ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-70.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-I200 м³/ч НАПОРОМ I2-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м (монолитный вариант)

А Л Ь Б О М VII

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

19182-08
ЦЕНА I-60

				Привязан:
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать XII 1983 г.
Заказ № 14160 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-70.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-I200 $м^3/ч$ НАПОРОМ I2-27 м

С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ

ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м *(монолитный вариант)*

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I	Пояснительная записка
АЛЬБОМ II	Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция.
АЛЬБОМ III	Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали
АЛЬБОМ IУ	Строительные решения. Подземная часть. Монолитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)
АЛЬБОМ У	Надземная часть. Изделия
АЛЬБОМ УI	Подземная часть. Изделия
АЛЬБОМ УII	Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль
АЛЬБОМ УIII	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ IX	Сборник спецификаций оборудования
АЛЬБОМ X	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ XI	Сметы. Общая часть
АЛЬБОМ XII	Сметы. Подземная часть. Монолитный вариант (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

А Л Ь Б О М УIII

Утвержден протоколом Технического совета
института "Союзводоканалпроект"
от 27.06 1983 г. № 32 и введен
в действие В/О "Союзводоканалниипроект"
приказ № 259 от 28.I0 I983г.

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Привязан:

Инв.№

П Е Р Е Ч Е Н Ь

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологические решения	902-I-7083-НК.СО	
I0	Внутренние водопровод		
	и канализация	902-I-7083-ВК.СО	
I2	Отопление и вентиляция	902-I-7083-ОВ.СО	
25	Электрооборудование и		
	автоматизация	902-I-7083-АЭМ.СОI	
3I	Электроосвещение	902-I-7083-АЭМ.СО2	
35	Технологический		
	контроль	902-I-7083-ЭА.СО	

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	-IKI-								
IKI.I	Решетка-дробилка Q=I044÷I656 м³/ч, электродвигатель								
	4AII2MB8У3, N =3,0 квт, n =750 об/мин	КРД-40М	шт	796		485921		3	640,0
IKI.2	Решетка дробилка Q=2000 м³/ч, электродвигатель ВАО-22-4,	РД-600							
	N =I,5 квт, n=I400 об/мин	ТУ204-РСФСР-							
		633-79	"	796		485921		3	I800,0
IKI.3	Затвор щитовой ЗЩ-Р-900х900	МК 833	"	796				2	I36,0
IKI.4	Затвор щитовой ЗЩ-Р-900хI200	МК 834	"	796				2	240,0
IKI.5	Ремонтная решетка ВхН=900х800	По черт.НКН	"	796				I	27.5
IKI.6	Ремонтная решетка ВхН=900хI200	По черт.НКН	"	796				I	36.8
IKI.7	Таль ручная передвижная червячная г/п I т, Н=I2 м	ГОСТ II06-74	"	796		3I7322		I	39,0
IKI.8	Таль электрическая г/п I т, Н=I2 м	ТЭI00-52I20-							
		0I							
		ГОСТ 22584-77	"	796		3I7400		I	220.0

Привязан

Инв.№

ГИП	Лялюк	
Нач.отд.	Чмелев	
Н.контр.	Голуб	
Рук.гр.	Панченко	
Вед.инж.	Нарыжная	
Инженер	Малкевич	

ТП 902-I- 70.83-НК.00

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

19182-08 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество тыс.руб	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
IKI.9	Таль ручная передвижная шестеренная г/п 2 т, H=I2 м	ТУ24.09.5I9-80	шт	796		3I732I		I	45,0
IKI.I0	Таль электрическая канатная г/п 2 т, H=I2 м	ТЭ200-52I20-00							
		ГОСТ 22584-77*	"	796		3I7400		I	357,0
IKI.II	Таль ручная червячная г/п I т, H=6 м	ГОСТ II07-62	шт	796		3I7322		I	22,0
IKI.I2	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, с электро-приводом, фланцевая Ø600; Ру=I0 кгс/см2	ГОСТ 5762-74* 30ч9I5бр	"	796		372I36		I	I233,0
IKI,I3	Колонка управления задвижкой Ø600 с электроприводом	т.сер.3.90I-I3 выпуск 3	"	796				I	
	-IKIH-								
IKIH.I	Насос фекальный Q= [ ] м³/ч, напором [ ] м, Дк= [ ] мм с электродвигателем [ ] ; N = [ ] кВт, n=960 об/мин	СД450/22,5	"	796		363I82		3	
IKIH.2	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной общего назначения г/п 2 т, ℓ =4,2 м, ℓк=3,0 м, H=6,0 м(Нк=4,0 и 5,5), H=I2 м (Нк=7,0 м)	ГОСТ 74I3-80Е	"	796		3I59II		I	475,0

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-70.83НК.СО

Лист 2

19182-08 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
IKIH.3	Таль электрическая канатная г/п 2 т; H=I2,0 м	ТЭ200-52I20-							
		00							
		ГОСТ 22584-77	шт	796		3I7400		I	357,0
IKIH.4	Задвижка чугунная клиновая с невыдвижным шпинделем с маховиком, фланцевая Ø50, Ру=I0 кгс/см2	30ч47бр							
		ТУ26-07-II50-77	"	796		372II2		2	20,0
IKIH.5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением Ø200, Ру = I0 кгс/см2	30ч66к							
		ГОСТ 8437-75*	"	796		372I25		3	II6.8
IKIH.6	То же, Ø300; Ру=I0 кгс/см2	30ч66к							
		ГОСТ 8437-75*	"	796		372I25		3	244,6
IKIH.7	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением Ø400; Ру=I0 кгс/см2	30ч66к							
		ГОСТ 8437-75*	"	796		372I25		4	434,7
IKIH.8	Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный Ø300; Ру=I0 кгс/см2	К344067-0I							
		(I9ч I6р)							
		ГОСТ I9827-74*	"	796		372245		3	44,6
	-IB3-								
IB3.I	Насос вихревой консольный Q= 7 м³/ч; H=27 м с электродвигателем 4AII2M4; N =5,5 квт, n=I450 об/мин	ВК 2/26	шт	796		363I9I		2	II0,0

