ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-270.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-I0-I,4Р.
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

А Л Ь Б О М I8

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 I2.07.I989г. № I0

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-270.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-I0-I,4Р.
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

А Л Ь Б О М I8

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

23935-30
ЦЕНА 8-82
а/8

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1990 года

Заказ № 4991 Тираж 600 экз

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № I8

/Перечень спецификаций оборудования – поставка подрядчика/

№№ пп	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификации	№№ страниц
I	Решения тепломеханические	903-I-270.89 ТМ.С02	3-33
2	Топливоподача	903-I-270.89 ТП.С02	34-36
3	Золошлакоудаление	903-I-270.89 ЗШ.С02	37
4	Газоснабжение. Внутренние устройства.	903-I-270.89 ГСВ.С02	38-40
5	Автоматизация	903-I-270.89 А.С02	4I-54
6	Связь и сигнализация	903-I-270.89 СС.С02	55-56
7	Электрооборудование силовое	903-I-270.89 ЭМ.С02	57-63
		903-I-270.89 ЭМ.С02.I	64
		903-I-270.89 ЭМ.ИВБI	65-67
		903-I-270.89 ЭМ.ИВАI	68-70
8	Электроосвещение внутреннее	903-I-270.89 ЭО.С02	7I-79
		903-I-270.89 ЭО.С02.I	80-8I
		903-I-270.89 ЭО.ИВБI	82-85
		903-I-270.89 ЭО.ИВБI.I	86-87
		903-I-270.89 ЭО.ИВАI	88-93
		903-I-270.89 ЭО.ИВАI.I	94
9	Отопление и вентиляция	903-I-270.89 ОВ.С02	95-I03
I0	Водопровод и канализация внутренние	903-I-270.89 ВК.С02	I04-II4

Альбом 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
I-К9,	Блок холодильника отбора проб	Альбом I0	шт	796				5	2I
II-КI7		черт.№БI0А							
		372.000							
II-КI3	Блок деаэрационно-питательной установки	Альбом I0	шт	796				I	I46I
		черт.№БI0А							
		439.000							
II-КI4	Блок питательных насосов с двумя центробежными насосами	Альбом I0	шт	796				I/-**	I85,5
		черт.№БI0А							
		440.000							
II-КI4	Блок питательных насосов с центробежным и паровым насосами	Альбом I0	шт	796				-/I**	254
		черт.№БI0А							
		44I.000							

I. В графе 9 дробное число соответствует:

* числитель - топливо каменные угли, знаменатель - бурые угли; одно число - для двух видов топлива;

** числитель с двумя источниками питания электроэнергией, в знаменателе - с одним источником питания электроэнергией;

*** числитель - с осветительными фильтрами, знаменатель - без осветительных фильтров.

2. В графе I0 указаны массы металлоконструкций блоков.

3. Покупные изделия для комплектации монтажных блоков предусмотрены спецификацией оборудования - поставка заказчика Т..С0I /Альбом I7/.

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С02

Нач.отд.Ковернченко		
Н.контр.Григорьянц		
Гл.спец.Григорьянц		
Рук.гр.Хмыняк		
Вед.инж.Дунаева		

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3I

Харьковский Сантехпроект

23935-30 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ДИТП 55 12103

Позиция	Наименование 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-К15	Блок редукционной установки	Альбом IO	шт	796				I	2I4
		черт.№БIOА							
		449.000							
П-К16	Блок сепаратора непрерывной продувки	Альбом IO	шт	796				I	I47
		черт.№БIOА							
		367.000							
Ш-К18	Блок подогревателей сетевой воды	Альбом IO	шт	796				I	I042
		черт.№БIOА							
		450.000							
Ш-К19	Блок сетевых насосов	Альбом IO	шт	796				I	347
		черт.№БIOА							
		448.000							
Ш-К2I	Блок подпиточной воды	Альбом IO	шт	796				I	I46,2
		черт.№БIOА							
		45I.000							
IУ-К22	Блок подготовки исходной воды горячего водоснабжения	Альбом IO	шт	796				I	437,8
		черт.№БIOА							
		447.000							

Привязан

Инв. №

Альбом 10

Позиция	Наименование 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-К23	Блок подогревателей горячего водоснабжения	Альбом I0	шт	796				I	207,7
		черт.№БI0А							
		430.000							
IУ-К24	Блок подготовки перегретой воды	Альбом I0	шт	796				I	207,7
		черт.№БI0А							
		429.000							
IУ-К27	Блок эжекторов вакуумного деаэратора	Альбом I0	шт	796				I	3I
		черт.№БI0А							
		428.000							
IУ-К28	Блок рабочей воды	Альбом I0	шт	796				I	4I3,8
		черт.№БI0А							
		446.000							
IУ-К29	Блок перекачивающих насосов	Альбом I0	шт	796				I	39I,8
		черт.№ЬI0А							
		445.000							
IУ-К32	Блок насосов горячего водоснабжения	Альбом I0	шт	796				I	2I4,2
		черт.№ЬI0А							
		444.000							

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IУ-К33	Блок антирелаксационный	Альбом IO	шт	796				I	79
		черт.БIOА							
		443.000							
У-А1	Блок подготовки исходной воды водоподготовительной установки	Альбом IO	шт	796				I	350
		черт.№БIOА							
		437.000							
У-А2	Блок осветлительных фильтров	Альбом IO	шт	796				I/-	802,2
		черт.№БIOА							
		389.000							
У-А3	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени	Альбом IO	шт	796				I	686,I
		черт.№БIOА							
		390.000							
У-А4	Блок натрий-катионитных фильтров II ступени	Альбом IO	шт	796				I	429,75
		черт.№БIOА							
		39I.000							
У-А5	Блок натрий-катионитных фильтров III ступени	Альбом IO	шт	796				I	248,I
	/только для IУ типа воды/	черт.№БIOА							
		392.000							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С02

Лист 4

23935-30 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У-А6	Блок отмывочных вод осветлительных фильтров	Альбом I0 черт.№БI0А 438.000	шт	796				I/-***	642,7
У-А7	Блок отмывочных вод натрий-катионитных фильтров	Альбом I0 черт.№БI0А 452.000	шт	796				I	539,6
У-А8	Блок приготовления регенерационного раствора	Альбом I0 черт.№БI0А 434.000	шт	796				I	262,4
У-А9	Блок подкачивающих насосов /только для IУ типа воды/	Альбом I0 черт.№БI0А 436.000	шт	796				I	383,6
У-АI0	Блок нитратирования химобработанной воды /только для I и II типов воды/	Альбом I0 черт.№БI0А 43I.000	шт	796				I	233,5

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С02

Лист 5

23935-30 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12104

Позиция	Наименование 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
	Трубопроводы, не входящие в монтажные блоки								
	I. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб								
	ø I8x2	ГОСТ I0704-	м	006		I380000000		I32	
2.	/только для I и II типов воды/ ø I8x2	-76	м	006		I380000000		6	
3.	ø 25x2,2	То же	м	006		I380000000		768/756*	
4.	ø 32x2,2	"	м	006		I380000000		4I9	
5.	ø 32x2,2	"	м	006		I380000000		20/24***	
6.	/только для I и II типов воды/ ø 32x2,2	"	м	006		I380000000		6	
7.	ø 38x2,5	"	м	006		I380000000		I99	
8.	ø 42x3,5	"	м	006		I380000000		20	
9.	ø 45x2,5	"	м	006		I380000000		72/36*	
I0.	ø 57x3	"	м	006		I380000000		69I/659*	
II.	ø 57x3	"	м	006		I380000000		79,5/80***	
I2.	/только для IУ типа воды/ ø 57x3	"	м	006		I380000000		2I	
I3.	ø 76x3	"	м	006		I380000000		80	
I4.	ø 89x3	"	м	006		I380000000		222	
I5.	/только для IУ типа воды/ ø 89x3	"	м	006		I380000000		2	
I6.	ø I08x4	"	м	006		I380000000		I6	
I7.	ø II4x4	"	м	006		I370000000		II0	
I8.	/только для IУ типа воды/ ø II4x4	"	м	006		I370000000		6	
I9.	ø I59x4,5	"	м	006		I370000000		I86	
20.	ø 2I9x6	"	м	006		I370000000		I68	
2I.	ø 273x6	"	м	006		I370000000		II5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ I0704-76							
	⌀ 325х6		м	006		I370000000		II	
	23. ⌀ 377х9	То же	м	006		I370000000		7	
	24. ⌀ 530хI2	"	м	006		I370000000		4	
	25. ⌀ 820х9	"	м	006		I370000000		I	
	26. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб ⌀ I8х2	ГОСТ 8734-75	м	006		I30I0400000		I66	
	27. ⌀ 25х2	То же	м	006		I30I0400000		4	
	28. ⌀ 38х2,5	"	м	006		I30I0400000		52	
	29. Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб ⌀ 57х3	ГОСТ 8732-75	м	006		I3I90000000		I20/I04*	
	30. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ⌀ I5х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006		I385000000		56	
	3I. ⌀ 20х2,5	То же	м	006		I385000000		II,5	
	32. ⌀ 25х2,8	"	м	006		I385000000		2,2	
	33. ⌀ 80х3,5	"	м	006		I385000000		39	
	34. ⌀ I25х4	"	м	006		I385000000		60	
	I. Втулка для прохода через перекрытие	2I9-0I ОСТ	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 ОСТ							
		34-42-6I3-84	шт	796		3II3II0000		I	
	5.	478-06 ОСТ							
		34-42-6I3-84	шт	796		3II3II0000		6	

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 крышу	76-01 ОСТ 34-42-614-84	шт	796		3II3II0000		2	
	2.	I08-03 ОСТ 34-42-614-84	шт	796		3II3II0000		2	
	3.	I33-04 ОСТ 34-42-614-84	шт	796		3II3II0000		I	
	4.	219-06 ОСТ 34-42-614-84	шт	796		3II3II0000		I	
	5.	273-07 ОСТ 34-42-614-84	шт	796		3II3II0000		4	
	6.	426-10 ОСТ 34-42-614-84	шт	796		3II3II0000		I	
	Трубопроводы, входящие в монтажные блоки								
	I. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб								
	ø I8x2	ГОСТ I0704-76	м	006		I380000000		3,5	
	2. /только для I и II типов воды/ ø I8x2	То же	м	006		I380000000		I2	
	3. ø 25x2,2	"	м	006		I380000000		7I,7	
	4. ø 25x2,2	"	м	006		I380000000		2/-***	
	5. ø 32x2,2	"	м	006		I380000000		225	
	6. ø 38x2,5	"	м	006		I380000000		29	
	7. ø 45x2,5	"	м	006		I380000000		6	
	8. /только для I и II типов воды/ ø 45x2,5	"	м	006		I380000000		I	
	9. ø 57x3	"	м	006		I380000000		52,5	
	I0. ø 57x3	"	м	006		I380000000		22,5/I0,5***	
	II. /только для IУ типа воды/ ø 57x3	"	м	006		I380000000		7	
	I2. /только для I и II типов воды/ ø 57x3	"	м	006		I380000000		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ I0704-							
	ø 76х3	-76	м	006		I380000000		I	
	I4. ø 76х3	То же	м	006		I380000000		-/2**	
	I5. ø 89х3	"	м	006		I380000000		85	
	I6. ø 89х3	"	м	006		I380000000		-/2**	
	I7. ø 89х3	"	м	006		I380000000		3/I***	
	I8. ø II4х4	"	м	006		I370000000		I8	
	I9. ø II4х4	"	м	006		I370000000		6/I0**	
	20. ø I59х4,5	"	м	006		I370000000		60,5	
	2I. ø 2I9х6	"	м	006		I370000000		20	
	22. ø 273х6	"	м	006		I370000000		4	
	23. ø 325х6	"	м	006		I370000000		0,7	
	24. ø 377х9	"	м	006		I370000000		5	
	25. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб ø 25х2	ГОСТ 8734-75	м	006		I30I040000		2,5	
	26. ø 25х2,2	То же	м	006		I30I040000		6/8**	
	27. ø 25х3	"	м	006		I30I040000		2	
	28. ø 32х2,2	"	м	006		I30I040000		2	
	29. ø 38х2,5	"	м	006		I30I040000		25	
	30. ø 45х2,5	"	м	006		I30I040000		4/6**	
	3I. ø 5Iх4	"	м	006		I30I040000		0,2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	32. Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб ⌀ 57х3	ГОСТ 8732-75	м	006		I3I9000000		8	
	33. ⌀ 57х3	То же	м	006		I3I9000000		6/8**	
	34. ⌀ 76х3,5	"	м	006		I3I9000000		4/6**	
	35. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ⌀ I5х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006		I385000000		I4,2	
	36. /только для I и II типов воды/ ⌀ I5х2,5	То же	м	006		I385000000		2,2	
	37. ⌀ 20х2,5	"	м	006		I385000000		28,2	
	38. ⌀ 25х2,8	"	м	006		I385000000		7,4	
	39. ⌀ 32х2,8	"	м	006		I385000000		0,4	
	40. ⌀ 50х3	"	м	006		I385000000		I,6	
	4I. ⌀ I25х4	"	м	006		I385000000		22	
	Опоры и подвески, не входящие в монтажные блоки								
	I. Опора ОПП1-I00.25	ГОСТ I49II-82	шт	796				8I	
	2. ОПП1-I00.32		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***	

Привязан

Инв. №

Альбом 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Опора ОПП2-I00.89	ГОСТ I49II-82	шт	796				23	
	II. ОПП2-I00.89	То же	шт	796				5/9***	
	I2. ОПП2-I00.89 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				I2	
	I3. ОПП2-I00.II4	"	шт	796				II	
	I4. ОПП2-I00.II4	"	шт	796				I8/-***	
	I5. ОПП2-I00.II4 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				4	
	I6. ОПП2-I00.I59	"	шт	796				II	
	I7. ОПП2-I00.2I9	"	шт	796				3	
	I8. ОПП2-I00.273	"	шт	796				25	
	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 34-42-622-84	шт	796				4	
	23. ∅I40х4	05 ОСТ 34-42-622-84	шт	796				I	
	24. ∅I59х4,5	06 ОСТ 34-42-622-84	шт	796				I	
	25. ∅ 2I9х6	08 ОСТ 34-42-622-84	шт	796				2	
	26. ∅ 273х6	I0 ОСТ 34-42-622-84	шт	796				4	
	27. Опора неподвижная для трубы ∅ 57х3	0I ОСТ 34-42-6I6-84	шт	796				5	

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28. Опора неподвижная для трубы ∅ 76х3	03 ОСТ 34-42-	шт	796				2	
		-616-84							
	29. ∅ 89х3	05 ОСТ 34-42-	шт	796				4	
		-616-84							
	30. ∅ 159х4,5	23 ОСТ 34-42-	шт	796				I	
		-616-84							
	31. ∅ 219х6	31 ОСТ 34-42-	шт	796				2	
		-616-84							
	32. ∅ 273х6	390СТ 34-42-	шт	796				4	
		-616-84							
	33. ∅ 530х8	79 ОСТ 34-42-	шт	796				I	
		-616-84							
	34. Опора подвижная для трубы ∅ 57х3	Серия 3.900-9	шт	796				I	
		АI4Б 344.000							
	35. ∅ 89х3	Серия 3.900-9	шт	796				I	
		АI4Б 344.000-							
		-02							
	36. ∅ 57х3	Серия 3.900-9	шт	796				2	
		АI4Б 351.000							
	37. ∅ 89х3	Серия 3.900-9	шт	796				I	
		АI4Б 351.000-							
		-02							
	38. ∅ 57х3	Серия 3.900-9	шт	796				6	
		АI4Б 364.000							

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 ⌀ 89х3	Серия 3.900-9 АI4Б 365.000	шт	796				I	
	40. ⌀ I40х4	Серия 3.900-9 АI4Б 365.000-04	шт	796				2	
	4I. ⌀ 2I9х6	Серия 3.900-9 АI4Б 367.000-06	шт	796				2	
	42. Опора подвесная отдельная для трубы ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I5.000-I7	шт	796				24/27***	
	43. /только для IУ типа воды/ ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I5.000-I7	шт	796				5	
	44. ПНД90С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I5.000-I9	шт	796				4/-***	
	45. Опора подвесная со сплошным основанием для трубы ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I7.000-I4	шт	796				4/5***	
	46. /только для IУ типа воды/ ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I7.000-I4	шт	796				7	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С02

Лист I3

23935-30 16

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

ТП 55 12104

Позиция	Наименование 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. Опора подвесная со сплошным основанием для трубы ПНД90С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I7.000-I6	шт	796				3/-***	
	48. Опора подвесная отдельная двухрядная для трубы ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 3I9.000-09	шт	796				I2/-***	
	49. Опора для вертикального трубопровода ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000-02	шт	796				4/3***	
	50. /только для IУ типа воды/ ПНД63С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000-02	шт	796				I	
	5I. /только для I и II типов воды/ ПНД50С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000-0I	шт	796				I	
	52. ПНД90С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000-04	шт	796				2/-***	
	53. /только для IУ типа воды/ ПНД90С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000-04	шт	796				I	
	54. ПНДII0С	Серия 4.900-9 АI4Б 309.000-05	шт	796				I/-***	

Привязан

Инв №

Альбом 10

Позиция	Наименование 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
	55. Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ 16127-78	шт	796				7	
	56. ПТ-32-50 /только для I и II типов воды/		шт	796				2	
	57. ПТ-38-80	"	шт	796				5	
	58. ПТ-45-100	"	шт	796				4	
	59. ПТ-57-200	"	шт	796				122/110	
	60. ПТ-57-200 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				4	
	61. ПТ-76-250	"	шт	796				22	
	62. ПТ-89-400	"	шт	796				31	
	63. ПТ-114-400	"	шт	796				15	
	64. ПТ-133-900	"	шт	796				7	
	65. ПТ-159-1100	"	шт	796				4	
	66. ПТ-219-2000	"	шт	796				15	
	67. ПТВ-57-300	"	шт	796				3	
	68. ПТВ-114-600	"	шт	796				2	
	69. ПТ2В-133-900	"	шт	796				6	
	Опоры, входящие в монтажные блоки								
	1. Опора ОПП1-100.32	ГОСТ 14911-82	шт	796				2	
	2. ОПП1-100.38	То же	шт	796				1	
	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 IУ типа воды/	"	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Опора ОШ2-I00.89	ГОСТ I49II-82	шт	796				I3	
	8. ОШ2-I00.89	То же	шт	796				8/3***	
	9. ОШ2-I00.89 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				2	
	I0. ОШ2-I00.I59	"	шт	796				I	
	II. ОШ2-I00.2I9	"	шт	796				2	
	I2. ОШ2-I00.273	"	шт	796				2	
	I3. ОШ2-I00.377	"	шт	796				2	
	I4. ОПБI-32	"	шт	796				4	
	I5. ОПБ2-32	"	шт	796				9	
	I6. ОПБ2-32 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				2	
	I7. ОПБ2-32 /только для I и II типов воды/	"	шт	796				I	
	I8. ОПБ2-38	"	шт	796				2	
	I9. ОПБ2-45	"	шт	796				2	
	20. ОПБ2-57	"	шт	796				2	
	2I. ОПБ2-57	"	шт	796				7/2***	
	22. ОПБ2-76	"	шт	796				20	
	23. ОПБ2-76	"	шт	796				64/54***	
	24. ОПБ2-76 /только для IУ типа воды/	"	шт	796				I6	
	25. ОПБ2-89	"	шт	796				I6	
	26. ОПБ2-II4	"	шт	796				I3	
	27. ОПБ2-II4	"	шт	796				I0/-***	
	28. ОПБ2-I59	"	шт	796				4	
	29. ОПБ2-I94	"	шт	796				I2	
	30. ОПБ2-2I9	"	шт	796				8	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	3I. Опора ОПБ2-273	ГОСТ I49II-82	шт	796				8	
	Изделия, не входящие в монтажные блоки								
	I. Электроды Э-42	ГОСТ 9467-75	кг	I66		I272000000		732/709*	
	2. Электроды Э-42 /только для IУ типа воды/	То же	кг	I66		I272000000		6,5	
	3. Электроды Э-42 /только для I и II типов воды/	"	кг	I66		I272000000		I	
	4. Электроды Э-42	"	кг	I66		I272000000		7/5***	
	Изделия, входящие в монтажные блоки								
	I. Электроды Э-42	ГОСТ 9467-75	кг	I66		I272000000		373	
	2. Электроды Э-42 /только для IУ типа воды/	То же	кг	I66		I272000000		20	
	3. Электроды Э-42 /только для I и II типов воды/	"	кг	I66		I272000000		9	
	4. Электроды Э-42	"	кг	I66		I272000000		I6/I4**	
	5. Электроды Э-42	"	кг	I66		I272000000		II0/7I***	
	Теплоизоляционные материалы, не входящие в монтажные блоки								
	I. Маты минераловатные прошивные марки 2М-100 в обкладке из металлической сетки № 20-0,5 с одной стороны S = 80 мм	ГОСТ 2I880-86	м3	II3		5762OI0000		77,996* I04,38	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С02

Лист I7

23935-30 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
	2. Маты минераловатные прошивные марки ЗМ-100 в обкладке из								
	металлической сетки № 20-0,5 с одной стороны S = 40 мм	ГОСТ 21880-	м3	113		5762010000		1,7824 М	
		-86						1,6754	
	3. S = 60 мм	То же	м3	113		5762010000		29,393 М	
								29,304	
	4. S = 100 мм	"	м3	113		5762010000		18,072	
	5. Маты минераловатные прошивные марки 2М-100 в обкладке	ГОСТ 21880-							
	из стеклосетки S = 80 мм	-86	м3	113		5763100000		1,744	
	6. Маты минераловатные прошивные марки ЗМ-100 в обкладке								
	из стеклосетки S = 30 мм	ГОСТ 21880-	м3	113		5763100000		2,487	
	7. S = 40 мм	-86	м3	113		5763100000		10,722	
	8. S = 50 мм	То же	м3	113		5763100000		12,806	
	9. S = 60 мм	"	м3	113		5763100000		5,433	
	10. Полотно холстопрошивное из отходов стеклянного волокна	ТУ 6-11-454-							
	марки ХПС-Т-5 S = 30 мм	-77	м3	113				1,765	
	11. S = 40 мм	То же	м3	113				12,533 М	
								12,641	
	12. S = 50 мм	"	м3	113				3,825 М	
								3,281	
	13. S = 60 мм	"	м3	113				0,797	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ 6-II-I45-	м2	055		2296240000		688,22	
		-80							
	I5. Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью марки	ТУ 36-II77-							
	Ф-0,I5т-Ст S = 0,I5 мм	-77	м2	055				695,45*	
								666,93	
	I6. Сталь тонколистовая оцинкованная С-0,5 S = 0,5 мм	ГОСТ I49I8-	м2	055		IIII200000		I6I2,4*	
		-80						I0I0,8	
	I7. Сталь тонколистовая оцинкованная С-0,8 S = 0,8 мм	ГОСТ I49I8-	м2	055		IIII200000		49,865*	
		-80						43,945	
	I8. Вибродемпфирующая мастика ВД-I7-59		т	I68				3,82	
	Теплоизоляционные материалы, входящие в монтажные блоки								
	I. Маты минераловатные прошивные марки ЗМ-I00 в обкладке из металлической сетки № 20-0,5 с одной стороны S= 30 мм	ГОСТ 2I880-86	м3	II3		576201 0000		0,I28	
	2. S= 40 мм	То же	м3	II3		576201 0000		2,084	
	3. S= 40 мм	"	м3	II3		576201 0000		0,II92**	
								0,2094	
	4. S= 60 мм	"	м3	II3		576201 0000		0,6I8	
	5. S= 80 мм	"	м3	II3		576201 0000		6,097	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С02

Лист I9

23935-30 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ITП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Маты минераловатные прошивные марки ЗМ-100 в обкладке	ГОСТ 21880-							
	из стеклосетки δ = 30 мм	-86	м3	113		5763100000		2,221	
	7. δ = 30 мм	То же	м3	113		5763100000		0,04**	
								0,08	
	8. δ = 40 мм	"	м3	113		5763100000		1,262	
	9. δ = 40 мм	"	м3	113		5763100000		0,114**	
								0,222	
	10. δ = 50 мм	"	м3	113		5763100000		0,583	
	11. δ = 60 мм	"	м3	113		5763100000		1,431	
	12. δ = 70 мм	"	м3	113		5763100000		0,47	
	13. δ = 80 мм	"	м3	113		5763100000		0,119	
	14. Полотно холстопрошивное из отходов стеклянного волокна								
	марки ХПС-Т-5 δ = 30 мм	ТУ6-11-454-77	м3	113				0,7873	
	15. δ = 30 мм	То же	м3	113				0,076**	
								0,148	
	16. δ = 40 мм	"	м3	113				0,1695	
	17. δ = 50 мм	"	м3	113				0,051	
	18. Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ 6-11-145-	м2	055		2296240000		182,968	
	19. Стеклопластик рулонный РСТ	-80	м2	055		2296240000		5,36**	
								10,6	

Привязан

Инв. №

Альбом 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью марки	ТУ 36-II77-	м2	055				45,777	
	Ф-0,I5т-Ст δ = 0,I5 мм	-77							
	2I. δ = 0, I5 мм	То же	м2	055				3,68**	
								7,408	
	22. Сталь тонколистовая оцинкованная С-0,5 δ = 0,5 мм	ГОСТ I49I8-80	м2	055		IIII200000		90,54	
	23. С-0,8 δ = 0,8 мм	То же	м2	055		IIII200000		85,496	
	24. С-0,8 δ = 0,8 мм	"	м2	055		IIII200000		4,I2**	
								7,I6	
	Материал для крепления тепловой изоляции, не входящий в монтажные блоки								
	1. Лента стальная упаковочная 0,7х20 мм	ГОСТ 3560-73	кг	I66		I230I0000		I24I,7*	
								I336,I	
	2. Лента стальная 2х30 мм	То же	кг	I66		I230I0000		5*	
								4,4	
	3. Пряжка	ГОСТ I49I8-80	кг	I66				78,7*	
								80,7	
	4. Проволока черная оттоженная ϕ 0,8 мм	ГОСТ 3282-74	кг	I66				57,3*	
								69,I	
	5. Проволока черная оттоженная ϕ I,2 мм	То же	кг	I66				40,8*	
								49,I	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С02

Лист 2I

23935-30 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Проволока черная оттоженная ∅ 5 мм	ГОСТ 3282-74	кг	I66				5*	
								4,4	
	7. Нить крученая стеклянная	ГОСТ 8325-78	кг	I66				I	
	8. Замок		кг	I66				28,5*	
								25,I	
	9. Заклепка 4х8		кг	I66				6,5*	
								5,8	
	I0. Крючья		кг	I66				652	
	II. Лак ХВ-784 /для стеклопластика/		кг	I66				20,7	
	Материал для крепления тепловой изоляции, входящий в монтажные блоки								
	I. Лента стальная упаковочная 0,7х20 мм	ГОСТ 3560-73	кг	I66		I2300I0000		I98,I	
	2. Лента стальная упаковочная 0,7х20 мм	То же	кг	I66		I2300I0000		4,37**	
								8,53	
	3. Лента стальная 2х30 мм		кг	I66		I2300I0000		8,6	
	4. Лента стальная 2х30 мм		кг	I66		I2300I0000		0,42**	
								0,72	
	5.Пряжка	ГОСТ I49I8-80	кг	I66				I5,6I	
	6. Пряжка	То же	кг	I66				0,63**	
								I,I8	
	7. Проволока черная оттоженная ∅ 0,8 мм	ГОСТ 3282-74	кг	I66				4,I	
	8. Проволока черная оттоженная ∅ 0,8 мм	То же	кг	I66				0,06**	
								0,I	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С02

Лист 22

23935-30 25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Проволока черная оттоженная ∅ 1.2 мм	ГОСТ 3282-74	кг	I66				2,86	
	I0. Проволока черная оттоженная ∅ I,2 мм	То же	кг	I66				0,04**	
								0,07	
	II. Проволока черная оттоженная ∅ 5 мм	"	кг	I66				8,6	
	I2. Проволока черная оттоженная ∅ 5 мм	"	кг	I66				0,42**	
								0,72	
	I3. Нить крученая стеклянная	ГОСТ 8325-78	кг	I66				0,2	
	I4. Замок		кг	I66				48,74	
	I5. Замок		кг	I66				2,35**	
								4,08	
	I6. Заклепка 4х8		кг	I66				II,I2	
	I7. Заклепка 4х8		кг	I66				0,54**	
								0,93	
	I8. Крючья		кг	I66				I07	
	I9. Лак ХВ-784							6,2	
	Крепежный материал, не входящий в монтажные блоки								
	I. Кронштейн для крепления опор		кг	I66				222,I4*	
								2I4,6	
	2. Прокладки для опор		кг	I66				I39,8I	
	3. Тяги для крепления подвесок		кг	I66				477,8I*	
								456,74	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С02

Лист 23

23935-30 26

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Тяги для крепления подвесок /только для IУ типа воды/		кг	I66				2I,9I	
	5. /только для I и П типов воды/		кг	I66				2,97	
	6.		кг	I66				54,9I3***	
								28,999	
	7. Блок подвески с гладкой тягой	290СТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		3	
		-724-85							
	8.	390СТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		2	
		-724-85							
	9.	4I ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		2	
		-724-85							
	I0.	45 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-724-85							
	II. Блок подвесок с гладкой тягой	39 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-727-85							
	I2.	4I ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		5	
		-727-85							
	I3.	47 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-727-85							
	I4. Блок подвески с опорной балкой	53 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		8	
		-726-85							
	I5.	55 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I2000		I	
		-726-85							
	I6.	59 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-726-85							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7. Блок подвески с проушиной	02 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		22	
		-729-85							
	I8.	04 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I9	
		-729-85							
	I9.	06 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I	
		-729-85							
	20. Ушко	I-0I ОСТ 34-	шт	796		3II3I20000		I6	
		-42-729-85							
	2I.	I-02 ОСТ 34-	шт	796		3II3I20000		4	
		-42-729-85							
	Материал для изготовления воронок, входящий в монтажные блоки								
	I. Воронка лист S = 3 мм	ГОСТ I9903-74	кг	I66				3,56	
	2. /только для IУ типа воды/	То же	кг	I66				0,59	
	3. /только для I и II типов воды/	"	кг	I66				3,86	
	4. лист S = 4 мм	"	кг	I66				23,02	
	5. /только для IУ типа воды/	"	кг	I66				4,I3	
	6.	"	кг	I66				6,5/-	
	7. лист S = 4,5 мм	"	кг	I66				8,I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	..., 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
	Леса для производства монтажных работ								
	I. Леса трубчатые внутренние		м2	055				80	
	2. Леса наружные стоечные		м2	055				3I7	
	Прокладочный материал, не входящий в монтажные блоки								
	I. Картон асбестовый КАОН-I-5	ГОСТ 2850-80	кг	I66		25763I0I37		I6	
	2. Паронит ПОН-2	ГОСТ 48I-80	м2	055		2575II0I25		I2,5 x II,7	
	3.	То же	м2	055		2575II0I25		0,6 xxx 0,4	
	4. /только для IУ типа воды/	"	м2	055		2575II0I25		0,05	
	5. Клей 88-Н	ТУ38-I05I06I-76	кг	I66				0,7 xxx 0,4	
	6. /только для IУ типа воды/	То же	кг	I66				0,27	
	7. /только для I и II типов воды/	"	кг	I66				0,05	
	Прокладочный материал, входящий в монтажные блоки								
	I. Паронит ПОН-2	ГОСТ 48I-80	м2	055		2575II0I25		20	
	2.	То же	м2	055		2575II0I25		0,6 xx 0,9	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ТМ.С02

