

Т-06-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-Э-17 сн85

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 1987 года

Заказ № 1574 Тираж 40 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-9-17сп86
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 III, IV
Альбом V, XI
Альбом VI, VII, XI
Альбом VIII, IX

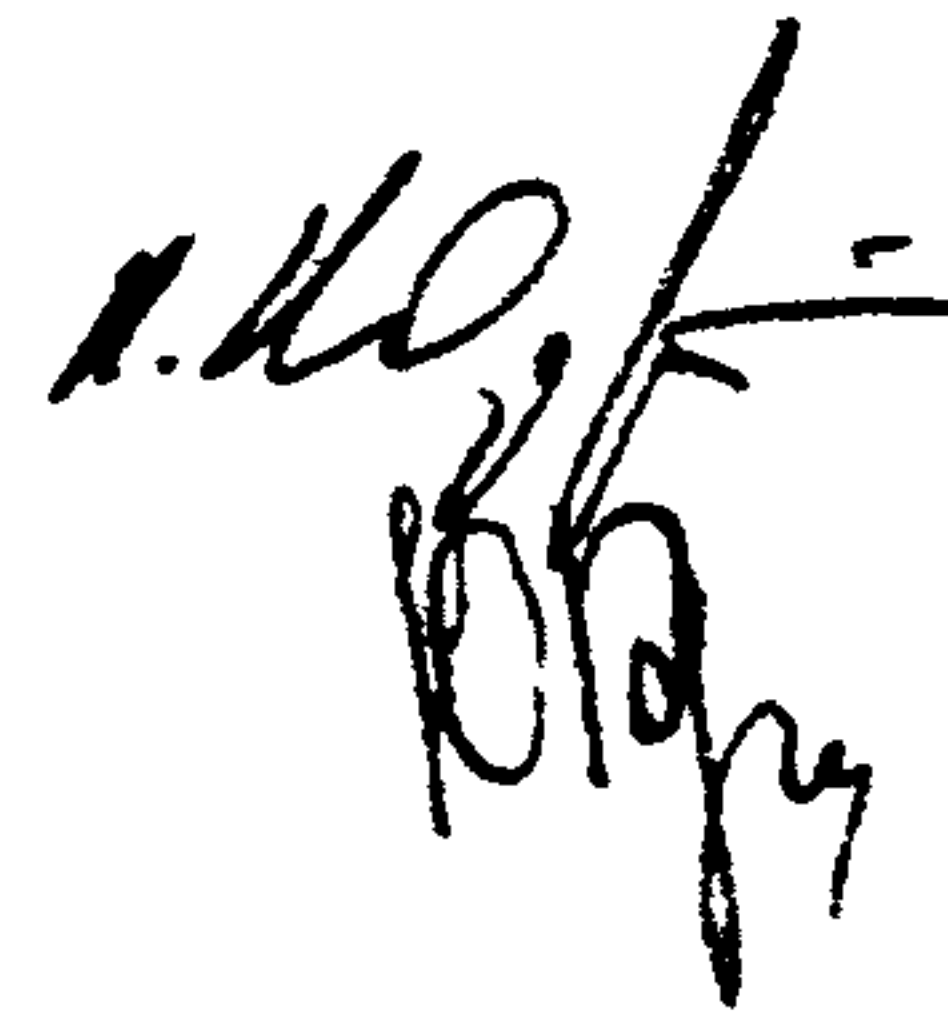
Утвержден

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.Керцелли

ПЕРЕЧЕНЬ
спецификаций оборудования

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

Альбом XII

Типовой 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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1	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	ТИ.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	
Инв. №					
				903-9-17,86	
				ТМ.00	
ГИП Керцеллу КМ Нач.отд. Пиршкова Рук.гр. Финаева Инж. Белюсова Н.контр. Фунтикова				Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р I 2 Минэнерго СССР ВНИИэнергопроект Москва	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Патрубок вентиляционный Ду 1200	ТМ.И. I	компл.	67I				2	671,0
20	Лрк-лаз овалный 600x900	Ал.Ш	шт.	796				1	412,0
21	Лрк-лаз Ду500 в I поясе стенки	Ал.Ш	шт.	796				1	179,0
22	Лрк монтажный Ду1000	Ал.Ш	шт.	796				2	215,0
23	Лрк монтажный Ду600	Ал.Ш	шт.	796				1	160,5
24	Датчик уровня со вторичным прибором КСД1-017	МЭД (22364)	шт.	796				1	15,0
25	Сигнализатор уровня	ЭРСУ-3	шт.	796				1	8,2
26	Передвижная стремянка	Ал. IV	шт.	796				1	

Привязан
Инв. №

903-9-17,86

ТМ.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Устройство запорное указателя уровня Ру 16, Ду 20	ЦКБА12626к	шт.	796				2	
2	Вентиль Ру16 Ду32	15нж586к	шт.	796				2	
3	Вентиль Ру16 Ду50	15нж586к	шт.	796				1	
4	Вентиль Ру 16 Ду80	15нж586к	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	
12	Фланец 2-80-16	ГОСТ I2820-80	шт.	796				4	

			Привязан		
Инв. №					
			903-9-17,86		
			ТХ.СО		
ГИП Керцеллч Ю.В.			Спецификация оборудования Стадия Р Лист 1 Листов 5 Минэнерго СССР ВНИИэнергоспрсм Москва		
Н.контр. Фунтикова					
Гл. спец. Шереметова					
Нач. отд. Борозна					
Нач. сект. Дмитриева					
Вед. инж. 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 10х40.46	ГОСТ 7798-74 ^X	шт.	796				40	
17	Болт М 12х50.46	ГОСТ 7798-74 ^X	шт.	796				16	
18	Болт М 16х50.46	ГОСТ 7798-74 ^X	шт.	796				16	
19	Болт М 16х60.46	ГОСТ 7798-74	шт.	796				20	
20	Болт М 16х70.46	ГОСТ 7798-74 ^X	шт.	796				52	
21	Болт М 20х80.46	ГОСТ 7798-74 ^X	шт.	796				48	
22	Болт М 24х80.46	ГОСТ 7798-74 ^X	шт.	796				24	
23	Гайка М 10.5	ГОСТ 5915-70 ^X	шт.	796				36	
24	Гайка М 12.5	ГОСТ 5915-70 ^X	шт.	796				16	

Привязан			
Имя №			

920-9-17,00

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	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 16.5	ГОСТ 5915-70 ^Х	шт.	796				88	
26	Гайка М 20.5	ГОСТ 5915-70 ^А	шт.	796				48	
27	Гайка М 24.5	ГОСТ 5915-70 ^Х	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			
Инд. №			

903-9-17,86

ТХ.00

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	ВМД 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			
Инд. №			

903-9-17,86

ТХ.00

Лист
4

21666-10 9.

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
53	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 100м ³	типовой проект	шт.	796				I	5400,00
	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.	X45/3Ia-D	шт.	796				I	150,00
55	Электродвигатель И=380в; P=11 кВт; n = 2900 об/мин.	4A132M2Y2	шт.	796				I	100,00

Привязан			
Изм. №			

903-9-17,86 TX.CO Лист 5