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
IB3.2	Бак разрыва струи емкостью I80 литров	Т-2092	шт	796				I	97,0
IB33	Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом	I5кч888рСВМ							
	Ø25; Ру=I6кгс/см2	ТУ26-07-032-							
		76	"	796		3732II		3	6,2
IB3.4	Вентиль запорный муфтовый Ø25; Ру=I6кгс/см2	I5ч8р2							
		ГОСТ I8722-73	"	796		3722I2		6	I,75
IB3.5	Вентиль запорный фланцевый Ø50; Ру=I6кгс/см2	I5кчI9пI							
		ГОСТ I8I62-72	"	796		3732I3		2	7,5
IB3.6	Клапан обратный поворотный однодисковый фланцевый	КА44075							
	Ø50; Ру=I6кгс/см2	I9ч2I6р)							
		ГОСТ I9827-74	"	796		37224I		I	2.4
	-IKI3H-								
IKI3H.I	Насос центробежный Q=I0 м3/ч; H=I0 м со специальным электро-								
	двигателем N =I,I квт; n=2880 об/мин	"ГНОМ" I0-I0	шт	796		363I00		2	22,0
IKI3H.2	Вентиль запорный фланцевый Ø50; Ру=I6 кгс/см2	I5кчI8р							
		ГОСТ 576I-74	"	796		3732I3		I	5,0

Привязан

Инв.№

19182-08 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
IKI3H.3	Клапан обратный поворотный, фланцевый однодисковый Ø50;	КА44075							
	Ру=I6 кгс/см2	(I9ч2Iбр)							
		ГОСТ I9827-74	шт	796		372241		I	2.4
	Механическая мастерская								
I	Станок заточной двухсторонний N =I,5 квт; n=I625 об/мин	ЗС-2-300							
		ТУ34-I3-7I3-							
		76	шт	796		38I360		I	I50,0
2	Настольный сверлильный вертикальный станок ØI2, N =0,56 квт	2М-II2	"	796		38I20I		I	I20,0
3	Верстак слесарный	МЦI30-СБПС	"	796		525I86		I	230,0

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-70.83-НК.СО

Лист 5

19182-08 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	-IKI-								
IKI,I4	Труба железобетонная напорная РТН-70-II Ø700; ℓ =5000 мм	ГОСТ I2586-74	м	006		586I00			400,0
	-IKIH-								
IKIH.9	Труба напорная из ПВП, тип средний Ø50х2.8	ГОСТ I8599-73*	м	006		2248II		3I	0.427
IKIH.I0	Труба стальная сварная Ø377х6	ГОСТ 20295-74*	м	006		I30300		3,6	54.89
IKIH.II	Труба стальная электросварная Ø426х6	ГОСТ I0704-76*	"	006		I30300		I2.5	62.I4
IKIH.26	Отборное устройство для измерения давления тип I6-80	Типовая конструкция ТКЧ-3I44-70	шт	796				3	06
IKIH.29	Устройство отборное с разделителем мембранным	по черт.НКМ	"	796				3	3.5
	-IB3-								
IB3.7	Труба напорная из ПВП тип средний Ø25х2	ГОСТ I8599-73*	м	006		2248II		20	0.I5
IB3.8	То же, Ø50х2.8	ГОСТ I8599-73*	"	006		2248II		I0	0.427

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
IB3.9	Труба напорная из ПВП, тип средний Ø90х5,I	ГОСТ I8599-73*	м	006		224811		I	I.38
IB3.I0	Рукав резинотканевый напорный с текстильным каркасом								
	Ø25; L =20 м	ГОСТ I8698-79*	шт	796		255320		2	I6.8
	-IKI3H-								
IKI3H.4	Труба напорная из ПВП тип средний Ø50х2,8	ГОСТ I8599-73*	м	006		224811		5,5	0.427
	-IKI3-								
IKI3.I	Труба напорная из ПНП тип средний Ø25х2.0	ГОСТ I8599-73*	м	006		224811		6	0.I54

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-70.83-НКСО

19182-03 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	-BI-								
I	Вентиль запорный муфтовый ØI5 мм; Ру=I6 кгс/см2	I5кчI8р							
		ГОСТ 576I-74*	шт	796		373211		I	0,7
2	То же, Ø25; Ру=I6 кгс/см2	I5кчI8р							
		ГОСТ 576I-74*	"	796		373211		I	I.4
3	То же, Ø50; Ру=I6 кгс/см2	I5кчI8р							
		ГОСТ 576I-74*	"	796		373211		I	5.0
4	Счетчик холодной воды ВТ-50	ГОСТ I4I67-76*	"	796		42I38I		I	9.0
5	Кран водоразборный КВ-I5Д ØI5; Ру= 6 кгс/см2	ГОСТ 20275-74	"	796		495I30		2	0.3
6	Смеситель для душа СМ-Д-Ст ØI5; Ру= 6 кгс/см2	ГОСТ I9874-74*	"	796		495II3			2.05
7	Трубы и детали трубопроводов из полиэтилена Ø20х2	ГОСТ I8599-73*	м	006		224811		6	0,II8
8	То же, Ø32х2	ГОСТ I8599-73*	"	006		224811		28	0.I97
9	То же, Ø63х3.6	ГОСТ I8599-73*	"	006		224811		I5	0.684