Лист 26

23935-30 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Паронит ПОН-2	ГОСТ 481-80	м2	055		2575110125		4,9***	
								3,9	
	4. /только для IУ типа воды/	То же	м2	055		2575110125		0,8	
	5. /только для I и П типов воды/	"	м2	055		2575110125		0,4	
	6. Клей 88-Н	ТУ38-105106I-76	кг	166				0,13	
	7.	То же	кг	166				0,87***	
								0,6	
	8. /только для IУ типа воды/	"	кг	166				0,12	
	9. /только для I и П типов воды/	"	кг	166				0,07	
	Материалы антикоррозионной защиты, не входящие в монтажные блоки								
	I. Эмаль пентафталевая ПФ-133	ГОСТ 926-82	кг	166		2312220000		84*	
								69	
	2.	То же	кг	166		2312220000		0,7***	
								I,3	
	3. Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82	кг	166		2312130000		367	
	4.	То же	кг	166		2312130000		90*	
								74	
	5.	"	кг	166		2312130000		0,8***	
								I,3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Эмаль ПФ-837	ТУ 6-10-1309-	кг	166		2312220000		332	
	7. Металлический песок	-77	кг	166				10010	
	8. Уайт-спирит	ГОСТ 3134-78	кг	166		0250940000		145	
	9. Изол	ГОСТ 10296-76	кг	166		5774610000		26	
	10. Изольная мастика МРБ-Х-Т15	ТУ21-27-37-74	кг	166				29	
		МПСМ							
	11. Краска БТ-177	ГОСТ 5631-79	кг	166		23 1722000		189	
	12. Эпоксидная шпатлевка ЭП-0010	ГОСТ 10277-76	кг	166				2,5	
	13. 10% раствор ортофосфорной кислоты		кг	166				37	
	14. Краска В-ХС-41	ТУ 6-10-14-	кг	166				341	
		-81-78							
	15. Органо-силикатная композиция ОС-82-02		кг	166				746	
	16. Лак		кг	166				258	
	17. Наполнитель		кг	166				258	
	18. Толуол каменноугольный		кг	166		2414200000		83	
	19. Бензин авиационный		кг	166				1368	
	20. Титробутоксититан		кг	166				83	
	21. Герметик АГ-4	ТУ 26-02-	т	168				2,11	
		592-75							
	22. Сольвент	ГОСТ 1928-79	кг	166		2415700000		329	
	23.	То же	кг	166		2415700000		1113*	
								918	
	24.		кг	166		2415700000		10*	
								17	

Привязан

Инв. №

903-1-270.89 ТМ.С02

Лист 28

23935-30 31

ТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 10

Позиция	Наименование 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
	25. Лак ХВ-784	ГОСТ 1928-79	кг	166				27	
	26. Лак ХВ-784		кг	166				0,2**	
								0,4	
	27. Краска масляная	ГОСТ 8292-85	кг	166				9	
	Материалы антикоррозионной защиты, входящие в монтажные блоки								
	1. Эмаль пентафталевая ПФ-133	ГОСТ 926-82	кг	166		2312220000		50	
	2.	То же	кг	166		2312220000		1,3**	
								1,4	
	3.	"	кг	166		2312220000		75***	
								37	
	4. /только для IУ типа воды/	"	кг	166		2312220000		10	
	5. /только для I и II типов воды/	"	кг	166		2312220000		4	
	6. Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-82	кг	166		2312130000		54	
	7.		кг	166		2312130000		1,4**	
								1,5	
	8.	"	кг	166		2312130000		81***	
								40	
	9. /только для IУ типа воды/	"	кг	166		2312130000		11	
	10. /только для I и II типов воды/	"	кг	166		2312130000		4	
	11. Металлический песок		кг	166				670	

Привязан

Инв. №

903-1-270.89 ТМ.С02

Лист 29

23935-30 32

ГП 55 12104

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
	I2. Металлический песок		кг	I66				I75I***	
								3I8	
	I3. /только для IУ типа воды/		кг	I66				I89	
	I4. /только для I и II типов воды/		кг	I66				II4	
	I5. Уайт-спирит	ГОСТ 3I34-78	кг	I66		0250940000		I6	
	I6.	То же	кг	I66		0250940000		2I***	
								5	
	I7. /только для IУ типа воды/	"	кг	I66		0250940000		3	
	I8. /только для I и II типов воды/	"	кг	I66		0250940000		2	
	I9. Эмаль ВЛ-5I5	ТУ 6-I0-I052-	кг	I66				38	
		-75							
	20. Эпоксидная шпатлевка ЭП-00I0	ГОСТ I0277-	кг	I66				I648***	
		-76						-	
	2I. Эпоксидная шпатлевка ЭП-00I0 /только для IУ типа воды/	ГОСТ I0277-76	кг	I66				250	
	22. /только для I и II типов воды/	То же	кг	I66				82	
	23. Растворитель Р-4		кг	I6б				73***	
								-	
	24. /только для IУ типа воды/		кг	I6о				II	
	25. /только для I и II типов воды/		кг	I66				4	
	26. Бензин авиационный		кг	I66				46	
	27. Бензин авиационный		кг	I66				33***	
								-	
	28. Отвердитель		кг	I66				I38***	
								-	

Привязан

Инв. №

Альбом 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29. Отвердитель /только для IУ типа воды/		кг	I66				2I	
	30. /только для I и II типов воды/		кг	I66				7	
	3I. Герметик У-30М ЭС-5 S = I,5 мм	ГОСТ I3489-79	кг	I66				4	
	32. Растворитель РС-2		кг	I66				I66	
	33. Краска масляная	ГОСТ 8292-85	кг	I66				3	

Привязан

Инв №

903-I-270.89 ТМ.С02

Лист 3I

23935-30 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия индивидуального изготовления,								
	не входящие в монтажные блоки								
	I. Металлоконструкция средней части конвейера	Альбом II	шт	796				I	I734,0
		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	86,0
		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							

Привязан

Инв. №

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

903-I-270.89 ТП.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

23935-30 35

Альбом 15

Позиция	Наименование 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	БI4И 064.	шт	796				I	36,5
		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					
		СБ						3	22,5
	I2. Панель ограждения	БI4И.064.	шт	796					
		340.СБ						I	I8,56
	I3. Панель ограждения	БI4И.064.340	шт	796				I8	22,5
		-0I СБ							
	I4. Панель ограждения	БI4И.064.	шт	796					
		340 - 02 СБ						I	23,0
	I5. Панель ограждения	БI4И 064.340	шт	796				I	I9,2
		-03 СБ							

Привязан

Инв. №

23935-30 36

Позиция	Наименование 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. Панель ограждения	БI4И.064.340							
		-04СБ						I	I5,8
	I7. Панель ограждения	БI4И.064.340						I	23,I
		-05СБ							
	I8. Воронка	БI4И 064.4I0							
		СБ						I4	67,5
	I9. Металл для приспособления установки железоотделителя	Круг	кг	I66				I	20,0
	в наклонном положении	40ГОСТII33-7I							
		УIОГОСТ1435-							
		-74							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия индивидуального изготовления, не входящие в монтажные блоки								
У2	Опора блоков	Альбом I4							
		БI4Д 048.000	шт	796				4	437,0
		СБ							
У3	Рама тип I	БI4Ж 098.000	шт	796				4	67,0
		СБ							
У4	Рама тип II	БI4Ж 099.000	шт	796				4	I22,0
		СБ							
	Металл для крепления блоков холостого каната	Уголок							
		Б-50х50х5							
		ГОСТ 8509-72	м	006				8,0	3,77
		В ст.3 сп							
		ГОСТ 535-79							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.С02

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

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Харьковский Сантехпроект

23935-30 38

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12103

Позиция	Наименование 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
	Трубопроводы								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб ⌀ 57х3,5	ГОСТ 8732-78	м	006		I3I9000000		50	4,62
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ⌀ I0х2,8	ГОСТ 3262-75	м	006		I385000000		I6	0,98
	3. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб ⌀ I4х2	ГОСТ 8734-75	м	006		I30I0400000		29	0,59
	4. ⌀ I4х2	То же	м	006		I30I0400000		26	I,I3
	Подвески								
	I. Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ I6I27-78	шт	796				II	
	2 ПТ-57-200	То же	шт	796				8	
	Изделия								
	I. Электроды Э-42	ГОСТ 9467-75	кг	I66				I0	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ГСВ.С02

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

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

23935-30 39

Позиция	Наименование 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
	Теплоизоляционные материалы								
	I. Полотно холстопрошивное из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 δ = 40 мм	ТУ6-II-454-77	м3	II3				0,I92	
	2. Маты минераловатные прошивные марки ЗМ-I00 в обкладке из металлической сетки № 20-05 с одной стороны δ = 40 мм	ГОСТ 2I880-86	м3	II3		5763I00000		0,068	
	3. Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45--80	м2	055		2296240000		7,04	
	4. Сталь тонколистовая оцинкованная С-0,8 δ = 0,8 мм	ГОСТ I49I8--80	м2	055		IIII200000		I,92	
	Материал для крепления тепловой изоляции								
	I. Лента стальная упаковочная 0,7 х 20 мм	ГОСТ 3560-73	кг	I66		I230CI0000		3,32	
	2. Пряжка	ГОСТ I49I8-80	кг	I66				0,34	
	3. Проволока черная отожженная ϕ 0,8 мм	ГОСТ 3282-74	кг	I66				0,03	
	4. Проволока черная отожженная ϕ 1,2 мм	ГОСТ 3282-74	кг	I66				0,23	
	5. Замок		кг	I66				I,II	
	6. Заклепка 4х8		кг	I66				0,I5	
	7. Лак ХВ-784		кг	I66				0,2I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Крепежный материал								
	I. Кронштейн для крепления опор		кг	I66				34	
	2. Прокладки для опор		кг	I66				II,78	
	3. Тяги для крепления подвесок		кг	I66				25	
	Прокладочный материал								
	I. Паронит ПОН-2	ГОСТ 48I-80	м2	055		2575II0I25		0,25	
	Материалы антикоррозионной защиты								
	I. Эмаль пентафталевая ПФ-I33	ГОСТ 926-82	кг	I66		23I2220000		I,05	
	2. Грунтовка ГФ-02I	ГОСТ 25I29-82	кг	I66		23I2I30000		I,I4	
	3. Сольвент	ГОСТ I928-79	кг	I66		24I5700000		I,06	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ГСВ.С02

Лист 3

23935-30 41

Альбом 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	ТРУБЫ								
	Котлоагрегаты Е-10-I,4Р (№№ I,2,3,4)								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба стальная водогазопроводная с полностью сплющенным гратом								
	25х3,2	ГОСТ 3262-75	км	008		I38500		0,I25	
			т	I68				0,300	
	Труоа полиэтиленовая ПВД 25х2,7с	ГОСТ I8599-	км	008		224811		0,045	
		-83	т	I68				0,008	
	ПВД 32х3,4с	ГОСТ I8599-	км	008		224811		0,I25	
		-83	т	I68				0,039	
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная водогазопроводная 20х2,8	ГОСТ 3262-75	км	008		I38500		0,375	
			т	I68				0,62	

При привязке проекта в разделе "Водоподготовительная установка" оставить материалы относящиеся к выбранному варианту схемы функциональной.

Привязан

Инв. №

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

903-I-270.89 А.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I4

Харьковский Сантехпроект

23935-30 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12103

Позиция	Наименование 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					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба стальная водогазопроводная 25х3,2	ГОСТ 3262-75	км	008		I38500		0,025	
			т	I68				0,060	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов								
	Е-I0-I,4Р (№№ I,2,3,4)								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба полиэтиленовая ПВД 25х2,7с	ГОСТ I8599-83	км	008		224811		0,025	
			т	I68				0,005	
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная водогазопроводная I5х2,8	ГОСТ 3262-75	км	008		I38500		0,0I	
			т	I68				0,0I3	
	20х2,8		км	008		I38500		0,02	
			т	I68				0,035	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба полиэтиленовая ПВД 25х2,7с	ГОСТ I8599-83	км	008		224811		0,02	
			т	I68				0,004	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.С02

Лист 2

23935-30 43

Альбом 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Труба полиэтиленовая ПВД 32х3,4с	ГОСТ I8599-83	км	008		224811		0,025	
			т	I68				0,008	
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная водогазопроводная I5х2,8	ГОСТ 3262-75	км	008		I38500		0,005	
			т	I68				0,006	
	Водоподогревательная установка								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба полиэтиленовая ПВД 25х2,7с	ГОСТ I8599-83	км	008		224811		0,0I5	
			т	I68				0,003	
	ПВД 32х3,4с	То же	км	008		224811		0,0I5	
			т	I68				0,005	
	ПВД 40х4,3с	"	км	008		224811		0,005	
			т	I68				0,004	
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная водогазопроводная I5х2,8	ГОСТ 3262-75	км	008		I38500		0,I20	
			т	I68				0,I54	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.С02

Лист 3

23935-30 44

Позиция	Наименование 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								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба полиэтиленовая ПВД 25х2,7с	ГОСТ 18599-	км	008		224811		0,010	
		-83	т	168				0,002	
	ПВД 32х3,4с	ГОСТ 18599-	км	008		224811		0,01	
		-83	т	168				0,003	
	ПВД 40х4,3с	ГОСТ 18599-	км	008		224811		0,01	
		-83	т	168				0,005	
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная водогазопроводная 15х2,8	ГОСТ 3262-75	км	008		138500		0,045	
			т	168				0,058	
	Водоподготовительная установка								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба полиэтиленовая ПВД 32х3,4с	ГОСТ 18599-83							
	Схема 5,6		км	008		224811		0,005	
			т	163				0,006	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы для трубных проводок								
	Труба стальная водогазопроводная I5x2,8	ГОСТ 3262-75							
	Схема I		км	008		I38500		0,I80	
			т	I68				0,225	
	Схема 2		км	008		I38500		0,I05	
			т	I68				0,I33	
	Схема 5,6		км	008		I38500		0,0I5	
			т	I68				0,040	
	Прокат черных металлов /без учета материалов для конструкций индивидуального изготовления/								
	Котлоагрегаты (№№ I,2,3,4)								
	Швеллер № 8	ГОСТ 8240-72	кг	I66		092500		320	
	Сталь угловая 40x40x4	ГОСТ 8509-86	кг	I66		093200		50	
	50x50x5	ГОСТ 8509-86	кг	I66		093200		I00	
	Сталь листовая δ = 3	ГОСТ I9904-74				097206		I0	
	Лента стальная 3x30	ГОСТ 6009-74				093300		50	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.С02

Лист 5

23935-30_ 46

Позиция	Наименование 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								
	Сталь угловая 25х25х3	ГОСТ 8509-86	кг	I66		093200		30	
	Полоса стальная I00х4	ГОСТ I03-76	кг	I66		093300		50	
	Лента стальная 3х30	ГОСТ 6009-74	кг	I66		093300		I5	
	Водоподогревательная установка								
	Сталь угловая 25х25х3	ГОСТ 8509-86	кг	I66		093200		30	
	50х50х5		кг	I66		093200		20	
	Полоса стальная I00х4	ГОСТ I03-76	кг	I66		093300		30	
	Установка горячего водоснабжения								
	Сталь угловая 25х25х3	ГОСТ 8509-86	кг	I66		093200		40	
	Полоса стальная I00х4	ГОСТ I03-76	кг	I66		093300		20	
	Водоподготовительная установка								
	Сталь угловая 25х25х3	ГОСТ 8509-86				093200			
	Схема I		кг	I66				I2	
	Схема 2		кг	I66				I2	

Привязан

Инв. №

Альбом 07

Позиция	Наименование 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
	Конструкции индивидуального изготовления								
	Котлоагрегаты Е-10-I,4Р (№№ I,2,3,4)								
	Статив местный	Альбом № I4	шт	796				4	42,4
		БI2В 552.000							
	Узел сочленения	Альбом № I4	шт	796				4	32,4
		БI2Г 852.000							
	Узел сочленения	Альбом № I4	шт	796				4	2I,4
		БI2Г 853.000							
	Узел сочленения	Альбом № I4	шт	796				4	22,8
		БI2Г.854.000							
	Узел сочленения	Альбом № I4	шт	796				4	37,5
		БI2Г 855.000							
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
		Альбом № I4	шт	796					
	Статив местный I	БI2В 549.000						I	20,0

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 А.002

Лист 7

23935-30 48

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12104

Позиция	Наименование 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
	Статив местный П	Альбом № I4							
		БI2В 550.000	шт	796				I	I2,6
	Водоподогревательная установка								
	Статив местный I	Альбом № I4							
		БI2В 547.000	шт	796				I	24,7
	Статив местный П	Альбом № I4							
		БI2В 548.000	шт	796				I	I9,7
	Установка горячего водоснабжения								
	Статив местный	Альбом № I4							
		БI2Б 55I.000	шт	796				I	28,4
	Монтажные изделия								
	Котлоагрегаты Е-I0-I,4Р (№№ I,2,3,4)								
	Коробка соединительная КС-I0-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				4	
	КС-20-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				I6	
	КС-40-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				8	
	Стойка К II50	ТУ36.I496-85	шт	796		34496250II		II5	

Привязан

Инв. №

Альбом от

Позиция	Наименование 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 К II60	ТУ36.I496-85	шт	796		3449625III		20	
	КII62	ТУ36.I496-85	шт	796		3449625I3I		80	
	К II63	ТУ36.I496-85	шт	796		3449625I4I		I05	
	Лоток ЛШ I45	ТУ36.III3-84Е	шт	796				65	
	ЛШ 225	ТУ36.III3-84Е	шт	796				8	
	ЛМТ 40	ТУ36.22.2I.							
		00I-УI	шт	796				4	
	Мост шарнирный МШ-400П	ТУ36.II08-74	шт	796				40	
	Лоток секция угловая ЛМТ-У40	ТУ36.22.2I.							
		00I-УI	шт	796				I	
	Короб металлический. Секция тройниковая СТ 200	ТУ36.II09-77Е	шт	796				4	
	Прижим кабельный НЛ-ПР	ТУ36.2486-82	шт	796				I5	
	Короб металлический. Секция прямая СП 200	ТУ36.II09-77Е	шт	796				I2	
	Секция угловая СУ 200	ТУ36.II09-77Е	шт	796				4	
	Стойка К 3I4	ТУ36.22-80	шт	796				8	
	Профиль ГП-2000	ТУ36.III3-84Е	шт	796				25	
	Полоса Ш 30	ТУ36.III3-84Е	шт	796				5	

Привязан

Инв №

930-I-270.89 А.С02

Лист 9

23935-30 50

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

4ТП 55 12104

Позиция	Наименование 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 СОI6	ТУ36.I086-76	шт	796				250	
	Скоба СД34	ТУ36.I086-76	шт	796				200	
	Скоба К II57	ТУ36.I496-85	шт	796				40	
	Отборное устройство I00-200П	ТУ36.I258-85	шт	796				8	
	64-200	ТУ36.I258-85	шт	796				I2	
	Кронштейн	ТКЧ-3226-7I	шт	796				2	
	Подставка ДС	ТУ36.I227-84	шт	796				4	
	Дюбель У66I	ТУ36.94I-79	шт	796				20	
	Лента с кнопкой К226, К227	ТУ36.I446-70	шт	796				28	
	Система газоимпульсной очистки котлоагрегатов								
	Е-I0-I,4Р (№№ I,2,3,4)								
	Коробка соединительная КС-40-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				4	
	Стойка К3I4	ТУ36.22-80	шт	796				4	
	Профиль ⊥П-2000	ТУ36.III3-84Е	шт	796				8	
	Полоса Ш30	ТУ36.III3-84Е	шт	796				8	
	Деаэрационно-питательная установка								
	и общекотельное оборудование								
	Коробка соединительная КС-I0-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка соединительная КС-20-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				8	
	КС-40-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				2	
	Стойка КII50	ТУ36.I496-85	шт	796		34496250II		II	
	КII5I	ТУ36.I496-85	шт	796		344962502I		30	
	Полка К II60	ТУ36.I496-85	шт	796		3449625III		I0	
	К II62	ТУ36.I496-85	шт	796		3449625I3I		I0	
	КII63	ТУ36.I496-85	шт	796		3449625I4I		45	
	Лоток ЛТ-40	ТУ36.22.2I.							
		00I-УI	шт	796				25	
	ЛП 225	ТУ36.III3-84Е	шт	796				5	
	Бобышка БП-27хI,5х55	ТУ36.I097-85	шт	796				6	
	Профиль ZП-2000	ТУ36.III3-84Е	шт	796				I0	
	Полоса П 30	ТУ36.III3-84Е	шт	796				3	
	Скоба С0I6	ТУ36.I086-76	шт	796				30	
	С022	ТУ36.I086-76	шт	796		3449653I04		I00	
	С034	ТУ36.I086-76	шт	796		3449653I05		I5	
	Закреп К 350		шт	796				8	
	Стойка К 3I4	ТУ36.22-80	шт	796				2	
	Кронштейн К2	ТКЧ-3459-74	шт	796				2	
	Протяжная коробка ПК 300х90	ТУ36.I070-85	шт	796				2	
	Подставка ДСП	ТУ36.I227-84	шт	796				I	
	Отборное устройство 64-200	ТУ36.I258-85	шт	796				8	
	I6-225П	ТУ36.I258-85	шт	796				4	
	I6-225У	ТУ36.I258-85	шт	796				I0	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водоподогревательная установка								
	Коробка соединительная КС-10-1	ТУ36.2568-83Е	шт	796				2	
	КС-20-1	ТУ36.2568-83Е	шт	796				5	
	Стойка К 1150	ТУ36.1496-85	шт	796		3449625011		10	
	Полка К 1163	ТУ36.1496-85	шт	796		3449625141		9	
	Лоток ЛП 225	ТУ36.1113-84Е	шт	796				4	
	Полоса П30	ТУ36.1113-84Е	шт	796				3	
	Скоба С016	ТУ36.1086-76	шт	796				50	
	Отборное устройство 64-200	ТУ36.1258-85	шт	796				4	
	16-225У	ТУ36.1258-85	шт	796				6	
	Подставка ДСС	ТУ36.1227-84	шт	796				3	
	Установка горячего водоснабжения								
	Коробка соединительная КС-10-1	ТУ36.2568-83Е	шт	796				6	
	КС-20-1	ТУ36.2568-83Е	шт	796				2	
	Полоса П30	ТУ36.1113-84Е	шт	796				3	
	Профиль ⊻П-2000	ТУ36.1113-84Е	шт	796				1	
	Скоба С022	ТУ36.1086-76	шт	796		3449653101		15	
	Стойка К310	ТУ36.22-80	шт	796				1	
	Отборное устройство 16-200	ТУ36.1258-85	шт	796				1	
	16-225П	ТУ36.1258-85	шт	796				10	
	Подставка ДСС	ТУ36.1227-85	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Водоподготовительная установка								
	Схема I								
	Коробка соединительная КС-I0-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				2	
	КС-20-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				I	
	Полоса Ш 270	ТУ36.III3-84Е	шт	796				I	
	Лоток ЛШ45	ТУ36.III3-84Е	шт	796				5	
	Полоса Ш30	ТУ36.III3-84Е	шт	796				3	
	Скоба С022	ТУ36.I086-76	шт	796		3449653I0I		40	
	Швеллер 60х35	ТУ36.III3-84Е	шт	796				3	
	Отборное устройство I6-225П	ТУ36.I258-85	шт	796				I	
	Схема 2								
	Коробка соединительная КС-I0-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				I	
	КС-20-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				I	
	Полоса Ш270	ТУ36.III3-84Е	шт	796				I	
	Лоток ЛШ45	ТУ36.III3-84	шт	796				3	
	Полоса Ш30	ТУ36.III3-84Е	шт	796				2	
	Скоба С022	ТУ36.I086-76	шт	796		3449653I0I		40	
	Швеллер 60х35	ТУ36.III3-84Е	шт	796				3	
	Отборное устройство I6-225п	ТУ36.I258-85	шт	796				I	
	Схема 3,4								
	Коробка соединительная КС-20-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				I	
	Полоса Ш30	ТУ36.III3-84Е	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Скоба С022	ТУ36.1086-76	шт	796		3449653101		15	
	Схема 5(6)								
	Коробка соединительная КС-20-I	ТУ36.2568-83Е	шт	796				I	
	Полоса Ш30	ТУ36.1113-84Е	шт	796				I	
	Скоба С022	ТУ36.1086-76	шт	796		3449653101		15	

Привязан

Инв. №

Альбом 81

Позиция	Наименование 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 ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333234		22	
	2. Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТП-I0	шт	796		532I80300027		I	
	Городская телефонная связь								
	I. Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТП-I0	шт	796				I	
	2. Труба стальная ⌀ 20		м	006				2I	
	Административно-хозяйственная телефонная связь								
	I. Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТП-I0	шт	796				I	
	Двухсторонняя производственная громкоговорящая связь								
	I. Коробка ответвительная, ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Евтушенко
Н.контр.Крастошевский
Гл.спец.Крастошевский
Вед.инж. Ворсулы

903-I-270.89 СС.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

23935-30 56

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12103

Позиция	Наименование 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	
	3. Труба стальная ∅ 20		м	006				2I	
	Электрочасофикация								
	I. Коробка ответвительная, ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796				7	
	Радиофикация								
	I. Коробка ответвительная, ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796				5	
	2. То же, ограничительная, ГОСТ I0040-75	УК-2Р	шт	796				7	
	3. Труба стальная ∅ 20		м	006				2I	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 СС.С02

Лист 2

23935-30 57

АЛЬБОМ 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Прокат черных металлов из стали Вст3кп2								
	Швеллер	ГОСТ 8240-72							
	I.I.I. № 6,5		т	I68		092500		0,530	
	I.I.2. № 8,0		т	I68		092500		0,045	
	I.I.3. № 20,0		т	I68		0925000		0,I20	
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки	ГОСТ 8509-86							
	I.I.4. 32х32х3		т	I68		093300		0,006	
	I.I.5. 40х40х4		т	I68		093200		0,0I5	
	I.I.6. 50х50х5		т	I68		093I00		2,230	
	I.I.7. 63х63х6		т	I68		093I00		0,I40	
	Лист горячекатанный нормальной точности прокатки	ГОСТ I9903-74							
	I.I.8. I,5		т	I68		097300		0,250	
	I.I.9. 2,0		т	I68		097200		0,00I	
	I.I.I0. Круг 8	ГОСТ 2590-7I	т	I68		093400		0,0I0	

Привязан

Инв №

903-I-270.89 ЭМ.С02

Нач.отд.	Евтушенко
Н.контр.	Борщов
Гл.спец.	Амбросова
Рук.гр.	Дынер
Инж.	Шевченко

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Харьковский Сантехпроект

23935-30 58

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12103

Позиция	Наименование 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
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ 103-76							
	I.I.II. 4х40		т	168		093300		0,045	
	I.I.I2. 5х40		т	168		093300		0,020	
	I.I.I3. 5х50		т	168		093200		0,002	
	Проволока стальная обыкновенного качества	ГОСТ 3282-74							
	I.I.I4. 2,0-0-4		т	168		121100		0,002	
	I.I.I5. 4,0-П		т	168		121100		0,010	
	Прокат черных металлов из стали Ст2кп								
	Лента горячекатанная, толщиной и шириной	ГОСТ 6009-74							
	I.I.I6. 2х30		т	168		093500		0,010	
	З а з е м л е н и е								
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ 103-76							
	I.I.I7. 4х40		т	168		093300		1,620	
	I.I.I8. 5х50		т	168		093200		0,060	
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки	ГОСТ 8509-86	т	168		093100		0,550	
	I.I.I9. 63х63х6								
	Лист горячекатанный нормальной точности прокатки								
	нормальной плоскостности	ГОСТ 19903-74							

Привязан

Инв. №

Альбом 10

Позиция	Наименование 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.20. I,6		т	I68		097300		0,025	
	I.I.2I. Круг I2	ГОСТ 2590-7I	т	I68		093300		0,025	
	Лента горячекатанная толщиной и шириной								
	I.I.22. 3х30	ГОСТ 6009-74	т	I68		093500		0,3I0	
	Канат стальной	ГОСТ 3063-80							
	I.I.23. 8		км	008		I25000		0,230	
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая, под накатку резьбы, неоцинкованная,								
	обычной точности изготовления, с полностью сплющенным гратом	ГОСТ 3262-75							
	I.I.24. н-р 20х2,5		км	008		I38500		0,03	
			т	I68		I38500		0,045	
	Труба стальная обыкновенная, неоцинкованная, обычной								
	точности изготовления с полностью сплющенным гратом	ГОСТ 3262-75							
	I.I.25. м-р 25х3,2		км	008		I38500		0,I95	
			т	I68		I38500		0,466	
	Труба электросварная термически обработанная	ГОСТ I0704-76							
	I.I.26. TI8xI,6		км	008		I37300		0,345	
			т	I68		I37300		0,224	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.С02

Лист 3

23935-30 60

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АТП 55 12104

Позиция	Наименование 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.27. T25xI,6		км	008		I37300		0,760	
			т	I68		I37300		0,699	
	I.I.28. T33x2,0		км	008		I37300		0,065	
			т	I68		I37300		0,090	
	I.I.29. T48x2,0		км	008		I37300		0,035	
			т	I68		I37300		0,074	
	I.I.30. T60x2,0		км	008		I37300		0,035	
			т	I68		I37300		0,095	
	Трубы полиэтиленовые								
	Труба полиэтиленовая высокого давления, наружным диаметром	ГОСТ I8599-83							
	I.I.3I. 25		км	008		224811		0,42	
			т	I68		224811		0,080	
	I.I.32. 32		км	008		224811		0,0I0	
			т	I68		224811		0,003	
	I.I.33. 50		км	008		224811		0,030	
			т	I68		224811		0,022	
	Труба полиэтиленовая низкого давления наружным диаметром	ГОСТ I8599-83							
	I.I.34. 63		км	008		224811		0,0I0	
			т	I68		224811		0,007	

Привязан

Инв. №

Альбом ТТ

Позиция	Наименование 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.2. Изделия, поставляемые электромонтажной								
	организацией								
	Изделия заводов Г Э М								
	Коробка клеммная	ТУ36-I2-80							
	I.2.I. на 20 клемм	У6I5АУ2	шт	796		3464742021		24	
	Коробка клеммная	ТУ36-I2-80							
	I.2.2. на I0 клемм	У6I4АУ2	шт	796		34647420II		I3	
	Стойка кабельная	ТУ36-I496-82							
	I.2.3. высотой 400	К II50У3	шт	796		34496250II		I2	
	I.2.4. высотой 600	К II5IУ3	шт	796		344962502I		260	
	I.2.5. высотой 800	К II52У3	шт	796		344962503I		40	
	Полка кабельная	ТУ36-I496-82							
	I.2.6. длиной 250	КII6IУ3	шт	796		3449625I2I		670	
	I.2.7. длиной 450	КII63У3	шт	796		3449625I4I		295	
	Профиль метовый общей шириной	ТУ36-I434-82							
	I.2.8. 68	К238У2	шт	796		3449626I8I		6	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.С02

Лист 5

23935-30 62

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12104

Позиция	Наименование 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
	Полоса размером								
	I.2.9. 40	УСЭК56УI	шт	796		344962656I		27	
	Швеллер перфорированный, размерами								
	I.2.I0. 50х50х3	УСЭК53УI	шт	796		3449626532		5I	
	Швеллер, размерами	ТУ36-I434-82							
	I.2.II. 30х20	К347У2	шт	796		3449626I4I		I0	
	Профиль С-образный, размерами	ТУ36-I434-82							
	I.2.I2. 25хI0	КI0I/IУ2	шт	796		34496204I		4	
	Скоба	ТУ36-I496-82							
	I.2.I3.	КII57У3	шт	796		3449625II		580	
	Стойка для напольной установки	ТУ36-22-80							
	I.2.I4.	КЗI3УХЛ2	шт	796		34496280II		56	
	I.2.I5.	КЗI4УХЛ2	шт	796		344962802		5	
	Ввод гибкий	ТУ36-I684-8I							
	I.2.I6.	КI080У3	шт	796		3449650I0I		I9	
	I.2.I7.	КI08IУ3	шт	796		3449650I02		I4	
	I.2.I8.	КI082У3	шт	796		3449650I03		23	
	I.2.I9.	КI086У3	шт	796		3449650I07		3	

Привязан

Инв. №

Альбом 81

Позиция	Наименование 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
	Ввод гибкий	ТУ36-1684-81							
	I.2.20.	КI087У3	шт	796		3449650108		4	
	I.2.2I.	КI088У3	шт	796		3449650109		7	
	Лоток	ТУ36-2486-82							
	I.2.22.	НЛ10-П2У3	шт	796		34496I422I		I65	
	I.2.23.	НЛ20-П2У3	шт	796		34496I423I		5I	
	I.2.24.	НЛ40-П2У3	шт	796		34496I424I		I55	
	Прижим для лотка	ТУ36-2486-82							
	I.2.25	НЛ-ПРУ3	шт	796		34496I545I		I320	
	I.2.26. Закреп	К350	шт	796				I50	
	I.2.27. Закреп	К35I	шт	796				50	
	Скоба	ТУ36-I448-82							
	I.2.28.	КI46ПУ2	шт	796		3449653II9		325	
	Полоска-пряжка	ТУ36-2266-80							
	I.2.29.	К395УХЛ2	шт	796		344966I6II		I00	
	Ключ	ТУ36-I496-82							
	I.2.30.	КII56У3	шт	796		344962252II		I	

Привязан

Инв. №

23935-30 64

Позиция	Наименование 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
	Внутриплощадочные кабельные сети								
	I.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Изоляционные материалы								
	Труба асбестоцементная	ГОСТ I839-72							
	I.I.I. I00		м усл. труб	000		578630		32,4	
	I.I.2. Кирпич красный		шт	796		574I20		850	
	Труба стальная обыкновенная, неоцинкованная, обычной точности изготовления с полностью сплющенным гратом	ГОСТ 3262-75							
	I.I.3. м-р 40х3,5		км	008		I38500		0,0I0	
			т	I68		I38500		0,038	
	I.I.4. м-р 25х3,2		км	008		I38500		0,0I0	
			т	I68		I38500		0,024	

Привязан

Инв. №

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

903-I-270.89 ЭМ.С02.I

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Харьковский Сантехпроект

23935-30 65

Альбом ОТ

Позиция	Наименование 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. Конструкция кабельная одиночная для установки в каналах глубиной 900 мм	5.407-88.420 -II	шт	796				I5	
	2. Конструкция кабельная одиночная для установки в каналах глубиной 900 мм	5.407-88.420 -06	шт	796				5	
	3. Потолочный двухсторонний блок кабельных конструкций с полками	5.407-88.630 -0I	шт	796				4	
	4. Конструкция	5.407-88.300 -I3	шт	796				24	
	5. Настенный блок кабельных конструкций с полками	5.407-88.600 -0I	шт	796				35	
	6. Конструкция	5.407-88.I70 -05	шт	796				204	
	7. Конструкция	5.407-88.I70 - I3	шт	796				6	
	8. Настенный блок кабельных конструкций с подвесками	5.407-88-6I0	шт	796				8	
	9. Настенный блок кабельных конструкций с полками	5.407-88-600	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.ИВБI

Нач.отд.Евтушенко
Н.контр. Борщов
Гл.спец.Аморосова
Рук.гр. Дьюнер
Инж. Шевченко

Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

23935-30 66

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ИТП 55 12103

Позиция	Наименование 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. Конструкция	5.407-88-2I0	шт	796				48	
	II. Конструкция	5.407-88-I70-	шт	796				I2	
		-06							
	I2. Настенный блок кабельных конструкций с полками	5.407-88.600-	шт	796				3	
		-02							
	I3. Конструкция	5.407-88.I80-	шт	796				I8	
		-I3							
	I4. Сирена типа СС-IУ5 на стене. Монтажный чертеж.	5.407-77.I.	шт	796				3	
		290М4							
	I5. Конструкция	5.407-772-	шт	796				3	
		-I90							
	I6. Колено из трубы 60х2,0	5.407-63.I-	шт	796				I4	
		-2I0							
	I7. Колено из трубы 48х2,0	5.407-63.I-	шт	796				I4	
		-200-0I							
	I8. Колено из трубы 33х2,0	5.407-63.I-	шт	796				6	
		-I90							
	I9. Колено из трубы 25хI,6	5.407-63.I-	шт	796				230	
		-I80-0I							
	20. Конструкция для напольной установки клеммной коробки,	черт.№ БI2А.	шт	796				3	
	кнопки управления и пакетного выключателя	I88.000СБ							
		Альбом I4							
	2I. Конструкция для напольной установки двух клеммных	черт.№БI2А. I89.000СБ	шт	796				I	
	коробок и двух кнопок управления	Альбом I4							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.ИВБI

Лист 2

23935-30 67

Альбом 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Кожух для защиты кабелей исп.2	черт.№БI2А.	шт	796				6	
		I90.000							
		Альбом I4							
	23. Кожух для защиты кабелей исп.3	черт.№БI2А.	шт	796				3	
		I90.000							
		Альбом I4							
	24. Кожух для защиты кабелей исп.4	черт.№БI2А.	шт	796				3	
		I90.000							
		Альбом I4							
	Заземление								
	25. Гильза	5.407-II	шт	796				I5	
		л.58 исп.I							
	26. Гильза	5.407-II	шт	796				20	
		л.58 исп.2							
	27. Перемычка	5.407-II	шт	796				I50	
		л.59 исп.8							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.ИВЫ

Лист 3

23935-30 68

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12104

Позиция	Наименование 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
	Электрооборудование								
	I. Пост для крепления к ровной поверхности, I/2"	ПКЕ-2I2-2У2	шт	796		342840		2	
	№ I - ц,ч; Iз+Iр "Пуск"	ТУI6-526.2I6-							
	№ 2 - ц,к; Iз+Iр "Стоп"	-78							
	2. Пост для крепления к ровной поверхности, 3/4"	ПКЕ-2I2-3У2	шт	796		342840		3	
	№ I - ц,з; Iз+Iр "открыть"	ТУI6-526.2I6-							
	№ 2 - ц,ч; Iз+Iр "закрыть"	-78							
	№ 3 - гр; к Iз+Iр "стоп"								
	3. Выключатель пакетный IP56; 2 сальника	ПВ2-I0У3;56Б	шт	796		342829		I	
		ОСТ I6.0.526.							
		00I-77							
	4. Сирена переменного тока ~220 В	СС-IУ5	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Евтушенко	
Н.контр.	Борцев	
Гл.спец.	Аморосова	
Рук.гр.	Дьонер	
Инж.	Шевченко	

903-I-270.89 ЭМ.ИВАI

Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

23935-30 69

Альбом 10

Позиция	Наименование 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
	Прокат черных металлов								
	Уголок равнополочный	ГОСТ 8509-86							
	5. 32х32х3		т	I68		093300		0,006	
	6. 50х50х5		т	I68		093I00		2,230	
	7. 63х63х6		т	I68		093I00		0,I37	
	8. Полоса 5х40	ГОСТ I03-76	т	I68		093300		0,019	
	9. 5х50		т	I68		093200		0,002	
	I0. Лента, размером 2х30	ГОСТ 6009-74	т	I68		093500		0,007	
	II. Лист горячекатанный	ГОСТ I9903-74							
	2,0		т	I68		097200		0,00I	
	I2. I,5		т	I68		097300		0,250	
	Трубы стальные								
	Труба электросварная с полностью сплющенным гратом,								
	I3. Т25хI,6	ГОСТ I0704-76	км	008		I37300		0,I35	0,92
	I4. Т33х2,0		км	008		I37300		0,004	I,38
	I5. Т48х2,0		км	008		I37300		0,0I0	2,I2
	I6. Т60х2,0		км	008		I37300		0,0II	2,7I
	Изделия заводов Г Э М								
	Стойка кабельная окрашенная								
	I7. высотой 400 мм	КII50У3	шт	796		3449625II		I2	
	I8. высотой 600 мм	КII5IУ3	шт	796		344962502I		258	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.ИВАI

Лист 2

23935-30 70

Позиция	Наименование 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 кабельная окрашенная								
	I9. высотой 800 мм	КII52У3	шт	796		344962503I		38	
	Полка окрашенная длиной								
	20. 250 мм	КII6IУ3	шт	796		3449625I2I		656	
	2I. 450 мм	КII63У3	шт	796		3449625I4I		294	
	22. Скоба	ТУ36-I496-82							
		КII57У3	шт	796		34496253II		576	
	23. Стойка	К3I4УХЛ2	шт	796		344962802I		5	
	24. Подвеска закладная	К340У2	шт	796				432	
	25. Полоса монтажная перфорированная	УСЭК56У1	шт	796		344962656I		2	
	26. Швеллер перфорированный	ТУ36-I434-82							
		К347У2	шт	796		3449626I4I		I0	
	27.	К243У2	шт	796				2	
	28. Профиль С-образный	ТУ36-I434-82							
		КI0I/IУ2	шт	796		34647420II		4	
	29. Коробка клеммная, количество зажимов I0	ТУ 36-I2-80							
		У6I4АУ2	шт	796		34647420II		2	
	30. Коробка клеммная, количество зажимов 20	ТУ 36-I2-80							
		У6I5АУ2	шт	796		3464742021		3	
	Заземление								
	3I. Лист горячекатанный I,6	ГОСТ I9903-74	т	I68		097300		0,025	
	32. Канат стальной /трос/- ⌀ 8	ГОСТ 3063-80	км	008		I25000		0,230	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭМ.ИВАI

Лист 3

23935-30 71

АЛЬБОМ ОТ

Позиция	Наименование 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. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВСт3кп2								
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки	ГОСТ 8509-86							
	I.I.I. 63х63х6		т	I68		093I00		0,200	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ I03-76							
	I.I.2. 4х40		т	I68		093300		0,0I5	
	I.I.3. 5х50		т	I68		093200		0,030	
	I.I.4. 5х40		т	I68		093300		0,020	
	Круг	ГОСТ 2590-7I							
	I.I.5. 6		т	I68		093400		0,005	
	I.I.6. I0		т	I68		093300		0,005	
	I.I.7. I2		т	I68		093300		0,005	
	Прокат черных металлов из стали ВСт2кп								
	I.I.8. Лента горячекатанная, толщиной и шириной 3х30	ГОСТ 6009-74	т	I68		093500		0,0I5	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Евтушенко

Н.контр.Борщев

Гл.спец.Амбросова

Рук.гр. Дьбнер

Ст.инж.Амдур

903-I-270.89 ЭО.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Харьковский Сантехпроект

23935-30 72

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12103

Позиция	Наименование 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.9. Проволока	ГОСТ 3282-74							
	5		км	008		I2II00		0,I95	
			т	I68		I2II00		0,030	
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба легкая под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной								
	точности изготовления, с полностью сплющенным гратом,								
	с цилиндрической резьбой на обоих концах	ГОСТ 3262-75							
	I.I.I0. н-р 25х2,8		км	008		I38500		0,025	
			т	I68		I38500		0,053	
	I.I.II. н-р 20х2,5		км	008		I38500		0,0I	
			т	I68		I38500		0,0I5	
	Труба стальная электросварная	ГОСТ I0704-76							
	I.I.I2. Т25хI,6		км	008		I37300		0,04	
			т	I68		I37300		0,037	
	Трубы полиэтиленовые среднего типа	ГОСТ I8599-83							
	I.I.I3. ПВД25		км	008		224811		0,025	
			т	I68		224811		0,005	
	Трубы винипластовые усиленного типа	ТУ6-I9-2I5-							
	I.I.I4. 25	-83	км	008		22482I		0,I70	
			т	I68		22482I		0,026	

Привязан

Инв №

903-I-270.89 30.002

Лист 2

23935-30 73

Позиция	Наименование 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.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	I.2.I. Выключатель 220 В, 6 А клавишный однополюсный для открытой установки	0-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		6	
	I.2.2. Выключатель 220 В, I0 А, клавишный однополюсный для открытой установки	0-I-22-I0/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		3	
	I.2.3. 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.2.4. 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.2.5. 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	
	I.2.6. Выключатель 220 В, 6 А поворотный однополюсный для открытой установки брызгозащищенный	0-4-IP44-0I--6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		42	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.7. Выключатель 220 В, 6 А клавишный однополюсный для скрытой установки	С-I-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		I6	
	I.2.8. Выключатель 220 В, I0 А клавишный однополюсный для скрытой установки	С-I-I6-I0/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		6	
	I.2.9. 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		I0	
	I.2.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	
	I.2.II. Розетка штепсельная 42 В,I0 А двухполюсная с плоскими контактами одноместная для открытой установки брызгозащищенная	РШ-П-2-0--IP43-0I-I0//42 ГОСТ 7396-76	шт	796		346432		33	
	Изделия заводов Г Э М								
	I.2.I2. Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, 0,25 кВА	ЯТП-0,25--23У3 ТУ36-63I-76	шт	796		343429		II	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.I3. Ящик с понижающим трансформатором 220/I2В, 0,25 кВА	ЯТП-0,25-	шт	796		343429		7	
		-2IУ3							
		ТУ36-63I-76							
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	I.2.I4. Стойка кабельная	К II50У3	шт	796		34496250II		65	
		ТУ36-I496-82							
	I.2.I5. Полка	К II6IУ3	шт	796		3449625I2I		65	
		ТУ36-I496-82							
	I.2.I6. Полоса длиной 2000 мм	К I06У2	шт	796		34496263II		70	
	40х4	ТУ36-I434-82							
	I.2.I7. Профиль зетовый длиной 2000 мм	К 238У2	шт	796		3449626I8I		I00	
		ТУ36-I434-82							
	I.2.I8. Швеллер	К 235У2	шт	796		3449626I2I		I2	
		ТУ36-I434-82							
	Изделия для крепления светильников								
		НЛI0-I2У3							
	I.2.I9. Лоток	ТУ36-I496-82	шт	796		3449615221		25	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.20. Лоток	НЛ20-П2УЗ	шт	796		34496I525I		6	
		ТУ36-I496-82							
	I.2.2I. Лоток	НЛ5 -П2УЗ	шт	796		34496I52II		30	
		ТУ36-I496-82							
	I.2.22. Скоба	К II57УЗ	шт	796		344962532I		I30	
		ТУ36-I496-82							
	I.2.23. Коробка ответвительная	УI94МУХЛ2	шт	796		346474522I		40	
		ТУ36-I882-82							
	I.2.24. Коробка для установки выключателей при скрытой электропроводке	УI96УХЛ3	шт	796		346474705I		30	
		ТУ36-2383-8I							
	Коробка ответвительная пластмассовая								
	I.2.25. трехрожковая	КОР-73УЗ	шт	796		3464742511		300	
		ТУ36 УССР							
		667-75							
	I.2.26. четырехрожковая	КОР-74УЗ	шт	796		346474252I		70	
		ТУ 36 УССР							
		667-75							
	I.2.27. Коробка тросовая	У245	шт	796		346474227I		25	
		ТУ36-I450-77							
	I.2.28. Кронштейн для крепления светильников массой до I0 кг	У II6УЗ	шт	796		346473102I		II2	
		ТУ36-2240-80							

Привязан

Инв. №

Альбом ОТ

Позиция	Наименование 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.2.29. Подвес трубчатый для крепления светильников массой до I0 кг	К 980УЗ ТУ36-I459-82	шт	796		3464733011		45	
	I.2.30. Подвес тросовый	КЛ-ПТУЗ ТУ36-I3-80	шт	796		346473		36	
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами								
	I.2.3I. однорядный	КЛ-IУЗ ТУ36-I3-80	шт	796		3464734011		36	
	I.2.32. Заглушка	КЛ-ЗУЗ ТУ36-I3-80	шт	796		3464733411		I6	
	I.2.33. Держатель светильника	У25 МУЗ ТУ36-I459-82	шт	796		346473I2II		86	
	I.2.34. Анкер	К 675УЗ ТУ36-I445-78	шт	796		344964I2II		8	
	I.2.35. Натяжная муфта	К 804УЗ ТУ36-I445-78	шт	796		3449644I2I		8	
	I.2.36. Стойка	К 987УЗ ТУ36-I459-77	шт	796		346473322I		22	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 30.C02

Лист 7

23935-30 78

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

4ТП 55 12104

Позиция	Наименование 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.2.37. Гайка установочная	К 46IУ3	шт	796		3449652I03		I35	
		ТУ36-I447-77							
	Дюбель	ТУ36-94I-79							
	I.2.38.	У 66IУ3	шт	796		344995503I		I6	
	I.2.39.	У 663У3	шт	796		344995504I		I6	
	I.2.40. Дюбель-винт	ДВМ6х45	шт	796				230	
		ТУI4-4-I375-							
	I.2.4I. Дюбель-гвоздь		шт	796				45	
	I.2.42. Шпилька	У 626У3	шт	796				40	
	I.2.43. Сжим	У 739М	шт	796		34496323II		400	
		ТУ36-I034-76							
	I.2.44. Вкладыш сжима	У 732М	шт	796				400	
		ТУ36-I034-76							
	I.2.45. Лента	К226 УХЛ2	м	006				30	
		ТУ36-I446-80							
	I.2.46. Кнопка	К 227УХЛ2	шт	796				I40	
		ТУ36-I446-80							
	I.2.47. Скоба	К I46пУ2	шт	796		3449653II9		I400	
		ТУ36-I448-77							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭО.ОО2

Лист 8

23935-30 79

Альбом ОТ

Позиция	Наименование 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
	Профили	ТУ36-2355-80							
	Уголок								
	I.2.48.	УСЭК 55У3	шт	796		344962655I		2	
	I.2.49.	УСЭК 60У3	шт	796				4	
	Полоса								
	I.2.50.	УСЭК 57У3	шт	796		344962657I		I	
	I.2.5I.	УСЭК 56У3	шт	796		3449626562		6	
	I.2.52. Патрубок	УСЭК 82УI	шт	796				I	
	I.2.53. Шайба царапающая	УСЭК 76УI	шт	796				40	
	I.2.54. Планка	УСЭК 84У3	шт	796				8	
	I.2.55. Шпилька	УСЭК 80У3	шт	796				45	
	I.2.56. Швеллер	УСЭК 53У3	шт	796				2	
	I.2.57. Трубка электромонтажная	ХВТI4УХЛ2,5	м	006				I5	
		ТУ36-50I-80							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 30.002

Лист 9

23935-30 80

Позиция	Наименование 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								
	I.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба обыкновенная, под накатку резьбы, неоцинкованная,								
	обычной точности изготовления с полностью сплющенным гратом	ГОСТ 3262-75							
	I.I.I. н-р 25х2,8		км	008		I38500		0,030	
			т	I68		I38500		0,065	
	I.I.2. н-р 40х3,5		км	008		I38500		0,0I0	
			т	I68		I38500		0,033	
	I.I.3. н-р 50х3,5		км	008		I38500		0,035	
			т	I68		I38500		0,I50	
	Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки,	ГОСТ I9904-							
	нормальной плоскостности	-74							
	I.I.4. 5		т	I68		097I00		0,055	
	I.I.5. 3		т	I68		097200		0,060	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Евтушенко

Н.контр.Дьонер

Гл.спец.Амбросова

Рук.гр. Дьонер

Инж. Амдур

903-I-270.89 ЭО.С02.I

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

23935-30 81

Формат А3

П 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом от

Позиция	Наименование 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
	Изоляционные материалы								
	I.I.6. Труба асбестоцементная	ГОСТ I839-72							
	I00		м усл	000		578630		I6	
			труб						
	I.I.7. Кирпич красный		шт	796		574I20		225I	
	I.I.8. Опора ж/б с кабельным вводом, оснасткой и кронштейном	СДС-0,8-I0	шт	796		52643I		I8	
	высотой I0 м								
	Изделия заводов ГЭМ								
	I.I.9. Ящик протяжной размерами	К 654У2	шт	796		346974I06I		I8	
	400х400х200	ТУ 36-2057-77							
	I.I.I0. Муфта ответвительная	МОТ-40	шт	796				I5	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 30.C02.I

Лист 2

23935-30 82

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12104

Позиция	Наименование 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. Установка светильника с лампой накаливания НСП2I-200	5.407-9I.I.	шт	796				38	
	на стене или колонне на кронштейне УII6	ЗОМЧ							
	2. Установка светильника с лампой накаливания НСПII-200	5.407-9I.I.	шт	796				37	
	на стене или колонне на кронштейне УII6	ЗОМЧ							
	3. Установка светильника с лампой накаливания НСП2I-I00	5.407-9I.I.	шт	796				34	
	на стене или колонне на кронштейне УII6	ЗОМЧ							
	4. Установка светильника с лампой накаливания НСП02	5.407-9I.I.	шт	796				3	
	на стене или колонне на кронштейне УII6	ЗОМЧ							
	5. Кронштейн УII6 со светильником: НСП2I-200	5.407-9I.2.I0	шт	796				38	
	6. НСПII-200	5.407-9I.2.I0	шт	796				37	
	7. НСП2I-I00	5.407-9I.2.I0	шт	796				34	
	8. НСП02	5.407-9I.2.I0	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭО.ИВБI

Нач.отд. Бутушенко

Н.контр. Дыбнер

Гл.спец. Амбросова

Рук.гр. Дыбнер

Инж. Амдур

Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Харьковский Сантехпроект

23935-30 83

Формат А3

П 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Установка светильника НСП2I-200 на стене или кронштейне	5.407-9I.I-	шт	796				I	
	Монтажный чертеж	50МЧ							
	I0. Кронштейн со светильником НСП 2I-200	5.407-9I.2.	шт	796				I	
		30							
	II. Установка светильника НСПII-200 на трубчатом подвесе	5.407-9I.I.	шт	796				34	
	под перекрытием	250-М4							
	I2. Подвес со светильником НСПII-200	5.407-9I.2.	шт	796				34	
		I50							
	I3. Установка светильника НС002 на трубчатом подвесе	5.407-9I.I-	шт	796				2	
	под перекрытием из ребристых плит	-280ЛЧ							
	I4. Подвес со светильником НС002	5.407-9I.2.	шт	796				I5	
		I50							
	I5. Установка светильника НС002 на трубчатом подвесе	5.407-9I.I.	шт	796				I3	
	под перекрытием	250МЧ							
	I6. Линия ℓ = 6 м из коробов КЛ-I с 3-мя светильниками	4.407-236-070	шт	796				2	
	ЛСП02-2х80	исп.I							
	I7. Линия ℓ = 6 м из коробов КЛ-I с 2-мя светильниками	4.407-236-070	шт	796				2	
	ЛСП02-2х40	исп.I							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I8. Линия ℓ = I2 м из коробов КЛ-I с 6-ю светильниками	4.407-236-	шт	796				2	
	ЛСП02-2х80	-070 исп.2							
	I9. Линия ℓ = I2 м из коробов КЛ-I с 6-ю светильниками	4.407-236-	шт	796				2	
	ЛСП02-2х40	-070 исп.2							
	20. Крепление коробов КЛ-I с люминесцентными светильниками	4.407-236-	шт	796				24	
	ЛСП02 на подвесе к сборному железобетону	-030 исп.2							
	2I. Крепление коробов КЛ-I с люминесцентными светильниками	4.407-236-	шт	796				6	
	ЛСП02 на подвесе к сборному железобетону	-060 исп.I							
	22. Крепление коробов КЛ-I с люминесцентными светильниками	4.407-236-	шт	796				6	
	на подвесе к монолитным и пустотным плитам	-029 исп.5							
	23. Установка светильника ЛСП02-2х80 на подвесе	5.407-90.I40.	шт	796				I	
	под перекрытием	МЧ							
	24. Установка светильника ЛСП02-2х40 на подвесе под перекрытием	5.407-90.I40	шт	796				I	
		МЧ							
	25. Установка светильника Л20ГГ 265 под перекрытием	5.407-90.I00	шт	796				4	
		МЧ							
	26. Установка светильника Л20ГГ240 под перекрытием	5.407-90.I00	шт	796				4	
		МЧ							
	27. Установка светильника ЛСП02-2х80 на подвесе под перекрытием	5.407-90.I50	шт	796				2	
		МЧ							
	28. Подвес	4.407-236-064	шт	796				24	
	29. Подвес исполнение 4	4.407-236-063	шт	796				6	
	30. Подвес исполнение 3	4.407-236-063	шт	796				6	

Привязан

Инв. №

Альбом I8

Позиция	Наименование 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
	3I. Крепление полиэтиленовой трубы к плите перекрытия	5.407-63.I.	шт	796				6	
		I00МЧ							
	32. Крепление колена к плите перекрытия	5.407-63.I.	шт	796				20	
		I30МЧ							
	33. Колено	5.407-63.I.	шт	796				20	
		I80							
	34. Светильник с лампой накаливания НСПII-200 с планкой	5.407-9I.2.	шт	796				8	
		I20							
	35. Подвес	5.407-90.200	шт	796				4	
	36. Совмещенная кабельная линия рабочего и аварийного освещения	4.407-233-							
	с шагом между светильниками рабочего освещения 6 м,	-0I6	шт	796				2	
	аварийного - I8 м, ∠ линии = 30 м	по типу исп.I							
	37. Крепление концевое к колонне	4.407-233-004	шт	796				II	
	38. Обхват исп.I	4.407-233-023	шт	796				II	
	39. Установка распределительного пункта на стене	5.407-36BI	шт	796				2	
	Подвод внешних проводников сверху ПР24-3208-2IУ3	л.II исп.2							
	40. Планка переходная	5.407-36 BI	шт	796				8	
		л.36							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Наружное освещение								
	1. Кронштейн К0к 1х1х0,4 тип 1. Сборочный чертеж.	ТП А639 черт.01-00--00СБ	шт	796				18	
	2. Оголовник. Сборочный чертеж.	А639 черт.01-01--00СБ	шт	796				18	
	3. Стойка	А639 черт.01-00--01-01	шт	796				18	
	4. Ребро	А639 черт.01-00--02	шт	796				72	

Привязан

Инв. №

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

903-1-270.89 ЭО.ИВЫ.1

Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Харьковский Сантехпроект

23935-30 87

Формат А3

П 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом ТП

Позиция	Наименование 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. Фланец	А639	шт	796				I8	
		черт.0I-0I-							
		-0I							
	6. Патрубок	А639	шт	796				I8	
		черт.0I-00-							
		-03							
	7. Обечайка	А639	шт	796				I8	
		черт.0I-0I-							
		-02							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭО.ИВБI.I

Лист 2

23935-30 88

Позиция	Наименование 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
	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	Светильник подвесной с креплением на трубу								
	I. до 200 Вт	НСП2I-200-							
		-003У3 исп.I	шт	796		346III		39	
	Светильник подвесной								
	2. до 200 Вт	НСПII-200-							
		-43IУ3	шт	796		346IIIII46		8	
	3. до 200 Вт	НСПII-200-33I	шт	796		346IIIII45		34	
	4. до 200 Вт	НСПIIх200-23I	шт	796		346IIIII44		37	
	5. до I00 Вт	НСП02-I00/							
		/Р5I-02У3	шт	796		346III058I		3	
	6. до I00 Вт	НСП2I-I00-00I							
		У3 исп.I	шт	796		346III		34	
	Светильник подвесной на крюк	НС002-I50/Н02							
	7. до I50 Вт	-0IУХЛ4	шт	796				I5	
	Светильник потолочный с люминесцентными лампами мощностью								
	8. 65 Вт	ЛЗ0IГ265	шт	796				4	
	9. 40 Вт	ЛЗ0IГ240	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

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

903-I-270.89 ЭО.ИВАI

Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЗЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Харьковский Сантехпроект

23935-30 89

Альбом 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Светильник с люминесцентными лампами								
	I0. 80 Вт	ЛСП02-2х80	шт	796				2I	
	II. 40 Вт	ЛСП02-2х40	шт	796				I7	
	I2. Распределительный пункт, 50 Гц, вводные зажимы вверху,								
	фиберные выключатели:								
	№ I - А37I6ФУ3, номинальный ток теплового расцепителя 63А,								
	уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей								
	630 А								
	№ 2 + № 6 - А37I6ФУ3, номинальный ток теплового расцепителя								
	I6 А, уставка по току срабатывания электромагнитных расце-								
	пителей 630 А								
	№ 7 + № 8 - А37I6ФУ3, номинальный ток теплового расцепи-	ПР 24-3208-							
	теля 20 А, уставка по току срабатывания электромагнитных	-2IУ3	шт	796		343411		2	
	расцепителей 630 А	ТУI6-536.43I-							
		-74							
	Кабельные изделия								
	I3. Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова,	ГОСТ I6442-							
	сечением: 2х2,5-0,66	-80							
		АВВГ	км	008		353300		0,I05	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭО.ИВАI

Лист 2

23935-30 90

ГП 55 12104

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
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	ГОСТ 6323-79							
	I4. Ix2,5-0,38	АПВ	км	008		355333		0,435	
	I5. Ix4-0,38	АПВ	км	008		355333		0,I30	
	I6. Ix6-0,38	АПВ	км	008		355333		0,005	
	I7. Провод с медной жилой, сечением:	ГОСТ 6323-79							
	Ix2,5-0,38	ПВI	км	008		355333		0,005	
	Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
	I8. Швеллер ℓ =450	К 235У2							
		ТУ36-I434-82	шт	796		3449626I2I		49	
	I9. Держатель	У25М У3							
		ТУ36-I459-77	шт	796		346473I2II		86	
	20. Гайка установочная	К 48IУ3							
		ТУ36-I447-77	шт	796		3449652I03		I35	
	2I. Дюбель	У663 У3							
		ТУ36-94I-79	шт	796		34499504I		I6	
	22. Дюбель	У66I У3							
		ТУ36-94I-79	шт	796		344995503I		I6	
	23. Шпилька	У626 У3	шт	796				40	
	24. Подвес	К 980 У3							
		ТУ36-I459-82	шт	796		34647330II		45	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭО.ИВАI

Лист 3

23935-30 91

Альбом I8

Позиция	Наименование 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
	25. Кронштейн	УII6 У3							
		ТУ36-2240-80	шт	796		346473I02I		II2	
	26.Коробка	У245У3	шт	796		344964905I		I3	
	27. Дюбель-винт ТУI4-4-I375-86	ДВМ6х45	шт	796				230	
	28. Труба электромонтажная ℓ = 50 мм	ЖВТI4УХЛ2,5							
		ТУ36-50I-80	шт	796				I40	
	29. Скжим	У739М	шт	796		34496323II		20	
	30. Вкладыш скжима	У732М	шт	796				40	
	Уголок	ТУ36-2355-80							
	3I. ℓ = 50мм	УСЭК 55У3	шт	796		344962655I		2	
	32. ℓ = 500 мм	УСЭК 55У3	шт	796		344962655I		I	
	33. ℓ = 650 мм	УСЭК 55У3	шт	796		344962655I		2	
	34. ℓ = I000 мм	УСЭК 55У3	шт	796		344962655I		I	
	35. ℓ = I50 мм	УСЭК 60У3	шт	796				43	
	Полоса	ТУ36-2355-80							
	36. ℓ = 700 мм	УСЭК57У3	шт	796		344962657I		I	
	37. ℓ = I00 мм	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		8	
	38. ℓ = 600 мм	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		2	
	39. ℓ = 625 мм	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		4	
	40. ℓ = 50 мм	УСЭК56У3	шт	796		3449626562		94	
	4I. Патрубок	УСЭК82УI							
		ТУ36-2355-80	шт	796				I	
	42. Шайба царапающая	УСЭК76УI	шт	796				40	
	43. Планка	УСЭК84У3	шт	796				8	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	44. Шпилька	УСЭК80У3	шт	796				43	
	45. Швеллер	УСЭК53У3	шт	796				2	
	46. Скоба	КI46У2							
		ТУ36-I448-82	шт	796		3449653II9		26	
	47. Дюбель-гвоздь		шт	796				45	
	48. Муфта натяжная	К804	шт	796		3449644I2I		8	
	49. Короб для светильников с люминесцентными лампами для однорядной подвески светильников	КЛ-IУ3	шт	796		34647340II		36	
	50. Заглушка для торца короба КЛ-IУ3	КЛ-3У3	шт	796		3464734III		I6	
	5I. Подвес тросовый для гибкой подвески коробов КЛ-IУ3	КЛ-ПТУ3	шт	796		3464734II		36	
	52. Лента	К226УХЛ2							
		ТУ36-I446-80	шт	796				30	
	53. Кнопка	К227УХЛ2							
		ТУ36-I446-80	шт	796				I40	
	Прокат черных металлов								
	54. Труба электросварная	ГОСТ I0704-76	шт	796		I37300		20	
	25хI,6 ℓ = 484 мм		т	I68		I37300		0,0I0	
	Сталь круглая	ГОСТ 2590-7I							
	55. ϕ 6 ℓ = 760 мм		шт	796		093400		4	
			т	I68		093400		0,00I	
	56. ϕ I0 ℓ = I00 мм		шт	796		093300		I2	
			т	I68		093300		0,00I	

Привязан

Инв. №

Альбом ТО

Позиция	Наименование 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
	Сталь круглая	ГОСТ 2590-71							
	57. ⌀ I0 ℓ = 265 мм		шт	796		093300		6	
			т	I68		093300		0,00I	
	58. ⌀ I0 ℓ = 350 мм		шт	796		093300		6	
			т	I68		093300		0,00I	
	59. ⌀ I0 ℓ = 2I0 мм		шт	796		093300		I2	
			т	I68		093300		0,005	
	60. ⌀ I2 ℓ = I25 мм		шт	796		093300		24	
			т	I68		093300		0,005	
	Полоса	ГОСТ I03-76							
	6I. 4x40		т	I68		093300		0,005	
	62. 4x40 ℓ = I00 мм		шт	796		093300		24	
			т	I68		093300		0,005	
	63. 5x50 ℓ = I202 мм		шт	796		093200		I2	
			т	I68		093200		0,030	
	64. Уголок 63x63x6, ℓ = 500	ГОСТ 8509-86	шт	796		093I00		I2	
			т	I68		093I00		0,I25	
	65. Проволока ⌀ 5	ГОСТ 3282-74	кш	008		I2II00		0,I95	
			т	I68		I2II00		0,030	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ЭО.ИВАI

Лист 6

23935-30 94

Позиция	Наименование 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								
	Прокат черных металлов из стали ВСт2кп								
	Лист холоднокатанный, нормальной точности прокатки,	ГОСТ 19903-							
	нормальной плоскостности	-74							
	I. 5		т	168		097100		0,055	
	2. 3		т	168		097100		0,060	
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба обыкновенная неоцинкованная обычной точности								
	изготовления, с полностью сплющенным гратом	ГОСТ 3262-75							
	3. н-р 40х3,5		км	008		138500		0,010	
			т	168		138500		0,033	
	4. н-р 50х3,5		км	008		138500		0,035	
			т	168		138500		0,185	

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Евтушенко

Н.контр. Дьбнер

Гл.спец. Амбросова

Рук.гр. Дьбнер

Инж. Амдур

903-I-270.89 ЭО.ИВАI.I

Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в ...95

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Харьковский Сантехпроект

23935-30 95

Формат А3

П 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	$t_н$=-20°, -30°, -40°С	АИ0I0.000	шт	796		I30300		6	5,9
	То же, ⌀ 2I9 $t_н$=-20°, -30°, -40°С	АИ0I0.000-0I	шт	796		I30300		2	I5,0
		5.903-2							
	2. Трубопровод из легких водогазопроводных труб под накатку								
	резьбн Н 20х2,5 $t_н$ = -20°	ГОСТ 3262-75*	м	006		I38500		45/60	I,08
	$t_н$ = -30°	То же	м	006		I38500		45/60	I,08
	$t_н$ = -40°	"	м	006		I38500		50/50	I,08
	Н 26х2,5 $t_н$ = -20°	"	м	006		I38500		5/5	I,45
	$t_н$ = -30°	"	м	006		I38500		I6/I0	I,45
	Н 47х3 $t_н$ = -20°, -30°	"	м	006		I38500		6/6	3,26
	$t_н$ = -40°	"	м	006		I38500		6/6	3,26
	3. Трубопровод из электросварных труб Т 20х2 $t_н$ = -20°	ГОСТ I0704-	м	006		I30300		490/540	0,89
	20х2	-76*	м	006		I30300		400/450	0,89
	Т 20х2 $t_н$ = -20°	То же	м	006		I30300		470/520	0,89

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.Манд		
Гл.спец.Рябой		
Рук.гр. Элькина		
Инж.Iк. Давыдова		
Инж.Iк. Торрес		

903-1-270.89 ОВ.ОО2

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Харьковский Сантехпроект

23935-30 96

Формат А3

ИТП 55 12103

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
	Трубопровод из электросварных труб 20х2	ГОСТ 10704-	м	006		130300		380/430	0,89
	Т 20х2 $t_н = -40^0$	-76[Х]	м	006		130300		470/520	0,89
	20х2	То же	м	006		130300		380/430	0,89
	Т 25х2,2 $t_н = -20^0$	"	м	006		130300		30/20	1,24
	25х2,2	"	м	006		130300		20/15	1,24
	Т 25х2,2 $t_н = -30^0$	"	м	006		130300		35/20	1,24
	25х2,2	"	м	006		130300		50/35	1,24
	Т 25х2,2 $t_н = -40^0$	"	м	006		130300		35/36	1,24
	25х2,2	"	м	006		130300		50/40	1,24
	Т 32х2,2 $t_н = -20^0$	"	м	006		130300		50/30	1,62
	32х2,2	"	м	006		130300		10/10	1,62
	Т 32х2,2 $t_н = -30^0$	"	м	006		130300		50/50	1,62
	32х2,2	"	м	006				10/10	1,62
	Т 32х2,2 $t_н = -40^0$	"	м	006		130300		50/28	1,62
	32х2,2	"	м	006		130300		10/68	1,62
	Т 40х2,5 $t_н = -20^0, -30^0, -40^0$	"	м	006		130300		10/10	2,31
	40х2,5	"	м	006		130300		35/35	2,31
	Т 48х2,5 $t_н = -20^0, -30^0, -40^0$	"	м	006		130300		10/10	2,81
	48х2,5	"	м	006		130300		10/10	2,81
	Т 60х2,5 $t_н = -20^0, -30^0, -40^0$	"	м	006		130300		13/13	3,55
	60х2,5	"	м	006		130300		13/13	3,55
	Т89х2,8 $t_н = -20^0, -30^0, -40^0$	"	м	006		130300		2/2	5,95
	89х2,8	"	м	006		130300		2/2	5,95

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Трубопровод из электросварных труб Т I08х2,8 $t_н$ = -20°	ГОСТ I0704-	м	006		I30300		95/85	7,26
	I08х2,8	-76*	м	006		I30300		95/85	7,26
	Т I08х2,8 $t_н$=-30°	То же	м	006		I30300		I3/I3	7,26
	I08х2,8	"	м	006		I30300		I3/I3	7,26
	Т I08х2,8 $t_н$ =-40°	"	м	006		I30300		I8/I7	7,26
	I08х2,8	"	м	006		I30300		I9/I9	7,26
	Т I59х3,2 $t_н$ =-30°	"	м	006		I30300		I08/98	I2,3
	I59х3,2	"	м	006		I30300		II0/I00	I2,3
	Т I59х3,2 $t_н$ =-40°	"	м	006		I30300		I08/I04	I2,3
	I59х3,2	"	м	006		I30300		I08/I04	I2,3
	4. Радиатор отопительный чугунный $t_н$ =-20°	МС-I40	экм	084				I28,65	25,5
								II2,84	
			секц					4I5/364	7,72
	$t_н$ =-30°		экм	084				I39,5	25,5
								I30,2	
			секц					450/420	7,72
	$t_н$ =-40°		экм	084				I59,96	25,5
			секц					I54,07	
								5I6/497	7,72
	5. Кронштейн для чугунных радиаторов $t_н$= -20°	0П5	шт	796				I50	0,274
	$t_н$= -30°	0П5	шт	796				I80	0,274
	$t_н$= -40°	0П5	шт	796				2I0	0,274
		4.904-69							

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ОВ.С02

Лист 3

23935-30 98

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Дроссельная шайба	-	шт	796				7	-
	7. Крючок для крепления труб 20х2	ТП-4	шт	796				80	0,019
		4.904-69							
	8. Скоба	2-15-20-Ц9	шт	796				60	0,016
		ГОСТ 24133-80							
	9. Скоба	2-20-20-Ц9	шт	796				55	0,019
		ГОСТ 24133-80							
	10. Кронштейн	СТД822	шт	796				300/290	1,6
	11. Кронштейн	СТД825	шт	796				75/75	3,5
	12. Опора неподвижная ∅ 89	Т3.06	шт	796				2/2	0,49
	13. Опора неподвижная ∅ 32	Т3.01	шт	796				17/17	0,38
		4.903-10							
	14. Опора подвижная ∅ 89	ОШ2-100.89	шт	796				2/2	1,15
		ГОСТ 14911-82							
	15. Дюбели		шт	796				1000	
	16. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром свыше 60х2,5	7.9037-2.1-17							
	16.1. Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм М 200	ГОСТ 23208-83	м3	113				0,1	
	17. Конструкция теплоизоляционная для труб диаметром до ∅ 60х2,5	7.903.9-2.1-11							

Привязан

Инв. №

903-1-270.89 ОВ.С02

Лист 4

23935-30 99

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7.I. Полотно холстопрошивное из отходов стеклянного волокна ХПС-Т-5 толщиной 40 мм	ТУ6-II-454-77	м3	II3				0,5	
	I8. Покровный слой: оцинкованная сталь б=0,8 мм	ГОСТ I99I8-80*	м2	056				I4,5	
	I9. Закладная деталь	I3кч-46-76	шт	796				2/2	
		23кч-46-76	шт	796				8/8	
		I4зкч-2-87	шт	796				I/I	
		48зкч-2-87	шт	796				I/I	
		3зкч-3-87	шт	796				I/I	
		6зкч-3-87	шт	796				2/2	
		3кч-78-72	шт	796				I/I	
		I3зкч-2-87	шт	796				3/3	
		73кч-I-87	шт	796				2/2	
	Закладная конструкция для установки термометра	Альбом I4 Чертеж БI2В 564.000							
	Вентиляция								
	I.Узел прохода с клапаном, без кольца для сбора конденсата	УП2-07	шт	796				I	II6,8

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Узел прохода с клапаном без кольца для сбора конденсата	УП2-01	шт	796				3	56,6
		5.904-45							
	3. Дефлектор ∅ 280 № 3	СТД 210.00.	шт	796				3	9,0
		000							
	4. Дефлектор ∅ 710 № 7	СТД 210/700-	шт	796				I	84,0
		000							
	5. Зонт круглый ∅ 250	ЗК.00.000-01	шт	796				I	3,0
		I.494-32							
	5а. Гибкая вставка для вентилятора	В.00.00-05	шт	796				2	I,3
		В.00.00-09	шт	796				3	I,7
		Н.00.00-07	шт	796				2	I,2
		Н.00.00-II	шт	796				3	I,7
		5.904-38							
	6. Подставка под калорифер	Тип 2	шт	796				8	I,5
		I.494-25							
	7. Подставка под калорифер	4.904-25	шт	796				8	2,I
	8. Решетка щелевая регулирующая	Р I50	шт	796				II	0,4
		Р 200	шт	796				II	0,6
		I.494-I0							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Устройство воздухоприемное	5СIН.000.000	шт	796				2	3I,5
	а/ клапан утепленный	I.494-27 в.7	шт	796				4	-
	б/ устройство рычажное	I.494-27 в.7	шт	796				2	-
	в/ блок	I.494-27 в.I	шт	796				6	-
	г/ лебедка	I.494-27 в.I	шт	796				2	-
	I0. Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПш I2гб	шт	796				I	59,0
		I.494-58							
	II. Клапан обратный искробезопасный ⌀ 400	АЗЕ028.000-04	шт	796				I	I4,5
		3.904-I8							
	I2. Клапан обратный общего назначения ⌀ 250	КО	шт	796				2	4,6
		5.904-4I							
	I3. Крепление решетки типа Р	I.494-2I	кг	I66				7	-
	I4. Крепление воздуховодов	5.904-I	кг	I66				I40	-
	I5. Рама для крепления фильтра ФЯШБ	л.I6	шт	796				I	9,I
	I6. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной стали δ = 0,5 ⌀ I00	ГОСТ I9904-74	м	006				II,0	I,23
	⌀ I25	То же	м	006				I0,0	I,54

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной стали	ГОСТ I9904-							
	δ= 0,5 ø I60	-74	м	006				3,0	I,96
	ø 200	То же	м	006				5,0	2,46
	δ= 0,6 ø 3I5	"	м	006				6,0	4,65
	ø 355	"	м	006				35,0	5,25
	ø 400	"	м	006				I5,0	5,92
	δ= I,0 ø I00	"	м	006				4,0	2,5
	ø I25	"	м	006				5,0	3,I
	ø I60	"	м	006				40,0	3,92
	ø 200	"	м	006				5,0	4,94
	ø 250	"	м	006				38,0	6,I5
	ø 280	"	м	006				6,5	6,93
	ø 7I0	"	м	006				I0,0	22,0
	δ= 2,0 ø I25	"	м	006				2,0	6,2
	I6. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой	ГОСТ I9904-							
	кровельной стали	-74							
	δ= 0,5 I50xI50		м	006				3,0	2,35
	I50x250	То же	м	006				3,0	3,I4
	δ= 0,7 250x300	"	м	006				2,0	6,07
	800x800	"	м	006				7,0	I7,6
	δ= I,0 I50x250	"	м	006				3,0	6,28
	250x300	"	м	006				6,0	8,64
	800x800	"	м	006				2,0	25,I2

Привязан

Инв №

903-I-270.89 ОВ.С02

Лист 8

23935-30 103

Альбом от

Позиция	Наименование 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
	I7. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой стали	ГОСТ I9904-	м	006				5,0	6,28
	б = 2 мм ⌀ I25	-74							
	I8. Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной	То же	м	006				II,0	2,47
	стали б = 0,5 ⌀ 200								
	I9. Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой	ГОСТ I9904-							
	оцинкованной стали б = 0,5 I00xI50	-74	м	006				II,0	7,85
	I50xI50	То же	м	006				8,0	9,42
	20. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 8281	шт	796				30	0,04
		ТУ36-461-76							
	2I. Сталь листовая для местных отсосов б = 2 мм	ГОСТ I9904-74	м2	055				4	I5,7
	22. Сталь листовая для переходов б = 0,6	То же	м2	055				I2	-
	23. Асбоцементное покрытие б = 50 мм		м3	II3				4,8	-
	24. Сетка металлическая I2-I.2	ГОСТ 3826-82	м2	055				90	I,38
	25. Труба стальная электросварная ⌀ I59x3,2	ГОСТ I0704-	м	006				60	I2,3
		-76*							
	26. Переход К300X200 С25	ГОСТ I7378-83	шт	796				4	9,40
	К200xI50 С32	То же	шт	796				4	3,80

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ОВ.С02

Лист 9

23935-30 104

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
	Котельная								
	Водопровод								
	I. Хозяйственно-питьевой								
	I.I. Труба чугунная напорная класса "А" ∅ I00	ГОСТ 9583-75	м	006		I46I00		5	
	I.2. Колено УРГI00	ГОСТ 5525-6I	шт	796		I46I00		2	
	I.3. Труба стальная электросварная ∅ 60х2,5	ГОСТ I0704-76	м	006		I37000		I5/-	
	∅ 76х2,8	То же	м	006		I37000		30/-	
	∅ 89х2,8	"	м	006		I37000		-/I,5	
	∅ II4х2,8	"	м	006		I37000		85/I5	
	I.4. Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ∅ I5	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		60	
	∅ 20	То же	м	006		I38500		I0	
	∅ 25	"	м	006		I38500		30	
	∅ 32	"	м	006		I38500		30/50	

Примечание: В графе 9 дробное число соответствует:
числитель - подача воды от одного источника,
знаменатель - подача воды от двух источников.

Привязан

Инв. №

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

903-I-270.89 ВК.С02

Спецификация оборудования
Поставка подрядчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Харьковский Сантехпроект

23935-30 105

Позиция	Наименование 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.5. Труба стальная водогазопроводная черная ⌀ I5	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		3,0/-	
	⌀ 25	То же	м	006		I38500		I50/-	
	⌀ 40	"	м	006		I38500		5,0/-	
	⌀ 50	"	м	006		I38500		250/-	
	I.6. Смеситель для душевой установки со стационарной душевой	ГОСТ 25809-							
	трубкой и сеткой СМ-Д-ОП	-83	шт	796		495II3		4	
	I.7. Скоба одноместная I-I5-20 Ц9хр	ГОСТ 24I33-	шт	796				I0	
	I-20-20 Ц9.хр	-80	шт	796				3	
	I-25-20 Ц9.хр	То же	шт	796				I0	
	I-32-20 Ц9.хр	"	шт	796				3/20	
	I.8. Опора СТД-8I9		шт	796				35/-	
	СТД-822		шт	796				55/3	
	I.9. Грунтовка ГФ02I	ГОСТ 25I29-	кг	I66		23I243		I3,3	
		-82						0,6	
	I.I0. Лак БТ-577	ГОСТ 563I-79	кг	I66		23III3		26,6	
								I,2	
	I.II. Фланцы стальные плоские приварные Ру I0 кгс/см2 ⌀ I00	ГОСТ I2820-80	шт	796				2/-	
	⌀ 50	То же	шт	796				2/-	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ВК.С02

Лист 2

23935-30 106

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12104

Позиция	Наименование 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. Производственный								
	2.I. Труба чугунная напорная класса "А" ∅ I00	ГОСТ 9583-75	м	006		I46I00		-/5	
	2.2. Колено УРГ I00	ГОСТ 5525-6I	шт	796		I46I00		-/2	
	2.3. Труба стальная электросварная ∅ 60х2,5	ГОСТ I0704-76	м	006		I37000		-/I5	
	∅ 76х2,8	То же	м	006		I37000		-/55	
	∅ 89х2,8	"	м	006		I37000		-/I,5	
	∅ II4х2,8	"	м	006		I37000		-/25	
	2.4. Труба стальная водогазопроводная черная ∅ I5	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		-/3	
	∅ 25	То же	м	006		I38500		-/I50	
	∅ 40	"	м	006		I38500		-/5	
	∅ 50	"	м	006		I38500		-/250	
	2.5. Опора СТД-8I9		шт	796				-/35	
	СТД-822		шт	796				-/45	
	2,6. Грунтовка ГФ02I	ГОСТ 25I29-82	кг	I66		23I243		-/I3,0	
	2.7. Лак БТ-577	ГОСТ 563I-79	кг	I66		23III3		-/26,0	
	2.8. Фланцы стальные плоские приварные Ру I0 кгс/см2 ∅ I00	ГОСТ I2820-80	шт	796				-/2	
	∅ 50	То же	шт	796				-/2	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ВК.С02

Лист 3

23935-30 107

ИП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом от

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Горячей воды								
	3.1. Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ⌀ 15	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		50	
	⌀ 20	То же	м	006		138500		15	
	⌀ 25	"	м	006		138500		30	
	3.2. Скоба одноместная 1-15-20 Ц9,хр	ГОСТ 24133-80	шт	796				8	
	1-20-20 Ц9,хр	То же	шт	796				5	
	1-25-20 Ц9, хр	"	шт	796				7	
	4. Оборотной воды								
	4.1. Труба стальная водогазопроводная черная ⌀ 15	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		80	
	⌀ 20	То же	м	006		138500		10	
	⌀ 25	"	м	006		138500		45	
	⌀ 32	"	м	006		138500		30	
	⌀ 50	"	м	006		138500		5	
	4.2. Труба чугунная канализационная ⌀ 50	ГОСТ 69423-80	м	006		492500		55	
	4.3. Воронка стальная, сварная 170х57х200		шт	796		090206		4	
	4.4. Бак размером 1500х900х1008 V = 1 м3	Серия 5.904-43	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.5. Колено 90° ∅ 50	ГОСТ 6942.7-	шт	796		492500		4	
		-80							
	4.6. Тройник прямой ∅ 50х50	ГОСТ 6942.12-	шт	796		492500		5	
		-80							
	4.7. Муфта ∅ 50	ГОСТ 6942.11	шт	796		492500		8	
		22-80							
	4.8. Патрубок фланец - гладкий конец ℓ = 300 ∅ 50	ГОСТ 5525-61	шт	796		146100		2	
	4.9. Заглушка фланцевая ∅ 50	ГОСТ 5525-61	шт	796		146100		2	
	4.10. Фланцы стальные плоские приварные Ру 10 кгс/см2 ∅ 50	ГОСТ 12820-80	шт	796		090205		2	
	4.11. Опора СТД 819		шт	796				10	
	4.12. Подвеска ленточная И2800I-01.00.СОТУ		шт	796				8	
	4.13. Грунтовка ГФ021	ГОСТ 25129-82	кг	166		231243		2,41	
	4.14. Лак БТ-577	ГОСТ 5631-79	кг	166		231113		6,94	
	4.15. Штуцер М20х15-50	13кч-46-76	шт	796				2	
	4.16. Бобышка ЫШ-М27х1,5х27	13кч-118-74	шт	796				3	
	4.17. Опора ОНС 01.000-02	Выпуск II	шт	796				4	
		А17В001							

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ ТО

Позиция	Наименование 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. Бытовая								
	I.I. Труба пластмассовая канализационная ⌀ 50	ГОСТ 22689.3-	м	006		2248II		78	
	⌀ I00	-77	м	006		2248II		I00	
	I.2. Патрубок ⌀ 50	ГОСТ22689.4-	шт	796		2248II		7	
	⌀ I00	-77	шт	796		2248II		II	
	I.3. Патрубок переходной I00x50	ГОСТ 22689.6- -77	шт	796		2248II		4	
	I.4. Отвод 90° ⌀ 50	ГОСТ 22689.9-	шт	796		2248II		I2	
	⌀ I00	-77	шт	796		2248II		I0	
	I.5. Отвод I35 ⌀ 50	ГОСТ 22689.I0	шт	796		2248II		I0	
	⌀ I00	-77	шт	796		2248II		6	
	I.6. Тройник прямой ⌀ 50x50	ГОСТ 22689.I0-	шт	796		2248II		7	
	⌀ I00x50	-77	шт	796		2248II		4	
	⌀ I00xI00	То же	шт	796		2248II		5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.7. Тройник косой 45° ⌀ 50х50	ГОСТ 22689.I0	шт	796		2248II		8	
	⌀ I00х50	-77	шт	796		2248II		2	
	⌀ I00хI00	То же	шт	796		2248II		I5	
	I.8. Ревизия ⌀ 50	ГОСТ 22689.I5	шт	796		2248II		3	
	⌀ I00	-77	шт	796		2248II		4	
	I.9. Заглушка ⌀ 50	ГОСТ 22689.I6	шт	796		2248II		7	
	⌀I00	-77	шт	796		2248II		II	
	I.I0. Муфта подвижная ⌀ 50	ГОСТ 22689.	шт	796		2248II		I8	
	⌀ I00	I3-77	шт	796		2248II		I8	
	I.II. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой третьей величины	ГОСТ 23759-79	шт	796		496200		I0	
	I.I2. Унитаз с косым выпуском тарельчатый, тип I с высокорасполагаемым смывным бачком	ГОСТ 22487-77	шт	796		496500		4	
	I.I3. Трап чугунный эмалированный ⌀ 50	ГОСТ I8II-8I	шт	796		4947II		5	
	⌀ I00	То же	шт	796		49472I		I	
	I,I4. Воронка стальная, сварная I70х57х200		шт	796		090206		2	

Привязан

Инв. №

903-I-270.89 ВК.С02

Лист 7

23935-30 111

Позиция	Наименование 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. Производственная								
	2.1. Труба из полиэтилена высокого давления, среднелегкий тип, напорные ⌀ 160	ГОСТ 18599-83	м	006		224811		5	
	3. Шламосодержащих вод								
	3.1. Труба стальная электросварная ⌀ 60х2,5	ГОСТ 10704-	м	006		137000		220	
	⌀ 114х2,8	-76	м	006		137000		150	
	3.2. Трап-воронка стальной сварной ⌀ 100		шт	796		137000		12	
	3.3. Фланцы с соединительным выступом стальные плоские приварные Ру 2,5 кгс/см2 ⌀ 50	ГОСТ 12820-80	шт	796		090205		2	
	⌀ 100	То же	шт	796		090205		8	
	3.4. Заглушка с соединительным выступом фланцевая стальная Ру 2,5 кгс/см2 ⌀ 50	ГОСТ 12836-67	шт	796		090205		2	
	⌀ 100	То же	шт	796		090205		8	
	3.5. Ревизия ⌀ 100	ГОСТ 6942.24-80	шт	796		492500		9	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.6. Рукава резинотканевые напорно-всасывающие с текстильным каркасом, неармированные ∅ 65	ГОСТ 5398-76	м	006		255200		I0	
	3.7. Подставка для насоса ГНОМ 25/20		шт	796				I	
	3.8. Опора СТД-822		шт	796				60	
	3.9. Грунтовка ГФ02I	ГОСТ 25I29-82	кг	I66		23I243		6,I2	
	3.I0. Лак БТ-577	ГОСТ 563I-79	кг	I66		23III3		I2,24	
	3.II. Штуцер I/2"-50	ЗКЧ-48-70	шт	796				2	
	4. Дождевая								
	4.I. Вариант подключения к внутриплощадочным сетям								
	4.I.I. Труба асбоцементная напорная ВТ-6 ∅ I00	ГОСТ 539-80	м	006		578610		50	
	4.I.2. Труба стальная электросварная ∅ II4x2,8	ГОСТ I0704-76	м	006		I37000		I0	
	4.I.3. Воронка водосточная ВВ5.00	ТУ44-3-89-76	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

Альбом 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.I.4. Патрубок переходной канализационный I00xI50	ГОСТ 6942.6--80	шт	796		492500		4	
	4.I.5. Колено раструб - гладкий конец УРГ-I00	ГОСТ 5525-6I	шт	796		I46I00		4	
	4.I.6. Тройник раструбный ТРI00xI00	ГОСТ 5525-6I	шт	796		I46I00		2	
	4.I.7. Тройник раструб - фланец ТРФ I00xI00	ГОСТ 5525-6I	шт	796		I46I00		2	
	4.I.8. Патрубок фланец - гладкий конец ПФГ I00	ГОСТ 5525-6I	шт	796		I46I00		2	
	4.I.9. Заглушка фланцевая Ø I00	ГОСТ 5525-6I	шт	796		I46I00		4	
	4.I.I0. Подвеска ленточная И2800I-0I.00.00.00Т4		шт	796				I	
	4.I.II. Грунтовка ГФ02I	ГОСТ 25I29-82	кг	I66		23I243		0,40	
	4.I.I2. Лак БТ-577	ГОСТ 563I-79	кг	I66		23III3		0,80	
	4.2. Вариант выпуска на отмостку								
	4.2.I. Труба асбоцементная напорная БТ-6 ⌀ I00	ГОСТ 539-80	м	006		578I0		25	
	4.2.2. Труба стальная электросварная ⌀ II4x2,8	ГОСТ I0704-76	м	006		I37000		20	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.2.3. Труба стальная водогазопроводная черная ⌀ 32	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		3	
	4.2.4. Воронка водосточная ВВ5.00	ТУ44-3-89-76	шт	796				3	
	4.2.5. Патрубок переходной канализационный ⌀ I00xI50	ГОСТ 6942.6--80	шт	796		492500		4	
	4.2.6. Тройник раструб - фланец ТРФI00	ГОСТ 5525-6I	шт	796		I46I00		2	
	4.2.7. Заглушка фланцевая ЗФ I00	ГОСТ 5525-6I	шт	796		I46I00		2	
	4.2.8. Подвеска ленточная И2800I-0I.00.00.00ТУ		шт	736				I	
	4.2.9. Грунтовка ГФ02I	ГОСТ 25I29-82	кг	I66		23I243		0,90	
	4.2.I0. Лак БТ-577	ГОСТ 563I-79	кг	I66		23III3		I,80	

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru