Серия 3.903-							
	со шплинтовым креплением из матов минераловатных	-I4 ч.П							
	прошивных МЗБI-I00 в обкладке из ткани конструкцион-	ГОСТ2I880-86							
	ной с покрытием из листа алюминиевого А 0,8:	ГОСТ2I63I-76^{X}Е							
	КТПФл-Ш-МС-А0,8-I60-60	3.903-I4.I-							
		-82-05	шт	796				I	
28.	КТПФл-Ш-МС-А0,8-200-40	-I0	шт	796				I	
29.	КТПФл-Ш-МС-А0,8-250-60	-I9	шт	796				4	
30.	КТПФл-Ш-МС-А0,8-280-40	-22	шт	796				2	
3I.	КТПФл-Ш-МС-А0,8-280-60	-23	шт	796				2	
	32. Конструкция теплоизоляционная полносборная со	Серия 3.903-							
	шплинтовым креплением из матов минераловатных	-I4 ч.П							
	прошивных МЗБI-I00 в обкладке из ткани конструк-	ГОСТ2I63I-76^{X}Е							
	ционной с покрытием из листа алюминиевого АI:	ГОСТ2I880-86							
		3.903-I4.I-							
		I09							
	КТПАФ-Ш-МС-АI-I20-40		шт	796				75	
33.	КТПАФ-Ш-МС-АI-I40-40	-0I	шт	796				24	
34.	КТПАФ-Ш-МС-АI-I50-40	-02	шт	796				2	
35.	КТПАФ-Ш-МС-АI-I60-40	-04	шт	796				7	
36.	КТПАФШ-МС-АI-I60-60	-05	шт	796				I2/4^{X}	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	37. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных М3БI-I00 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого АI:	Серия 3.903--I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I-76^{X}Е							
	КТПАФ-Ш-МС-АI-200-40	3.903-I4.I--I09-I0	шт	796				I6	
	38. КТПАФ-Ш-МС-АI-2I0-40	-I2	шт	796				4	
	39. КТПАФ-Ш-МС-АI-280-40	-22	шт	796				4	
	40. КТПАФ-Ш-ИС-АI-280-60	-23	шт	796				7	
	4I. КТПАФ-Ш-МС-АI-340-40	-33	шт	796				4	
	42. КТПАФ-Ш-МС-АI-340-60	-34	шт	796				I	
	43. Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных М2Б2-I00 на металлической сетке I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого АI:	Серия 3.903--I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I-76^{X}Е							
	КТПП-Ш-ММС-АI-653-I000-80	3.903-I4.I--I30-02	шт	796				26	
	44. Конструкция теплоизоляционная полносборная блочно-панельная со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных М2Б2-I00 на металлической сетке № I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого АI: КТПБП-Ш-ММС-АI-540-540-60	Серия 3.903--I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I-76^{X}Е 3.903-I4.I-I47-05	шт	796				I25^{X} 558	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.СОI.I

Лист II

25266-28 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	45. Конструкция теплоизоляционная полносборная блочно-	Серия 3.903-							
	панельная со шплинтовым креплением из матов мине-	-I4 ч.П							
	раловатных прошивных М2Б2-I00 на металлической	ГОСТ2I880-86							
	сетке № I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого	ГОСТ2I63I-76[X]Е							
	АI:	3.903-I4.I-							
	КТПБП-Ш-ММС-АI-540-540-80	-I47-06	шт	796				II4/749[X]	
46.	КТПБП-Ш-ММС-АI-540-540-I00	-07	шт	796				I458	
								I554	
	ПОЛНОСБОРНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ВХОДЯЩИЕ								
	В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым	Серия 3.903-							
	креплением с вкладышем из полотна холстопрошивного	-I4 ч.I							
	ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной	ТУ6-II-454-77							
	АГ 0,25	ГОСТI3726-78[X]							
		3.903-I4.I-0I-							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-32-30	-02	шт	796				I6	
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				I8	
5.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-40	-09	шт	796				4	
6.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-30	-II	шт	796				I8	
7.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-40	-I2	шт	796				26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Конструкция теплоизоляционная комплектная без	Серия 3.903-							
	крепления вкладыша к покрытию из матов минераловатных	-I4 ч.I							
	прошивных МЗБI-I00 на стеклоткани с покрытием из	ГОСТ2I880-86							
	листа алюминиевого А 0,8:	ГОСТ2I63I-76 Х Е							
	КТК-БК-МС-А0,8-377-60	3.903-I4.I-23	шт	796				I	
9.	КТК-БК-МС-А0,8-426-60	-02	шт	796				2	
I0.	КТК-БК-МС-А 0,8-529-70	-07	шт	796				9	
II.	КТК-БК-МС-А 0,8-630-70	-09	шт	796				4	
I2.	Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым	Серия 3.903-							
	креплением к покрытию с вкладышем из матов минера-	-I4 ч.I							
	ловатных прошивных МЗБI-I00 на стеклосетке с покры-	ГОСТ 2I880-86							
	тием из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н:	ТУ6-II-I45-80							
		3.903-I4.I-							
	КТП-К-МС-РСТ-76-40	-29-	шт	796				2	
I3.	КТП-К-МС-РСТ-89-40	-0I	шт	796				44	
I4.	КТП-К-МС-РСТ-I08-40	-02	шт	796				I7	
I5.	КТП-К-МС-РСТ-89-60	-04	шт	796				3	
I6.	КТП-К-МС-РСТ-I08-60	-06	шт	796				7	
I7.	КТП-К-МС-РСТ-I59-40	-08	шт	796				2I	
I8.	КТП-К-МС-РСТ-I59-60	-I2	шт	796				I2	
I9.	КТП-К-МС-РСТ-2I9-40	-I4	шт	796				2	
20.	КТП-К-МС-РСТ-2I9-60	-I6	шт	796				20	
2I.	КТП-К-МС-РСТ-273-60	-I8	шт	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I.I

Лист I3

25266-28 16

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 МЗБI-I00 на стеклосетке с покрытием из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н: КТП-К-МС-РСТ-325-60	Серия 3.903-I4 ч.I ГОСТ 2I880-86 ТУ6-II-I45-80 3.903-I4.I-29-20	шт	796				6	
	23. КТП-К-МС-РСТ-325-80	-2I	шт	796				I2	
	24. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБI-I00 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого АI: КТПАФ-Ш-МС-АI-I20-40	Серия 3.903-I4 ч.П ГОСТ 2I880-86 ГОСТ2I63I-76*Е 3.903-I4.I--I09-	шт	796				I4	
	25. КТПАФ-Ш-МС-АI-I40-40	-0I	шт	796				30	
	26. КТПАФ-Ш-МС-АI-I50-40	-02	шт	796				8	
	27. КТПАФ-Ш-МС-АI-I60-40	-04	шт	796				28	
	28. КТПАФ-Ш-МС-АI-I70-40	-06	шт	796				I	
	29. КТПАФ-Ш-МС-АI-200-40	-I0	шт	796				27	
	30. КТПАФ-Ш-МС-АI-200-60	-II	шт	796				6	
	3I. КТПАФ-Ш-МС-АI-2I0-40	-I2	шт	796				7	
	32. КТПАФ-Ш-МС-АI-2I0-60	-I3	шт	796				2	
	33. КТПАФ-Ш-МС-АI-280-40	-22	шт	796				6	
	34. КТПАФ-Ш-МС-АI-280-60	-23	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I.I