Привязан

Инв. №

ГИП	Лялюк	
Начотд	Чмелев	
Нконтр	Голуб	
Рукгр	Панченко	
Вединж	Барышная	
Инженер	Малкебия	

ТП 902-I-70.83 ВК.СО

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

19182-08 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	Рукав резинотканевый напорный с текстильным каркасом								
	Ø25 мм; L =20 м	ГОСТ I8698-79	шт	796		255320		I	I6,8
	-KI-								
I	Трап чугунный эмалированный Ø50	ГОСТ I8II-8I	шт	796		494711		2	6.30
2	Умывальник керамический	ГОСТ 23759-79	"	796		496233		2	29.4
3	Унитаз "Компакт" со смывным бачком	ГОСТ 22847-77	"	796		496518		I	—
4	Ревизия Р-I00-ПВП-I	ГОСТ 22689.I5-							
		77	"	796				I	0.47
5	Труба канализационная ТК-ПВП-50-I	ГОСТ 22689.3-							
		77	м	006		224811		2	0.32
6	То же, ТК-ПВП-I00-I	ГОСТ 22689.9-							
		77	м	006		224811		I8	0.95

Привязан

Инв.№

19182-08 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена одежды тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Кран двойной регулировки для воды температурой до I50°С								
	Ру=I(I0) МПа (кгс/см2) Ду20	КДР	шт	796		37322I20063		II	0,3
2	Кран для выпуска воздуха Ду20	СТД 70736	шт	796				I2	
	Теплоснабжение установки Ш								
I	Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°С								
	Ру=I,6(I6) МПа (кгс/см2) Ду20	I5кчI8п	шт	796		3732III0287		2	0.9
2	То же, ДуI5	I5кчI8п	шт	796		3732III0278		I	0,7
	Теплоснабжение водоподогревателя								
I	Водоподогреватель водоводяной по ТУ 400-28-255-77Е ℓ=2 м	№0I-34-588-68	секц			4933I00000		I	32,2
	F = 0,37 м2								
2	Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 225°С								
	Ру=I,6(I6) МПа (кгс/см2) ДуI5	I5кчI8п	шт	796		3732III0278		I	0,7
3	То же, Ду20	I5кчI8п	"	796		3732III0287		4	0,9

Привязан

Инв.№

Нконтр	Соколовская	
Рукгрп	Гаврилюк	
Глспец	Соколовская	
Рукгр	Подольская	
Стинж.	Остроумова	

ТП 902-I-7083-ОВ.СО

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

Госстрой СССР СВКП ХЬКП

19182-с.8 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	 Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 50°С								
	Ру=I(I0) МПа (кгс/см2) Ду20	I5ч8р	шт	796		3722I2I0056		I	I.I
5	Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой								
	до 50°С Ру=I,6(I6) МПа (кгс/см2) ДУ20	I6кчIIр	шт	796		37323II0099		I	0.9
6	Регулятор температуры дистанционный Ду20 , предел настройки								
	40-80°С, с прямым клапаном и длиной дистанционного капилляра								
	I,6 м	РТ-20	"	796				I	
	Узел управления								
I	Кран 3-х ходовой к манометру ДуI5 для воды температурой								
	до 225°С Ру=I,6(I6) МПа (кгс/см2)	I4МI	шт	796		37I22230055		6	0,3I
2	Вентиль запорный муфтовый для коррозионных сред температурой								
	до 300°С Ру=2,5(25) МПа (кгс/см2) ДуI5	I5нж6бк	"	796		3752III0676		4	0,94
3	То же, для воды температурой до 50°С Ру=I(I0) МПа (кгс/см2)								
	Ду20	I5ч8р	шт	796		3722I2I0056		I	I,I
4	То же, для воды температурой до 225°С Ру=I,6(I6) МПа (кгс/см2)								
	Ду20	I5кчI8п	шт	796		3732III0287		9	0,9

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-7083-ОВ.СО

Лист 2

19182-08 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	Вентиль запорный фланцевый для воды температурой до 200°С								
	Ру=I,6(I6) МПа (кгс/см2) Ду25 для $t_н$=-20°С; -30°С	I5кчI9пI	шт	796		3732III0394		2	2,6
6	То же, Ду32 для $t_н$=-40°С	I5кчI9пI	"	796		3732III0385		2	3,8
7	Клапан обратный подъемный муфтовый для воды температурой								
	до 50°С Ру=I,6(I6) МПа (кгс/см2) Ду20	I6кчIIр	шт	796		37323II0099		I	0,8
8	Счетчик горячей воды воды Ду32	УВКГ-32	"	796				I	
9	Манометр ГОСТ 8625-77 с 3-х ходовым краном ДуI5 I4МI	ОБМI-I00-I0	"	796		42I2000000		2	
I0	Термометр ГОСТ 2823-73 с защитной оправой	П5.2.I60.66	"	796		42I0600000		I	
II	То же	П4.I.I60.66	"	796		42I0600000		4	
	Вентиляция								
I	Агрегат вентиляторный на виброосновании, комплект:	А5095-2а	комп	67I		4864II00402		2	II3
	а) вентилятор центробежный № 5, исполнение I, положение Пр I35°	Ц4-70							
	б) электродвигатель 2,2 квт I420 об/мин	4А90L4							
2	То же, комплект:	А3.2095-2	комп	67I		4864II00206		2	45
	а) вентилятор центробежный № 3,2; исполнение I, положение Пр0°; Л0°	Ц4-70							
	б) электродвигатель I,5 квт 2860 об/мин	4АВ0А2							

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-70.83-0В.С0

Лист 3

19182-С8 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Агрегат вентиляторный на виброосновании, комплект:	А4095-2	комп	67I		4864II00304		2	86
	а) вентилятор центробежный № 4, исполнение I, положение Пр45°, Л45°	Ц4-70 4А7IА4							
	б) электродвигатель 0,55 квт I370 об/мин								
4	То же, комплект:	А3.2I05-I	комп	67I		4864II00206		2	42
	а) вентилятор центробежный № 3, 2, исполнение I, положение Л0°	Ц4-70							
	б) электродвигатель 0,37 квт I370 об/мин	4АА63В4							
5	То же, комплект:	А2,5I05-I	"	67I		4864II00I08		I	26
	а) вентилятор центробежный № 2,5 исполнение I, положение Л0°	Ц4-70							
	б) электродвигатель 0,I2 квт I370 об/мин	4АА56А4							
6	Осевой вентилятор № 5 с электродвигателем 0,37 квт I365 об/мин	06-300							
		4АА63В4	шт	796		48645306307		I	23,3
7	Калорифер биметаллический	КСК3-6-02	шт	796		4863OI0000		I	39,9
8	Термометр ГОСТ 2823-73 с защитной оправой	П2.I.I60.66	шт	796				2	

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-7083 -ОВ.СО

Лист 4

19182-08 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
I	Конвектор отопительный стальной, Ду20, настенный однорядный	"Аккорд"							
	по высоте, концевой, $t_н$=-20°С	AI2	Экм/шт	0841/796		49352234I0		I,2/2	4.95
		A28	"	"		49352234I0		I,4/I	I0.45
		A36	"	"		49352234I0		3,6/2	I3,20
	однорядный по высоте, проходной, $t_н$=-20°С	AI6	"	"		4935223460		I,6/2	6,32
		A36	"	"		4935223460		3,6/2	I3,20
	двухрядный по высоте, концевой, $t_н$=-20°С	2AI6	"	"		49352234I9		I,47/I	I3,00
		2A20	"	"		49352234I9		7,36/4	I5.76
		2A24	"	"		49352234I9		4,42/2	I8,50
		2A36	"	"		49352234I9		3,3I/I	26,76
		2A40	"	"		49352234I9		I4,72/4	29,58
2	Конвектор отопительный стальной, Ду20, настенный однорядный по высоте, концевой, $t_н$=-30°С	"Аккорд"							
		AI2	"	"		49352234I0		I,2/2	4,95
		A28	"	"		49352234I0		5,6/4	I0,45
	однорядный по высоте, проходной, $t_н$=-30°С	A20	"	"		4935223460		2/2	7,7
		A28	"	"		4935223460		2,8/2	I0,44

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-70.83-ОВ.00

Лист 5

19182-08 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	двухрядный по высоте, концевой, $t_н$=-30°С	2AI6				49352234I9		I,47/I	I3.00
		2A20	"	"		49352234I9		7,36/4	I5.76
		2A24	"	"		49352234I9		4,42/2	I8,50
		2A28	"	"		49352234I9		7,74/3	2I.26
		2A40	"	"		49352234I9		I8,4/5	29,58
3	Конвектор отопительный стальной, Ду20, настенный	"Аккорд"							
	однорядный по высоте, концевой, $t_н$=-40°С	AI2				49352234I0		0,6/I	4,95
		AI6	"	"		49352234I0		0,8/I	6,32
		A28	"	"		49352234I0		2,8/2	I0,45
		A32	"	"		49352234I0		6,4/4	II,83
	однорядный по высоте, проходной, $t_н$=-40°С	A24	"	"		4935223460		2,4/2	9,06
		A28	"	"		4395223460		2,8/2	I0,44
		A32	"	"		4935223460		3,2/2	II,8
	двухрядный по высоте, концевой, $t_н$=-40°С	2AI6	"	"		49352234I9		I,47/I	I3,00
		2A20	"	"		49352234I9		3,68/2	I5,76
		2A24	"	"		49352234I9		4,4I/2	I8,50
		2A28	"	"		49352234I9		5,I6/2	2I,26
		2A32	"	"		49352234I9		2,94/I	24,02
		2A36	"	"		49352234I9		3,3I/I	26,76
		2A40	"	"		49352234I9		I8,4/5	29,58

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Другие элементы систем, трубопроводы, воздуховоды и материалы								
	Отопление								
I	Редукционная вставка	тп 902-I-ОВН5	шт	796				I4	
2	Труба стальная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75* Ø20		м	006		I385000000		82	
3	Материалы лакокрасочные $t_н$=-20°С		кг	I66		23I0000000		22,4	
	$t_н$=-30°С		кг	I66		23I0000000		26,8	
	$t_н$=-40°С		кг	I66		23I0000000		30	
4	Крепление трубопроводов к строительным конструкциям		кг	I66				IO	
	Теплоснабжение установки Ш								
I	Расширитель для установки ТУДЭ	тп 902-I-ОВН3	шт	796				I	
2	Труба стальная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75* Ø20		м	006		I385000000		22	
3	Материалы лакокрасочные		кг	I66		23I0000000		0,49	
	Теплоснабжение водоподогревателя								
I	Воздухосборник горизонтальный	АИОI2.000	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

19182-05 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Труба стальная водогазопроводная легкая Ø20 ГОСТ 3262-75		м	006		I385000000		I8	
3	Материалы лакокрасочные		кг	I66		23I0000000		0.04	
4	Изоляция водоподогревателя:								
	I) цилиндры полые теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем δ=40 мм, марка 200		м3	II3				0.03	
	2) лакостеклоткань ТУ 36-929-67	СТХСЛ	м2/кг	055/I66				II8/033	
	3) лак для проклейки швов	ХСЛ	кг	I66				0.025	
5	Крепление трубопроводов к строительным конструкциям		кг	I66				5	
	Узел управления								
I	Грязевик абонентский I6-40	Т34-0I	шт	796				2	I5,8
2	Труба стальная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75* Ø25 для $t_н$=-20°С; -30°С		м	006		I385000000		I9	
3	То же, Ø32 для $t_н$=-40°С		м	006		I385000000		I9	
4	То же, Ø 20		М	006		I385000000		5	
5	Гребенка из трубы ГОСТ I0704-76* ℓ=550 мм Ø57х3		шт	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-70.83-ОВ.СО

Лист 8

19182-08 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	Материалы лакокрасочные для $t_н$=-20°С; -30°С		кг	I66		23I0000000		0.55	
7	То же, для $t_н$=-40°С		кг	I66		23I0000000		0.68	
8	Изоляция узла управления:								
	I) асбопухшнур δ=40 мм, марка 200 ГОСТ I779-72								
	$t_н$=-20°С; -30°С		м3	II3				0.I7	
	$t_н$=-40°С		м3	II3				0.I9	
	2) проволока Ø0,8 мм ГОСТ 3282-74		кг	I66				0,04	
	3) рубероид в I слой $t_н$=-20°С; -30°С	РП	м2/кг	055 / I66				7,35 / 8,9	
	$t_н$=-40°С	РП	м2/кг	"				"	
	4) лакостеклоткань ТУ 36-929-67 $t_н$=-20°С; -30°С	СТ ХСЛ	м2/кг	"				7,35 / 2,3	
	$t_н$=-40°С	СТ ХСЛ	м2-кг	"				"	
	5) лента изоляционная прорезиненная шириной I0 мм								
	ГОСТ 2I62-78 $t_н$=-20°С; -30°С		м	006				I8.5	
	$t_н$=-40°С		м	006				I9,3	
	6) Расход лака для проклейки швов	ХСЛ	кг	I66				0,I9	
	Вентиляция								
I	Рама для крепления калорифера	ТП902-I-0ВНI	шт	796				I	
2	Гибкая вставка на входе	ВВФ-20	шт	796				I	5.95
		ВВФ-I9	шт	796				2	5,23

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-70.83 -ОВ.00

Лист 9

19182-08 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВВФ-I8	шт	796				3	2.94
		ВВФ-I7	шт	796				I	2,53
		ВН.0I-I3	шт	796				I	I,7
		ВН.0I-I2	шт	796				2	I,4
		ВН.0I-II	шт	796				3	I.I
		ВН.0I-I0	шт	796				I	0.9
		5CI.В.000.000-							
4	Узел воздухозабора	-02	шт	796				I	
5	Клапан перекидной искробезопасный 300х300	АЗЕ.024.000-							
		-02	шт	796				I	2I,4
6	То же, 250х250	АЗЕ.024.000-							
		0I	шт	796				I	I4,I
7	Клапан обратный искробезопасный Ø250	АЗЕ.028.000	шт	796				I	6,9
8	Лючок с заглушкой	ТП 902-I-							
		-0ВН2	шт	796				I6	
9	Блок Ø60		шт	796				5	I,9
I0	Лебедка ручная		шт	796				I	4,3

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-70.83 -ОВ.СО

Лист I0

19182-08 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	Трос металлический Ø3,3 мм ГОСТ 3062-80		м	006		I250000000		I5	
I2	Решетка жалюзийная	Р200	шт	796				I	0,64
I3	Дефлектор Ø200	Д.00.000	шт	796				I	7,5
I4	Сетка проволочная тканая № I0 Øпр 2 мм ГОСТ 3826-66		м2	055				5,5	
I5	Воздухораспределитель эжекционный потолочный Ø3I5	ВЭПв3	шт	796				2	6,3
I6	Узел прохода вытяжной вентшахты через покрытие промздания								
	Øв 200 Øст 400	УПI	Шт	796				4	75
I7	То же, Øв 250 Øст 400	УПI-0I	шт	796				I	76,5
I8	Утепленный створный клапан 626х6II	ТП902-I--ОВН7	шт	796				I	
I9	Зонт из тонколистовой стали δ=I,4 мм	ТП902-I--ОВН4	шт	796				3	
20	Лепестковый клапан к осевому вентилятору	КЛ.00.000-0I	шт	796				I	I7,5
2I	Воздуховод их кровельной стали δ=0,5 мм ØI00		м	006				I7,5	

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	То же, Ø125		м	006				I9,0	
23	" Ø160		м	006				2,0	
24	" Ø180		м	006				I8,0	
25	" Ø200		м	006				I3,0	
26	" Ø225 δ=0,6 мм		м	006				2I,0	
27	" Ø250		м	006				I6,0	
28	" δ=0,7 мм Ø315		м	006				5,5	
29	Воздуховод из кровельной стали δ=0,7 мм 300х300		м	006				2;5	
30	То же, 400х400		м	006				5	
3I	" 500х500		м	006				I	
32	Воздуховод из тонколистовой стали δ=I,4 мм ØI00		м	006				I,5	
33	То же, Ø200		м	006				3	

Привязан

Инв.№

ТП 902-I- 70.83 -ОВ.00

Лист I2

19182-08 24

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	То же, Ø225		м	006				I,5	
35	Распределительная коробка б=I,6 мм 400х700	ТП902-I- -ОВН6							
			м	006				I,8	
36	Материалы лакокрасочные		кг	I66		23I0000000		33,5	

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-70.85 -ОВ.СО

Лист I3

19182-08 25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Комплектные конденсаторные установки								
I-СВ...	I.I.I Установка конденсаторная ТУI6.530.I98-77	УК□-0,4I5							
3-СВ		-□ТЗ	шт	796		34I460		3	
	I.2. Аппараты напряжением до I000 В								
I-SA..	I.2.I Переключатель, кл.3, ТУI6.526.308-77	ПКП25-50-							
3-SA		-57У3	шт	796		342800		3	
4-SA,	I.2.2 Переключатель, кл.3, ТУI6.526.308-77	ПКП25-50-							
5-SA		-I7У3	шт	796		342800		2	
I6-SA, I7-SA	I.2.3 Переключатель, кл.3, ТУI6.526.308-77	ПКП25-50- -I2У3	шт	796		342800		2	
6-SA, 7-SA	I.2.4* Переключатель универсальный, рукоятка револьверного типа ТУI6.524.07I-75	УП53II-И25	шт	796		34282I		2	
I-SB.	I.2.5 Пост 3/4" ТУI6.526.2I6-78	ПКЕ2I2-2У3	шт	796		342844		3	
3-SB	№I-Ц; Ч; Iз+Iр "Пуск", №2-Ц; К; Iз+Iр," Стоп"								

Привязан

Инв. №

Начотд	Фролов	
Глспец	Обозная	
Н.контр	Бондарь	
Рукгр	Барчан	
Вединж	Дорофеева	
Инженер	Цветочкина	

ТП 902-I-70.83 -АЭМ.СОI

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Госстрой СССР СВКП ХВКП

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4-SB2	I.2.6. Пост управления с сальниками Д22,	ПКУ-I5-I9-							
	ТУ. 526.333-80	-I2I-40У3							
		эскиз черт.							
		АЭМ.ЭМ л.I	шт	796		342845		I	
6-KF,	I.2.7* Реле промежуточное, ТУ I6.523.554-78	РПЦ- 2204	шт	796		4I5I77		2	
7-KF									
	I.3. Комплектные устройства управления для								
	приводов напряжением до I000 В								
АЭМл.22	I.3.I Комплектное устройство управления канализационной	ШДН 590□ -							
	насосной станции	- □74	шт	796		34 3230		I	
6Я,7Я	I.3.2. Ящик управления решеткой-дробилкой РД-600	по чертежам	шт	796		34 3230		I	
		АЭМ.33Ик.I..4							

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 70.83 -АЭМ.С0I

Лист 2

19182-08 27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I.4. Кабели и провода силового электрооборудования								
АЭМ лI6	I.4.I Кабель силовой до I000В с алюминиевыми жилами,								
	ГОСТ I6442-80 3х4-Iх2.5	АПВГ	км	008		35 2222		0.200	
АЭМ лI6	I.4.2 [redacted]	АПВГ	км	008		35 2222		0,II5	
АЭМ лI6	I.4,3 Кабель силовой 0,66 кВ с алюминиевыми жилами,								
	ГОСТ I3497-77Е 3хI6+IхI0	АКРПТ	км	008		35 4020		0.025	
АЭМ лI6	I.4.4 Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,								
	ГОСТ I508-78Е 4х2,5	АКПВГ	км	008		35 6344		0.370	
АЭМ лI6	I.4.5 7 х 2,5	АКПвГ	км	008		35 6344		0.040	
АЭМ лI6	I.4.6 I0 х 2,5	АКПвГ	км	008		35 6344		0.020	
АЭМ лI6	I.4.7 I4 х 2,5	АКПВГ	км	008		35 6344		0.095	
АЭМ лI6	I.4.8 Кабель контрольный с медными жилами,								
	ГОСТ I508-78Е 4 х I	КПВГ	км	008		35 63I4		0.0I0	
АЭМ лI6	I.4.9 I0 х I	КПВГ	км	008		35 63I4		0,005	
АЭМ лI3	I.4.I0* Провод 0,66кВ с медной жилой ГОСТ 6323-79 IхI	ПБ	км	008		35 5II3		0,005	

Привязан

Инв.

ТП 902-I- 70.83 - АЭМ.СОI

Лист 3

19182-08 28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Изделия заводов ГЭМ								
I-Я,2-Я	2.I.I Ящик, ТУ 36.946-75	ЯРП-20УЗ	шт	796		34 3422		I/2	
АЭМ лI7	2.I.2 Короб прямой	У I050УЗ	шт	796		34 496I		I3	
АЭМ лI7	2.I.3 Короб прямой	У I098УЗ	шт	796		34 496I		2	
АЭМ лI7	2.I.4 Полка кабельная	У II6IУЗ	шт	796		34 496I		45	
АЭМ лI7	2.I.5 Стойка кабельная	У II5IУЗ	шт	796		34 496I		I7	
	2.I.6 Соединитель перегородок	К I68УЗ	шт	796		34 496I		I8	
	2.I.7 Подвеска	К II65УЗ	шт	796		34 496I		34	
АЭМ лI7	2.I.8 Ввод гибкий	К I085УЗ	шт	796		34 4965		27	
АЭМ лI7	2.I.9 Ввод гибкий	К I087УЗ	шт	796		34 4965		3	
АЭМ лI7	2.I.I0 Коробка клеммная	У 6I4УЗ	шт	796		34 6474		I	
АЭМ лI7	2.I.II Коробка клеммная	У 6I5УЗ	шт	796		34 6474		5	

Привязан

Инв. №

19182-08 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	2.I.I2 Швеллер	К 240У2	шт	796		34 496I		I0	
	2.I.I3 Профиль С-образный	К I0I/IУ2	кг	I66		34 496I		0,6I	
	2.I.I4 Гайка закладная	К 605УХЛ2	шт	796		34 496I		I7	
	2.I.I5 Полоска	К 405УХЛ2	шт	796		34 4963		20	
	2.I.I6 Пряжка	К 407УХЛ2	шт	796		34 4963		20	
	2.I.I7 Подвес скользящего крепления	ПСК I0-20УI	шт	796		34 4964		II	
	2.I.I8 Подвес концевого крепления	ПКК I0-20УI	шт	796		34 4964		2	
	2.I.I9 Муфта натяжная	К 804 У3	шт	796		34 4964		2	
	2.I.20 Зажим тросовый	К 676 У3	шт	796		34 4964		4	
	2.I.2I Полоса монтажная	К I06 У2	кг	I66		34 496I		2,07	
АЭМ л.I7	2.I.22 Лоток прямой	НЛ20-П2У3	шт	796		34 496I		I5	
АЭМ л.I7	2.I.23 Лоток угловой	НЛ-У95У3	шт	796		34 496I		3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	2I24 Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34 496I		40	
	Примечание: В числителе указано количество для глубин								
	заложения -4 и -5,5 в знаменателе - 7,0 м								
	* для варианта с решеткой-дробилкой КРД-40М								

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 70.83 -АЗМ.СОI

Лист 5

19182-08 31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование светотехническое								
АЭМ л20	I.I.I Светильник подвесной пылезащищенный для монтажа	НСП2I-200-							
	на трубу 3/4", ТУ I6.545.333-80	-003УЗ	шт	796		346III		6	
АЭМ л20	I.I.2 То же, ТУ I6.535.735-75	НСП02хI00/							
		/Р53-0IУЗ	шт	796		346III		I0	
АЭМ л20	I.I.3 То же, пыленепроницаемый, ТУ I6.535.708-73	НСП09х200/							
		/Р50-03-02	шт	796		346III		I0	
АЭМ л20	I.I.4 Светильник 220В, стартерного зажигания для	ЛСП02-2х80/							
	установки на стену, 2х80Вт, ТУ I6.535.6II-7I	/Д20-07У4	шт	796		346II2		8	
АЭМ л20	I.I.5 Лампа люминесцентная 220В, мощностью 80Вт, ГОСТ 6825-74	ЛБ-80	шт	796		3467I3		6	

Привязан

Инв. №

Начотд	Фролов	
Гл.спец	Обозная	
Н.контр	Бондарь	
Рук.гр	Барчан	
Ведущ. инж.	Дорофеев	
Инж.	Цветочкина	

ТП 902-I-70.83 - АЭМ.С02

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СВКП ХВКП

19182-08 32

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна,фирма)	Тип,марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования,материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования,кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I.2. Кабели и провода электрического освещения								
АЭМ л20	I.2.I Кабель 0,66 кв с алюминиевыми жилами, ГОСТ I6.442-80,								
	2 х 4	АПВГ	км	008		35 378I		0,47	
АЭМл20	I.2.2 3 х 4	АПВГ	км	008		35 378I		0,025	
АЭМ л20	I.2.3 Провод 0,38 кв с алюминиевой жилой,								
	ГОСТ 6323-79 I х 2,5	АПВ	км	008		35 5I33		0,04	

Привязан

Инв. №

19182-08 33

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I.3. Материалы								
АЭМ л20	I.3.I Лампа накаливания 225В, ГОСТ 2239-79,								
	мощностью 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		346611		3	
АЭМ л20	I.3.2 То же, I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796		346611		7	
АЭМ л20	I.3.3 То же, I50Вт	Г220-230-I50	шт	796		346611		6	
АЭМ л20	I.3.4 То же, 200Вт	Г220-230-200	шт	796		346611		I0	
АЭМ л20	I.3.5 Стартер встроенный 220В, ГОСТ 8799-75	80С-220	шт	796		346922		6	

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 70.83 - АЭМ.С02

Лист 3

19182-08 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные изделия								
	2.I.I Выключатель для открытой установки однополюсный, клавишный, 220В, 6А	О-I-02-6/220	шт	796		34642I		4	
	2.I.2 Выключатель для открытой установки однополюсный поворотный, 220В, 6А	О-4-IP44-0I--6/220	шт	796		34642I		I4	
	2.I.3 Розетка для открытой установки одноместная, с плоскими контактами, 42В, I0А	РШ-П-2-О--IP43-0I-I0/42	шт	796		346432		7	
	2.2. Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.I Щиток осветительный на 6 фидерных выключателей А63, ток расцепителя I6А	ОЩ-6У4	шт	796		343433701I		I	
	2.2.2 Щиток осветительный на 3 фидерных выключателя А63, ток расцепителя I6А	ОЩ-6У4	шт	796		343433701I		I	
	2.2.3 Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, 220/I2В	ЯТП-0,25-IIУ3	шт	796		343429501I		I	
	2.2.4 Кронштейн	У116У3	шт	796		346473I02I		I2	
	2.2.5 Подвес трубчатый, ℓ = I000 мм	К98IУ3	шт	796		346473302I		7	

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-70.83 -АЭМ.С02

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудование и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
Ia	I.I.I Воздух, +3°С, воздухозаборная камера. Устройство								
	терморегулирующее дилатометрическое, н.о. контакты,								
	диапазон дифференциалов 2-I0°С, корпус пылебрызгоза-								
	щищенный, исполнение обыкновенное.								
	Каменец-Подольский приборостроительный завод	ТУДЭ-I	шт	796				I	
2a	I.I.2 Вода, +20÷30°С, трубопровод обратного теплоносителя.								
	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, н.о.								
	контакты, диапазон дифференциалов 2-I0°С, корпус								
	пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное	ТУДЭ-4	шт	796				I	
I-Ia...	I.I.3 Вода, [ ] кгс/см2, напорный патрубок								
3-Ia	Манометр показывающий, сигнализирующий, пружинный,								
	предел измерения 0÷4 кгс/см2								
	Томский манометровый завод	ЭКМ-IУ	шт	796				3	
I-2a...	I.I.4 Вода, -0,I÷0,3 кгс/см2 всасывающий патрубок	ОБМВI-I00							
3-2a	Мановакуумметр показывающий пружинный, пределы	поставляется комплектно с							
	измерения - I÷0÷0,6 кгс/см2	насосом	шт	796				3	

Привязан		ТП 902-I- 70.83 -ЭА.СО	
Инв. №		Начотд Фролов Глспец Обозная Нконтр Бондарь Рукгр Барчан Бединж Дорофеев Инженер Цветочкина	Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА
		Стадия: Р	Лист: I	Листов: 6
		Госстрой СССР СВКП ХВКП	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I-3а...	I.I.5 Вода, [ ] кгс/см2, трубопровод воды на гидроуплотнение								
3-3а	Манометр показывающий, пружинный, предел измерения								
	0÷4,0 кгс/см2								
	Томский манометровый завод	ОБМ1-I00	шт	796				3	
II а,б...	I.I.6 Стоки, приемный резервуар	УКС-I,2УЗ							
I4а,б		поставляется							
	Устройство контроля сопротивления	комплектно с НКУ	шт	796				4	
I5а,б	I.I.7 Стоки, дренажный приямок	УКС-I,2УЗ							
		поставляется							
	Устройство контроля сопротивления	комплектно с НКУ	шт	796				I	
I6а,б	I.I.8 Стоки, дренажный приямок	УКС-I,IУЗ							
		поставляется комплектно							
	Устройство контроля сопротивления	с НКУ	шт	796				I	
I7а	I.I.9 Вода, бак разрыва струи								
	Датчик уровня поплавковый электрический								
	Рязанский завод "Теплоприбор"	ДПЭ-1	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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I.2. Кабели и провода								
ЭА л.3	I.2.I Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,								
	ГОСТ I508-78Е 4х2,5	АКПВГ	км	008		35 6344		0,072	
ЭА л.3	I.2.2 7 х 2,5	АКПВГ	км	008		35 6344		0,032	
ЭА л.3	I.2.3 I4 х 2,5	АКПВГ	км	008		35 6344		0,020	
ЭА л.3	I.2.4 Кабель контрольный с медными жилами,								
	ГОСТ I508-78Е 4хI,0	КПВГ	км	008		35 63I4		0,006	
ЭА л.3	I.2.5 Провод с алюминиевыми жилами, ГОСТ 20520-80								
	I х 2,5	АПРТО	км	008		35 5I32		0,040	

Привязан

Инв. №

19182-08 38

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I.3. Монтажные материалы								
	Трубы для трубных проводок								
ЭА л.I	I.3.I Труба ГОСТ I0704-76	33хI,8	м	006		I3000I		22	
ЭА л.I	I.3.2 Труба ГОСТ I0704-76	28х2	м	006		I3000I		25	

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 70.83 - ЭА.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	2.Материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Монтажные изделия								
	2.I.I Коробка соединительная, ТУ 36.I756-75	КСК-8	шт	796				2	
	2.I.2 Коробка соединительная, ТУ 36.I756-75	КСК-I6	шт	796				2	
	2.I.3 Профиль Z-образный, ТУ 36.III3-75	ZП I60	шт	796				25	
	2.I.4 Уголок перфорированный, ТУ 36.III3-75	УП 35х35	м	006				I8	
	2.I.5 Полоса перфорированная, ТУ 36.III3-75	ПП40	м	006				4	
	2.I.6 Прижим кабельный, ТУ 36.I083-74	ПКТ-50	шт	796				2	
	2.I.7 Скоба, ТУ 36.I086-76	СО-I2	шт	796				80	
	2.I.8 Скоба, ТУ 36.I086-76	СО-I4	шт	796				40	
	2.I.9 Бобышка, ТУ 36.I097-76	БМ I8хI,5	шт	796				I	
	2.I.I0 Втулка полуразъемная, ТУ 36.II27-74	Д I5	шт	796				I5	
	2.I.II Бирка маркировочная, ТУ 36.III7-75	БМ	шт	796				45	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	2.I.I2 Прокладка, ТУ 36.II03-74	I0 х I8	шт	796				9	
	2.I.I3 Прокладка, ТУ 36.II03-74	20 х 26	шт	796				I	
	2.I.I4 Муфта бандажирующая	БМ-П	шт	796				I	
	2.I.I5 Муфта бандажирующая	БМ-У	шт	796				I	
	2.I.I6 Муфта бандажирующая	БМ-УП	шт	796				I	
	2.I.I7 Трубка З.ЗI белая, ГОСТ I9034-82	ТВ-40,5	м	006				50	
	2.I.I8 Трубка З.ЗI белая, ГОСТ I9034-82	ТВ-40 I0хI,2	м	006				I5	
	2.I.I9 Гильза, ТУ 36.II4I-76	Г-25	шт	796				I2	
	2.I.20 Проводник, ТУ 36.I276-76	П-750	шт	796				I	
	2.I.2I Лента изоляционная	ПВХ	кг	I66				0,2	

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru