

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-В-12 сн 86
Бак-аккумулятор горячей воды для систем теплоснабжения
емкостью 2 тыс.куб.м

АЛЬБОМ XII
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21661-12
ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ЭОЗ-8-12 сн 86
Бак-аккумулятор горячей воды для систем теплоснабжения
емкостью 2 тыс. куб.м

АЛЬБОМ XII
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИИ
ГПИФУНДАМЕНТПРОЕКТ
ВНИПИТЕПЛОПРОЕКТ
ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖ

Директор института
Главный инженер проекта

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

Ю.Л. Керцелли
В.С. Варварский
Ю.Л. Керцелли

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.

© ГУП ЦПП, 1996

21661-12 2

ПЕРЕЧЕНЬ
спецификаций оборудования

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

Альбом XII

503-9-12 сч 86

Тыловой проект

Альбом XII

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 заказчиком									
1	Устройство запорное указателя уровня Ру16 Ду20	ЦКБА12626к	шт.	796				2	
2	Вентиль Ру16 Ду32	15нж586к	шт.	796				2	
3	Вентиль Ру16 Ду50	15нж586к	шт.	796				1	
4	Вентиль Ру16 Ду80	15нж586к	шт.	796				4	27,8
5	Стекло водомерное Д20 $\rho = 1700$	ГОСТ8446-74	шт.	796				2	
6	Задвижка Ру25 Ду200	30с 64нж	шт.	796				1	230,0
7	Фланец 20-16	ГОСТ12820-80	шт.	796				4	
8	Фланец 1-32-16	ГОСТ12820-80	шт.	796				4	
9	Фланец 1-50-16	ГОСТ12820-80	шт.	796				2	
10	Фланец 1-80-16	ГОСТ12820-80	шт.	796				9	
11	Фланец 1-200-25	ГОСТ12820-80	шт.	796				2	
12	Фланец 2-80-16	ГОСТ12820-80	шт.	796				4	
13	Фланец 2-200-16	ГОСТ12820-80	шт.	796				4	
14	Фланец 3-80-16	ГОСТ12820-80	шт.	796				3	
15	Фланец 3-200-16	ГОСТ12820-80	шт.	796				3	
16	Болт М10х40.46	ГОСТ7798-74 ^X	шт.	796				40	
17	Болт М12х50.46	ГОСТ7798-74 ^X	шт.	796				16	
18	Болт М16х50.46	ГОСТ7798-74 ^X	шт.	796				16	

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Ив. №			Привязан								
Ив. №			903-9-12,86								
Ив. №			ТХ.СО								
Ив. №			Спецификация оборудования								
Ив. №			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	Р	1	4
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	4									
Ив. №			Минэнерго СССР								
Ив. №			ВНИИэнергпром								
Ив. №			Москва								

21661-12 6

Альбом ХІ

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. 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
19	Болт М16х60.46	ГОСТ7798-74 ^X	шт.	796				20	
20	Болт М16х70.46	ГОСТ7798-74 ^X	шт.	796				52	
21	Болт М20х80.46	ГОСТ7798-74 ^X	шт.	796				48	
22	Болт М24х80.46	ГОСТ7798-74 ^X	шт.	796				24	
23	Гайка М10.5	ГОСТ5915-70 ^X	шт.	796				36	
24	Гайка М12.5	ГОСТ5915-70 ^X	шт.	796				16	
25	Гайка М16.5	ГОСТ5915-70 ^X	шт.	796				88	
26	Гайка М20.5	ГОСТ5915-70 ^X	шт.	796				48	
27	Гайка М24.5	ГОСТ5915-70 ^X	шт.	796				24	
28	Шайба 10	ГОСТ11371-78	шт.	796				36	
29	Шайба 12	ГОСТ11371-78	шт.	796				16	
30	Шайба 16	ГОСТ11371-78	шт.	796				80	
31	Шайба 20	ГОСТ11371-78	шт.	796				48	
32	Шайба 24	ГОСТ11371-78	шт.	796				24	
33	Прокладка 20-16	ГОСТ15180-70	шт.	796				4	
34	Прокладка А-32-16	ГОСТ15180-70	шт.	796				4	
35	Прокладка А-50-16	ГОСТ15180-70	шт.	796				3	
36	Прокладка А-80-16	ГОСТ15180-70	шт.	796				13	
37	Прокладка А-200-16	ГОСТ15160-70	шт.	796				4	
38	Прокладка А-200-25	ГОСТ15180-70	шт.	796				2	
39	Заглушка 80-40	040СТ34.233-73	шт.	796				1	
40	Заглушка 200-16	130СТ34.233-73	шт.	796				1	

Привязан
Ивл. №

903-9-12,86 ТХ.СО

Лист 2

21661-12 7