Лист I4

25266-28 17

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	35. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБ1-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого АI: КТПАФ-Ш-МС-АI-340-60	Серия 3.903-I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I-76^{X}Е 3.903-I4.I-I09--34	шт	796				4	
	36. Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных М2Б2-100 на металлической сетке № I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого АI: КТПП-Ш-ММС-АI-653-I000-80	Серия 3.903-I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ 2I63I-76^{X}Е 3.903-I4.I--I30-02	шт	796				64	
	37. Конструкция теплоизоляционная полносборная блочно-панельная со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных М2Б2-100 на металлической сетке № I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого АI: КТПБП-Ш-ММС-АI-540-540-80	Серия 3.903-I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ 2I63I-76^{X}Е 3.903-I4.I--I47-06	шт	796				2I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I.I

Лист I5

Формат А3 ГОСТ 2I.110-82

ЦИТП 23 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
У-А1	Блок подготовки исходной воды БПИВ-25-0,32	903-I-289.9I	шт	796				I	I500
		Альбом 7							
		ВП.Н л.I							
У-А2	Блок натрий-катионитных фильтров I и П ступени	903-I-289.9I	шт	796				-/I[x]	4564
	БФNа-I-П-0,7х5 /только для Iи П типов воды/	Альбом 7							
		ВП.Н л.2,3							
У-А3	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени	903-I-289.9I	шт	796				I/-[x]	325I
	БФNа-I-I,0х3 /только для Ш типа воды/	Альбом 7							
		ВП.Н л.4,5							
У-А4	Блок натрий-катионитных фильтров П ступени	903-I-289.9I	шт	796				I/-[x]	2035
	БФNа-П-I,0х2 /только для Ш типа воды/	Альбом 7							
		ВП.Н л.6,7							

I. В графе 9 дробное число соответствует:
   x числитель - для Ш типа воды, знаменатель - для I и П типов воды; одно число - для трех типов воды.
2. В графе I0 указаны общие массы блоков.
3. Покупные изделия для комплектации монтажных блоков предусмотрены спецификацией оборудования - поставка заказчика ВП.СОI /Альбом 2I часть I/

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

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Григорьянц	
Н.контр	Григорьянц	
Гл.спец	Зиренко	
Рук.гр	Хижняк	
Вед.инж	Дунева	

903-I-289.9I-ВП.СОI.I

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Харьковский Сантехпроект

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У-А5	Блок магнитных аппаратов БМА-30	903-I-289.9I	шт	796				I	442,5
		Альбом 7							
		ВП.Н л.8							
У-А6	Блок подкачивающих насосов БПН-I4,4-0,24	903-I-289.9I	шт	796				I	I000
		Альбом 7							
		ВП.Н л.9							
У-А7	Блок отмывочных вод натрий-катионитных фильтров	903-I-289.9I	шт	796				I	II20
	БОВФNа-I,0	Альбом 7							
		ВП.Н л.I0,II							
У-А8	Блок приготовления регенерационного раствора	903-I-289.9I	шт	796				-/I[x]	I2I8
	БРРФNа-0,7 /только для I и II типов воды/	Альбом 7							
		ВП.Н л.I2,I3							
У-А9	Блок приготовления регенерационного раствора	903-I-289.9I	шт	796				I/-[x]	I302
	БРРФNа-I,0 /только для III типа воды/	Альбом 7							
		ВП.Н л.I4,I5							
У-А10	Блок нитратирования химобработанной воды БНВ-I0-I0	903-I-289.9I	шт	796				-/I[x]	923
	/только для I и II типов воды/	Альбом 7							
		ВП.Н л.I6,I7							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.' С0I.I

Лист 2

25266-28 20

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
У-АII	Блок подкисления продувочных вод БППВ-I0-I0	903-I-289.9I	шт	796				I	942
		Альбом 7							
		ВП.Н л.I8							
У-АI3	Блок насоса рециркуляции БНРВ-25-0,2	903-I-289.9I	шт	796				I	2I4
		Альбом 7							
		ВП.Н л.I9							
	ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Опора ОПП1-I00.I8	ГОСТI49II-82	шт	796				22/30[x]	
	2. Опора ОПП1-I00.45	То же	шт	796				I2	
	3. ОПП2-I00.57	"	шт	796				24	
	4. ОПП2-I00.89	"	шт	796				9	
	5. ОПП2-I00.I08	"	шт	796				2	
	6. ОПП2-I00.I59	"	шт	796				3	
	7. ОПХI-I00.I8	"	шт	796				2	
	8. ОПХI-I00.45	"	шт	796				-/2[x]	
	9. ОПХ2-I00.60	"	шт	796				2	
	9. Опора неподвижная для трубы ø 57х3	0I ОСТ34-42-	шт	796				2	
		-6I6-84							
	I0. ø 89х3	05 ОСТ 34-42-	шт	796				2	
		-6I6-84							
	II. ø I59х4,5	23 ОСТ 34-42--6I6-84	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I.I

Лист 3

25266-28 21

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Опора подвесная для трубы ∅ 57х3	Серия 3.900-	шт	796				I	
		-9 AI4Б4I4.							
		000							
	I3. Опора для вертикального трубопровода с сопровождением ПНД32С	Серия 4.900-	шт	796				I	
		-9 AI4Б.309.							
		000							
	I4. ПНД50С	-0I	шт	796				I	
	I5. ПНД63С	-02	шт	796				I	
	I6. Опора подвесная отдельная для трубы ПНД50С	Серия 4.900-							
		-9 AI4Б3I5.	шт	796				6	
		000							
	I7. ПНД63С	-0I	шт	796				I0/II[X]	
	I8. ПНД90С	-03	шт	796				4/9[X]	
	I9. Опора подвесная со сплошным основанием для трубы ПНД20С	Серия 4.900-	шт	796				2/3[X]	
		-9 AI4Б 3I6.							
		000-06							
	20. ПНД32С	-08	шт	796				6	
	2I. Опора подвесная со сплошным основанием для трубы	Серия 4.900-							
		-9 AI4Б3I7.							
	ПНД40С	000 -I2	шт	796				I	
	22. ПНД50С	-I3	шт	796				8	
	23. ПНД63С	-I4	шт	796				I2/7[X]	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24. Опора подвесная со сплошным основанием для трубы ПНД90С	Серия 4.900--9 АI4БЗI7.							
		000- I6	шт	796				I/-^{x}	
	I. Подвеска ПТ-32-50	ГОСТI6I27-78	шт	796				6	
	2. ПТ-45-I00	То же	шт	796				I2/I^{x}	
	3. ПТ-57-200	"	шт	796				23/22^{x}	
	4. ПТ-89-400	"	шт	796				3	
	ОПОРЫ, ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Опора ОПП1-I00.32	ГОСТI49II-82	шт	796				6	
	2. ОПП1-I00.38	То же	шт	796				I	
	3. ОПП2-I00.57	"	шт	796				6	
	4. ОПП2-I00,89	"	шт	796				4	
	ПОЛНОСБОРНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрошивного ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГ 0,25:	Серия 3.903--I4 ч.I ТУ6-II-454-77 ГОСТI3720-78^{x}							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-20-30	3.903-I4.I-0I	шт	796				46	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I.I

Лист 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым	Серия 3.903-							
	креплением с вкладышем из полотна холстопрошивного	-I4 ч.I							
	ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрирован-	ТУ6-II-454-77							
	ной АГ 0,25:	ГОСТI3720-78*							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-32-30	3.903-I4.I-02	шт	796				47	
3.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-40	-09	шт	796				24	
4.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-40	-I2	шт	796				63	
5.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-60	-I3	шт	796				28	
	6. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым	Серия 3.903-							
	креплением к покрытию с вкладышем из матов минерало-	-I4 ч.I							
	ватных прошивных МЗБI-I00 на стеклосетке с покрытием	ГОСТ2I880-86							
	из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н:	ТУ6-II-I45-80							
		3.903-I4.I-							
	КТП-К-МС-РСТ-89-40	-29 -0I	шт	796				I8	
7.	КТП-К-МС-РСТ-I08-40	-02	шт	796				7	
8.	КТП-К-МС-РСТ-89-60	-04	шт	796				I6	
9.	КТП-К-МС-РСТ-I59-60	-I2	шт	796				24	
	I0. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шплин-	Серия 3.903-							
	товым креплением из матов минераловатных прошивных	-I4 ч.П							
	МЗБI-I00 в обкладке из ткани конструкционной с	ГОСТ2I880-86							
	покрытием из листа алюминиевого АI:	ГОСТ2I63I-76**							
		3.903-I4.I-							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КТПАФ-Ш-МС-АI-200-60	-I09 -II	шт	796				I	
II.	КТПАФ-Ш-МС-АI-2I0-40	-I2	шт	796				2	
	I2. Конструкция теплоизоляционная полносборная блочно-	Серия 3.903-							
	панельная со шплинтовым креплением из матов минера-	-I4 ч.П							
	ловатных прошивных М2Б2-I00 на металлической сетке	ГОСТ2I880-86							
	№ I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого АI:	ГОСТ2I63I-76^{X}Е							
		3.903-I4.I-							
	КТПБП-Ш-ММС-АI-540-540-80	-I47-06	шт	796				489	
	ПОЛНОСБОРНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ВХОДЯЩИЕ								
	В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым	Серия 3.903-							
	креплением с вкладышем из полотна холстопрошивного	I4ч.I ТУ6-II-							
	ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрирован-	-454-77							
	ной АГ 0,25:	ГОСТI3726-78^{X}							
		3.903-I4.I-							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-32-30	-0I -02	шт	796				I0	
	2. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым	Серия 3.903-							
	креплением к покрытию с вкладышем из матов минерало-	-I4 ч.I							
	ватных прошивных МЗБI-I00 на стеклосетке с покрытием	ГОСТ2I880-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н:	ТУ6-II-I45-80							
		3.903-I4.I-							
	КТП-К-МС-РСТ-89-60	-29 -04	шт	796				7	
3.	КТП-К-МС-РСТ-273-80	-I9						4	
	4. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБI-I00 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого АI:	Серия 3.903-I4 ч.П							
		ГОСТ2I880-86							
		ГОСТ2I63I-76*Е							
		3.903-I4.I-							
	КТПАФ-Ш-МС--АI-I20-40	-I09	шт	796				I0	
5.	КТПАФ-Ш-МС-АI-200-60	-II	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИЗДЕЛИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ								
	I. Металлоконструкция средней части конвейера	903-I-289.9I -ТП, Альбом5 л.л.I7+I9	шт	796				I	I576,0
	2. Рама привода	903-I-289.9I Альбом I7 БI4И.068.I70. СБ	шт	796				I	67,0
	3. Ограждение муфты КДН	БI4И.068. I80СБ	шт	796				I	6,2
	4. Ограждение муфты МУВП	БI4И.069. I90СБ	шт	796				I	3,5
	5. Опора приводного барабана	БI4И.068. 200СБ	шт	796				I	88,0
	6. Воронка головная	БI4И.068. 2I0СБ	шт	796				I	99,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд Григорьянц

Н.конто Григорьянц

Гл.спец Зиренко

Рук.гр Кривко

903-I-289.9I-ТП.СОI.I

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Очиститель приводного барабана	БI4И.068.	шт	796				I	9,2
		230СБ							
	8. Ограждение груза	БI4И.068.	шт	796				I	36,5
		240СБ							
	9. Опора устройства натяжного грузового	БI4И.068.	шт	796				I	II2,0
		250СБ							
	I0. Ограждение тележки натяжной	БI4И.068.260	шт	796				I	84,0
		СБ							
	II. Опора блока	БI4И.068.270.	шт	796				I	22,5
		СБ							
	I2. Панель ограждения	БI4И.068.	шт	796				I	I8,5
		280СБ							
	I3. Панель ограждения	БI4И.068.280	шт	796				I5	22,5
		-0I.СБ							
	I4. Панель ограждения	903-I-288.9I							
		Альбом I7							
		БI4И.068.280							
		-02.СБ	шт	796				I	24,7
	I5. Панель ограждения	БI4И.068.280.	шт	796				I	I9,0
		-03.СБ							
	I6. Панель ограждения	БI4И.068.280.							
		-04.СБ	шт	796				I	23,I
	I7. Воронка	БI4И.068.							
		340.СБ	шт	796				I4	67,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТП.С0I.I

Лист 2

25266-28 28

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
	Металл для приспособления установки железоотделителя в наклонном положении								
	I8. К р у г	40ГОСТ1133-71							
		УIГОСТ1435-74	кг	I66				I	20,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТП.С0I.I

Лист 3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИЗДЕЛИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ								
У2	Опора блоков тип I	903-I-289.9I,							
		Альбом I8							
		БI4Д.055.							
		000СБ	шт	796				4	400,0
У3	Опора блока тип П	БI4Д.056.	шт	796				4	32I,0
		000СБ							
У4	Р а м а	БI4Д.057.							
		000СБ	шт	796				4	I5,5
	I. Металл для крепления блоков и ограждений каната.								
	У г о л о к	Б-50х50х5							
		ГОСТ8509-85							
		Вст.3сп							
		ГОСТ535-79	м	006				I00,0	3,77

