Т-06-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-3-17сп85

Бак-аккумулятор горячей воды для систем теплоснабжения емкостью 20 тыс.куб.м

АЛЬБОМ XII

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21666-10
ЦЕНА 0-42

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать II 198X года

Заказ № 1584 Тираж 40 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-9-17сп86

Бак-аккумулятор горячей воды для систем теплоснабжения емкостью 20 тыс.куб.м

АЛЬБОМ XП

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:

ВНИПИЭНЕРГОПРОМ	Альбом I,П,Ш,У,X,XI,XП
ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ	Альбом Ш, IУ
ГПИФУНДАМЕНТПРОЕКТ	Альбом У,XI
ВНИПИТЕПЛОПРОЕКТ	Альбом УI,УП,XI
ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖ	Альбом УШ,IX

Директор института В.С.Варварский

Главный инженер проекта Ю.Л.Керцелли

Утвержден

на стадии ПРОЕКТ МИНЭНЕРГО СССР протоколом от I8.06.85 г. № 58

Введен в действие

на стадии РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ МИНЭНЕРГО СССР протоколом от I8.06.85 г. № 58 с ноября I985 г.

21666-10 2

ПЕРЕЧЕНЬ

спецификаций оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологическое оборудование	ТМ	ТМ.СО	ВНИПИэнергопром
5	Противокоррозионная защита	ТХ	ТХ.СО	ВНИПИэнергопром

Позиция	Наименование 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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Блок	ТМ.Н.I	шт.	796				I	I886,I
2	Блок	ТМ.Н.2	шт.	796				3	2740,I
3	Блок	ТМ.Н.3	шт.	796				3	249I,0
4	Блок	ТМ.Н.4	шт.	796				3	2682,9
5	Блок	ТМ.Н.5	шт.	796				I	I030,3
6	Блок	ТМ.Н.6	шт.	796				I	I030,3
7	Блок	ТМ.Н.7	шт.	796				3	593,4
8	Блок	ТМ.Н.8	шт.	796				3	2395,6
9	Труба стальная I020хI0	ТУI4-3-II38-82	м	006				9,0	249,I
I0	Компенсатор сальниковый	ТI.27.00.000СБ	шт.	796				4	702,2
II	Опора скользящая	03МВНI24-63	шт.	796				42	2I,0
I2	Опора скользящая	ТМ.Н.9	шт.	796				4	2I,0
I3	Опора скользящая	ТМ.Н.I0	шт.	796				3	7I,6
I4	Опора направляющая	ТМ.Н.II	шт.	796				3	I9,2
I5	Опора направляющая	ТМ.Н.II	шт.	796				3	I9,2
I6	Опора скользящая	ТМ.Н.I2	шт.	796				3	I56,4
I7	Опора скользящая	ТМ.Н.I3	шт.	796				3	I39,4
I8	Опора неподвижная бугельная	ТМ.Н.I4	шт.	796				4	345,0

Привязан

Инв. №

903-9-I7.86 ТМ.СО

ГИП	Керцелли	
Нач.отд	Паршикова	
Рук.гр.	Финаева	
Инж.	Белоусова	
Н.контр	Фунтикова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Минэнерго СССР ВНИПИэнергопром Москва

Позиция	Наименование 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
I9	Патрубок вентиляционный Ду I200	ТМ.И.I	компл.	67I				2	67I,0
20	Люк-лаз овальный 600х900	Ал.Ш	шт.	796				I	4I2,0
2I	Люк-лаз Ду500 в I поясе стенки	Ал.Ш	шт.	796				I	I79,0
22	Люк монтажный ДуI000	Ал.Ш	шт.	796				2	2I5,0
23	Люк монтажный Ду600	Ал.Ш	шт.	796				I	I60,5
24	Датчик уровня со вторичным прибором КСДI-0I7	МЭД (22364)	шт.	796				I	I5,0
25	Сигнелизатор уровня	ЭРСУ-3	шт.	796				I	8,2
26	Передвижная стремянка	Ал.IУ	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Устройство запорное указателя уровня Ру I6, Ду 20	ЦКБАI2б2бк	шт.	796				2	
2	Вентиль РуI6 Ду32	I5нж58бк	шт.	796				2	
3	Вентиль Ру I6 Ду50	I5нж58бк	шт.	796				I	
4	Вентиль Ру I6 Ду80	I5нж58бк	шт.	796				4	27,8
5	Стекло водомерное Д20 ℓ =2000	ГОСТ8446-74	шт.	796				2	
6	Задвижка Ру25 Ду200	30с64нж	шт.	796				I	230,0
7	Фланец 20-I6	ГОСТ I2820-80	шт.	796				4	
8	Фланец I-32-I6	ГОСТ I2820-80	шт.	796				4	
9	Фланец I-50-I6	ГОСТ I2820-80	шт.	796				2	
I0	Фланец I-80-I6	ГОСТ I2820-80	шт.	796				9	
II	Фланец I-200-25	ГОСТ I2820-80	шт.	796				2	
I2	Фланец 2-80-I6	ГОСТ I2820-80	шт.	796				4	

Привязан

Инв. №

ГИП	Керцелли	
Н.контр.	Фунтикова	
Гл.спец.	Шереметова	
Нач.отд.	Борозна	
Нач.сект.	Дмитриева	
Вед.инж.	Курочкина	

903-9-I7см86 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Минэнерго СССР ВНИПИэнергопром Москва

Позиция	Наименование 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	Фланец 2-200-I6	ГОСТ	шт.	796				4	
		I2820-80							
I4	Фланец 3-80-I6	ГОСТ	шт.	796				3	
		I2820-80							
I5	Фланец 3-200-I6	ГОСТ	шт.	796				3	
		I2820-80							
I6	Болт М I0х40.46	ГОСТ	шт.	796				40	
		7798-74*							
I7	Болт М I2х50.46	ГОСТ	шт.	796				I6	
		7798-74*							
I8	Болт М I6х50.46	ГОСТ	шт.	796				I6	
		7798-74*							
I9	Болт М I6х60.46	ГОСТ	шт.	796				20	
		7798-74							
20	Болт М I6х70.46	ГОСТ	шт.	796				52	
		7798-74*							
2I	Болт М 20х80.46	ГОСТ	шт.	796				48	
		7798-74*							
22	Болт М 24х80.46	ГОСТ	шт.	796				24	
		7798-74*							
23	Гайка М I0.5	ГОСТ	шт.	796				36	
		5915-70*							
24	Гайка М I2.5	ГОСТ	шт.	796				I6	
		5915-70*							

Привязан

Инв. №

903-9-17.86 ТХ.С

Лист 2

21066 10 1

Позиция	Наименование 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
25	Гайка М I6.5	ГОСТ 59I5-70[X]	шт.	796				88	
26	Гайка М 20.5	ГОСТ 59I5-70[X]	шт.	796				48	
27	Гайка М 24.5	ГОСТ 59I5-70[X]	шт.	796				24	
28	Шайба I0	ГОСТ	шт.	796				36	
		II37I-78							
29	Шайба I2	ГОСТ	шт.	796				I6	
		II37I-78							
30	Шайба I6	ГОСТ	шт.	796				80	
		II37I-78							
3I	Шайба 20	ГОСТ	шт.	796				48	
		II37I-78							
32	Шайба 24	ГОСТ	шт.	796				24	
		II37I-78							
33	Прокладка 20-I6	ГОСТ	шт.	796				4	
		I5I80-70							
34	Прокладка А-32-I6	ГОСТ	шт.	796				4	
		I5I80-70							
35	Прокладка А-50-I6	ГОСТ	шт.	796				3	
		I5I80-70							
36	Прокладка А-80-I6	ГОСТ	шт.	796				I3	
		I5I80-70							
37	Прокладка А-200-I6	ГОСТ	шт.	796				4	
		I5I80-70							

Привязан

Инв. №

21666-10

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
38	Прокладка А-200-25	ГОСТ	шт.	796				2	
		I5I80-70							
39	Заглушка 80-40	040СТ34.233-	шт.	796				I	
		73							
40	Заглушка 200-I6	I30СТ34.233-	шт.	796				I	
		73							
4I	Отвод 90° 50	ГОСТ	шт.	796				2	
		I7375-77							
42	Отвод 90° 80	ГОСТ	шт.	796				I0	
		I7375-77							
43	Отвод 90° 250	ГОСТ	шт.	796				2	
		I7375-77							
44	Отвод 90° 200	ГОСТ	шт.	796				2	
		I7375-77							
45	Проушина с тягой I6	03МВН054-63	шт.	796				4	
46	Блок подвески	IIМВН378-63	шт.	796				4	
47	Тяга левая М I6	72МВН365-63	шт.	796				4	
48	Опора скользящая	03МВН942-63	шт.	796				5	
49	Ушко	03МВН366-63	шт.	796				8	
50	Вторичный показывающий прибор, класс точности I,0;	ВМД модель	шт.	796				I	
	шкала 0 + 630 см	4882-0I							
5I	Дифманометр мембранный, класс точности I,0; перепад 630см от	ДМ-3583м	шт.	796				2	
	изм.ст.								
52	Огнетушитель	ОХП-I0	шт.	796				5	

Привязан

Инв. №

2166-10 9

Позиция	Наименование 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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
53	Резервуар стальной горизонтальный филиндрический для хранения	типовой	шт.	796				I	5400,00
	нефтепродуктов емкостью I00м3	проект							
	Резервуар в надземном исполнении с коническим днищем	704-I-I64-83							
		Альбом I							
54	Насос Q = 23÷50 м^3/ч H = 23 м ст.ж.	Х45/3Iа-Д	шт.	796				I	I50,00
55	Электродвигатель И=380в; Р=II кВт; n = 2900 об/мин.	4АI32М2У2	шт.	796				I	I00,00

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru