

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-І-28І.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-ІО-І,4Р.  
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

А Л Ь Б О М І 7

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

24566-28

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-I-281.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р.  
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ.  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

А Л Б О М    I 7  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ  
ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

Разработан  
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер  
института  В.А.Слюсарев

Главный инженер  
проекта  Л.И.Левонтин

Утвержден и введен в действие  
ГЛКНИИ "СантехНИИпроект"  
Протокол от 11.07.1990 г., № 4

СО Д Е Р Ж А Н И Е   А Л Ь Б О М А   № I7  
/Перечень спецификаций оборудования - поставка подрядчика/

№ пп	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификации	№ страниц
I	Решения тепломеханические	903-I-28I.90 ТМ.С02	3-28
2	Топливоподача	903-I-28I.90 ТП.С02	29-3I
3	Золошлакоудаление	903-I-28I.90 ЗШ.С02	32-34
4	Газоснабжение. Внутренние устройства	903-I-28I.90 ГСВ.С02	35-36
5	Автоматизация	903-I-28I.90 А.С02	37-47
6	Связь и сигнализация	903-I-28I.90 СС.С02	48-49
7	Электрооборудование силовое	903-I-28I.90 ЭМ.С02 903-I-28I.90 ЭМ.С02.I	50-53
8	Электроосвещение внутреннее	903-I-28I.90 ЭО.С02 903-I-28I.90 ЭО.С02.I	54-6I 62
9	Отопление и вентиляция	903-I-28I.90 ОВ.С02	63-70
10	Водопровод и канализация внутренние	903-I-28I.90 ВК.С02	7I-(74)

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>									
IY-K30	Бак аккумуляторный V = 200 м3 Двн = 6630 мм, M = 5964 мм	ТП 903-9-27. 89 альбом 3	шт	796				2	9816
IY-K3I	Бак сбора герметика V = 5 м3 Двн = 1308 мм, H = 2038 мм	ТП 704-I-I59. -83 альбом I	шт	796				I	744
<b>МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ</b>									
I-K9, П-KI7	Блок холодильника отбора проб	ТП 903-I-270. -89 альб. I0 черт. № B10A-372.000	шт	796				5	2I
П-KI3	Блок деаэрационно-питательной установки	ТП 903-I-270. -89 альб. I0 черт. № B10A-439.000	шт	796				I	I46I

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

- В графе 9 дробное число соответствует!  
ж числитель - топливо каменные угли, знаменатель - бурые угли;  
одно число - для двух видов топлива;  
жж числитель - с осветлительными фильтрами, знаменатель - без осветлительных фильтров.
- В графе 10 указаны массы металлоконструкций блоков.
- Покупные изделия для комплектации монтажных блоков предусмотрены спецификацией оборудования - поставка заказчика ТМ.С01 /Альбом I6/.

Привязан		
Инд. №		
Нач.отд Коверченко <i>[подпись]</i>		
Н.контр Григорьянц <i>[подпись]</i>		
Гл. спец Григорьянц <i>[подпись]</i>		
Рук.гр. Хижняк <i>[подпись]</i>		
Вед. инж. Дунева <i>[подпись]</i>		
903-I-28I.90 ТМ.С02		
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	Р	1
Поставка подрядчика	Листов	
	26	
Харьковский Сантехпроект		

24566-28 4

Формат А3

Альбом I7

Позиция	Наименование 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-К14	Блок питательных насосов с двумя центробежными насосами	ТП 903-I-270. -89 Альбом IO черт.№ Б10А- 440.000	шт	796				I	185,5
П-К15	Блок редукционной установки	ТП 903-I-270. -89 Альбом IO черт № Б10А- 449.000	шт	796				I	214
П-К16	Блок сепаратора непрерывной продувки	ТП 903-I-270. -89 Альбом IO черт.№ Б10А- 367.000	шт	796				I	147
Ш-К18	Блок подогревателей сетевой воды	ТП 903-I-270. -89 Альбом IO черт.№ Б10А- 450.000	шт	796				I	1042

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-281.90

ТМ.С02

Лист

2

24566-28 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
Ш-К19	Блок сетевых насосов	ТП 903-I-270. -89 Альбом IO черт.№ Б10А- 448.000	шт	796				I	347
Ш-К21	Блок подпиточной воды	ТП 903-I-270. -89 Альбом IO черт.№ Б10А- 451.000	шт	796				I	146,2
IV-К22	Блок подготовки исходной воды горячего водоснабжения	ТП 903-I-270. -89 Альбом IO черт.№ Б10А 447.000	шт	796				I	437,8
IV-К23	Блок подогревателей горячего водоснабжения	ТП 903-I-270. -89 Альбом IO черт.№ Б10А 430.000	шт	796				I	207,7
IV-К24	Блок подготовки перегретой воды	ТП 903-I-270. -89 Альбом IO черт.№ Б10А 429.000	шт	796				I	207,7

Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. инв. №

Привязан			
Изм. №			

903-I-281.90 ТМ.С02

Лист  
3

24566-28 6

Альбом I7

Позиция	Наименование 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 эжекторов вакуумного деаэратора	ТП903-I-270. 89 Альбом IO черт.№ Б10А 428.000	шт	796				I	3I
IУ-К28	Блок рабочей воды	ТП903-I-270. 89 Альбом IO черт.№ Б10А 446.000	шт	796				I	4I3,8
IУ-К29	Блок перекачивающих насосов	ТП903-I-270. 89 Альбом IO черт.№ Б10А 445.000	шт	796				I	39I,8
IУ-К32	Блок насосов горячего водоснабжения	ТП903-I-270. 89 Альбом IO черт.№ Б10А 444.000	шт	796				I	2I4,2
IУ-К33	Блок антирелаксационный	ТП903-I-270. 89 Альбом IO черт.№ Б10А 443.000	шт	796				I	79

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

Привязан

Ивл. №

903-I-28I.90

ТМ.С02

Лист

4

24566-28 7

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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-А1	Блок подготовки исходной воды водоподготовительной установки	ТП903-I-270.	шт	796				I	350
		89 Альбом IO							
		черт.№ ВIOA							
		437.000							
У-А2	Блок осветлительных фильтров	ТП903-I-270.	шт	796				I/ЖЖ	802,2
		89 Альбом IO							
		черт.№ ВIOA							
		389.000							
У-А3	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени	ТП903-I-270.	шт	796				I	686, I
		89 Альбом IO							
		черт.№ ВIOA							
		390.000							
У-А4	Блок натрий-катионитных фильтров II ступени	ТП903-I-270.	шт	796				I	429,75
		89 Альбом IO							
		черт.№ ВIOA							
		391.000							
У-А5	Блок натрий-катионитных фильтров III ступени /только для IV типа воды/	ТП903-I-270.	шт	796				I	248, I
		89 Альбом IO							
		черт.№ ВIOA							
		392.000							

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90

TM.C02

Лист

5

24566-28 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Альбом I7

Позиция	Наименование 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-А6	Блок отмывочных вод осветлительных фильтров	ТП903-I-270. 89 Альбом IO черт.№ Б10А 438.000	шт	796				I/ЗЕЖ	642,7
У-А7	Блок отмывочных вод натрий-катионитных фильтров	ТП903-I-270. 89 Альбом IO черт.№ Б10А 452.000	шт	796				I	539,6
У-А8	Блок приготовления регенерационного раствора	ТП903-I-270. 89 Альбом IO черт.№ Б10А 434.000	шт	796				I	262,4
У-А9	Блок подкачивающих насосов /только для IУ типа воды/	ТП903-I-270. 89 Альбом IO черт.№ Б10А 436.000	шт	796				I	383,6
У-А10	Блок нитратирования химобработанной воды /только для I и II типов воды/	ТП903-I-270. 89 Альбом IO черт.№ Б10А 431.000	шт	796				I	233,5

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

Привязан
Инд. №

903-I-281.90

TM.CO2

Лист

6

24566-28 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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 ОПП1-100.25	ГОСТ 14911-	шт	796				81	
	2. ОПП1-100.32	-82	шт	796				96	
	3. ОПП1-100.32	То же	шт	796				4/6 <sup>ЖК</sup>	
	4. ОПП1-100.38	"	шт	796				79	
	5. ОПП1-100.45	"	шт	796				8/- <sup>Ж</sup>	
	6. ОПП2-100.57	"	шт	796				84/80 <sup>Ж</sup>	
	7. ОПП2-100.57 /только для IV типа воды/	"	шт	796				I	
	8. ОПП2-100.57 /только для I и II типов воды/	"	шт	796				6	
	9. ОПП2-100.76	"	шт	796				I/3 <sup>ЖК</sup>	
	10. ОПП2-100.89	"	шт	796				I4	
	11. ОПП2-100.89	"	шт	796				5/9 <sup>ЖК</sup>	
	12. ОПП2-100.89 /только для IV типа воды/	"	шт	796				I2	
	13. ОПП2-100.114	"	шт	796				23	
	14. ОПП2-100.114	"	шт	796				18/- <sup>ЖК</sup>	
	15. ОПП2-100.114 /только для IV типа воды/	"	шт	796				4	

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

Привязан			
Инва. №			

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист  
7

24566-28 10

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	I6. Опора ОПП2-100.159	ГОСТ I49II-	шт	796				I3	
	I7. ОПП2-100.219	-82	шт	796				I5	
	I8. ОПП2-100.273	То же	шт	796				5	
	I9. ОПП2-100.530	"	шт	796				I	
	20. ОПБ2-25	"	шт	796				40	
	21. ОПБ2-57	"	шт	796				I6	
	22. Опора отвода для трубы $\phi$ 57x3	01 OCT 34-42-	шт	796				4	
		-622-84							
	23. $\phi$ 140x4	05 OCT 34-42-	шт	796				I	
		-622-84							
	24. $\phi$ 159x4,5	06 OCT 34-42-	шт	796				I	
		-622-84							
	25. $\phi$ 219x6	08 OCT 34-42-	шт	796				2	
		-622-84							
	26. $\phi$ 273x6	10 OCT 34-42-	шт	796				4	
		-622-84							
	27. Опора неподвижная для трубы $\phi$ 57x3	01 OCT 34-42-	шт	796				5	
		-616-84							
	28. $\phi$ 76x3	03 OCT 34-42-	шт	796				2	
		-616-84							

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

Привязан

Ивл. №

903-I-281.90

ТМ.С02

Лист

8

24566-28 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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. Опора неподвижная для трубы $\phi$ I59x4,5	23 OCT34-42-6I6-84	шт	796				I	
	30. $\phi$ 2I9x6	3I OCT 34-42-6I6-84	шт	796				2	
	3I. $\phi$ 530x8	79 OCT 34-42-6I6-84	шт	796				I	
	32. Опора подвижная для трубы $\phi$ 57x3	Серия 3.900-9 AI4B 344.000	шт	796				I	
	33. $\phi$ 89x3	Серия 3.900-9 AI4B 344.000-02	шт	796				I	
	34. $\phi$ 57x3	Серия 3.900-9 AI4B 35I.000	шт	796				2	
	35. $\phi$ 89x3	Серия 3.900-9 AI4B 35I.000-02	шт	796				I	
	36. $\phi$ 57x3	Серия 3.900-9 AI4B 364.000	шт	796				6	
	37. $\phi$ 89x3	Серия 3.900-9 AI4B 365.000	шт	796				I	
	38. $\phi$ I40x4	Серия 3.900-9 AI4B 365.000-04	шт	796				2	
			Привязан						
					903-I-28I.90		TM.CO2		Лист
									9
			Инв. №						

24566-28 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	39. Опора подвижная для трубы $\phi$ 219x6	Серия 3.900-9 AI4B 367.000- -06	шт	796				5	
	40. Опора подвесная отдельная для трубы ПНД63С	Серия 4.900-9 AI4B 3I5.000- -I7	шт	796				24/27 <sup>ЖЕ</sup>	
	41. /только для IУ типа воды/ ПНД63С	Серия 4.900-9 AI4B 3I5.000- -I7	шт	796				5	
	42. ПНД90С	Серия 4.900-9 AI4B 3I5.000- -I9	шт	796				4/- <sup>ЖЕ</sup>	
	43. Опора подвесная со сплошным основанием для трубы ПНД63С	Серия 4.900-9 AI4B 3I7.000 -I4	шт	796				4/5 <sup>ЖЕ</sup>	
	44. /только для IУ типа воды/ ПНД63С	Серия 4.900-9 AI4B 3I7.000- -I4	шт	796				7	
	45. ПНД90С	Серия 4.900-9 AI4B 3I7.000- -I6	шт	796				3/- <sup>ЖЕ</sup>	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90

ТМ.002

Лист  
10

24566-28 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	46. Опора подвесная отдельная двухрядная для трубы ПНД63С	Серия 4.900-9 AI4B 319.000- -09	шт	796				12/-ЖЕ	
	47. Опора для вертикального трубопровода ПНД63С	Серия 4.900-9 AI4B 309.000- 02	шт	796				4/3ЖЕ	
	48. /только для IV типа воды/ ПНД63С	Серия 4.900-9 AI4B 309.000 -02	шт	796				I	
	49. /только для I и II типов воды/ ПНД50С	Серия 4.900-9 AI4B 309.000- -0I	шт	796				I	
	50. ПНД90С	Серия 4.900-9 AI4B 309.000- -04	шт	796				2/-ЖЕ	
	51. /только для IV типа воды/ ПНД90С	Серия 4.900-9 AI4B 309.000- -04	шт	796				I	
	52. ПНД110С	Серия 4.900-9 AI4B 309.000- -05	шт	796				1/-ЖЕ	
	53. Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ16127-78	шт	796				7	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90

TM.C02

Лист

II

24566-28 14

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	54. Подвеска ПТ-32-50 /только для I и II типов воды/	ГОСТ I6I27-78	шт	796				2	
	55. ПТ-38-80	То же	шт	796				5	
	56. ПТ-45-100	"	шт	796				4	
	57. ПТ-57-200	"	шт	796				I22/II0	
	58. ПТ-57-200 /только для IV типа воды/	"	шт	796				4	
	59. ПТ-76-250	"	шт	796				22	
	60. ПТ-89-400	"	шт	796				3I	
	6I. ПТ-II4-400	"	шт	796				I5	
	62. ПТ-I33-900	"	шт	796				7	
	63. ПТ-I59-I000	"	шт	796				4	
	64. ПТ-2I9-2000	"	шт	796				I5	
	65. ПТВ-57-300	"	шт	796				3	
	66. ПТВ-II4-600	"	шт	796				2	
	67. ПТ2Ш-I33-900	"	шт	796				6	

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

Привязан


Инд. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист  
I2

24566-28 15

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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. Втулка для прохода через перекрытие	219-01 OCT	шт	796		3113110000		2	
	2.	34-42-613-84	шт	796		3113110000		3/1 <del>шт</del>	
	3. /только для IV типа воды/	То же	шт	796		3113110000		1	
	4.	325-03 OCT							
		34-42-613-84	шт	796		3113110000		1	
	5.	478-06 OCT							
		34-42-613-84	шт	796		3113110000		6	
	1. Втулка для прохода через крышу	76-01 OCT 34-	шт	796		3113110000		2	
		-42-614-84							
	2.	108-03 OCT	шт	796		3113110000		2	
		34-42-614-84							
	3.	133-04- OCT	шт	796		3113110000		1	
		34-42-614-84							
	4.	219-06 OCT	шт	796		3113110000		1	
		34-42-614-84							
	5.	273-07 OCT	шт	796		3113110000		4	
		34-42-614-84							
	6.	426-10 OCT	шт	796		3113110000		1	
		34-42-614-84							

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. ивл. №

Привязан			
Ивл. №			

903-I-281.90 ТМ.С02

Лист 13

24566-2B 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																				
	I. Блок подвески с гладкой тягой	29 OCT 34-42-	шт	796		3II3I20000		3																					
		-724-85																											
	2.	39 OCT 34-42-	шт	796		3II3I20000		2																					
		-724-85																											
	3.	4I OCT34-42-	шт	796		3II3I20000		2																					
		-724-85																											
	4.	45 OCT34-42-	шт	796		3II3I20000		I																					
		-724-85																											
	5. Блок подвесок с гладкой тягой	39 OCT34-42-	шт	796		3II3I20000		I																					
		-727-85																											
	6.	4I OCT 34-42-	шт	796		3II3I20000		5																					
		-727-85																											
	7.	47 OCT 34-42-	шт	796		3II3I20000		I																					
		-727-85																											
	8. Блок подвески с опорной балкой	53 OCT 34-42-	шт	796		3II3I20000		8																					
		-726-85																											
	9.	55 OCT 34-42-	шт	796		3II3I20000		I																					
		-726-85																											
	10.	59 OCT 34-42-	шт	796		3II3I20000		I																					
		-726-85																											
	II. Блок подвески с проушиной	02 OCT 34-42-	шт	796		3II3I20000		22																					
		-729-85																											
	12.	04 OCT 34-42-	шт	796		3II3I20000		I9																					
		-729-85																											
	Привязан																												
	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																												
	903-I-28I.90						TM.C02		Лист																				
									I4																				
	Инва. №																												

24566-28 17

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	13. Блок подвески с проушиной	06 OCT 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		I	
	14. Ушко	I-0I OCT 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		I6	
	15.	I-02 OCT 34-42-729-85	шт	796		3II3I20000		4	
	Опоры, входящие в монтажные блоки								
	1. Опора ОПП1-100.32	ГОСТ14911-82	шт	796				2	
	2. ОПП1-100.38	То же	шт	796				I	
	3. ОПП2-100.57	"	шт	796				7	
	4. ОПП2-100.57 /только для I и II типов/	"	шт	796				2	
	5. ОПП2-100.76	"	шт	796				10	
	6. ОПП2-100.76 /только для IV типа воды/	"	шт	796				2	
	7. ОПП2-100.89	"	шт	796				8/3 <sup>НЕ</sup>	
	8. ОПП2-100.89	"	шт	796				I3	
	9. ОПП2-100.89 /только для IV типа воды/	"	шт	796				2	
	10. ОПП2-100.159	"	шт	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90

TM.CO2

Лист

15

24566-28 18

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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. Опора ОПП2-100.219	ГОСТ14911-82	шт	796				2	
	I2. ОПП2-100.273	То же	шт	796				2	
	I3. ОПП2-100.377	"	шт	796				2	
	I4. ОПБ1-32	"	шт	796				4	
	I5. ОПБ2-32	"	шт	796				9	
	I6. ОПБ2-32 /только для IV типа воды/	"	шт	796				2	
	I7. ОПБ2-32 /только для I и II типов воды/	"	шт	796				1	
	I8. ОПБ2-38	"	шт	796				2	
	I9. ОПБ2-45	"	шт	796				2	
	20. ОПБ2-57	"	шт	796				2	
	21. ОПБ2-57	"	шт	796				7/2 <sup>ЖЕК</sup>	
	22. ОПБ2-76	"	шт	796				20	
	23. ОПБ2-76	"	шт	796				64/54 <sup>ЖЕК</sup>	
	24. ОПБ2-76 /только для IV типа воды/	"	шт	796				16	
	25. ОПБ2-89	"	шт	796				16	
	26. ОПБ2-114	"	шт	796				13	

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

Привязан			
Изм. №			

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист  
16

24566-28 19

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	27. Опора ОПБ2-114	ГОСТ14911-82	шт	796				10/-	
	28. ОПБ2-159	То же	шт	796				4	
	29. ОПБ2-194	"	шт	796				12	
	30. ОПБ2-219	"	шт	796				8	
	31. ОПБ2-273	"	шт	796				8	
	Полносборные теплоизоляционные конструкции, не 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- -14 ч. I						
				ТУ6-11-454-					
				77 ГОСТ 13726- -78*					
		КТП-К-Х-АГ 0,25-20-30	шт	796				160	
2.		КТП-К-Х-АГ 0,25-20-40	шт	796				118	
3.		КТП-К-Х-АГ 0,25-32-30	шт	796				46	
4.		КТП-К-Х-АГ 0,25-32-40	шт	796				626/616	
5.		КТП-К-Х-АГ 0,25-38-30	шт	796				53	
6.		КТП-К-Х-АГ 0,25-38-40	шт	796				193	

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

Привязан			
Инва. №			

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист

I7

24566-28 20

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
	7. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрощивного ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГО,25:	Серия 3.903- -I4 ч. I ТУ16-II-454- -77 ГОСТ13726-78*							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-30	3.903-I4.I-08	шт	796				6	
8.	КТП-К-Х-АГ 0,25-48-40	-09	шт	796				67	
9.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-30	-II	шт	796				50	
10.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-40	-I2	шт	796				291/329*	
	II.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-60	-I3	шт	796			247/215*	
	12. 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- -I4 ч. I ГОСТ21880-86 ГОСТ21631-76*							
	КТК-БК-МС-АО,8-426-60	3.903-I4.I- -23-02	шт	796				4	
	13.	КТК-БК-МС-АО,8-480-60	-04	шт	796			2	
	14.	КТК-БК-МС-АО,8-529-70	-07	шт	796			4	

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

Привязан			
Изм. №			

903-I-28I.90

ТМ.С02

Лист

18

24566-28 21

Альбом 17

Позиция	Наименование 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
	15. Конструкция теплоизоляционная полнооборная с клеевым креплением к покрытию с вкладышем из матов минераловатных прошивных МЗВИ-100 на стеклосетке с покрытием из стеклопластика рулонного РСТ-Х-Н:	серия 3.903- -I4 ч. I ГОСТ21880-86 ТУ6-11-145-80							
	КТП-К-МС-РСТ-76-40	3.903-I4.I-29	шт	796				67	
	16. КТП-К-МС-РСТ-89-40	-01	шт	796				72	
	17. КТП-К-МС-РСТ-108-40	-02	шт	796				106	
	18. КТП-К-МС-РСТ-89-60	-04	шт	796				64	
	19. КТП-К-МС-РСТ-133-40	-05	шт	796				51	
	20. КТП-К-МС-РСТ-159-40	-08	шт	796				24	
	21. КТП-К-МС-РСТ-108-80	-11	шт	796				14	
	22. КТП-К-МС-РСТ-159-60	-12	шт	796				80	
	23. КТП-К-МС-РСТ-219-40	-14	шт	796				327	
	24. КТП-К-МС-РСТ-159-80	-15	шт	796				14	
	25. КТП-К-МС-РСТ-219-60	-16	шт	796				90	
	26. КТП-К-МС-РСТ-273-60	-18	шт	796				6	
	27. КТП-К-МС-РСТ-325-60	-20	шт	796				10	

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

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90

TM.C02

Лист

19

24566-28 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. 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 ГОСТ21880-86 ГОСТ2163I- -76*E							
	КТПФЛ-Ш-МС-А0,8-160-40	3.903-I4.I- -82-04	шт	796				I	
	29. КТПФЛ-Ш-МС-А0,8-170-40	-06	шт	796				I	
	30. КТПФЛ-Ш-МС-А0,8-280-60	-23	шт	796				5	
	31. КТПФЛ-Ш-МС-А0,8-340-40	-33	шт	796				I	
	32. КТПФЛ-Ш-МС-А0,8-340-60	-34	шт	796				2	
	33. 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 ГОСТ21880-86 ГОСТ2163I- -76*E							
	КТПАФ-Ш-МС-А1-120-40	3.903-I4.I- -109	шт	796				49	
	34. КТПАФ-Ш-МС-А1-140-40	-01	шт	796				I2	
	35. КТПАФ-Ш-МС-А1-150-40	-02	шт	796				II/3*	
	36. КТПАФ-Ш-МС-А1-160-40	-04	шт	796				7	

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

Привязан

Изм. №

903-I-281.90

ТМ.002

Лист

20

24566-28 23

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	
	37. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шпалитовым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБ1-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого А1:	серия 3.903- -14 ч.П ГОСТ21880-86								
	КТПАФ-Ш-МС-А1-160-60	ГОСТ21631-76*Е 3.903-14.1-05	шт	796				8/4*		
	38. КТПАФ-Ш-МС-А1-200-40	-10	шт	796				7		
	39. КТПАФ-Ш-МС-А1-210-40	-12	шт	796				2		
	40. КТПАФ-Ш-МС-А1-240-40	-16	шт	796				1		
	41. КТПАФ-Ш-МС-А1-280-40	-22	шт	796				4		
	42. КТПАФ-Ш-МС-А1-280-60	-23	шт	796				2		
	43. КТПАФ-Ш-МС-А1-310-60	-29	шт	796				4		
	44. КТПАФ-Ш-МС-А1-340-40	-33	шт	796				2		
	45. КТПАФ-Ш-МС-А1-340-60	-34	шт	796				2		
	46. Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная со шпалитовым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБ2-100 на металлической сетке 12,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого А1:	серия 3.903- 14 ч.П ГОСТ21880-86								
	КТПП-Ш-ММС-А1-653-1000-40	ГОСТ21631-76*Е 3.903-14.1- -130	шт	796				16		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан							Лист
			903-1-281.90-ТМ.002							21
			Инв. №							

24566-28 24



Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	47. Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных М2Б2-100 на металлической сетке № I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого А1:	серия 3.903- -I4 ч.П ГОСТ2I880-86							
	КТЛП-Ш-ММС-А1-653-1000-80	ГОСТ2I63I-76*Е 3.903-I4.1- I30-02	шт	796				2I	
	48. Конструкция теплоизоляционная полносборная блочно-панельная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных М2Б2-100 на металлической сетке № I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого А1:	серия 3.903- -I4 ч.П ГОСТ2I880-86							
	КТЛП-Ш-ММС-А1-540-540-60	ГОСТ 2I63I- -76*Е 3.903-I4.1- -I47-05	шт	796				654/655 <sup>Е</sup>	
	49. КТЛП-Ш-ММС-А1-540-540-80	-06	шт	796				1081 1482 <sup>Е</sup>	
	50. КТЛП-Ш-ММС-А1-540-540-100	-07	шт	796				459	
	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 АГО,25:	серия 3.903- -I4 ч.1 ТУ6-II-454- 77							

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

Привязан			
Изм. №			

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист 22

24566-28 25

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
		ГОСТ I3726-78*							
	КТП-К-Х-АГО,25-32-30	3.903-I4.I-01-02	шт	796				29	
2.	КТП-К-Х-АГО,25-32-40	-03	шт	796				10	
3.	КТП-К-Х-АГО,25-38-30	-05	шт	796				41	
4.	КТП-К-Х-АГО,25-48-30	-08	шт	796				6	
5.	КТП-К-Х-АГО,25-57-30	-II	шт	796				48	
6.	КТП-К-Х-АГО,25-57-40	-I2	шт	796				II	
7.	КТП-К-Х-АГО,25-57-60	-I3	шт	796				3	
	8. Конструкция теплоизоляционная комплектная без крепления вкладыша к покрытию из матов минераловатных прошивных МЭБИ-100 на стеклоткани с покрытием из листа алюминиевого А0,8:	серия 3.903-I4 ч.I							
		ГОСТ2I880-86							
		ГОСТ2I63I-76*E							
	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				I	
10.	КТК-БК-МС-А0,8-529-60	-06	шт	796				I	
II.	КТК-БК-МС-А0,8-630-70	-09	шт	796				II	

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

Привязан			
Изм. №			

903-I-28I.90

TM.C02

Лист 23

24566-28 26

Альбом I7

Позиция	Наименование 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. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением к покрытию с вкладышем из матов минераловатных прошивных МЭВ1-100 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-76-40	3.903-I4.I- -29	шт	796				I7	
I3.	КТП-К-МС-РСТ-89-40	-01	шт	796				37	
I4.	КТП-К-МС-РСТ-108-40	-02	шт	796				I9	
I5.	КТП-К-МС-РСТ-89-60	-04	шт	796				I8	
I6.	КТП-К-МС-РСТ-133-40	-05	шт	796				I9	
I7.	КТП-К-МС-РСТ-159-40	-08	шт	796				37	
I8.	КТП-К-МС-РСТ-159-60	-12	шт	796				I6	
I9.	КТП-К-МС-РСТ-219-40	-14	шт	796				I3	
20.	КТП-К-МС-РСТ-219-60	-16	шт	796				5	
21.	КТП-К-МС-РСТ-273-60	-18	шт	796				35	
22.	КТП-К-МС-РСТ-325-60	-20	шт	796				4	
23.	КТП-К-МС-РСТ-325-80	-21	шт	796				I0	

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

Привязан			
Ивл. №			

903-I-281.90 TM.C02

Лист

24

24566-28 27

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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
	24. Конструкция теплоизоляционная полносборная со шпунтовым креплением из матов минераловатных проливных МЗБ1-100 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого А1:	серия 3.903-14 ч. II ГОСТ 21880-86 ГОСТ 21631-76 <sup>ЖЕ</sup>							
	КТПАФ-Ш-МС-А1-120-40	3.903-14.1-109	шт	796				28	
25.	КТПАФ-Ш-МС-А1-140-40	-01	шт	796				25	
26.	КТПАФ-Ш-МС-А1-150-40	-02	шт	796				8	
27.	КТПАФ-Ш-МС-А1-160-40	-04	шт	796				27	
28.	КТПАФ-Ш-МС-А1-200-40	-10	шт	796				33	
29.	КТПАФ-Ш-МС-А1-210-40	-12	шт	796				6	
30.	КТПАФ-Ш-МС-А1-240-40	-16	шт	796				14	
31.	КТПАФ-Ш-МС-А1-280-40	-22	шт	796				24	
32.	КТПАФ-Ш-МС-А1-280-60	-23	шт	796				1	
33.	КТПАФ-Ш-МС-А1-340-40	-33	шт	796				2	
34.	КТПАФ-Ш-МС-А1-340-60	-34	шт	796				5	

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

Привязан			
Инва. №			

903-1-281.90 ТМ.С02

Лист 25

24566-28 28

Альбом I7

Позиция	Наименование 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 панельная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных М2Б2-100 на металлической сетке № I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого А1:	серия 3.903- -I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I-76*							
	КТПП-III-MMC-AI-653-I000-80	3.903-I4.I- -I30-02	шт	796				73	
	36. Конструкция теплоизоляционная полносборная блочно-панельная со шпильковым креплением из матов минераловатных прошивных М2Б2-100 на металлической сетке № I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого А1	серия 3.903- -I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ 2I63I- -76*E							
	КТПВП-III-MMC-AI-540-540-80	3.903-I4.I- -I47+06	шт	796				34	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 TM.C02

Лист 26

24566-28 29

Альбом I 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Наименование	Код	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Изделия индивидуального изготовления										
	I. Металлоконструкция средней части конвейера	ТП903-I-270. 89 Альбом II Б14И.064.020 СБ	шт	796					I	I734,0
	2. Рама привода	Б14И.064.210 СБ	шт	796					I	67,0
	3. Ограждение муфты КДН	Б14И.064.220 СБ	шт	796					I	6,2
	4. Ограждение муфты МУВП	Б14И.064.230 СБ	шт	796					I	3,5
	5. Опора приводного барабана	Б14И.064.240 СБ	шт	796					I	88,0
	6. Воронка головная	Б14И.064.250 СБ	шт	796					I	110,0
	7. Очиститель приводного барабана	Б14И.064.270 СБ	шт	796					I	9,2

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

			Привязан		
Инв. №					
Нач.отд Коверченко			903-I-28I.90 ТП.002		
Н.контр Григорьянц					
Гл.спец Григорьянц			Спецификация оборудования Поставка подрядчика		
Рук.гр Кривко					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	3
			Харьковский Сантехпроект		

24566-28 30

Формат АЗ

Альбом I7

Позиция	Наименование 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. Ограждение груза	ТП 903-I-270. -89 Альбом II Б14И.064. 290СБ	шт	796				I	36,5
	9. Опора устройства натяжного грузового	Б14И.064. 300	шт	796				I	112,0
	10. Ограждение тележки натяжной	Б14И.064.310. СБ	шт	796				I	84,0
	11. Опора блока	Б14И.064.320 СБ	шт	796				3	22,5
	12. Панель ограждения	Б14И.064. 340.СБ	шт	796				I	18,56
	13. Панель ограждения	Б14И.064.340 Б1.СБ	шт	796				18	22,5
	14. Панель ограждения	Б14И.064. 340-02.СБ	шт	796				I	23,0

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 ТП.С02

Лист

2

24566-28 31

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	I5. Панель ограждения	ТП 903-I-270. -89 Альбом II БІ4И.064.340. -03.СБ	шт	796				I	19,2
	I6. Панель ограждения	БІ4И.064.340. -04.СБ	шт	796				I	15,8
	I7. Панель ограждения	БІ4И.064.340 05.СБ	шт	796				I	23,1
	I8. Воронка	БІ4И.064.410. СБ	шт	796				I4	67,5
	I9. Металл для приспособления установки железотделителя в наклонном положении	Круг 40ГОСТ1133-71 УГОСТ 1435- -74	кг	166				I	20,0

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-281.90 ТП.С02

Лист

3

24566-28 32

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Альбом I7

Позиция	Наименование 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								
	1. Опора ОПИ2-100.140	ГОСТ14911-82	шт	796				32	1,6
	2. Опора ОПИ-2-100.165	То же	шт	796				27	1,97
	3. Опора ОПИ-2-100.219	"	шт	796				8	3,13
	4. Блок хомутовый I59Y-II, $l = 1,369$	ОСТ 34-42-725-85	шт	796				5	4,0
	5. Блок хомутовый 2I9Y-I4, $l = 1,072$	ОСТ34-42-725-85	шт	796				4	3,6
	6. Блок хомутовый, 2I9Y-I4, $l = 1,343$	ОСТ34-42-725-85	шт	796				4	4,0
	7. Блок пружинный для опор трубопроводов, исп.01	ОСТ 108.275.69-80	шт	796				4	17,5
	8. Подвеска приварная хомутовая с пружинным блоком I59-22 $l = 1,370$	ОСТ34-723-85	шт	796				5	8,0
	9. Подвеска пружинная на опорной балке I59-40, $l = 1,670$	ОСТ34-42-723-85	шт	796				4	13,0

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

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

Привязан		
Изм. №		
903-I-281.90. ЗИЛ.С02		
Нач.отд Коверченко		
Н.контр Григорьянц		
Гл.спец Григорьянц		
Рук.гр Кривко		
Вед.инж Равкина		
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
Поставка подрядчика	Р	1
		Листов
		3
Харьковский Сантехпроект		

24566-28 33

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	IO. Подвеска пружинная на опорной балке 2I9-40, = I,643	ОСТ34-42-723-85	шт	796				2	13,0
	II. Полукольцо	903-I-28I.90 Альбом I3							
	Изделия индивидуального изготовления	БИ5М.II9.000	шт	796				200	0,15
У7	Течка $\ell = 723$	903-I-28I.90 Альбом I3							
		БИ5МII3.000СБ	шт	796				5	25,0
УI2	Течка $\ell = 256$ , труба $\phi$ 2I9x6	ГОСТI0704-76	шт	796				3/-	9,4
УI3	Течка $\ell = 556$ , труба $\phi$ 2I9x6	То же	шт	796				I/-	20,4
УI4	Течка $\ell = 653$ , труба $\phi$ 299x6	ГОСТI0704-76	шт	796				4	24,0
УI5	Течка $\angle 30^\circ$ , труба $\phi$ 2I9x6	ГОСТI0704-76	шт	796				3	36,7
УI6	Переход $\ell = 268$	903-I-28I.90 Альбом I3							
		БИ5МII0.000	шт	796				2	33,5

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

Привязан

Ивл. №

903-I-28I.90

ЗШ.С02

Лист

2

24566-28 34

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 17

Позиция	Наименование 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
У18	Переход $\ell = 100$	В15М.ІІІ.000	шт	796				2	11,0
	Полносборные теплоизоляционные конструкции								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная								
	КТППК-Ш-ММС-АІ-І040-І360-60								
		серия 3.903-							
		-I4 ч.2							
		3.903-I4.І-							
		-I40-0І	шт	796				65	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан
Инд. №

903-I-28I.90. 3Ш.С02

Лист

3

24566-28 35

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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									
I. Подвеска ПТ-32-50		ГОСТ16127-78	шт	796				II	
2. ПТ-57-200		То же	шт	796				8	
I. Втулка для прохода через перекрытие		219-01 ОСТ34-42-613-84	шт	796		3113110000		4	
Полносборные теплоизоляционные конструкции									
I. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрощивного		серия 3.903-14 ч.1							
ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГО,25:		ТУ6-II-454-77							
		ГОСТ13726-78*							
КТП-К-Х-АГО,25-57-40		3.903-14.1-01-12	шт	796				I6	

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

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Коверченко <i>И.В.</i>		903-I-281.90 ГСВ.С02
Н.контр Григорьянц <i>Г.В.</i>		
Гл. спец Григорьянц <i>Г.В.</i>		
Рук. гр. Хижняк <i>В.В.</i>		
Вед. инж. Дунева <i>В.В.</i>		
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов
Поставка подрядчика		Р 1 2
		Харьковский Сантехпроект

24566-28 36

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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. Конструкция теплоизоляционная полнооборная со шпінтовим кріпленням із матів мінераловатних прошивних МЗБІ-І00 в обкладці із ткани конструкційної з покриттям із листа алюмінієвого АІ	серия 3.903-І4 ч.П ГОСТ21880-86 ГОСТ21631-76 <sup>ж</sup> Е							
	КТІАФ-Ш-МС-АІ-І60-40	3.903-І4.І-І09-04	шт	796				4	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-І-28І.90 ГСВ.002

Лист  
2

24566-28 37

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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 Е10-1,4Р / № 1,2,3,4/ Серийные изделия								
	Коробка соединительная по ТУ36.2568-83Е	КС-10-1	шт	796				12	
		КС-20-1	шт	796				16	
		КС-40-1	шт	796				8	
	Изделия перфорированные по ТУ 36.1113-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				12	
	Профиль	ЭП2000	шт	796				23	
	Лоток	ЛП 145	шт	796				128	
	Швеллер	ШП 32х16	шт	796				12	
	Лоток	ЛП 225	шт	796				8	

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

Привязан		
Инд. №		
Нач.отд. Евтушенко		903-1-281.90 А.С02
Н.контр. Клименко		
Гл. спец. Крastoшевский		
Нач. гр. Халецкая		
Инж. Орехова		
Спецификация оборудования		Стадия
Поставка подрядчика		Лист
		Листов
		Р
		1
		11
		Харьковский Сантехпроект

24566-28 38

Формат А3

Альбом I7

Позиция	Наименование 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 для электропроводки по ТУ36.1109-77Е								
	Секция прямая	СП200	шт	796				12	
	Секция угловая	СУ200	шт	796				4	
	Секция тройниковая	СТ200	шт	796				4	
	Конструкция кабельная сборная по ТУ36.1496-85								
	Полка	КИ160	шт	796				50	
		КИ162	шт	796				80	
		КИ163	шт	796				145	
	Изделия для крепления и прокладки труб и кабелей								
	Скоба ТУ36.1086-76	СО16	шт	796				200	
		СО34	шт	796				20	
	Лоток ТУ34-43-10683-84	Л400	шт	796				72	
	Лента с кнопкой ТУ36.1446-70	К226, К227	шт	796				28	
	Отборное устройство	100-200П	шт	796				8	
		64-200	шт	796				12	
	Кронштейн	ТКЧ-3226-71	шт	796				2	
	Подставка ТУ36.1227-84	ДС	шт	796				4	
	Дюбель ТУ36.941-79	У661	шт	796				20	

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

903-1.281.90

А.С02

Лист

2

24566-28 39

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-10-1,4Р /№№ 1,2,3,4/								
	Коробка соединительная по ТУ36.2568-83Е	КС-40-1	шт	796				4	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	Профиль	ЗП2000	шт	796				8	
	Полоса	ПП30	шт	796				8	
	Золошлакоудаление								
	Коробки соединительные по ТУ36.2568-83Е	КС10-1	шт	796				2	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				2	
	Профиль	ЗП2000	шт	796				3	
	Швеллер ТУ36.III3-84Е	ШП32х16	шт	796				8	
	Подвеска ТУ36.2533-83	К340	шт	796				65	
	Подставка	ТКЗ-136-79	шт	796				1	
	Изделия для прокладки и крепления труб и кабелей								
	Скоба ТУ36.1886-76	С022	шт	796				30	

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

Привязан			
Инд. №			

903-1-281.90

А.С02

Лист

3

24566-28 40



Позиция	Наименование 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 TV36.2568-83E	KC-10-I	шт	796				6	
		KC-20-I	шт	796				8	
		KC-40-I	шт	796				2	
	Изделия перфорированные по TV36.III3-84E								
	Полоса	ПП30	шт	796				3	
	Профиль	ZП2000	шт	796				12	
	Лоток	ЛП225	шт	796				5	
	Швеллер	ШП 32х16	шт	796				2	
	Конструкция кабельная сборная по TV36.I496-85								
	Стойка	KII5I	шт	796				30	
	Полка	KII60	шт	796				10	
	Полка	KII62	шт	796				10	
	Полка	KII63	шт	796				45	
	Изделия для крепления и прокладки труб и кабелей								
	Лоток TV36.22.2I 001-VI	ЛМТ-40	шт	796				25	
	Скобы	COI6	шт	796				30	
	Скобы	CO22	шт	796				100	
	Скобы	CO-34	шт	796				15	

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90

A.C02

Лист  
4

24566-28 41

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	Подвеска ТУ36.2533-83	К340	шт	796				15	
	Бобышка	БП-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				8	
		I6-225П	шт	796				4	
		I6-225У	шт	796				10	
	Водоподогревательная установка								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-10-1	шт	796				2	
		КС-20-1	шт	796				5	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е								
	Полоса	ЛП30	шт	796				3	
	Лоток	ЛП225	шт	796				4	
	Полка	КП163	шт	796				9	
	Скоба	СО16	шт	796				50	

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

A.C02

Лист

5

24566-28 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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
	Отборное устройство ТУ36.1258-85	64-200	шт	796				4	
		I6-225У	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				2	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84Е								
	Полоса	ППЗО	шт	796				3	
	Профиль	ЭП2000	шт	796				1	
	Скоба ТУ36.1086-76	С022						15	
	Отборное устройство ТУ36.1258-85	I6-200						1	
		I6-225П						10	
	Подставка ТУ36.1227-85	ДСС						1	
	Водоподготовительная установка								
	С х е м а I								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-10-1	шт	796				2	
		КС-20-1	шт	796				1	

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

903-1-281.90 А.С02

Лист

6

24566-28 43

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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 перфорированные по ТУ36.III3-84E								
	Полоса	ПП30	шт	796				3	
	Полоса	ПП270	шт	796				I	
	Лоток	ЛПИ45	шт	796				5	
	Швеллер	60x35	шт	796				30	
	Скоба ТУ36.1086-76	С022						40	
	Отборное устройство ТУ36.1258-85	16-225П	шт	796				3	
	С х е м а 2.								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83E	КС-10-1	шт	796				I	
		КС-20-1	шт	796				I	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84E								
	Полоса	ПП30	шт	796				2	
	Полоса	ПП270	шт	796				I	
	Лоток	ЛПИ45	шт	796				3	
	Швеллер	60x35	шт	796				3	
	Скоба ТУ36.1086-76	С0-22	шт	796				40	
	Отборное устройство по ТУ36.1258-85	16-225П	шт	796				I	

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

A.C02

Лист

7

24566-28 44

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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 3,4.								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-20-I	шт	796				I	
	Полоса ТУ36.III3-84Е	ПП30	шт	796				I	
	Скоба ТУ36.I086-76	СО22	шт	796				I5	
	Схема 5/6/.								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-20-I	шт	796				I	
	Полоса ТУ36-III3-84Е	ПП30	шт	796				I	
	Скоба ТУ36.I086-76	СО22	шт	796				I5	

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

Привязан


Ив. №

903-I-28I.90 АСО2

Лист 8

24566-28 45

Альбом I7

Позиция	Наименование 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 Е10-1,4Р /№ 1,2,3,4/								
	Стойка ТУ36.22-80	К314	шт	796				12	
	Стойка ТУ36.1496-85	К1150	шт	796				152	
	Прижим ТУ36.1496-85	НЛ ПРУЗ	шт	796				208	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов Е-10-1,4Р /№ 1,2,3,4/								
	Стойка ТУ36.22-80	К314	шт	796				4	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Стойка ТУ36.1496-85	К1150	шт	796				11	
	Закреп Стойка ТУ36.22-80	К350 К314	шт шт	796 796				8 4	
	Водоподогревательная установка								
	Стойка ТУ36.1496-85	К1150	шт	796				10	

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

Привязан			
Ив. №			

903-1-281.90 АС02

Лист 9

24566-28 46

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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 ТУ36.22-80	КЗ10	шт	796				I	
	Изделия индивидуального изготовления	903-I-28I.90							
		Альбом I3							
	Котлоагрегаты Е-10-1,4Р /№ 1,2,3,4/								
	Статив местный	Б12В718.000СБ	шт	796				4	42,4
	Узел сочленения	Б12Г1081. 000СБ	шт	796				4	34,0
	Узел сочленения	Б12Г1082.000СБ	шт	796				4	23,6
	Узел сочленения	Б12Г 1083. 000СБ	шт	796				4	22,8
	Узел сочленения	Б12Г 1084. 000СБ	шт	796				4	39,5
	Золшлакоудаление								
	Изделия индивидуального изготовления								
	Металлоконструкции для установки приборов								
	Статив местный	Б12В719. 000СБ	шт	796				I	10,9

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90

АС02

Лист

10

24566-28 47

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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	Б12В715.000СБ	шт	796				I	17,1
	Статив местный II	Б12В716.000СБ	шт	796				I	12,3
	Водоподогревательная установка								
	Статив местный I	Б12В713.000СБ	шт	796				I	21,6
	Статив местный II	Б12В714.000СБ	шт	796				I	18,0
	Узел сочленения	Б12Г1085. 000СБ	шт	796				I	23,5
	Установка горячего водоснабжения								
	Статив местный	Б12В717.000СБ	шт	796				I	26,7

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 A.C02

Лист

II

24566-28 48

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Альбом Г7

Позиция	Наименование 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
	Автоматическая пожарная сигнализация								
	I. Коробка ответвительная ТУ45-86-620.362.017ТУ	УК-П	шт	796		5295333234		22	
	2. Коробка телефонная распределительная ТУ45-866е0.362.016ТУ	КРТП-10	шт	796		532180300027		I	
	Городская телефонная связь								
	I. Коробка телефонная распределительная ТУ 45-866е0.362.016ТУ	КРТП-10	шт	796				I	
	Административно-хозяйственная телефонная связь								
	I. Коробка телефонная распределительная ТУ 45-866е0.362_016ТУ	КРТП-10	шт	796				I	
	Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь								
	I. Коробка ответвительная, ТУ 45-86-620.362.017ТУ	УК-П	шт	796				3	

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

Привязан		
Ив. №		
Нач. отд. Евтушенко	903-I-28I.90	СС.С02
Н. контр. Крастошевский		
Гл. спец. Крастошевский		
Вед. инж. Ворсуль		
Спецификация оборудования		Стадия Р
Поставка подрядчика		Лист 1
		Листов 2
		Харьковский Сантехпроект

24566-28 49

Альбом ИР

Позиция	Наименование 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. Коробка электрическая	У-409у-I	шт	796				5	
	Электрочасофикация								
	I. Коробка ответвительная, ТУ 45-86-620.362.017ТУ	УК-П	шт	796				7	
	Радиофикация								
	I. Коробка ответвительная, ТУ45-86-620.362.017 ТУ	УК-П	шт	796				5	
	2. То же, ограничительная, ТУ 45-86-620.362.017ТУ	УК-П	шт	796				7	

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

Привязан			
Ив. №			

903-I-28I.90	СС.С02	Лист
		2

24566-28 50

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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.I. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов Г Э М								
	Коробка клеммная I.I.I. на 20 клемм	TU36-I2-80 У6I5AY2	шт	796		346474202I		I7	
	Коробка клеммная I.I.2. на 10 клемм	TU36-I2-80 У6I4AY2	шт	796		34647420II		2I	
	Стойка кабельная I.I.3. высотой 400	TU36-I496-82 К II50V3	шт	796		34496250II		85	
	I.I.4. высотой 600	К II5IV3	шт	796		344962502I		270	
	I.I.5. высотой 800	К II52V3	шт	796		344962503I		45	
	Полка кабельная I.I.6. длиной 160	TU36-I496-82 К II60V3	шт	796		3449625III		I5	
	I.I.7. длиной 250	К II6IV3	шт	796		3449625I2I		730	

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

				Привязан	
Инд. №					
Нач.отд Евтушенко				903-I-28I.90 ЭМ.С02	
Н.контр Борцев					
Гл.спец Амброзова					
Рук.гр Дыбнер				Спецификация оборудования	
Инж. Шевченко				Поставка подрядчика	
Стадия	Лист	Листов			
Р	I	4			
Харьковский Сантехпроект					

24566-28 51

Формат А3

Альбом I7

Позиция	Наименование 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 кабельная								
	I.I.8. длиной 450	KII63Y3	шт	796		3449625I4I		360	
	Профиль зетовый общей шириной	TV36-I434-82							
	I.I.9. 68	K238Y2	шт	796		3449626I8I		7	
	Полоса размером								
	I.I.10. 40	UCЭK569I	шт	796		344962656I		40	
	Швеллер перфорированный, размерами								
	I.I.11. 50x50x3	UCЭK53IYI	шт	796		3449626532		55	
	Швеллер, размерами	TV36-I434-82							
	I.I.12. 30x20	K347Y2	шт	796		3449626I4I		20	
	I.I.13.	K243Y2	шт	796				2	
	Профиль С-образный, размерами	TV36-I434-82							
	I.I.14. 25x10	KI0I/IY2	шт	796		34496204I		5	
	Скоба	TV36-I496-82							
	I.I.15.	KII57Y3	шт	796		34496253II		650	
	Стоцка для напольной установки	TV36-22-80							
	I.I.16.	K3I3YXJ2	шт	796		34496280II		45	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 ЭМ.С02

Лист  
2

24566-28 52

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	Стойка для напольной установки	ТУ36-22-80							
	I.I.I7.	К3I4УХЛ2	шт	796		344962802		10	
	Ввод гибкий	ТУ36-1684-8I							
	I.I.I8.	KI080Y3	шт	796		3449650I0I		19	
	I.I.I9.	KI08IY3	шт	796		3449650I02		17	
	I.I.20.	KI082Y3	шт	796		3449650I03		23	
	I.I.2I.	KI086Y3	шт	796		3449650I07		6	
	Ввод гибкий	ТУ36-1684-8I							
	I.I.22.	KI087Y3	шт	796		3449650I08		4	
	I.I.23.	KI088Y3	шт	796		3449650I09		7	
	Лоток	ТУ36-2486-82							
	I.I.24.	НЛ10-П2У3	шт	796		34496I422I		55	
	I.I.25.	НЛ20-П2У3	шт	796		34496I423I		165	
	I.I.26.	НЛ40-П2У3	шт	796		34496I424I		155	
	Прижим для лотка	ТУ36-2486-82							
	I.I.27.	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		1500	
	I.I.28. Закреп	К350	шт	796				160	
	I.I.29. Закреп	К35I	шт	796				55	

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

Привязан			
Изн. №			

903-I-28I.90

ЭМ.С02

Лист  
3

24566-28 53



Позиция	Наименование 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.И.Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	И.И.1.Выключатель 220 В, 6 А клавишный однополюсный для открытой установки	0-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		6	
	И.И.2.Выключатель 220 В, 10 А, клавишный однополюсный для открытой установки	0-I-22-10/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		3	
	И.И.3.Выключатель 220 В, 6 А клавишный однополюсный на две цепи для открытой установки	0-2-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		2	
	И.И.4.Выключатель 220 В, 6 А клавишный, однополюсный на две цепи для скрытой установки	C-2-06-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		2	
	И.И.5.Выключатель 220 В, 10 А клавишный однополюсный на две цепи для скрытой установки	C-2-94-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77	шт	796		34642I		2	

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

Привязан		
Ив. №		
Нач.отд. Евтушенко		903-I-28I.90 80.C02
Н.контр. Борцев		
Гл. спец. Амбросова		Спецификация оборудования Поставка подрядчика
Зук.гр. Дыбнер		
Ст.инж. Амдур		
Стадия	Лист	Листов
P	I	8
Харьковский Сантехпроект		

24566-28 55

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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.I.6. Выключатель 220 В, 6 А поворотный однополюсный для открытой установки брызгозащищенный	0-4-IP44-0I-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		48	
	I.I.7. Выключатель 220 В, 6 А клавишный однополюсный для скрытой установки	C-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		I6	
	I.I.8. Выключатель 220 В, IO А клавишный однополюсный для скрытой установки	C-I-I6-IO/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		6	
	I.I.9. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для открытой установки	PIII-II-2-0-50-10/220 ОСТ I6.0.800.466-77	шт	796		346442		II	
	I.I.IO. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная для открытой установки 220 В, 6 А	PIII-II-2-05-6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346442		20	
Изделия заводов Г Э М									
	I.I.II. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 кВА	ЯТП-0,25-23У3 ТУ36-63I-76	шт	796		343429		3	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90 30.002

Лист 2

24566-28 56



Альбом Г7

Позиция	Наименование 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.I.I2. Ящик с понижающим трансформатором 220/12В, 0,25 кВА	ЯТП-0,25- -2IV3 ТУ36-631-76	шт	796		343429		20	
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	I.I.I3. Стойка кабельная	К II50Y3 ТУ36-1496-82	шт	796		34496250II		65	
	I.I.I4. Полка	KII6IY3 ТУ36-1496-82	шт	796		3449625I2I		65	
	I.I.I5. Полоса длиной 2000 мм 40x4	К I06Y2 ТУ36-1434-82	шт	796		34496263II		72	
	I.I.I6. Профиль зетовый длиной 2000 мм	К 238Y2 ТУ36-1434-82	шт	796		3449626I8I		II2	
	I.I.I7 Швеллер	К 235Y2 ТУ36-1434-82	шт	796		3449626I2I		I2	
	I.I.I8. Швеллер	К 347Y2 ТУ36-1434-82	шт	796				2	

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

Привязан

Инв. №			

903-I-281.90 80.002

Лист  
3

24566-28 57

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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 светильников								
	I.I.19. Лоток	НЛ10-П2У3							
		ТУ36-1496-82	шт	796		344961522I		25	
	I.I.20. Лоток	НЛ20-П2У3	шт	796		344961525I		6	
		ТУ36-1496-82							
	I.I.21. Лоток	НЛ5-П2У3	шт	796		344961521I		30	
		ТУ36-1496-82							
	I.I.22. Скоба	К1157У3	шт	796		344962531I		130	
		ТУ36-1496-82							
	I.I.23. Коробка ответвительная	У194МУХЛ2	шт	796		346474522I		40	
		ТУ36-1882-82							
	I.I.24. Коробка для установки выключателей при скрытой электропроводке	У196УХЛ3	шт	796		346474705I		30	
		ТУ36-2383-81							
	Коробка ответвительная пластмассовая								
	I.I.25. трехрожковая	КОР-73У3	шт	796		346474251I		300	
		ТУ36 УССР 667-75							

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

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 80.002

Лист

4

24566-28 58

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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.I.26. четырехрожковая	KOP-74УЗ ТУ 36 УССР 667-75	шт	796		346474252I		70	
	I.I.27 Коробка тросовая	У245 ТУ36-1450-77	шт	796		346474227I		25	
	I.I.28. Кронштейн для крепления светильников массой до 10 кг	У II6УЗ ТУ36-2240-80	шт	796		346473102I		27	
	I.I.29. Подвес трубчатый для крепления светильников массой до 10 кг	К 980УЗ ТУ36-1459-82	шт	796		346473301I		15	
	I.I.30. Подвес тросовый	КЛ-ПТУЗ ТУ36-13-80	шт	796		346473		74	
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами								
	I.I.31. однорядный	КЛ-IVЗ ТУ36-13-80	шт	796		346473401I		36	
	I.I.32. Заглушка	КЛ-3УЗ ТУ36-13-80	шт	796		346473341I		16	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-281.90 30.002

Лист

5

24566-28 59

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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.I.33. Держатель светильника	У25МУ3 ТУ36-1459-82	шт	796		346473I2II		86	
	I.I.34. Анкер	К 675У3 ТУ36-1445-78	шт	796		344964I2II		I6	
	I.I.35. Натяжная муфта	К 804У3 ТУ36-1445-78	шт	796		3449644I2I		I6	
	I.I.36. Стойка	К 987У3 ТУ36-1459-77	шт	796		346473322I		38	
	I.I.37. Гайка установочная	К 481У3 ТУ36-1447-77	шт	796		3449652I03		I35	
	Дюбель	ТУ36-94I-79							
	I.I.38	У 661У3	шт	796		344995503I		I6	
	I.I.39	У 663У3	шт	796		344995504I		I04	
	I.I.40. Дюбель-винт	ДВМ6х45 ТУ14-4-1375-	шт	796				200	
	I.I.41. Дюбель-гвоздь	-86	шт	796				52	
	I.I.42. Шпилька	У 626У3	шт	796				40	
	I.I.43. Сжим	У 739М ТУ36-1034-76	шт	796		34496323II		400	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90

90.002

Лист

6

24566-28 60

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
	I.I.44. Вкладыш сжима	У 732М	шт	796				400	
		TU36-I034-76							
	I.I.45. Лента	K226 УХЛ2	м	006				35	
		TU36-I446-80							
	I.I.46. Кнопка	К 227УХЛ2	шт	796				225	
		TU36-I446-80							
	I.I.47. Скоба	К I46пУ2	шт	796		3449653II9		I400	
		TU36-I448-77							
	Профили	TU36-2355-80							
	Уголок								
	I.I.48.	УСЭК 55У3	шт	796		344962655I		35	
	I.I.49.	УСЭК 60У3	шт	796				4	
	Полоса								
	I.I.50.	УСЭК 57У3	шт	796		344962657I		I	
	I.I.51.	УСЭК 56У3	шт	796		3449626562		8	
	I.I.52. Шпилька	8I4UI	шт	796				48	
	I.I.53. Шайба царапающая	УСЭК 76УI	шт	796				II00	
	I.I.54. Планка	УСЭК 84У3	шт	796				8	
	I.I.55. Угольник	УСЭК 59У3	шт	796				50	
	I.I.56. Швеллер	УСЭК 53У3	шт	796				26	

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №

903-I-28I.90

30.C02

Лист

7

24566-28 61

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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.I.57. Швеллер	УСЭК54УЗ	шт	796				13	
	I.I.58. Трубка электромонтажная	ХВТI4УХЛ2 ТУ36-50I-80	м	006				20	
	I.I.59. Коробка	У994МУЗ ТУ36-24I5-8I	шт	796		346474I2II		I5	
	I.I.60. Коробка	У995МУЗ ТУ36-24I5-8I	шт	796		346474I22I		5	
	I.I.6I. Гайка закладная	К609УХЛ2 ТУ-1953-80	шт	796				2	

Иав. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан


903-I-28I.90 90.002

Лист

8

24566-2B 62

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом Г7

Позиция	Наименование 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
	Наружное освещение								
	И.И.1. Опора ж/б с кабельным вводом, оснасткой и кронштейном высотой 10 м	СЦС-0,8-10	шт	796		52643I		18	
	Изделия заводов ГЭМ								
	И.И.2. Ящик протяжной размерами 400х400х200	К 654У2 ТУ36-2057-77	шт	796		346974I06I		18	
	И.И.3. Полоса 40	К 106У2 ТУ36-1434-82	шт	796		34496262II		10	

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

				Привязан	
Инв. №					
Нач.отд.	Евтушенко			903-I-29I.90	ЭО.СО2.I
Н.контр.	Дыбнер				
Гл. спец.	Амбросова			Спецификация оборудования	Стадия Лист Листов
Рук.гр.	Дыбнер			Поставка подрядчика	Р I
Инж.	Ампур				Харьковский Сантехпроект

24566-28 63

Формат А3

Альбом I7

Позиция	Наименование 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 $\phi$ 159	А11010.000	шт	796				10	
	То же, $\phi$ 129	А1010.000-01	шт	796				2	
	2. Радиатор отопительный чугунный для $t_n -20^{\circ}\text{C}$	5.903-2	секц					509/451	
		МС-140	экм	084				158/140	
	для $t_n -30^{\circ}\text{C}$	МС-140	секц					576/524	
			экм	084				179/162,5	
	для $t_n -40^{\circ}\text{C}$	МС-140	секц					656/621	
			экм	084				203,5	
								192,5	
	3. Крепление отопительных агрегатов	А17В036.000	шт	796				4	
		5.904-48							
	4. Кронштейн для чугунных радиаторов для $t_n -20^{\circ}\text{C}$	ОП5	шт	796				170	
	для $t_n -30^{\circ}\text{C}$	ОП5	шт	796				200	
	для $t_n -40^{\circ}\text{C}$	ОП5	шт	796				230	
		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

				Привязан		
Инв. №						
Нач. отд. Мани				903-I-281.90 ОВ.С02		
Гл. спец. Рябой						
Рук. гр. Элькина						
Инж. Ик. Давыдова				Спецификация оборудования		
Инж. Ик. Торрес				Поставка подрядчика		
Стадия		Лист		Листов		
Р		I		8		
Харьковский Сантехпроект						

24566-28 64

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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



Альбом I7

Позиция	Наименование 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	
		ГОСТ 24133-							
		-80							
	7. Скоба	2-20-20-Ц9	шт	796				70	
		ГОСТ24133-80							
	8. Опора неподвижная $\phi_H$ 89	89-Т3.06	шт	796				2	
	9. Опора неподвижная $\phi$ 32	32-Т3.01	шт	796				17	
		4.903-10							
	10. Опора подвижная бесконусная с направляющим хомутом $\phi_H$ 89	ОПБ2-89	шт	796				2	
		ГОСТ14911-82							
	11. Дюбели	ТУ36-941-79	шт	796				1000	
	12. Дроссельная шайба	903-1-281.90	шт	796				6	
		Альбом 13							
		черт. ВК113.							
		000							
	13. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром до 60x2,5. Полотно холсто-прошивное из отходов стекло-волокна.	7.903.9-2.1-10							
		ТУ6-11-454-77	м2	055				920	
	Покрытие защитное из ленты алюминиевой толщиной 0,3 мм	7.903.9-2.1-	м2	055				20	

-33

Привязан			
Инд. №			

903-1-281.90 ОВ.002

Лист

2

24566-28 65

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	I4. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром свыше 60x2,5. Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М200 толщиной 40 мм	7.903.9-3.1- -1.2 ГОСТ23208-83						0,1	
	Покрытие защитное из ленты алюминиевой толщиной 0,3 мм	7.903.9-3,1- -33	м3	II3				50	
	I5. Закладная деталь	I3кч-46-76	шт	796				2	
		23кч-46-76	шт	796				8	
		I4кч-2-87	шт	796				1	
		48кч-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				3	
		73кч-1-87	шт	796				2	
	I6. Закладная конструкция для установки термометра	903-1-281.90	шт	796				2	
		Альбом I3 чертеж B12B. 564.000							
	I7. Хомут из полосы 50x6, длиной 335 мм	Г-194-1800	шт	796				I4	
		ГОСТ16127-78							
	I8. Хомут из полосы 30x5, длиной 200 мм	Г-108-400	шт	796				I4	
		ГОСТ16127-78							

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

Привязан			
Инд. №			

903-1-281.90.0B.C02

Лист

3

24566-28 66

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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 $\phi$ 315	УП2-02	шт	796				3	61,4
	2. То же, без клапана и кольца для сбора конденсата, $\phi$ 200	УП1 5.904-45	шт	796				I	52,1
	3. Дефлектор $\phi$ 315 № 3	ДЗ15.00.000	шт.	796				3	-
	4. Дефлектор $\phi$ 400 № 4	ДЗ15.00.000- -01	шт	796				I	-
	5. Зонт круглый $\phi$ 200	ЗК.00.000 5.904-5I	шт	796				I	-
	6. Гибкая вставка для вентилятора	В.00.00-05	шт	796				2	-
	7. То же	В.00.00-09	шт	796				I	-
	8. То же	Н.00.00-07	шт	796				2	-
	9. То же	Н.00.00-II 5.904-38	шт	796				I	-
	10. Подставка под калорифер	Тип 2 I.494-25	шт	796				8	-
	II. Решетка щелевая регулирующая	PI50	шт	796				5	-

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

Привязан

Ивл. №

903-I-28I.90.OB.C02

Лист

4

24566-28 67

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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. Решетка щелевая регулирующая	P200 I.494-I0	шт	796				8	-
	I3. Устройство воздухоприемное: клапан утепленный створный КУС1	КУС1.00.00	шт	796				I	20
	КУС2	КУ1.00.00-01	шт	796				I	23
		5.903-7 в.1							
	I4. Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПШ I2гб I.494-38	шт	796				I	59
	I5. Клапан обратный искробезопасный $\phi$ 400	АЗЕ028.000- -04 3.904-I8	шт	796				I	-
	I6. Клапан лепестковый к осевому вентилятору	К Л00.000 I.494-33	шт	796				I	-
	I7. Клапан обратный общего назначения $\phi$ 250	КО-00 5.904-4I	шт	796				2	-
	I8. Клапан огнезадерживающий	АЗЕ066.000	шт	796				I	
	I9. То же	АЗЕ066.000- -02 5.904.20	шт	796				I	25

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

Привязан

Изм. №

903-I-28I.90. 0B.C02

Лист

5

24566-28 68

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	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 Д4	Ф0.04-01	шт	796				I	
	27. То же, Ф Д2	Ф0.00-01 5.903-1	шт	796				I	
	28. Решетки воздухоприточные	РВ1-1	шт	796				7	
		РВ1-2	шт	796				4	
		РВ1-3 5.904-50	шт	796				4	

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

Привязан

Инд. №

903-1-281.90. 0В.С02

Лист

6

24566-28 69

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной стали								
	$S = 0,5$ мм	$\phi$ I00	ГОСТ I9904-74	шт	006			I4	
		$\phi$ I25	То же	м	006			I0	
		$\phi$ I60	"	м	006			2	
		$\phi$ 200	"	м	006			I0	
	$S = 0,6$ м	$\phi$ 355	То же	м	006			I3	
		$\phi$ 400	"	м	006			I4	
	$S = 1,0$ мм	$\phi$ I00	"	м	006			4,0	
		$\phi$ I25	"	м	006			2,0	
		$\phi$ I60	"	м	006			30,0	
		$\phi$ 200	"	м	006			62,0	
		$\phi$ 250	"	м	006			4,0	
		$\phi$ 3I5	"	м	006			5,0	
		$\phi$ 355	"	м	006			4,0	
		$\phi$ 400	"	м	006			2,0	
	30. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой кровельной стали $S = 0,5$ мм	I50xI50	ГОСТ I9904-74	м	006			3,0	
		I50x250	То же	м	006			3,0	
		250x250	"	м	006			3,0	

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

Привязан

Инв. №			

903-I-28I.90 0B.C02

Лист

7

24566-28 70

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой кровельной стали S = 0,7 мм 250x300	ГОСТ19904-74	м	006				3,0	
	400x400	То же	м	006				6,0	
	S = 1,0 мм 250x250	"	м	006				5,0	
	400x200	"	м	006				2,0	
	400x400	"	м	006				11,0	
	31. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали, S = 2 мм ∅ 125	ГОСТ19904-74	м	006				5	
	32. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали S = 0,5 ∅ 200	То же	м	006				15	
	33. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали								
	S = 0,5 мм, 100x150	ГОСТ19904-74	м	006				4	
	150x150	То же	м	006				8	
	S = 1,0 мм 100x150	То же	м	006				7	
	34. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 8281 ТУ36-461-76	шт	796				30	
	35. Крепление воздуховодов	5КГВ-06 5.904-1	шт	796				24	
	36. Крепление воздухоприточных решеток	Схема I I.494-2I	шт	796				13	
	37. Крепление вентиляторов в стене	BI4M0I5.000 I.494-30 в. I	шт	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90.OB.C02

Лист  
8

24566-28 71

Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	ВОДОПРОВОД								
	I.Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-ОП	ГОСТ25809-83	шт	796		495II3		4	
	2. Воронка стальная, сварная I70x57x200h	903-I-280,90							
		Альбом I3							
		№БI5MI23.00	шт	796		090206		4	
	3. Бак размером I500x900xI008h , V = I м3	серия 5.904-43	шт	796				I	
	4. Штуцер M20xI5-50	I3кч-46-76	шт	796				2	
	5. Бобышка БПI-M27xI,5x27	I3кч-II8-74	шт	796				3	
	6. Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТI2820-80	шт	796				4	
	Py I0 кгс/см2	∅ 50							
		∅ I00	шт	796				2	

Примечание: В графе 9 указанное количество соответствует:  
 числитель - водоснабжение от одного источника  
 знаменатель - водоснабжение от двух источников  
 одно число - независимо от источников водоснабжения

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

Привязан			
903-I-28I.90-ВК.СО2			
Инов. №			
Нач.отд.	Розенберг		
Н.контр.	Новиков		
Гл.спед.	Новиков		
Рук.гр.	Ткач		
Инж.	Герасимчук		
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
Поставка подрядчика		Р	I
		Листов	
		4	
Харьковский Сантехпроект			

24566-28 72

Формат А3



Альбом I7

Позиция	Наименование 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
	7. Скоба одноместная	I-15-20 Ц9,хр	ГОСТ24133-80	шт	796			18	
		I-20-20 Ц9,хр	ГОСТ24133-80	шт	796			8	
		I-25-20 Ц9,хр	ГОСТ24133-80	шт	796			17	
		I-32-20 Ц9,хр	ГОСТ24133-80	шт	796			3/20	
	8. Опора СТД-819		Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва, 88	шт	796			45	
	СТД-822		Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва, 88	шт	796			16/22	
	9. Подвеска ленточная И28 001-01.00.00ТУ		Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва, 88	шт	796			8	
	10. Опора А14Б 383,000-01		Серия 3.900-9, выпуск 3	шт	796			4	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 BK.C02

Лист

2

24566-28 73

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I7

Позиция	Наименование 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	∅ 50	ГОСТ1811-81	шт	796	494711		5	
		∅ 100	ГОСТ1811-81	шт	796	494711		5	
	2. Воронка стальная. сварная	170x57x200h	903-I-28I.90	шт	796	090206		12	
			Альбом I3						
			№Б15М123.000						
	3. Трап-воронка стальная сварная	∅ 100	903-I-28I.90	шт	796	I37000		9	
			Альбом I3						
			№Б15М124.000						
	4. Фланцы с соединительным выступом	стальные плоские							
	приварные Ру 2,5 кгс/см2	∅ 100	ГОСТ12820-80	шт	796	090205		9	
	5. Рукава резиноканевые напорно-всасывающие	с текстильным каркасом, неармированные	∅ 65	ГОСТ5398-76	м	006	255200	10	
	6. Опора STD-822		Каталог крепежных изделий,	шт	796			60	
			ЦИТП, Москва,						
			88						

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 ВК.002

Лист

3

24566-28 74

Альбом И7

Позиция	Наименование 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
	7. Расширитель для измерения температуры	493кч-2-87	шт	796				I	
	8. Расширитель для измерения температуры	63кч-3-87	шт	796				I	
	9. Штуцер M20xI,5-50	I3кч-46-76	шт	796				2	
	10. Штуцер I/2"-50	3кч-48-70	шт	796				I	
	II. Воронка водосточная ВВ5.00	TU44-3-89-76	шт	796				I	
	12. Подвеска ленточная И28 00I-0I.00.00.00 ТУ	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва 88	шт	796				I	

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

Привязан			

903-I-28I.90 BK.C02

Лист 4

24566-28 (75)

Формат А3

ГОСТ 21.110-82