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд Григорьянц

Н.контр Григорьянц

Гл.спец Зиренко

Рук.гр Кривко

903-I-289.9I-ЭШ.СОI.I

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

Формат А3

ЦИТП 66-43103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Ограждение вертикального участка каната подъемника								
	Труба	54,0х7,0 ГОСТ8732-78 БІОГОСТ 8731--74	м	006				2,2	8,II

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИЗДЕЛИЯ								
	1. Опора ОПП2-100.57	ГОСТ14911-82	шт	796				8	
	2. Опора подвижная для трубы ⌀ 25х2	Серия 3.900--9 вып.4 АI4Б 4I4.000	шт	796				3	
	3. Подвеска ПТ-57-200	ГОСТ16127-78	шт	796				8	
	4. Футляр для прохода через перекрытие трубопровода ⌀ 25х2	Серия 5.905--15 УГ11.00	шт	796				1	
	5. Втулка для прохода через перекрытие для трубы ⌀ 57х3	219-01 ОСТ34-42--613-84	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд	Григорьянц	
Н.контр	Григорьянц	
Гл.спец	Зиренко	
Рук.гр	Хижняк	
Вед.инж	Дунева	

903-I-289.91-ГСВ.С01.I

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Харьковский Сантехпроект

25266-28 32

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПОЛНОСБОРНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрошивного ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГ 0,25:	Серия 3.903--I4 ч.I ТУ6-II-454--77 ГОСТI3726-78X							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-40.	3.903-I4.I--0I-I2	шт	796				24	
	2. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБI-I00 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого AI КТПАФ-Ш-МС-AI-I60-40	Серия 3.903--I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I-76XE 3.903-I4.I--I09-04	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ГСВ.COI.I

Лист 2

25266-28 33

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия заводов НПО МА								
	Котлоагрегаты Е-6,5-I,4Е /№№ I,2,3,4/								
	Серийные изделия								
	Коробка соединительная по ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				I2	
		КС-20-I	шт	796				20	
		КС-40-I	шт	796				8	
	Изделия перфорированные по ТУ 36.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				I4	
	Профиль	≠П2000	шт	796				20	
	Лоток	ЛП I45	шт	796				52	
	Швеллер	ШП 32хI6	шт	796				I2	
	Лоток	ЛП 200	шт	796				32	
	Лоток. Секция прямая ТУ36.22.2I.00I-86	ЛМТ20	шт	796				6	
	Лоток. Секция прямая по ТУ36.22.2I.00I-86	ЛМТ40	шт	796				45	
	Лоток. Секция угловая по ТУ36.22.2I.00I-86	ЛМТ-У40	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Евтушенко	
Н.контр	Клименко	
Гл.спец	Крастошевский	
Нач.гр	Халецкая	
Инж	Орехова	

903-I-289.9I-А.С0I.I

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

Харьковский Сантехпроект

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короб для электропроводки по ТУ36.II09-77Е								
	Секция прямая	СП200	шт	796				I2	
	Секция угловая	СУ200	шт	796				4	
	Конструкция кабельная сборная по ТУ36.I496-85								
	Полка	КII6I	шт	796				I20	
		КII62	шт	796				I5	
		КII63	шт	796				97	
	Скоба	КII57	шт	796				40	
	Изделия для крепления и прокладки труб и кабелей								
	Скоба ТУ36.22.I9.06-00I-87	С0I6	шт	796				200	
		С034	шт	796				40	
	Лента с кнопкой ТУ36.I446-70	К226,К227	шт	796				40	
	Отборное устройство	I00-200П	шт	796				8	
		64-200	шт	796				I2	
	Кронштейн	ТКЧ-342I-23	шт	796				4	
	Подставка ТУ36.I227-84	ДСС	шт	796				4	
	Дюбель ТУ36.94I-79	У66I	шт	796				80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.C0I.I

Лист 2

25266-28 35

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов								
	Е-6,5-I,4Р /№№ I,2,3,4/								
	Коробка соединительная по ТУ36.2568-83Е	КС-40-I	шт	796				4	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	Профиль	ZП2000	шт	796				8	
	Полоса	ПП30	шт	796				8	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				3	
		КС-20-I	шт	796				9	
		КС-40-I	шт	796				2	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				4	
	Профиль	ZП2000	шт	796				I2	
	Лоток	ЛП225	шт	796				5	
	Швеллер	ШП 60х35	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конструкция кабельная сборная по ТУ36.1496-85								
	Стойка	КП15I	шт	796				I5	
	Полка	КП160	шт	796				50	
	Полка	КП16I	шт	796				57	
	Полка	КП163	шт	796				I0	
	Изделия для крепления и прокладки труб и кабелей								
	Лоток ТУ36.22.21 001-УI	ЛМТ-20	шт	796				I2	
		ЛМТ-40	шт	796				5	
	Скобы	С0I6	шт	796				30	
	Скобы	С022	шт	796				60	
	Лоток ТУ36.22.21.001-УI	ЛМТ-Т20	шт	796				8	
	Бобышка	БП-27хI,5х55	шт	796				5	
	Кронштейн ТКЧ-3459-74	К2	шт	796				3	
	Протяжная коробка ТУ36.I070-85	ПК300х90	шт	796				2	
	Подставка ТУ36.I227-84	ДСП	шт	796				I	
	Отборное устройство ТУ36.I258-85	64-200	шт	796				8	
		I6-225П	шт	796				4	
		I6-225У	шт	796				9	
	Водоподогревательная установка								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				3	
		КС-20-I	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.C0I.I

Лист 4

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-40-I	шт	796				I	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				3	
	Полка	КП62	шт	796				3	
	Скоба	С022	шт	796				I0	
		С034	шт	796				I0	
	Отборное устройство ТУ36.1258-85	64-200	шт	796				3	
		I6-225У	шт	796				6	
	Подставка ТУ36.1227-84	ДСС	шт	796				3	
	Установка горячего водоснабжения								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				5	
		КС-20-I	шт	796				2	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				8	
	Профиль	ZП2000	шт	796				I	
	Полка ТУ36.1496-85	КП62	шт	796				8	
	Скоба ТУ36.22.19.06-001-87	С022	шт	796				60	
		С034	шт	796				I0	
	Отборное устройство ТУ36.1258-85	I6-200	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.91-А.С0I.I

Лист 5

25266-28 38

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отборное устройство ТУ36.I258-85	I6-225П	шт	796				3	
		I6-225У	шт	796				4	
	Подставка ТУ36.I227-85	ДСС.ГСП	шт	796				5	
	Кронштейн ТУ36-I228-84	КЛ58	шт	796				2	
	Водоподготовительная установка								
	Схема I								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				4	
		КС-20-I	шт	796				3	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84								
	Полоса	ПП30	шт	796				7	
	Лоток	ЛПI45	шт	796				5	
	Швеллер	ШП 60х35	шт	796				3	
	Профиль	ZП2000	шт	796				3	
	Скоба ТУ36.22.I9.06-00I-87	С022	шт	796				70	
	Отборное устройство ТУ36.I258-85	I6-225У	шт	796				I	
	Схема 2.								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				4	
		КС-20-I	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-289.9I-А.С0I.I

Лист 6

25266-28 39

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				7	
	Лоток	ЛП145	шт	796				5	
	Швеллер	Ш 60х35	шт	796				3	
	Профиль	ZП2000	шт	796				3	
	Скоба ТУ36.22.19.06-001-87	С0-22	шт	796				70	
	Отборное устройство по ТУ36.1258-85	16-225У	шт	796				1	
	Изделия заводов научно-производственного объединения электромонтажа НПО ЭМ								
	Котлоагрегаты Е-6,5-1,4Р /№№ 1,2,3,4/								
	Стойка ТУ36.22-80	К3142	шт	796				12	
	Стойка ТУ36.1496-85	К1150	шт	796				158	
	Прижим ТУ36.1496-85	НЛ ПРУ3	шт	796				310	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-6,5-1,4Р /№№ 1,2,3,4/								
	Стойка ТУ36.22-80	К3142	шт	796				16	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-1-289.91-АС01.1

Лист 7

Формат А3

ЦИТП 55.12104 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стойка ТУ36.I496-85	КII50	шт	796				30	
	Закреп	К350	шт	796				28	
	Стойка ТУ36.22-80	К3I4	шт	796				2	
	Водоподогревательная установка								
	Стойка ТУ36.I496-85	КII50	шт	796				2	
	Стойка ТУ36-22-80	К3I4	шт	796				I	
	Установка горячего водоснабжения								
	Стойка ТУ36.I496-85	КII50	шт	796				7	
	Стойка ТУ36.22-80	К3I4	шт	796				3	
	Закреп	К350	шт	796				4	
	Водоподготовительная установка								
	Схема I								
	Стойка ТУ36-22-80	К3I4	шт	796				4	
	Закреп	К350	шт	796				I2	
	Строительный материал								
	Кирпич красный		шт	796				36	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-АС0.I.I

Лист 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
	Схема 2								
	Стойка ТУ36-22-80	К3I4	шт	796				4	
	Закреп	К350	шт	796				I2	
	Строительный материал								
	Кирпич красный		шт	796				36	
	Изделия индивидуального изготовления	903-I-289.9I							
	Котлоагрегаты Е-6,5-I,4Р / №№ I,2,3,4/	Альбом I8							
	Статив местный	БI2В8I6000	шт	796				4	42,4
	Узел сочленения	БI2ГII78000	шт	796				4	34,0
	Узел сочленения	БI2ГII80000	шт	796				4	23,6
	Узел сочленения	БI2ГII8I000	шт	796				4	22,8
	Узел сочленения	БI2ГII79000	шт	796				4	39,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-А.ООI.I

Лист 9

25266-28 42

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	Деаэрационно-питательная установки и								
	общекотельное оборудование								
	Статив местный I	БI2В8I7000	шт	796				I	I7,I
	Узел сочленения	БI2ГII8200	шт	796				I	
	Узел сочленения	БI2ГII8300	шт	796				I	I2,3
	Водоподогревательная установка								
	Статив местный I	БI2В820000	шт	796				I	2I,6
	Узел сочленения	БI2ГII84000	шт	796				I	23,5
	Установка горячего водоснабжения								
	Статив местный	БI2В8I8000	шт	796				I	26,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-A.C0I.I

Лист I0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ								
	I. Коробка телефонная распределительная ТУ45.866 ℓ 0.362.0I6ТУ	КРТП-I0	шт	796				2	
	Материалы электрочасофикации								
	I. Коробка ответвительная ТУ45.866. ℓ 0.362.I7ТУ	УК-П	шт	796				3	
	Материалы двухсторонней производственной громкоговорящей связи								
	I. Коробка электрическая ТУ36.I859-75	У-409у-I	шт	796				4	
	2. Коробка ответвительная ТУ45.866 ℓ 0.362.0I7ТУ	УК-П	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Гл.спец ТО Мороз

Нач.отд Евтушенко

Н.контр Крастошевский

Гл.спец Крастошевский

Вед.инж Ворсуль

Привязан

903-I-289.9I-СС.СОI.I

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

25266-28 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
	3. Труба стальная водогазопроводная		м	006				9	
	20х2,5, ГОСТ 3262-75								
	Материалы пожсигнализации								
	I. Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796				I	
	ТУ45.866℘0.362-0I6ТУ								
	2. Коробка ответвительная	УК-П	шт	796				I7	
	3. Труба стальная водогазопроводная		м	006				I2	
	20х2,5 ГОСТ 3262-75								
	Материалы радиофикации								
	I. Коробка ответвительная	УК-П	шт	796				3	
	ТУ45.866℘0.362-0I7ТУ								
	2. То же, ограничительная	УК-Р	шт	796				5	
	ТУ45.866℘0.362-0I7ТУ								
	3. Труба стальная водогазопроводная		м	006				9	
	20х2,5 ГОСТ 3262-75								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Стойка кабельная	ТУ36-I496-82							
	I.I. высотой 400	КII50У3	шт	796		3449625OII		73	
	I.2. высотой 600	КII5IУ3	шт	796		344962502I		I66	
	I.3. высотой 800	КII52У3	шт	796		344962503I		54	
	Полка	ТУ36-I496-82							
	I.4. длиной I60	КII60У3	шт	796		3449625III		I38	
	I.5. длиной 250	КII6IУ3	шт	796		3449625I2I		554	
	I.6. длиной 350	КII62У3	шт	796		3449625I3I		I50	
	I.7. длиной 450	КII63У3	шт	796		3449625I4I		72	
	Профиль зетовый общей шириной:	ТУ36I434-82							
	I.8. 68	К238У2	шт	796		3449626I8I		63	
	Полоса размером:	ТУ36-I434-82							
	I.9. 40	КI06У2	шт	796		3449623II		40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Евтушенко	
Н.контр	Борщев	
Гл.спец	Амбросова	
Нач.отд	Стукачева	
Вед.инж	Амдур	

903-I-289.9I-ЭМ.COI.I

Спецификация оборудования. Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Харьковский Сантехпроект

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Профиль С-образный	ТУ36-1434-82							
	I.I0.	К101/IУ2	шт	796		34496204I		5	
	Стойка для напольной установки	ТУ36-22-80							
	I.II.	К3I4УХЛ2	шт	796		34496I804I		54	
	Швеллер перфорированный	ТУ36-1434-82							
	I.I2.	К347У2	шт	8		3449626I4I		8	
	I.I3.	К235У2	шт	796		3449626I2I		II	
	Полоса перфорированная	ТУ36-1434-82							
	I.I4.	К202	шт	796		344962633I		2	
	Гайка закладная	ТУ36-1953-80							
	I.I5.	К605УХЛ2	шт	796		34496270II		88	
	Флажок	ТУ36-2466-82							
	I.I6.	⌀ 25У1	шт	796				20	
	Флажок	ТУ36-2466-82							
	I.I7.	⌀ 35У2,5	шт	796				6	
	Короб прямой	ТУ36-2I58-8I							
	I.I8.	У1098У3	шт	796		34496II03I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ЭМ.С0I.I

