ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-28I.90

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

А Л Ь Б О М I7

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

24566-28

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-28I.90

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

А Л Ь Б О М I7

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
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от II.07.I990 г., № 4

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 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
I0	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: 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
	О Б О Р У Д О В А Н И Е								
IУ-К30	Бак аккумуляторный V = 200 м3 Двн = 6630 мм,	ТП 903-9-27.							
	М = 5964 мм	89 альбом 3	шт	796				2	98I6
IУ-К3I	Бак сбора герметика V = 5 м3 Двн = I308 мм, Н = 2038 мм	ТП 704-I-I59.							
		-83 альбом I	шт	796				I	744
	МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
I-К9,	Блок холодильника отбора проб	ТП 903-I-270.							
П-КI7		-89 альб.I0	шт	796				5	2I
		черт.№ БI0А-							
		-372.000							
П-КI3	Блок деаэрационно-питательной установки	ТП 903-I-270.	шт	796				I	I46I
		-89 альб.I0							
		черт.№ БI0А-							
		439.000							

I. 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.

2. В графе I0 указаны массы металлоконструкций блоков.

3. Покупные изделия для комплектации монтажных блоков предусмотрены спецификацией оборудования - поставка заказчика ТМ.С0I /Альбом I6/.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд Коверченко

Н.контр Григорьянц

Гл.спец Григорьянц

Рук.гр. Хижняк

Вед.инж.Дунева

903-I-28I.90 ТМ.С02

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	26

Харьковский Сантехпроект

24566-28 4

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: 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-КI4	Блок питательных насосов с двумя центробежными насосами	ТП 903-I-270.	шт	796				I	I85,5
		-89							
		Альбом I0							
		черт.№ БI0А-							
		440.000							
П-КI5	Блок редукционной установки	ТП 903-I-270.	шт	796				I	2I4
		-89							
		Альбом I0							
		черт № БI0А-							
		449.000							
П-КI6	Блок сепаратора непрерывной продувки	ТП 903-I-270.	шт	796				I	I47
		-89							
		Альбом I0							
		черт.№ БI0А-							
		367.000							
Ш-КI8	Блок подогревателей сетевой воды	ТП 903-I-270.	шт	796				I	I042
		-89							
		Альбом I0							
		черт.№ БI0А-							
		450.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист 2

24566-28 5

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.	шт	796				I	347
		-89 Альбом I0							
		черт.№ БI0А-							
		448.000							
Ш-К2I	Блок подпиточной воды	ТП 903-I-270.	шт	796				I	I46,2
		-89 Альбом I0							
		черт.№ БI0А-							
		45I.000							
IУ-К22	Блок подготовки исходной воды горячего водоснабжения	ТП 903-I-270.	шт	796				I	437,8
		-89 Альбом I0							
		черт.№ БI0А							
		447.000							
IУ-К23	Блок подогревателей горячего водоснабжения	ТП 903-I-270.	шт	796				I	207,7
		-89 Альбом I0							
		черт.№ БI0А							
		430.000							
IУ-К24	Блок подготовки перегретой воды	ТП 903-I-270.	шт	796				I	207,7
		-89 Альбом I0							
		черт.№ БI0А							
		429.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист 3

24566-28 6

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: 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-К27	Блок эжекторов вакуумного деаэратора	ТП903-I-270.	шт	796				I	3I
		89 Альбом I0							
		черт.№ БI0А							
		428.000							
IУ-К28	Блок рабочей воды	ТП903-I-270.	шт	796				I	4I3,8
		89 Альбом I0							
		черт.№ БI0А							
		446.000							
IУ-К29	Блок перекачивающих насосов	ТП903-I-270.	шт	796				I	39I,8
		89 Альбом I0							
		черт.№ БI0А							
		445.000							
IУ-К32	Блок насосов горячего водоснабжения	ТП903-I-270.	шт	796				I	2I4,2
		89 Альбом I0							
		черт.№ БI0А							
		444.000							
IУ-К33	Блок антирелаксационный	ТП903-I-270.	шт	796				I	79
		89 Альбом I0							
		черт.№ БI0А							
		443.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист 4

24566-28 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: 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-А1	Блок подготовки исходной воды водоподготовительной установки	ТП903-I-270. 89 Альбом I0 черт.№ БI0А 437.000	шт	796				I	350
У-А2	Блок осветлительных фильтров	ТП903-I-270. 89 Альбом I0 черт.№ БI0А 389.000	шт	796				I/- ЖЖ	802,2
У-А3	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени	ТП903-I-270. 89 Альбом I0 черт.№ БI0А 390.000	шт	796				I	686,I
У-А4	Блок натрий-катионитных фильтров II ступени	ТП903-I-270. 89 Альбом I0 черт.№ БI0А 39I.000	шт	796				I	429,75
У-А5	Блок натрий-катионитных фильтров III ступени /только для IУ типа воды/	ТП903-I-270. 89 Альбом I0 черт.№ БI0А 392.000	шт	796				I	248,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

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: 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-А6	Блок отмывочных вод осветлительных фильтров	ТП903-I-270. 89 Альбом I0 черт.№ БI0А 438.000	шт	796				I/-	642,7
У-А7	Блок отмывочных вод натрий-катионитных фильтров	ТП903-I-270. 89 Альбом I0 черт.№ БI0А 452.000	шт	796				I	539,6
У-А8	Блок приготовления регенерационного раствора	ТП903-I-270. 89 Альбом I0 черт.№ БI0А 434.000	шт	796				I	262,4
У-А9	Блок подкачивающих насосов /только для IУ типа воды/	ТП903-I-270. 89 Альбом I0 черт.№ БI0А 436.000	шт	796				I	383,6
У-АI0	Блок нитратирования химобработанной воды /только для I и П типов воды/	ТП903-I-270. 89 Альбом I0 черт.№ БI0А 43I.000	шт	796				I	233,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

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: 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
	Опоры и подвески, не входящие в монтажные блоки								
	I. Опора ОПП1-I00.25	ГОСТ I49II-	шт	796				8I	
	2. ОПП1-I00.32	-82	шт	796				96	
	3. ОПП1-I00.32	То же	шт	796				4/6**	
	4. ОПП1-I00.38	"	шт	796				79	
	5. ОПП1-I00.45	"	шт	796				8/-*	
	6. ОПП2-I00.57	"	шт	796				84/80*	
	7. ОПП2-I00.57 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				I	
	8. ОПП2-I00.57 /только для I и II типов воды/	"	шт	796				6	
	9. ОПП2-I00.76	"	шт	796				I/3**	
	I0. ОПП2-I00.89	"	шт	796				I4	
	II. ОПП2-I00.89	"	шт	796				5/9**	
	I2. ОПП2-I00.89 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				I2	
	I3. ОПП2-I00.II4	"	шт	796				23	
	I4. ОПП2-I00.II4	"	шт	796				I8/-**	
	I5. ОПП2-I00.II4 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	I6. Опора ОПП2-I00.I59	ГОСТ I49II-	шт	796				I3	
	I7. ОПП2-I00.2I9	-82	шт	796				I5	
	I8. ОПП2-I00.273	То же	шт	796				5	
	I9. ОПП2-I00.530	"	шт	796				I	
	20. ОПБ2-25	"	шт	796				40	
	2I. ОПБ2-57	"	шт	796				I6	
	22. Опора отвода для трубы ⌀ 57х3	0I ОСТ 34-42-	шт	796				4	
		-622-84							
	23. ⌀ I40х4	05 ОСТ 34-42-	шт	796				I	
		-622-84							
	24. ⌀ I59х4,5	06 ОСТ 34-42-	шт	796				I	
		-622-84							
	25. ⌀ 2I9х6	08 ОСТ 34-42-	шт	796				2	
		-622-84							
	26. ⌀ 273х6	I0 ОСТ 34-42-	шт	796				4	
		-622-84							
	27. Опора неподвижная для трубы ⌀ 57х3	0I ОСТ 34-42-	шт	796				5	
		-6I6-84							
	28. ⌀ 76х3	03 ОСТ 34-42-	шт	796				2	
		-6I6-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

24566-28 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: 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
	29. Опора неподвижная для трубы ⌀ I59x4,5	23 ОСТ34-42-6I6-84	шт	796				I	
	30. ⌀ 2I9x6	3I ОСТ 34-42-6I6-84	шт	796				2	
	3I. ⌀ 530x8	79 ОСТ 34-42-6I6-84	шт	796				I	
	32. Опора подвижная для трубы ⌀ 57x3	Серия 3.900-9 AI4Б 344.000	шт	796				I	
	33. ⌀ 89x3	Серия 3.900-9 AI4Б 344.000-02	шт	796				I	
	34. ⌀ 57x3	Серия 3.900-9 AI4Б 35I.000	шт	796				2	
	35. ⌀ 89x3	Серия 3.900-9 AI4Б 35I.000-02	шт	796				I	
	36. ⌀ 57x3	Серия 3.900-9 AI4Б 364.000	шт	796				6	
	37. ⌀ 89x3	Серия 3.900-9 AI4Б 365.000	шт	796				I	
	38. ⌀ I40x4	Серия 3.900-9 AI4Б 365.000-04	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист 9

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: 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
	39. Опора подвижная для трубы ⌀ 219х6	Серия 3.900-9 АI4Б 367.000--06	шт	796				5	
	40. Опора подвесная отдельная для трубы ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I5.000--I7	шт	796				24/27**	
	4I. /только для IУ типа воды/ ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I5.000--I7	шт	796				5	
	42. ПНД90С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I5.000--I9	шт	796				4/-**	
	43. Опора подвесная со сплошным основанием для трубы ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I7.000--I4	шт	796				4/5**	
	44. /только для IУ типа воды/ ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I7.000--I4	шт	796				7	
	45. ПНД90С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I7.000--I6	шт	796				3/-**	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист I0

24566-28 13

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: 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
	46. Опора подвесная отдельная двухрядная для трубы ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I9.000--09	шт	796				I2/-**	
	47. Опора для вертикального трубопровода ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000-02	шт	796				4/3**	
	48. /только для IУ типа воды/ ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000-02	шт	796				I	
	49. /только для I и II типов воды/ ПНД50С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000--0I	шт	796				I	
	50. ПНД90С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000--04	шт	796				2/-**	
	5I. /только для IУ типа воды/ ПНД90С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000--04	шт	796				I	
	52. ПНДII0С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000--05	шт	796				I/-**	
	53. Подвеска ПТ-32-50	ГОСТI6I27-78	шт	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

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: 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
	54. Подвеска ПТ-32-50 /только для I и П типов воды/	ГОСТ I6I27-78	шт	796				2	
	55. ПТ-38-80	То же	шт	796				5	
	56. ПТ-45-I00	"	шт	796				4	
	57. ПТ-57-200	"	шт	796				I22/II0	
	58. ПТ-57-200 /только для IУ 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист I2

24566-28 15

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: 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. Втулка для прохода через перекрытие	2I9-0I 0CT	шт	796		3II3II0000		2	
	2.	34-42-6I3-84	шт	796		3II3II0000		3/I**	
	3. /только для IУ типа воды/	То же	шт	796		3II3II0000		I	
	4.	325-03 0CT							
		34-42-6I3-84	шт	796		3II3II0000		I	
	5.	478-06 0CT							
		34-42-6I3-84	шт	796		3II3II0000		6	
	I. Втулка для прохода через крышу	76-0I 0CT 34-	шт	796		3II3II0000		2	
		-42-6I4-84							
	2.	I08-03 0CT	шт	796		3II3II0000		2	
		34-42-6I4-84							
	3.	I33-04- 0CT	шт	796		3II3II0000		I	
		34-42-6I4-84							
	4.	2I9-06 0CT	шт	796		3II3II0000		I	
		34-42-6I4-84							
	5.	273-07 0CT	шт	796		3II3II0000		4	
		34-42-6I4-84							
	6.	426-I0 0CT	шт	796		3II3II0000		I	
		34-42-6I4-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист I3

24566-28 16

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: 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. Блок подвески с гладкой тягой	29 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		3	
		-724-85							
	2.	390СТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		2	
		-724-85							
	3.	4I ОСТ34-42-	шт	796		3II3I20000		2	
		-724-85							
	4.	45 ОСТ34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-724-85							
	5. Блок подвесок с гладкой тягой	39 ОСТ34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-727-85							
	6.	4I ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		5	
		-727-85							
	7.	47 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-727-85							
	8. Блок подвески с опорной балкой	53 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		8	
		-726-85							
	9.	55 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-726-85							
	I0.	59 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-726-85							
	II. Блок подвески с проушиной	02 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		22	
		-729-85							
	I2.	04 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I9	
		-729-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист I4

24566-28 17

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: 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. Блок подвески с проушиной	06 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-729-85							
	I4. Ушко	I-0I ОСТ 34-	шт	796		3II3I20000		I6	
		-42-729-85							
	I5.	I-02 ОСТ 34-	шт	796		3II3I20000		4	
		-42-729-85							
	Опоры, входящие в монтажные блоки								
	I. Опора ОПП1-I00.32	ГОСТI49II-82	шт	796				2	
	2. ОПП1-I00.38	То же	шт	796				I	
	3. ОПП2-I00.57	"	шт	796				7	
	4. ОПП2-I00.57 /только для I и II типов/	"	шт	796				2	
	5. ОПП2-I00.76	"	шт	796				I0	
	6. ОПП2-I00.76 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				2	
	7. ОПП2-I00.89	"	шт	796				8/3***	
	8. ОПП2-I00.89	"	шт	796				I3	
	9. ОПП2-I00.89 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				2	
	I0. ОПП2-I00.I59	"	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист I5

24566-28 18

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: 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
	II. Опора 0ПП2-I00.2I9	ГОСТI49II-82	шт	796				2	
	I2. 0ПП2-I00.273	То же	шт	796				2	
	I3. 0ПП2-I00.377	"	шт	796				2	
	I4. 0ПБI-32	"	шт	796				4	
	I5. 0ПБ2-32	"	шт	796				9	
	I6. 0ПБ2-32 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				2	
	I7. 0ПБ2-32 /только для I и П типов воды/	"	шт	796				I	
	I8. 0ПБ2-38	"	шт	796				2	
	I9. 0ПБ2-45	"	шт	796				2	
	20. 0ПБ2-57	"	шт	796				2	
	2I. 0ПБ2-57	"	шт	796				7/2ЖЖ	
	22. 0ПБ2-76	"	шт	796				20	
	23. 0ПБ2-76	"	шт	796				64/54ЖЖ	
	24. 0ПБ2-76 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				I6	
	25. 0ПБ2-89	"	шт	796				I6	
	26. 0ПБ2-II4	"	шт	796				I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист I6

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: 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. Опора ОПБ2-II4	ГОСТI49II-82	шт	796				I0/-**	
	28. ОПБ2-I59	То же	шт	796				4	
	29. ОПБ2-I94	"	шт	796				I2	
	30. ОПБ2-2I9	"	шт	796				8	
	3I. ОПБ2-273	"	шт	796				8	
	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 I3726-78*							
	КТП-К-Х-АГ 0,25-20-30	3.903-I4.I-0I	шт	796				I60	
	2. КТП-К-Х-АГ 0,25-20-40	-0I	шт	796				II8	
	3. КТП-К-Х-АГ 0,25-32-30	-02	шт	796				46	
	4. КТП-К-Х-АГ 0,25-32-40	-03	шт	796				626/6I6*	
	5. КТП-К-Х-АГ 0,25-38-30	-05	шт	796				53	
	6. КТП-К-Х-АГ 0,25-38-40	-06	шт	796				I93	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист I7

24566-28 20

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: 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. 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	ТУI6-II-454-							
	АГО,25:	-77							
		ГОСТI3726-78*							
	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	
I0.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-40	-I2	шт	796				29I/329*	
II.	КТП-К-Х-АГ 0,25-57-60	-I3	шт	796				247/2I5*	
I2.	Конструкция теплоизоляционная комплектная без крепления	серия 3.903-							
	вкладыша к покрытию из матов минераловатных прошивных	-I4 ч.I							
	МЗБI-I00 на стеклоткани с покрытием из листа алюмине-	ГОСТ2I880-86							
	вого А 0,8:	ГОСТ2I63I-76*В							
	КТК-БК-МС-А0,8-426-60	3.903-I4.I-	шт	796				4	
		-23-02							
I3.	КТК-БК-МС-А0,8-480-60	-04	шт	796				2	
I4.	КТК-БК-МС-А0,8-529-70	-07	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист I8

24566-28 21

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: 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
	I5. 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 ГОСТ2I880-86 ТУ6-II-I45-80							
	КТП-К-МС-РСТ-76-40	3.903-I4.I-29	шт	796				67	
	I6. КТП-К-МС-РСТ-89-40	-0I	шт	796				72	
	I7. КТП-К-МС-РСТ-I08-40	-02	шт	796				I06	
	I8. КТП-К-МС-РСТ-89-60	-04	шт	796				64	
	I9. КТП-К-МС-РСТ-I33-40	-05	шт	796				5I	
	20. КТП-К-МС-РСТ-I59-40	-08	шт	796				24	
	2I. КТП-К-МС-РСТ-I08-80	-II	шт	796				I4	
	22. КТП-К-МС-РСТ-I59-60	-I2	шт	796				80	
	23. КТП-К-МС-РСТ-2I9-40	-I4	шт	796				327	
	24. КТП-К-МС-РСТ-I59-80	-I5	шт	796				I4	
	25. КТП-К-МС-РСТ-2I9-60	-I6	шт	796				90	
	26. КТП-К-МС-РСТ-273-60	-I8	шт	796				6	
	27. КТП-К-МС-РСТ-325-60	-20	шт	796				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: 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
	28. Конструкция теплоизоляционная полносборная фланцевая со шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных МЗБI-I00 в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из листа алюминиевого А0,8: КТПФл-Ш-МС-А0,8-I60-40	серия 3.903--I4 ч.П ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I--76*Е 3.903-I4.I--82-04	шт	796				I	
	29. КТПФл-Ш-МС-А0,8-I70-40	-06	шт	796				I	
	30. КТПФЛ-Ш-МС-А0,8-280-60	-23	шт	796				5	
	3I. КТПФл-Ш-МС-А0,8-340-40	-33	шт	796				I	
	32. КТПФл-Ш-МС-А0,8-340-60	-345	шт	796				2	
	33. 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 ГОСТ2I880-86 ГОСТ2I63I--76*Е 3.903-I4.I--I09	шт	796				49	
	34. КТПАФ-Ш-МС-АI-I40-40	-0I	шт	796				I2	
	35. КТПАФ-Ш-МС-АI-I50-40	-02	шт	796				II/3*	
	36. КТПАФ-Ш-МС-АI-I60-40	-04	шт	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист 20

24566-28 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: 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	серия 3.903-							
	креплением из матов минераловатных прошивных МЗБ1-100	-14 ч.П							
	в обкладке из ткани конструкционной с покрытием из	ГОСТ21880-86							
	листа алюминиевого А1:	ГОСТ21631-76* Е							
	КТПАФ-Ш-МС-А1-160-60	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	серия 3.903-							
	со шплинтовым креплением из матов минераловатных	14 ч.П							
	прошивных М2Б2-100 на металлической сетке 12,5-0,5	ГОСТ21880-86							
	с покрытием из листа алюминиевого А1:	ГОСТ21631-76* Е							
	КТПП-Ш-ММС-А1-653-1000-40	3.903-14.1-	шт	796				16	
		-130							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-1-281.90-ТМ.С02

Лист 21

24566-28 24

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: 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
	47. Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная	серия 3.903-							
	со шплинтовым креплением из матов минераловатных про-	-I4 ч.П							
	шивных М2Б2-I00 на металлической сетке № I2,5-0,5	ГОСТ2I880-86							
	с покрытием из листа алюминиевого АI:	ГОСТ2I63I-76*Е							
	КТПП-Ш-ММС-АI-653-I000-80	3.903-I4.I-	шт	796				2I	
		I30-02							
	48. 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:	ГОСТ 2I63I-							
		-76*Е							
	КТПБП-Ш-ММС-АI-540-540-60	3.903-I4.I-	шт	796				654/655*	
		-I47-05							
	49 КТПБП-Ш-ММС-АI-540-540-80	-06	шт	796				I08I*/I482	
	50. КТПБП-Ш-ММС-АI-540-540-I00	-07	шт	796				459	
	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-							
	АГО,25:	77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист 22

24566-28 25

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: 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
		ГОСТ I3726-							
		-78*							
	КТП-К-Х-АГО,25-32-30	3.903-I4.I-0I	шт	796				29	
		-02							
2.	КТП-К-Х-АГО,25-32-40	-03	шт	796				I0	
3.	КТП-К-Х-АГО,25-38-30	-05	шт	796				4I	
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	серия 3.903-							
	вкладыша к покрытию из матов минераловатных прошивных	-I4 ч.I							
	МЗБI-I00 на стеклоткани с покрытием из листа алюми-	ГОСТ2I880-86							
	ниевого А0,8:	ГОСТ2I63I-							
		-76*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				I	
I0.	КТК-БК-МС-А0,8-529-60	-06	шт	796				I	
II.	КТК-БК-МС-А0,8-630-70	-09	шт	796				II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист 23

24566-28 26

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: 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. 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							
	КТП-К-МС-РСТ-76-40	3.903-I4.I--29	шт	796				I7	
	I3. КТП-К-МС-РСТ-89-40	-0I	шт	796				37	
	I4. КТП-К-МС-РСТ-I08-40	-02	шт	796				I9	
	I5. КТП-К-МС-РСТ-89-60	-04	шт	796				I8	
	I6. КТП-К-МС-РСТ-I33-40	-05	шт	796				I9	
	I7. КТП-К-МС-РСТ-I59-40	-08	шт	796				37	
	I8. КТП-К-МС-РСТ-I59-60	-I2	шт	796				I6	
	I9. КТП-К-МС-РСТ-2I9-40	-I4	шт	796				I3	
	20. КТП-К-МС-РСТ-2I9-60	-I6	шт	796				5	
	2I. КТП-К-МС-РСТ-273-60	-I8	шт	796				35	
	22. КТП-К-МС-РСТ-325-60	-20	шт	796				4	
	23. КТП-К-МС-РСТ-325-80	-2I	шт	796				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист 24

24566-28 27

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: 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. Конструкция теплоизоляционная полносборная со	серия3.903-I4							
	шплинтовым креплением из матов минераловатных	ч.II							
	прошивных МЗБI-I00 в обкладке из ткани конструкционной	ГОСТ2I880-86							
	с покрытием из листа алюминиевого AI:	ГОСТ2I63I-76							
	КТПАФ-Ш-МС-AI-I20-40	3.903-I4.I-	шт	796				28	
		-I09							
25.	КТПАФ-Ш-МС-AI-I40-40	-0I	шт	796				25	
26.	КТПАФ-Ш-МС-AI-I50-40	-02	шт	796				8	
27.	КТПАФ-Ш-МС-AI-I60-40	-04	шт	796				27	
28.	КТПАФ-Ш-МС-AI-200-40	-I0	шт	796				33	
29.	КТПАФ-Ш-МС-AI-2I0-40	-I2	шт	796				6	
30.	КТПАФ-Ш-МС-AI-240-40	-I6	шт	796				I4	
3I.	КТПАФ-Ш-МС-AI-280-40	-22	шт	796				24	
32.	КТПАФ-Ш-МС-AI-280-60	-23	шт	796				I	
33.	КТПАФ-Ш-МС-AI-340-40	-33	шт	796				2	
34.	КТПАФ-Ш-МС-AI-340-60	-34	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.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: 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 панельная	серия 3.903-							
	со шплинтовым креплением из матов минераловатных	-I4 ч.П							
	прошивных М2Б2-I00 на металлической сетке № I2,5-0,5	ГОСТ2I880-86							
	с покрытием из листа алюминиевого АI:	ГОСТ2I63I-76*Е							
	КТПП-Ш-ММС-АI-653-I000-80	3.903-I4.I-							
		-I30-02	шт	796				73	
	36. Конструкция теплоизоляционная полносборная блочно-	серия 3.903-							
	панельная со шплинтовым креплением из матов минерало-	-I4 ч.П							
	ватных прошивных М2Б2-I00 на металлической сетке	ГОСТ2I880-86							
	№ I2,5-0,5 с покрытием из листа алюминиевого АI	ГОСТ 2I63I-							
		-76*Е							
	КТПБП-Ш-ММС-АI-540-540-80	3.903-I4.I-							
		-I47-06	шт	796				34	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.С02

Лист 26

24566-28 29

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: 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	ТП903-I-270.	шт	796				I	I734,0
		89 Альбом II							
		БI4И.064.020							
		СБ							
	2. Рама привода	БI4И.064.2I0.	шт	796				I	67,0
		СБ							
	3. Ограждение муфты КДН	БI4И.064.220	шт	796				I	6,2
		СБ							
	4. Ограждение муфты МУВП	БI4И.064.230.	шт	796				I	3,5
		СБ							
	5. Опора приводного барабана	БI4И.064.240	шт	796				I	88,0
		СБ							
	6. Воронка головная	БI4И.064.250.	шт	796				I	II0,0
		СБ							
	7. Очиститель приводного барабана	БI4И.064.270.	шт	796				I	9,2
		СБ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд Коверченко

Н.контр Григорьянц

Гл.спец Григорьянц

Рук.гр Кривко

903-I-28I.90 ТП.С02

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

24566-28 30

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: 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. Ограждение груза	ТП 903-I-270.	шт	796				I	36,5
		-89 Альбом II							
		БI4И.064.							
		290СБ							
	9. Опора устройства натяжного грузового	БI4И.064.	шт	796				I	II2,0
		300							
	I0. Ограждение тележки натяжной	БI4И.064.3I0.	шт	796				I	84,0
		СБ							
	II. Опора блока	БI4И.064.320	шт	796				3	22,5
		СБ							
	I2. Панель ограждения	БI4И.064.	шт	796				I	I8,56
		340.СБ							
	I3. Панель ограждения	БI4И.064.340	шт	796				I8	22,5
		БI.СБ							
	I4. Панель ограждения	БI4И.064.	шт	796				I	23,0
		340-02.СБ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: 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
	I5. Панель ограждения	ТП 903-I-270.	шт	796				I	I9,2
		-89 Альбом II							
		БI4И.064.340.							
		-03.СБ							
	I6. Панель ограждения	БI4И.064.340.							
		-04.СБ	шт	796				I	I5,8
	I7. Панель ограждения	БI4И.064.340	шт	796				I	23,I
		05.СБ							
	I8. Воронка	БI4И.064.4I0.	шт	796				I4	67,5
		СБ							
	I9. Металл для приспособления установки железоотделителя	Круг	кг	I66				I	20,0
	в наклонном положении	40ГОСТII33-7I							
		УIГОСТ I435-							
		-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.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: 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
	Опоры и подвески								
	I. Опора ОПП2-I00.I40	ГОСТI49II-82	шт	796				32	I,6
	2. Опора ОПП-2-I00.I65	То же	шт	796				27	I,97
	3. Опора ОПП-2-I00.2I9	"	шт	796				8	3,I3
	4. Блок хомутовый I59У-II, ℓ = I,369	ОСТ 34-42-725-	шт	796				5	4,0
		-85							
	5. Блок хомутовый 2I9У-I4, ℓ = I,072	ОСТ34-42-725-							
		-85	шт	796				4	3,6
	6. Блок хомутовый, 2I9У-I4, ℓ = I,343	ОСТ34-42-725-							
		-85	шт	796				4	4,0
	7. Блок пружинный для опор трубопроводов, исп.0I	ОСТ I08.275.							
		69-80	шт	796				4	I7,5
	8. Подвеска приварная хомутовая с пружинным блоком	ОСТ34-723-	шт	796				5	8,0
	I59-22 ℓ = I,370	-85							
	9. Подвеска пружинная на опорной балке I59-40, ℓ =I,670	ОСТ34-42-723	шт	796				4	I3,0
		-85							

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Коверченко	
Н.контр	Григорьянц	
Гл.спец	Григорьянц	
Рук.гр	Кривко	
Вед.инж	Равкина	

903-I-28I.90. ЭШ.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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: 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
	I0. Подвеска пружинная на опорной балке 2I9-40,	ОСТ34-42-723-	шт	796				2	I3,0
	= I,643	-85							
	II. Полукольцо	903-I-28I.90							
		Альбом I3							
		БI5М.II9.000	шт	796				200	0,I5
	Изделия индивидуального изготовления								
У7	Течка ℓ = 723	903-I-28I.90							
		Альбом I3							
		БI5МII3.000СБ	шт	796				5	25,0
УI2	Течка ℓ = 256, труба ⌀ 2I9х6	ГОСТI0704-76	шт	796				3/-	9,4
УI3	Течка ℓ = 556, труба ⌀ 2I9х6	То же	шт	796				I/-	20,4
УI4	Течка ℓ = 653, труба ⌀ 299х6	ГОСТI0704-76	шт	796				4	24,0
УI5	Течка ∠ 30°, труба ⌀ 2I9х6	ГОСТI0704-76	шт	796				3	36,7
УI6	Переход ℓ = 268	903-I-28I.90							
		Альбом I3							
		БI5МII0.000	шт	796				2	33,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ЭШ.С02

Лист 2

24566-28 34

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: 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
УI8	Переход ℓ = I00	БI5М.III.000	шт	796				2	II,0
	Полносборные теплоизоляционные конструкции								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносборная панельная	серия 3.903-							
	КТППК-Ш-ММС-АI-I040-I360-60	-I4 ч.2							
		3.903-I4.I-							
		-I40-0I	шт	796				65	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90. ЭШ.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: 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								
	I. Подвеска ПТ-32-50	ГОСТI6I27-78	шт	796				II	
	2. ПТ-57-200	То же	шт	796				8	
	I. Втулка для прохода через перекрытие	2I9-0I ОСТ34-42-6I3-84	шт	796		3II3II0000		4	
	Полносборные теплоизоляционные конструкции								
	I. Конструкция теплоизоляционная полносборная с клеевым креплением с вкладышем из полотна холстопрошивного ХПС-Т-5 с покрытием из ленты алюминиевой гофрированной АГО,25: КТП-К-Х-АГО,25-57-40	серия 3.903-I4 ч.I ТУ6-II-454-77 ГОСТI3726-78* 3.903-I4.I-0I-I2	шт	796				I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

903-I-28I.90 ГСВ.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

24566-28 36

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: 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 со	серия 3.903-							
	шплинтовым креплением из матов минераловатных прошивных	-I4 ч.П							
	МЗБI-I00 в обкладке из ткани конструкционной с покры-	ГОСТ2I880-86							
	тием из листа алюминиевого АI	ГОСТ2I63I-76*Е							
	КТПАФ-Ш-МС-АI-I60-40	3.903-I4.I-	шт	796				4	
		-I09-04							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ГСВ.С02

Лист 2

24566-28 37

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: 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 ЕIO-I,4Р / № I,2,3,4/								
	Серийные изделия								
	Коробка соединительная по ТУ36.2568-83Е	КС-IO-I	шт	796				I2	
		КС-20-I	шт	796				I6	
		КС-40-I	шт	796				8	
	Изделия перфорированные по ТУ 36.III3-84Е								
	Полоса	ППЗО	шт	796				I2	
	Профиль	ZП2000	шт	796				23	
	Лоток	ЛП I45	шт	796				I28	
	Швеллер	ШП 32хI6	шт	796				I2	
	Лоток	ЛП 225	шт	796				8	

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-28I.90 А.С02

Спецификация оборудования Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Харьковский Сантехпроект

24566-28 38

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: 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	
	Секция тройниковая	СТ200	шт	796				4	
	Конструкция кабельная сборная по ТУ36.I496-85								
	Полка	КII60	шт	796				50	
		КII62	шт	796				80	
		КII63	шт	796				I45	
	Изделия для крепления и прокладки труб и кабелей								
	Скоба ТУ36.I086-76	С0I6	шт	796				200	
		С034	шт	796				20	
	Лоток ТУ34-43-I0683-84	Л400	шт	796				72	
	Лента с кнопкой ТУ36.I446-70	К226, К227	шт	796				28	
	Отборное устройство	I00-200П	шт	796				8	
		64-200	шт	796				I2	
	Кронштейн	ТКЧ-3226-7I	шт	796				2	
	Подставка ТУ36.I227-84	ДС	шт	796				4	
	Дюбель ТУ36.94I-79	У66I	шт	796				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: 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-I0-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	
	Золошлакоудаление								
	Коробки соединительные по ТУ36.2568-83Е	КСI0-I	шт	796				2	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				2	
	Профиль	ZП2000	шт	796				3	
	Швеллер ТУ36.III3-84Е	ШП32хI6	шт	796				8	
	Подвеска ТУ36.2533-83	К340	шт	796				65	
	Подставка	ТКЗ-I36-79	шт	796				I	
	Изделия для прокладки и крепления труб и кабелей								
	Скоба ТУ36.I886-76	С022	шт	796				30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 А.С02

Лист 3

24566-28 40

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: 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
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				6	
		КС-20-I	шт	796				8	
		КС-40-I	шт	796				2	
	Изделия перфорированные по ТУ36.IIIЗ-84Е								
	Полоса	IIIЗ0	шт	796				3	
	Профиль	ZП2000	шт	796				I2	
	Лоток	ЛП225	шт	796				5	
	Швеллер	ШП 32хI6	шт	796				2	
	Конструкция кабельная сборная по ТУ36.I496-85								
	Стойка	КII5I	шт	796				30	
	Полка	КII60	шт	796				I0	
	Полка	КII62	шт	796				I0	
	Полка	КII63	шт	796				45	
	Изделия для крепления и прокладки труб и кабелей								
	Лоток ТУ36.22.2I 00I-УI	ЛМТ-40	шт	796				25	
	Скобы	С0I6	шт	796				30	
	Скобы	С022	шт	796				I00	
	Скобы	С0-34	шт	796				I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 А.С02

Лист 4

24566-28 41

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: 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
	Подвеска ТУ36.2533-83	К340	шт	796				I5	
	Бобышка	БП-27хI,5х	шт	796				5	
		х55							
	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				I0	
	Водоподогревательная установка								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				2	
		КС-20-I	шт	796				5	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				3	
	Лоток	ЛП225	шт	796				4	
	Полка	КII63	шт	796				9	
	Скоба	С0I6	шт	796				50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 А.С02

Лист 5

24566-28 42

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: 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	64-200	шт	796				4	
		I6-225У	шт	796				6	
	Подставка ТУ36.I227-84	ДСС	шт	796				3	
	Установка горячего водоснабжения								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				6	
		КС-20-I	шт	796				2	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				3	
	Профиль	ZП2000	шт	796				I	
	Скоба ТУ36.I086-76	С022						I5	
	Отборное устройство ТУ36.I258-85	I6-200						I	
		I6-225П						I0	
	Подставка ТУ36.I227-85	ДСС						I	
	Водоподготовительная установка								
	Схема I								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				2	
		КС-20-I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.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.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				3	
	Полоса	ПП270	шт	796				I	
	Лоток	ЛПI45	шт	796				5	
	Швеллер	60х35	шт	796				30	
	Скоба ТУ36.I086-76	С022						40	
	Отборное устройство ТУ36.I258-85	I6-225П	шт	796				3	
	Схема 2.								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-I0-I	шт	796				I	
		КС-20-I	шт	796				I	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84Е								
	Полоса	ПП30	шт	796				2	
	Полоса	ПП270	шт	796				I	
	Лоток	ЛПI45	шт	796				3	
	Швеллер	60х35	шт	796				3	
	Скоба ТУ36.I086-76	С0-22	шт	796				40	
	Отборное устройство по ТУ36.I258-85	I6-225П	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	Схема 3,4.								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-20-I	шт	796				I	
	Полоса ТУ36.III3-84Е	ППЗО	шт	796				I	
	Скоба ТУ36.I086-76	С022	шт	796				I5	
	Схема 5/6/.								
	Коробка соединительная ТУ36.2568-83Е	КС-20-I	шт	796				I	
	Полоса ТУ36-III3-84Е	ППЗО	шт	796				I	
	Скоба ТУ36.I086-76	С022	шт	796				I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 АС02

Лист 8

24566-28 45

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 заводов научно-производственного объединения								
	электромонтажа НПО ЭМ								
	Котлоагрегаты ЕIO-I,4Р /№ I,2,3,4/								
	Стойка ТУ36.22-80	К3I4	шт	796				I2	
	Стойка ТУ36.I496-85	КIIЗО	шт	796				I52	
	Прижим ТУ36.I496-85	НЛ ПРУЗ	шт	796				208	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов								
	Е-IO-I,4Р /№ I,2,3,4/								
	Стойка ТУ36.22-80	К3I4	шт	796				4	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное								
	оборудование								
	Стойка ТУ36.I496-85	КIIЗО	шт	796				II	
	Закреп	К350	шт	796				8	
	Стойка ТУ36.22-80	К3I4	шт	796				4	
	Водоподогревательная установка								
	Стойка ТУ36.I496-85	КIIЗО	шт	796				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	Установка горячего водоснабжения								
	Стойка ТУ36.22-80	К3I0	шт	796				I	
	Изделия индивидуального изготовления	903-I-28I.90 Альбом I3							
	Котлоагрегаты Е-I0-I,4Р /№ I,2,3,4/								
	Статив местный	БI2В7I8.000СБ	шт	796				4	42,4
	Узел сочленения	БI2ГI08I. 000СБ	шт	796				4	34,0
	Узел сочленения	БI2ГI082.000СБ	шт	796				4	23,6
	Узел сочленения	БI2Г I083. 000СБ	шт	796				4	22,8
	Узел сочленения	БI2Г I084. 000СБ	шт	796				4	39,5
	Золошлакоудаление								
	Изделия индивидуального изготовления								
	Металлоконструкции для установки приборов								
	Статив местный	БI2В7I9. 000СБ	шт	796				I	I0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 АС02

Лист I0

24566-28 47

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
	Деаэрационно-питательная установки и общекотельное оборудование								
	Статив местный I	БI2В7I5.000СБ	шт	796				I	I7,I
	Статив местный II	БI2В7I6.000СБ	шт	796				I	I2,3
	Водоподогревательная установка								
	Статив местный I	БI2В7I3.000СБ	шт	796				I	2I,6
	Статив местный II	БI2В7I4.000СБ	шт	796				I	I8,0
	Узел сочленения	БI2ГI085.000СБ	шт	796				I	23,5
	Установка горячего водоснабжения								
	Статив местный	БI2В7I7.000СБ	шт	796				I	26,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 А.С02

Лист II

24566-28 48

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: 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
	Автоматическая пожарная сигнализация								
	I. Коробка ответвительная ТУ45-86-620.362.0I7ТУ	УК-П	шт	796		5295333234		22	
	2. Коробка телефонная распределительная ТУ45-866е0.362.0I6ТУ	КРТП-I0	шт	796		532I80300027		I	
	Городская телефонная связь								
	I. Коробка телефонная распределительная ТУ 45-866е0.362.0I6ТУ	КРТП-I0	шт	796				I	
	Административно-хозяйственная телефонная связь								
	I. Коробка телефонная распределительная ТУ 45-866е0.362_0I6ТУ	КРТП-I0	шт	796				I	
	Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь								
	I. Коробка ответвительная, ТУ 45-86-620.362.0I7ТУ	УК-П	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд Евтушенко

Н.контр Крастошевский

Гл.спец Крастошевский

Вед.инж Ворсуль

903-I-28I.90 СС.С02

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

24566-28 49

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом I17

Позиция	Наименование 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 45-86-620.362.0I7ТУ	УК-П	шт	796				7	
	Радиофикация								
	I. Коробка ответвительная,								
	ТУ45-86-620.362.0I7 ТУ	УК-П	шт	796				5	
	2. То же, ограничительная,								
	ТУ 45-86-620.362.0I7ТУ	УК-П	шт	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 СС.С02

Лист 2

24566-28 50

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: 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.I. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов Г Э М								
	Коробка клеммная	ТУ36-I2-80							
	I.I.I. на 20 клемм	У6I5АУ2	шт	796		346474202I		I7	
	Коробка клеммная	ТУ36-I2-80							
	I.I.2. на I0 клемм	У6I4АУ2	шт	796		34647420II		2I	
	Стойка кабельная	ТУ36-I496-82							
	I.I.3. высотой 400	К II50У3	шт	796		34496250II		85	
	I.I.4. высотой 600	К II5IУ3	шт	796		344962502I		270	
	I.I.5. высотой 800	К II52У3	шт	796		344962503I		45	
	Полка кабельная	ТУ36-I496-82							
	I.I.6. длиной I60	К II60У3	шт	796		3449625III		I5	
	I.I.7. длиной 250	К II6IУ3	шт	796		3449625I2I		730	

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

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Евтушенко	
Н.контр	Борщев	
Гл.спец	Амбросова	
Рук.гр	Дыбнер	
Инж.	Шевченко	

903-I-28I.90 ЭМ.С02

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Харьковский Сантехпроект

24566-28 51

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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: 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
	Полка кабельная								
	I.I.8. длиной 450	КII63У3	шт	796		3449625I4I		360	
	Профиль зетовый общей шириной	ТУ36-I434-82							
	I.I.9. 68	К238У2	шт	796		3449626I8I		7	
	Полоса размером								
	I.I.I0. 40	УСЭК569I	шт	796		344962656I		40	
	Швеллер перфорированный, размерами								
	I.I.II. 50х50х3	УСЭК53IУI	шт	796		3449626532		55	
	Швеллер, размерами	ТУ36-I434-82							
	I.I.I2. 30х20	К347У2	шт	796		3449626I4I		20	
	I.I.I3.	К243У2	шт	796				2	
	Профиль С-образный, размерами	ТУ36-I434-82							
	I.I.I4. 25хI0	КI0I/IУ2	шт	796		34496204I		5	
	Скоба	ТУ36-I496-82							
	I.I.I5.	КII57У3	шт	796		34496253II		650	
	Стоцка для напольной установки	ТУ36-22-80							
	I.I.I6.	КЗI3УХЛ2	шт	796		34496280II		45	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: 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 для напольной установки	ТУ36-22-80							
	I.I.I7.	КЗI4УХЛ2	шт	796		344962802		I0	
	Ввод гибкий	ТУ36-I684-8I							
	I.I.I8.	КI080У3	шт	796		3449650I0I		I9	
	I.I.I9.	КI08IУ3	шт	796		3449650I02		I7	
	I.I.20.	КI082У3	шт	796		3449650I03		23	
	I.I.2I.	КI086У3	шт	796		3449650I07		6	
	Ввод гибкий	ТУ36-I684-8I							
	I.I.22.	КI087У3	шт	796		3449650I08		4	
	I.I.23.	КI088У3	шт	796		3449650I09		7	
	Лоток	ТУ36-2486-82							
	I.I.24.	НЛI0-П2У3	шт	796		34496I422I		55	
	I.I.25.	НЛ20-П2У3	шт	796		34496I423I		I65	
	I.I.26.	НЛ40-П2У3	шт	796		34496I424I		I55	
	Прижим для лотка	ТУ36-2486-82							
	I.I.27.	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		I500	
	I.I.28. Закреп	К350	шт	796				I60	
	I.I.29. Закреп	К35I	шт	796				55	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ЭМ.С02

Лист 3

24566-28 53

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
	Скоба	ТУ36-I448-82							
	I.I.30.	КI46ПУ2	шт	796		3449653II9		325	
	Полоска-пряжка	ТУ36-2266-80							
	I.I.3I.	К395УХЛ2	шт	796		344966I6II		I00	
	Ключ	ТУ36-I496-82							
	I.I.32.	КII56У3	шт	796		3449622521I		I	
	I.I.33. Подвеска закладная	К340У2	шт	796		3449622545I		705	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ЭМ.С02

Лист 4

24566-28 54

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: 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.I.Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	I.I.I.Выключатель 220 В, 6 А клавишный однополюсный для открытой установки	0-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		6	
	I.I.2.Выключатель 220 В, I0 А, клавишный однополюсный для открытой установки	0-I-22-I0/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		3	
	I.I.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	
	I.I.4.Выключатель 220 В, 6 А клавишный, однополюсный на две цепи для скрытой установки	С-2-06-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		2	
	I.I.5.Выключатель 220 В, I0 А клавишный однополюсный на две цепи для скрытой установки	С-2-94-I0/220 ОСТ I6.0.800.466-77	шт	796		34642I		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

903-I-28I.90 80.C02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Харьковский Сантехпроект

24566-28 55

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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: 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.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	С-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		I6	
	I.I.8. Выключатель 220 В, I0 А клавишный однополюсный для скрытой установки	С-I-I6-I0/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		6	
	I.I.9. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для открытой установки	РШ-Ц-2-0-50--I0/220 ОСТ I6.0.800.466-77	шт	796		346442		II	
	I.I.I0. Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами одноместная для открытой установки 220 В, 6 А	РШ-Ц-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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ЭО.С02

Лист 2

24566-28 56

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: 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.I.I2. Ящик с понижающим трансформатором 220/I2В,	ЯТП-0,25-	шт	796		343429		20	
	0,25 кВА	-2IУ3							
		ТУ36-63I-76							
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	I.I.I3. Стойка кабельная	К II50У3	шт	796		3449625III		65	
		ТУ36-I496-82							
	I.I.I4. Полка	КII6IУ3	шт	796		3449625I2I		65	
		ТУ36-I496-82							
	I.I.I5. Полоса длиной 2000 мм	К I06У2	шт	796		3449626III		72	
	40х4	ТУ36-I434-82							
	I.I.I6. Профиль зетовый длиной 2000 мм	К 238У2	шт	796		3449626I8I		II2	
		ТУ36-I434-82							
	I.I.I7 Швеллер	К 235У2	шт	796		3449626I2I		I2	
		ТУ36-I434-82							
	I.I.I8. Швеллер	К 347У2							
		ТУ36-I434-82	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 30.C02

Лист 3

24566-28 57

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: 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 для крепления светильников								
	I.I.I9. Лоток	НЛ10-П2У3							
		ТУ36-I496-82	шт	796		34496I522I		25	
	I.I.20. Лоток	НЛ20-П2У3	шт	796		34496I525I		6	
		ТУ36-I496-82							
	I.I.2I. Лоток	НЛ5-П2У3	шт	796		34496I52II		30	
		ТУ36-I496-82							
	I.I.22. Скоба	КП57У3	шт	796		34496253II		I30	
		ТУ36-I496-82							
	I.I.23. Коробка ответвительная	УI94МУХЛ2	шт	796		346474522I		40	
		ТУ36-I882-82							
	I.I.24. Коробка для установки выключателей при скрытой электропроводке	УI96УХЛ3	шт	796		346474705I		30	
		ТУ36-2383-8I							
	Коробка ответвительная пластмассовая								
	I.I.25. трехрожковая	КОР-73У3	шт	796		34647425II		300	
		ТУ36 УССР 667-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ЭО.С02

Лист 4

24566-28 58

ЦИТП 55 12104

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: 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.I.26. четырехрожковая	КОР-74УЗ	шт	796		346474252I		70	
		ТУ 36 УССР							
		667-75							
	I.I.27 Коробка тросовая	У245	шт	796		346474227I		25	
		ТУ36-I450-77							
	I.I.28. Кронштейн для крепления светильников массой до I0 кг	У II6УЗ	шт	796		346473I02I		27	
		ТУ36-2240-80							
	I.I.29. Подвес трубчатый для крепления светильников массой до I0 кг	К 980УЗ	шт	796		34647330II		I5	
		ТУ36-I459-82							
	I.I.30. Подвес тросовый	КЛ-ПТУЗ	шт	796		346473		74	
		ТУ36-I3-80							
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами								
	I.I.3I. однорядный	КЛ-IУЗ	шт	796		34647340II		36	
		ТУ36-I3-80							
	I.I.32. Заглушка	КЛ-3УЗ	шт	796		34647334II		I6	
		ТУ36- I3-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ЭО.С02

Лист 5

24566-28 59

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: 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.I.33. Держатель светильника	У25МУ3	шт	796		346473I2II		86	
		ТУ36-I459-82							
	I.I.34. Анкер	К 675У3	шт	796		344964I2II		I6	
		ТУ36-I445-78							
	I.I.35. Натяжная муфта	К 804У3	шт	796		3449644I2I		I6	
		ТУ36-I445-78							
	I.I.36. Стойка	К 987У3	шт	796		346473322I		38	
		ТУ36-I459-77							
	I.I.37. Гайка установочная	К 48IУ3	шт	796		3449652I03		I35	
		ТУ36-I447-77							
	Дюбель	ТУ36-94I-79							
	I.I.38	У 66IУ3	шт	796		344995503I		I6	
	I.I.39	У 663У3	шт	796		344995504I		I04	
	I.I.40. Дюбель-винт	ДВМ6х45	шт	796				200	
		ТУI4-4-I375-							
	I.I.4I. Дюбель-гвоздь	-86	шт	796				52	
	I.I.42. Шпилька	У 626У3	шт	796				40	
	I.I.43. Сжим	У 739М	шт	796		34496323II		400	
		ТУ36-I034-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ЭО.С02

Лист 6

24566-28 60

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: 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.I.44. Вкладыш сжима	У 732М	шт	796				400	
		ТУ36-I034-76							
	I.I.45. Лента	К226 УХЛ2	м	006				35	
		ТУ36-I446-80							
	I.I.46. Кнопка	К 227УХЛ2	шт	796				225	
		ТУ36-I446-80							
	I.I.47. Скоба	К I46пУ2	шт	796		3449653II9		I400	
		ТУ36-I448-77							
	Профили	ТУ36-2355-80							
	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		3449626571		I	
	I.I.5I.	УСЭК 56У3	шт	796		3449626562		8	
	I.I.52. Шпилька	8I4УI	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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: 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.I.57. Швеллер	УСЭК54УЗ	шт	796				I3	
	I.I.58. Трубка электромонтажная	ХВТI4УХЛ2	м	006				20	
		ТУ36-50I-80							
	I.I.59. Коробка	У994МУЗ	шт	796		346474I2II		I5	
		ТУ36-24I5-8I							
	I.I.60. Коробка	У995МУЗ	шт	796		346474I22I		5	
		ТУ36-24I5-8I							
	I.I.6I. Гайка закладная	К609УХЛ2	шт	796				2	
		ТУ-I953-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 90.C02

Лист 8

24566-28 62

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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: 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
	Наружное освещение								
	I.I.I. Опора ж/б с кабельным вводом, оснасткой и кронштейном высотой I0 м	СЦС-0,8-I0	шт	796		526431		I8	
	Изделия заводов ГЭМ								
	I.I.2. Ящик протяжной размерами 400х400х200	К 654У2 ТУ36-2057-77	шт	796		3469741061		I8	
	I.I.3. Полоса 40	К I06У2 ТУ36-I434-82	шт	796		34496262II		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд	Евтушенко	
Н.контр	Дыбнер	
Гл.спец	Амбросова	
Рук.гр.	Дыбнер	
Инж.	Амдур	

903-I-29I.90 ЭО.С02.I

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Харьковский Сантехпроект

24566-28 63

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: 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	
	То же, ⌀ I29	АI0I0.000-0I	шт	796				2	
	2. Радиатор отопительный чугунный для t н -20°С	5.903-2	секц					509/45I	
		МС-I40	экм	084				I58/I40	
	для t н -30°С	МС-I40	секц					576/524	
			экм	084				I79/I62,5	
	для t н -40°С	МС-I40	секц					656/62I	
			экм	084				203,5	
								I92,5	
	3. Крепление отопительных агрегатов	АI7В036.000	шт	796				4	
		5.904-48							
	4. Кронштейн для чугунных радиаторов для t н -20°С	0П5	шт	796				I70	
	для t н -30°С	0П5	шт	796				200	
	для t н -40°С	0П5	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Манц	
Гл.спец	Рябой	
Рук.гр	Элькина	
Инж.Iк	Давыдова	
Инж.Iк	Торрес	

903-I-28I.90 ОВ.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Харьковский Сантехпроект

24566-28 64

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: 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	
		ГОСТ 24I33-							
		-80							
	7. Скоба	2-20-20-Ц9	шт	796				70	
		ГОСТ24I33-80							
	8. Опора неподвижная $\phi_н$ 89	89-Т3.06	шт	796				2	
	9. Опора неподвижная ϕ 32	32-Т3.0I	шт	796				I7	
		4.903-I0							
	I0. Опора подвижная бесконусная с направляющим хомутом $\phi_н$ 89	0ПБ2-89	шт	796				2	
		ГОСТI49II-82							
	II. Дюбели	ТУ36-94I-79	шт	796				I000	
	I2. Дроссельная шайба	903-I-28I.90	шт	796				6	
		Альбом I3							
		черт. БIКII3.							
		000							
	I3. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром до	7.903.9-2.I-I0							
	60х2,5. Полотно холсто-прошивное из отходов стекловолокна.	ТУ6-II-454-77	м2	055				920	
	Покрытие защитное из ленты алюминиевой толщиной 0,3 мм	7.903.9-2.I--33	м2	055				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 0В.С02

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: 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	
	Покрытие защитное из ленты алюминиевой толщиной 0,3 мм	7.903.9-3,I-	м2	055				50	
		-33							
	I5. Закладная деталь	I3кч-46-76	шт	796				2	
		23кч-46-76	шт	796				8	
		I4зкч-2-87	шт	796				I	
		48зкч-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				3	
		73кч-I-87	шт	796				2	
	I6. Закладная конструкция для установки термометра	903-I-28I.90	шт	796				2	
		Альбом I3							
		чертеж БI2В.							
		564.000							
	I7. Хомут из полосы 50х6, длиной 335 мм	Г-I94-I800	шт	796				I4	
		ГОСТI6I27-78							
	I8. Хомут из полосы 30х5, длиной 200 мм	Г-I08-400	шт	796				I4	
		ГОСТI6I27-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90.0В.С02

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: 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
	Вентиляция								
	I. Узел прохода с клапаном, без кольца для сбора конденсата ⌀ 3I5	УП2-02	шт	796				3	6I,4
	2. То же, без клапана и кольца для сбора конденсата, ⌀ 200	УПI 5.904-45	шт	796				I	52,I
	3. Дефлектор ⌀ 3I5 № 3	ДЗI5.00.000	шт.	796				3	-
	4. Дефлектор ⌀ 400 № 4	ДЗI5.00.000-0I	шт	796				I	-
	5. Зонт круглый ⌀ 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	шт	796				I	-
	I0. Подставка под калорифер	Тип 2 I.494-25	шт	796				8	-
	II. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				5	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90.0В.С02

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: 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. Решетка щелевая регулирующая	Р200	шт	796				8	-
		I.494-I0							
	I3. 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							
	I4. Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПШ I2гб	шт	796				I	59
		I.494-38							
	I5. Клапан обратный искробезопасный ⌀ 400	АЗЕ028.000-	шт	796				I	-
		-04							
		3.904-I8							
	I6. Клапан лепестковый к осевому вентилятору	К Л00.000	шт	796				I	-
		I.494-33							
	I7. Клапан обратный общего назначения ⌀ 250	К0-00	шт	796				2	-
		5.904-4I							
	I8. Клапан огнезадерживающий	АЗЕ066.000	шт	796				I	
	I9. То же	АЗЕ066.000-	шт	796				I	25
		-02 5.904.20							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90. ОВ.С02

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: 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
	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
	23. То же	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 Д4	Ф0.04-0I	шт	796				I	
	27. То же, Ф Д2	Ф0.00-0I	шт	796				I	
		5.903-I							
	28. Решетки воздухоприточные	РВI-I	шт	796				7	
		РВI-2	шт	796				4	
		РВI-3	шт	796				4	
		5.904-50							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90. 0В.С02

Лист 6

24566-28 69

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: 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
	29. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой								
	кровельной стали								
	δ = 0,5 мм ø I00	ГОСТ I9904-74	шт	006				I4	
	ø I25	То же	м	006				I0	
	ø I60	"	м	006				2	
	ø 200	"	м	006				I0	
	δ = 0,6 м ø 355	То же	м	006				I3	
	ø 400	"	м	006				I4	
	δ = I,0 мм ø I00	"	м	006				4,0	
	ø I25	"	м	006				2,0	
	ø I60	"	м	006				30,0	
	ø 200	"	м	006				62,0	
	ø 250	"	м	006				4,0	
	ø 3I5	"	м	006				5,0	
	ø 355	"	м	006				4,0	
	ø 400	"	м	006				2,0	
	30. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой								
	кровельной стали δ = 0,5 мм I50xI50	ГОСТI9904-74	м	006				3,0	
	I50x250	То же	м	006				3,0	
	250x250	"	м	006				3,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 0В.С02

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: 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
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой	ГОСТI9904-74	м	006				3,0	
	кровельной стали S= 0,7 мм 250х300								
	400х400	То же	м	006				6,0	
	S= I,0 мм 250х250	-"-	м	006				5,0	
	400х200	-"-	м	006				2,0	
	400х400	"	м	006				II,0	
	3I. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой								
	стали, S = 2 мм ⌀ I25	ГОСТI9904-74	м	006				5	
	32. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой								
	оцинкованной стали S= 0,5 ⌀ 200	То же	м	006				I5	
	33. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой								
	оцинкованной стали								
	S= 0,5 мм, I00хI50	ГОСТI9904-74	м	006				4	
	I50хI50	То же	м	006				8	
	S= I,0 мм I00хI50	То же	м	006				7	
	34. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I	шт	796				30	
		ТУ36-46I-76							
	35. Крепление воздуховодов	5КГВ-06	шт	796				24	
		5.904-I							
	36. Крепление воздухоприточных решеток	Схема I	шт	796				I3	
		I.494-2I							
	37. 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-28I.90.0В.С02

Лист 8

24566-28 71

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: 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								
	I.Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-ОП	ГОСТ25809-83	шт	796		495II3		4	
	2. Воронка стальная, сварная I70х57х200h	903-I-280.90 Альбом I3							
		№5I5MI23.00	шт	796		090206		4	
	3. Бак размером I500х900хI008h , V = I м3	серия 5.904-43	шт	796				I	
	4. Штуцер М20хI5-50	I3кч-46-76	шт	796				2	
	5. Бобышка БПI-М27хI,5х27	I3кч-II8-74	шт	796				3	
	6. Фланцы стальные плоские приварные	ГОСТI2820-80	шт	796				4	
	Ру I0 кгс/см2 ∅ 50								
	∅ I00	ГОСТI2820-80	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

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

Привязан

Инв. №

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

903-I-28I.90-ВК.С02

Спецификация оборудования

Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Харьковский Сантехпроект

24566-28 72

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: 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				3/20	
	8. Опора СТД-8I9	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва, 88	шт	796				45	
	СТД-822	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва,88	шт	796				I6/22	
	9. Подвеска ленточная И28 00I-0I.00.00ТУ	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва, 88	шт	796				8	
	I0. Опора АI4Б 383,000-0I	Серия 3.900--9, выпуск 3	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ВК.С02

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: 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
	КАНАЛИЗАЦИЯ								
	I. Трап чугунный эмалированный ⌀ 50	ГОСТI8II-8I	шт	796		494711		5	
	⌀ I00	ГОСТI8II-8I	шт	796		494711		5	
	2. Воронка стальная. сварная I70x57x200h	903-I-28I.90 Альбом I3 №БI5MI23.000	шт	796		090206		I2	
	3. Трап-воронка стальная сварная ⌀ I00	903-I-28I.90 Альбом I3 №БI5MI24.000	шт	796		I37000		9	
	4. Фланцы с соединительным выступом стальные плоские приварные Ру 2,5 кгс/см2 ⌀ I00	ГОСТI2820-80	шт	796		090205		9	
	5. Рукава резинотканевые напорно-всасывающие с текстильным каркасом, неармированные ⌀ 65	ГОСТ5398-76	м	006		255200		I0	
	6. Опора СТД-822	Каталог крепежных изделий, ЦИТП, Москва, 88	шт	796				60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ВК.С02

Лист 3

24566-28 74

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
	7. Расширитель для измерения температуры	493кч-2-87	шт	796				I	
	8. Расширитель для измерения температуры	63кч-3-87	шт	796				I	
	9. Штуцер М20хI,5-50	I3кч-46-76	шт	796				2	
	I0. Штуцер I/2"-50	3кч-48-70	шт	796				I	
	II. Воронка водосточная ВВ5.00	ТУ44-3-89-76	шт	796				I	
	I2. Подвеска ленточная И28 00I-0I.00.00.00 ТУ	Каталог крепежных изделий ЦИТП, Москва 88	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ВК.С02

Лист 4

gost.e-ecolog.ru

24566-28

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104