

Т-06-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-Э-17 снЭБ

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

АЛЬБОМ XII

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21666 - 10  
ЦЕНА 0-42

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 198X года

Заказ № 15X4 Тираж 40 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-9-17 сп 86  
Бак-аккумулятор горячей воды для систем теплоснабжения  
емкостью 20 тыс. куб. м

АЛЬБОМ XII  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:

ВНИПИЭНЕРГОПРОМ  
ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ  
ГПИФУНДАМЕНТПРОЕКТ  
ВНИПИТЕПЛОПРОЕКТ  
ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖ

Альбом I, II, III, IV, X, XI, XII  
Альбом V, VI  
Альбом VII, VIII  
Альбом IX, X, XI  
Альбом XII, XIII

Утвержден

на стадии ПРОЕКТ МИНЭНЕРГО СССР  
протоколом от 18.06.85 г. № 58  
Введен в действие  
на стадии РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
МИНЭНЕРГО СССР протоколом от  
18.06.85 г. № 58 с ноября 1985 г.

Директор института  
Главный инженер проекта



В.С. Варварский  
Д.Л. Керцели

ПЕРЕЧЕНЬ  
спецификаций оборудования

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

ЛьбаМ х/л

Тупобай проект 903-9-17сн.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
I	Блок	ТМ.Н.1	шт.	796				1	1886,1
2	Блок	ТМ.Н.2	шт.	796				3	2740,1
3	Блок	ТМ.Н.3	шт.	796				3	2491,0
4	Блок	ТМ.Н.4	шт.	796				3	2682,9
5	Блок	ТМ.Н.5	шт.	796				1	1030,3
6	Блок	ТМ.Н.6	шт.	796				1	1030,3
7	Блок	ТМ.Н.7	шт.	796				3	593,4
8	Блок	ТМ.Н.8	шт.	796				3	2395,6
9	Труба стальная 1020x10	ТУ14-3-1138-82	м	006				9,0	249,1
10	Компенсатор сальниковый	Т1.27.00.000СБ	шт.	796				4	702,2
11	Опора скользящая	ОЗМВН124-63	шт.	796				42	21,0
12	Опора скользящая	ТМ.Н.9	шт.	796				4	21,0
13	Опора скользящая	ТМ.Н.10	шт.	796				3	71,6
14	Опора направляющая	ТМ.Н.11	шт.	796				3	19,2
15	Опора направляющая	ТМ.Н.11	шт.	796				3	19,2
16	Опора скользящая	ТМ.Н.12	шт.	796				3	156,4
17	Опора скользящая	ТМ.Н.13	шт.	796				3	139,4
18	Опора неподвижная бугельная	ТМ.Н.14	шт.	796				4	345,0

Привязан				
Имя. №				
903-9-17,86		ТМ.СО		
ГУП Керцелу Юм Нач.отд. Паршкова Е.В. Рук.зр. Чинаева Е.В. Инж. Белоусова Т.М. Н.контр. Фунтикова Т.М.	Спецификация оборудования	Стандия	Лист	Листов
		Р	1	2
		Минэнерго СССР ВНИИЭнергопром 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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
I	Устройство запорное указателя уровня Ру 16, Ду 20	ЦКБА12626к	шт.	796				2	
2	Вентиль Ру16 Ду32	I5нж586к	шт.	796				2	
3	Вентиль Ру16 Ду50	I5нж586к	шт.	796				1	
4	Вентиль Ру 16 Ду80	I5нж586к	шт.	796				4	27,8
5	Стекло водомерное Д20 l=2000	ГОСТ8446-74	шт.	796				2	
6	Задвижка Ру25 Ду200	30с64нж	шт.	796				1	230,0
7	Фланец 20-16	ГОСТ I2820-80	шт.	796				4	
8	Фланец I-32-16	ГОСТ I2820-80	шт.	796				4	
9	Фланец I-50-16	ГОСТ I2820-80	шт.	796				2	
10	Фланец I-80-16	ГОСТ I2820-80	шт.	796				9	
II	Фланец I-200-25	ГОСТ I2820-80	шт.	796				2	
I2	Фланец 2-80-16	ГОСТ I2820-80	шт.	796				4	

Изм. №		Привязан	
ГИП Керцелли Ю.В.		903-9-17,86 ТХ.СО	
Н.контр. Фунтикова		Спецификация оборудования Стадия Р Лист 1 Листов 5 Минэнерго СССР ВНИИ Энергопроект Москва	
П.спец. Шереметова			
Нач.отд. Борозна			
Нач.сект. Дмитриева			
Вед.цнж. Курочкина			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Фланец 2-200-16	ГОСТ I2820-80	шт.	796				4	
14	Фланец 3-80-16	ГОСТ I2820-80	шт.	796				3	
15	Фланец 3-200-16	ГОСТ I2820-80	шт.	796				3	
16	Болт М 10x40.46	ГОСТ 7798-74 <sup>X</sup>	шт.	796				40	
17	Болт М 12x50.46	ГОСТ 7798-74 <sup>X</sup>	шт.	796				16	
18	Болт М 16x50.46	ГОСТ 7798-74 <sup>X</sup>	шт.	796				16	
19	Болт М 16x60.46	ГОСТ 7798-74	шт.	796				20	
20	Болт М 16x70.46	ГОСТ 7798-74 <sup>X</sup>	шт.	796				52	
21	Болт М 20x80.46	ГОСТ 7798-74 <sup>X</sup>	шт.	796				48	
22	Болт М 24x80.46	ГОСТ 7798-74 <sup>X</sup>	шт.	796				24	
23	Гайка М 10.5	ГОСТ 5915-70 <sup>X</sup>	шт.	796				36	
24	Гайка М 12.5	ГОСТ 5915-70 <sup>X</sup>	шт.	796				16	

Привязан			
Имя №			

900-9-17,50

ТХ.00

Лист  
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы 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 16.5	ГОСТ 5915-70 <sup>Х</sup>	шт.	796				88	
26	Гайка М 20.5	ГОСТ 5915-70 <sup>А</sup>	шт.	796				48	
27	Гайка М 24.5	ГОСТ 5915-70 <sup>Х</sup>	шт.	796				24	
28	Шайба 10	ГОСТ И1371-78	шт.	796				36	
29	Шайба 12	ГОСТ И1371-78	шт.	796				16	
30	Шайба 16	ГОСТ И1371-78	шт.	796				80	
31	Шайба 20	ГОСТ И1371-78	шт.	796				48	
32	Шайба 24	ГОСТ И1371-78	шт.	796				24	
33	Прокладка 20-16	ГОСТ И5180-70	шт.	796				4	
34	Прокладка А-32-16	ГОСТ И5180-70	шт.	796				4	
35	Прокладка А-50-16	ГОСТ И5180-70	шт.	796				3	
36	Прокладка А-80-16	ГОСТ И5180-70	шт.	796				13	
37	Прокладка А-200-16	ГОСТ И5180-70	шт.	796				4	

Привязан			
Изм. №			

903-9-17,86

ТХ.СО

Лист

3

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 И5180-70	шт.	796				2	
39	Заглушка 80-40	040СТ34.233- 73	шт.	796				1	
40	Заглушка 200-16	130СТ34.233- 73	шт.	796				1	
41	Отвод 90° 50	ГОСТ 17375-77	шт.	796				2	
42	Отвод 90° 80	ГОСТ 17375-77	шт.	796				10	
43	Отвод 90° 250	ГОСТ 17375-77	шт.	796				2	
44	Отвод 90° 200	ГОСТ 17375-77	шт.	796				2	
45	Проушина с тягой 16	03МВН054-63	шт.	796				4	
46	Блок подвески	11МВН378-63	шт.	796				4	
47	Тяга левая М 16	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 1,0; шкала 0 + 630 см	ВД модель 4882-01	шт.	796				1	
51	Дифманометр мембранный, класс точности 1,0; перепад 630см от изм.ст.	ДМ-3583м	шт.	796				2	
52	Огнетушитель	ОХП-10	шт.	796				5	

Привязан			
Имя. №			

903-9-17,86

ТХ.00

Лист

4

21066-10 9.