Лист 2

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	Короб прямой	ТУ36-2158-81							
	I,I9.	УI079У3	шт	796		34496II02I		3	
	Скоба	ТУ36-2158-81							
	I.20.	I078У3	шт	796		34496II92I		I6	
	Скоба	ТУ36-I448-82							
	I.2I.	КI46ПУ2	шт	796		3449653II9		302	
	Дюбель-винт								
	I.22.	ДВМ6х45	шт	796				68	
	Дюбель	ТУ36-94I-79							
	I.23.	У66IУ3	шт	796		34499503I		58	
	Дюбель-гвоздь	ТУ-I4-4-794-77							
	I.24.	ДГ	шт	796				626	
	I.25. Лоток	НЛI0-ПЗУ3	шт	796		34496I524I		I2	
		ТУ36-2486-82							
	I.26. Лоток	НЛ20-ПЗУ3	шт	796		34496I527I		I38	
		ТУ36-2486-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

93I-I-289,9I-ЭМ.COI.I

Лист 3

25266-28 48

Формат А3

ЦИТП 55.12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.27. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		996	
		ТУ36-2486-82							
	I.28. Коробка клеммная	У6I4АУ2	шт	796		346474201I		I0	
		ТУ36-I2-80							
	I.29. Коробка клеммная	У6I5АУ2	шт	796		3464742021		27	
		ТУ36-I2-80							
	I.30. Лоток	НЛ5-П2У3	шт	796		34496I422I		32	
		ТУ36-2486-82							
	I.3I. Лоток	НЛ20-П2У3	шт	796		34496I423I		4I	
		ТУ36-2486-82							
	I.32. Лоток	НЛ40-П3У3	шт	796		34496I529I		36	
		ТУ36-I496-82							
	I.33. Ключ	КII56У3	шт	796		34496252II		I	
	I.34. Ввод гибкий	КI082У3	шт	796		34496252II		26	
		ТУ36-I684-8I							
	I.35. Ввод гибкий	КI084У3	шт	796		3449650I05		23	
		ТУ36-I684-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ЭМ.С0I.I

Лист 4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.36. Вводг гибкий	КI085У3	шт	796		3449650I06		5	
		ТУ36-I684-8I							
	I.37. Ввод гибкий	КI087У3	шт	796		3449650I08		9	
		ТУ36-I684-8I							
	I.38. Закреп	К350У2,5	шт	796				54	
		ТУ36-I496-82							
	I.39. Закреп	К35IУ2,5	шт	796				32	
		ТУ36-I496-82							
	I.40. Подвеска закладная	К340У2	шт	796		344962545I		342	
		ТУ36-I496-82							
	М у ф т а	ТУ36-I445-82	шт	796		3449644I2I		2	
	I.4I.	К804У3							
	Шланг электромонтажный	ТУ36-2780-86							
	I.42.	ШЭМ22У2	м	006				80	
	Металлорукав гибкий	ТУ22-3988-77							
	I.43.	РЗ-Ц-ХШI8	м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ЭМ.С0I.I

Лист 5

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
	Металлорукав гибкий	ТУ22-3988-77							
	I.44.	Р3-Ц-ХШ32	м	006				40	
	С к о б а	ТУ36-I448-82							
	I.45.	К73IУ2	шт	796		3449653I49		500	
	С к о б а	ТУ36-I448-82							
	I.46.	К254У2	шт	796		3449653I05		300	
	Гильза	ТУ36-I44I-83							
	I.47.	I3-5-I-А-00УТ2	шт	796				4	
	Зажим	ТУ36-I445-82							
	I.48.	К676У3	шт	796		344964452II		4	
	С к о б а	ТУ36-I496-82							
	I.49.	КII57У3	шт	796				70	
	2. Внутриплощадочные кабельные сети								
	2.I. Кирпич красный		шт	796		574I20		I30 450	

Вчислителе приведены данные для варианта доставки топлива автотранспортом, в знаменателе - для варианта доставки топлива железнодорожным транспортом

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Оборудование, поставляемое электромонтажной организацией								
	I. Электроустановочные изделия								
	I.I. Выключатель для открытой установки однополюсный, клавишный, 220В, 6А	ГОСТ 7397-76 0-I-02-6/220	шт	796		34642I		I4	
	I.2. Выключатель для открытой установки однополюсный, поворотный, 220В, 6А, брызгозащищенный	ГОСТ 7397-76 0-4-IP44-0I-6/220	шт	796		34642I		50	
	I.3. Выключатель для скрытой установки, однополюсный, клавишный, 220В, 6 , 3А	ГОСТ 7397-76 С-I-II-6/220	шт	796		34642I		27	
	I.4. Выключатель для скрытой установки однополюсный на две цепи, клавишный 220В, 6,3А	ГОСТ 7397-76 С-2-02-6/220	шт	796		34642I		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Евтушенко	
Н.контр	Борщев	
Гл.спец	Амбросова	
Нач.гр	Стукачева	
Ст.инж	Амдур	

903-I-289.9I-30.C0I.I

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
	I	7

Харьковский Сантехпроект

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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, I0А	ГОСТ 7396-76 РШ-П-2-0-УР43-0I-I0/42	шт	796		346442	0,00035	35	
	2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.I. Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, напряжение 220/I2В с автоматическим выключателем АЕI000	ТУ36-63I-76 ЯТП-0,25-2IУ3	шт	796		343429504I		I9	
	2.2. Ящик с понижающим трансформатором 250ВА, напряжение 220/36В с автоматическим выключателем АЕI000	ТУ36-63I-76 ЯТП-0,25-23У3	шт	796		343429506I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-90.C0I.I

Лист 2

25266-28 53

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Профили	ТУ36-2355-80							
	2.3. Швеллер	УСЭК53У3	шт	796		3449626532		25	
	2.4. Швеллер	УСЭК54У3	шт	796		3449626542		I5	
	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	УСЭК8IУ3	шт	796				64	
	2.9. Шайба царапающая	УСЭК76УI	шт	796				876	
	2.I0. Болт специальный	УСЭК74УI	шт	796				24	
	2.II. Втулка	ТУ36-I436-80							
		Л84УХЛ2	шт	796		344965II08		26	
	2.I2. Ящик протяжной	ТУ36-2657-8I							
		К654У2	шт	796		346474I06I		I4	
	2.I3. Коробка	ТУ36-24I5-8I							
		У995У2	шт	796		3464744I22I		28	
	2.I4. Коробка ответвительная	ТУ36-I8882-	шт	796		34647422II		26	
		УI96ХЛ3							
	То же	ТУ36-УССР							
	2.I5.	667-75 КОР-73	шт	796		34647425II		300	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289,9I-90.C0I.I

Лист 3

Формат А3

ЦИТП 55.12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подвес трубчатый	ТУ36-1459-77	шт	796		34647330II		I5	
	2.I6.	К98IУ3							
	С т о й к а	ТУ36-1459-82							
	2.I7.	К987У3	шт	796		34647332II		29	
	Профили монтажные	ТУ36-1434-82							
	2.I8. Швеллер ℓ = 2 м	К235У2	шт	796		3449626I2I		4	
	2.I9. Полоса ℓ = 2 м	КI06У2	шт	796		34496223II		30	
	2.20. Швеллер ℓ = 2 м	К347У2	шт	796		3449626I4I		25	
	2.2I. Профиль зетовый ℓ = 2 м	К23 8У2	шт	796		3449626I8I		I0	
	2.22. Профиль С-образный ℓ = 2 м	КI0I/IУ2	шт	796		34496260II		5	
	2.23. Дюбель-винт	ТУI4-4-II42--8I	шт	796				272	
		ДВМ6х45							
	2.24. Держатель светильника	ТУ36-1459-77	шт	796		346473I2II		I5	
		У25МУ3							
	2.25. Подрозетник	ТУ6-05-I58I--78	шт	796				I8	
		ПС-I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-90.C0I.I

Лист 4

25266-28 55

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короб	ТУ36-13-80							
	2,26.	К833(КЛ-1У3)	шт	796		3464734011		33	
	Заглушка	ТУ36-13-80							
	2.27.	К839(КЛ-3У3)	шт	796		3464734111		10	
	Подвес тросовый	ТУ36-13-80							
	2.28.	К837(КЛ-ПТ)	шт	796				66	
	Кронштейн	ТУ36-2240-80							
	2.30.	У116У3	шт	796		346473102I		36	
	дюбель	ТУ36-941-79							
	2.31.	У663У3	шт	796				146	
	2.32.	У661У3	шт	796				8	
	Дюбель	ГОСТ26998-86							
	2.33.	35-5-8У3	шт	796				136	
	2.34.	45-5-8У3	шт	796				48	
	2.35. Дюбель-гвоздь	ДГ	шт	796				110	
	Скоба	ТУ36-1448-77							
	2.36.	К146пУ2	шт	796				55	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-1-289.91-90.С01.1

Лист 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок зажимов	ТУ16-526.462-							
	2.37.	-79	шт	796				I4	
		Б324-4П25-В/							
		ВУ3-5							
	Коробка ответвительная	ТУ36-I8882-82							
	2.38	УI94МУХЛ3	шт	796		346474523I		55	
	Трубка электромонтажная	ТУ36-50I-80							
	2.39.	ХВТ-I4УХЛ2,5	м	006		3449634I07		I5	
	2.40. Стойка кабельная	ТУ36-I496-82							
		КII50У3	шт	796		34496250II		84	
	2.4I. Полка кабельная	ТУ36-I496-82							
		КII60У3	шт	796		3449625III		I68	
	2.42. С к о б а	ТУ36-I496-82							
		КII57У3	шт	796		34496253II		I68	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-30.C0I.I

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Освещение территории								
	I. Ящик протяжной	ТУ36-2657-8I							
		К654У2	шт	796		346474I06I		I4/22	
	2. Опора ж/б с кабельным вводом, оснасткой и кронштейном высотой I0 м	СЦС-0,8-I0	шт	796		52643I		I4/22	
	3. Кирпич красный		шт	796		574I20		I5I2 2395	

Цифры в числителе соответствуют варианту доставки топлива автотранспортом, шифры в знаменателе - варианту доставки топлива железнодорожным транспортом

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

903-I-289.9I-90.C0I.I

Лист 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный ∅ I59	АИ0I0.000	шт	796				I0	
	2. Радиатор отопительный чугунный для $t_н$ -20°С	5.903-2	секц					I87/I79	
		МС-I40	экм	084				58/56	
	для $t_н$ -30°С	МС-I40	секц					2I2/203	
			экм	084				66/63	
	для $t_н$ -40°С	МС-I40	секц					25I/236	
			экм	084				78/73	
	3. Крепление отопительных агрегатов	АI7В036.000	шт	796				4	
		5.904-48							
	4. Кронштейн для чугунных радиаторов для $t_н$ -20°С	0П1	шт	796				30	
	для $t_н$ -30°С	0П1	шт	796				60	
	для $t_н$ -40°С	0П1	шт	796				90	
		4.904-69							

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд	Манц	
Гл.спец	Рябой	
Рук.гр	Борик	
Инж II к	Власова	
Инж I к	Торрес	

Привязан

903-I-289.9I-0В.С0I.I

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Харьковский Сантехпроект

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Крючок для крепления труб 20х2	ТП-4	шт	796				95	
		4.904-69							
	6. Скоба	2-I5-20-Ц9	шт	796				80	
		ГОСТ24I33-80							
	7. Скоба	2-20-20-Ц9	шт	796				70	
		ГОСТ24I33-80							
	8. Опора неподвижная $\phi_н$ 89	89-ТЗ.06	шт	796				2	
		4.903-I0							
	9. Опора подвижная $\phi_н$ 20	ОПП-I00.20	шт	796				24	
		ГОСТI49II-82							
	I0. $\phi_н$ 89	ОПБ2-89	шт	796				2	
		ГОСТI49II-82							
	II. Дюбели	ТУ36-94I-79	шт	796				I000	
	I2. Дроссельная шайба	903-I-289.9I	шт	796				6	
		Альбом I8							
		черт.БIКI32.							
		000 черт.							
		БIКI33.000							
	I3. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром до	7.903.9-3.I-							
	60х2,5. Полотно холсто-прошивное из отходов стекло-	I0 ТУ6-II-							
	волокна	-454-77	м2	055				I207	
	Покрытие защитное из ленты алюминиевой толщиной	7.903.9-3.I-	м2	055				40	
	0,3 мм	-33							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ОВ.СОI.I

Лист 2

25266-28 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром	7.903.9-3.I-							
	свыше 60х2,5. Полуцилиндры из минеральной ваты на	-I.2							
	синтетическом связующем М200 толщиной 40 мм	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,I	
	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				I	
		3зкч-3-87	шт	796				I	
		6зкч-3-87	шт	796				2	
		3кч-78-72	шт	796				I	
		I3зкч-2-87	шт	796				2	
		73кч-I-87	шт	796				2	
	I6. Закладная конструкция для установки термометра	903-I-289.9I	шт	796				2	
		Альбом I8							
		чертеж							
		БIКI30.000							
	В е н т и л я ц и я.								
	I. Узел прохода с клапаном, без кольца для сбора кон-								
	денсата ⌀ 3I5	УП2-02	шт	796				3	6I,4
	2. Дефлектор ⌀ 3I5 № 3	ДЗI5.00.000	шт	796				3	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Дефлектор ⌀ 400 № 4	ДЗI5.00.000-	шт	796				I	-
		-0I							
	4. Зонт круглый ⌀ 200	ЗК.00.000	шт	796				I	-
		5.904-5I							
	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	шт	796				3	-
		5.904-38							
	9. Подставка под калорифер	Тип 2	шт	796				I2	-
		I.494-25							
	I0. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				3	-
	II. Решетка щелевая регулирующая	Р200	шт	796				I5	-
		I.494-I0							
	I2. Устройство воздухоприемное:								
	клапан утепленный створный КУСI	КУСI.00.00	шт	796				I	20
	КУС2	КУI.00.00-0I	шт	796				I	23
		5.903-7 в.I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПШ I2гб	шт	796				I	59
		I.494-38							
	I4. Клапан обратный искробезопасный ⌀ 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 ⌀ 250	К0.00	шт	796				I	-
	I7. ⌀ 400	К0.00-02	шт	796				I	
		5.904-4I							
	I8. Клапан огнезадерживающий	АЗЕ066.000	шт	796				I	
	I9. То же	АЗЕ066.000-	шт	796				I	25
		-02 5.904.20							
	20. Панель для установки ячейковых фильтров ФяПБ, Ус 39А2х2	Ус39А00.000- -0I	шт	796				I	46
	2I. То же, Ус 39АIх2	УС39А00.000	шт	796				I	28
		5.904-25							
	22. Патрубок	П0.000-27	шт	796				I	I5,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-0В.С0I.I

Лист 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
	23. Патрубок	П0.000-28	шт	796				I	I6,8
		5.903-7							
	24. Конфузор Д2	Д0.000-0I	шт	796				I	43,0
	25. То же, ДI	Д0.000	шт	796				I	37,0
		5.903-7							
	26. Фланец Ф $Д_4$	Ф0.04-0I	шт	796				I	
	27. То же, Ф $Д_2$	Ф0.00-0I	шт	796				I	
		5.903-I							
	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								
	δ = 0,5 мм ø I00	ГОСТI9904-74	м	006				3	
	ø I25	То же	м	006				3	
	ø I60	"	м	006				8	
	ø 200	"	м	006				24	
	δ = 0,6 м ø 3I5	То же	м	006				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-0B.C0I.I

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	δ = 0,6 м ø 355	ГОСТ19904-74	м	006				41	
	ø 400	То же	м	006				40	
	δ = I,0 мм ø I00	"	м	006				4,0	
	ø I25	"	м	006				6,0	
	ø I60	"	м	006				32,0	
	ø 200	"	м	006				24,0	
	ø 250	"	м	006				30,0	
	30. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой								
	кровельной стали δ=0,5 мм I50xI50	ГОСТ19904-74	м	006				3,0	
	250x250	То же	м	006				I3,0	
	3I. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой								
	стали δ= 2 м ø I25	ГОСТ19904-74	м	006				5	
	32. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой								
	оцинкованной стали δ= 0,6 мм ø 3I5	То же	м	006				I2	
	δ = I,0 мм	"	м	006				8	
	33. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой								
	оцинкованной стали								
	δ = 0,5 мм 250x250	ГОСТ19904-74	м	006				I3	
	I50xI50	То же	м	006				4	
	δ = I,0 мм 250x250	"	м	006				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-0В.C0I.I

Лист 7

ЦИТП 55 12104

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
	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	
	37. То же	5КГВ-08	шт	796				I3	
	38. То же	5КГВ-I2	шт	796				I6	
		5.904-I							
	39. Крепление воздухоприточных решеток	I.494-2I	шт	796				I8	
	40. Крепление вентиляторов в стене	БI4М0I5.000	шт	796				I	
		I.494-30 в.I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-0В.С0I.I

Лист 8

ЦИТП - 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВОДОПРОВОД								
	1. Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-0П	ГОСТ25809-83	шт	796		495II3		3	
	2. Воронка стальная сварная разм.I70х57х200h		шт	796		090206		4	
	3. Бак для воды разм.I500х900хI008h , V= I м3	AI6B098.000--0I Серия 5.904-43	шт	796				I	2I7
	4. Фланцы стальные плоские приварные								
	Ру I6 кгс/см2 ø 50	ГОСТI2820-80	шт	796				I0	
	Ру 2,5 кгс/см2 ø 25	ГОСТI2820-80	шт	796				4	
	ø I5	ГОСТI2820-80	шт	796				2	
	5. Штуцер М20-I,5-50	I3кч-46-76	шт	796				2	
	6. Бобышка БП-М27хI,5х27	I3кч-II8-74	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Розенберг	
Н.контр	Новиков	
Гл.спец	Новиков	
Рук.гр	Ткач	
Инж	Волынина	

903-I-289.9I-ВК.C0I.I

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Харьковский Сантехпроект

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Скоба одноместная I-I5-20 Ц9,хр	ГОСТ24I33-80	шт	796				I8	
	I-20-20,Ц9,хр	ГОСТ24I33-80	шт	796				8	
	I-25-20 Ц9,хр	ГОСТ24I33-80	шт	796				I7	
	I-32-20 Ц9,хр	ГОСТ24I33-80	шт	796				30	
	8. Опора СТД-8I9	Каталог крепежных изделий ЦИТП,Москва, 88	шт	796				I95	
	СТД-822	Каталог крепежных изделий ЦИТП,Москва, 88	шт	796				I2	
	9. Подвеска ленточная И2800I-0I.00.00.00ТУ	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва,88	шт	796				5	
	К А Н А Л И З А Ц И Я								
	I. Трап чугунный эмалированный ∅ 50	ГОСТI8II-8I	шт	796		4947II		6	
	2. Воронка стальная сварная разм.I70x57x200h		шт	796		090206		3	
	3. Воронка водосточная ВВ5.00	ТУ44-3-89-76	шт	796				3	
	4. Трап-воронка стальная сварная ∅ I00		шт	796		I37000		I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВК.С0I.I

Лист 2

25266-28 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Фланцы стальные плоские приварные								
	Ру 2,5 кгс/см2 ∅ 100	ГОСТ12820-80	шт	796		090205		18	
	6. Рукава резинотканевые напорновсасывающие с текстильным каркасом, неармированные ∅ 65	ГОСТ5398-76	м	006		255200		60	
	7. Опора СТД-819	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва,88	шт	796				20	
	СТД-822	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва,88	шт	796				9	
	8. Подвеска ленточная И2800I-0I.00.00.00ТУ	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва,88	шт	796				I	
	9. Штуцер I/2"-50	3кч-48-70	шт	796				2	
	I0. Скоба одноместная I-50-20 Ц9хр	24I33-80	шт	796				5	
	I-70-20 Ц9хр	24I33-80	шт	796				3	
	II. Подставка под насос		шт	796				2	5,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВК.С0I.I

Лист 3

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
	I2. Контейнер для осадка разм.I000x600x800h		шт	796				2	I60
	I3. Затвор шланговый фланцевый Ру 6 кгс/см2 с ответными фланцами по ГОСТ I2820-80, резиновыми прокладками и крепежом ∅ 50	32aIp	шт	796		37II294010		I	5,78

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru