

FD-302 (Rev. 4-15-64)

АЛЬБОМ IX

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Прислан по запросу о выселении
автомобиль 18 с удлиненным
п. 686 от 12.12.84г. заплата 436.107 03/04
от 03.10.84г.

Lib L650

Stamps

002-17

302-1-48

053

- 3 -

УТВЕРЖДАЮ

საქართველო

CHINA, IN AUSTIN

Revised: 10/20/2010

Проектная организация - разрабатывающая.

Компьютерная организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - Земельный

Генеральное управление министерств (соединенное)
Президент

предприятия

Объект (производственная мощность) миллионов тонн молочной сыворотки 8000 8000

Часть (номер):

Book 3800A of the 2000 (1/1/2000) edition

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Inc.

ЗАКОННО СПЕЦИФИКАЦИЯ № АЖ-С/1 от 02.09.2010

HA МЕЩОМОНОВУЧЕРСКОЕ ПОДПИСАНИЕ

(Вид обоснования изданий и изменений, установленных законодательством)

Всего страниц 2
3000 шт.

[illegible]

Шифр

Прокладка

Продолжение

Объект (производственная организация) ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОМПОНОВ И ДЕТАЛЕЙ ИЗ СТАЛИ И ЧУГУНА

КАКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7М-03

Всего листов 4
Листов 4

№ п/п	Наименование и техническое описание изделий, деталей, материалов, крепежа, смазок, инструментов и др. изделий	Тип и марка материала, цвет, вид, состояние, количество, единица измерения	Заказ-исполнитель (для импортного оборудования, станка, прибора)	Единица измерения		Код обозначения, код маркировки	Вот-рост-ность по рисунку	Цена единицы руб	Пот-рост-ность на рисунке	Сроки поставки	Сроки поставки	Сроки поставки	Сроки поставки	Сроки поставки	В т ч по кварталам				Стоимость всего руб
				Наименование	код										Всего	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
25	Болты 22-18x30		Болты 22-18x30																
32	Шп. 22-18x30-59		Шп. 22-18x30-59		шт			1											
33	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
34	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
35	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			2											
40	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			2											
41	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
42	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
43	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
44	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
45	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
46	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
47	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
48	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
49	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
50	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
51	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
52	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
53	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
54	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
55	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
56	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
57	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
58	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
59	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
60	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
61	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
62	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
63	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
64	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
65	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
66	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
67	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
68	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
69	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
70	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
71	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
72	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
73	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
74	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
75	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
76	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
77	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
78	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
79	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
80	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
81	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
82	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
83	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
84	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
85	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
86	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
87	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
88	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
89	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
90	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
91	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
92	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
93	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
94	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
95	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
96	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
97	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
98	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
99	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											
100	Болты 22	ГОСТ	Болты 22		шт			1											

Исполнитель проекта И.И.И. (подпись)
 Руководитель отдела И.И.И. (подпись)
 Руководитель И.И.И. (подпись)

Заказчик _____ (подпись)
 Руководитель комплектующей группы _____ (подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____ 197 г.

Шифр _____ Коды _____

Формы ЖТ _____

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация - разработчик _____
Комплексирующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство) - заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Консультационная насосная станция с насосом
гумтс (УМТС) РЯЖИНСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
Часть (раздел) проекта Технологические решения
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С 3 от _____ 19... г.
на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист ЖТ 1

№ п/п	№ под- ро- схем мест уста- новок	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (каталог, чертеж, паспорт, листы, материалы, оборудование)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проект тыс. руб.	Оценка стоимости работ в т.ч. на освоение	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Трубопровод технологический																
1		Задвижка III-400-10	ЗДЧ 9068р	Ракитянский арматурный завод	шт.				1									
2		Задвижка I-150-10	ЗДЧ 68р	Днепропетровский завод	шт.				6									
3		Задвижка I-100-10	ЗДЧ 68р	Чуфаровский арматурный завод	шт.				3									
4		Клапан I-A-100-16	КЧЧ 168р	Чуфаровский арматурный завод	шт.				3									

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____ 197 г.

Шифр _____ Коды _____

Формы ЖТ _____

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация - разработчик _____
Комплексирующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство) - заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Консультационная насосная станция с насосом
гумтс (УМТС) СОРЯЖИНСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
Часть (раздел) проекта Технологические решения
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С 2 от _____ 19... г.
на подъемно-транспортное оборудование
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 1
Лист ЖТ 1

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (каталог, чертеж, паспорт, листы, материалы, оборудование)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения (наименование)	Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проект тыс. руб.	Оценка стоимости работ на проектирование в т.ч. на освоение	Заявка на поставку оборудования	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
												Всего	В т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Паль с ручным приводом грузоподъемностью 1т	ГОСТ 1106-74	Красноярский завод	шт.				1										
2	Паль передвижная электрическая грузоподъемностью 1т		Гороховский завод	шт.				1										

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В. Лялюк (подпись)
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Н. Ченев (подпись)
СОСТАВИЛ Н. Ченев (подпись)

ЗАКАЗЧИК _____ (подпись)
РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКСИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____ (подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик _____

Комплексирующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Государственное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция в с. Независимая

Гитис (УИТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологические решения

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНИК: УТВЕРЖИТЕЛЬ: НК-С 4 от _____ 19... г.

на трубы и фасонные части.

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3
Лист № 1

п/п	Объем по технологическому месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (для импортного оборудования - наименование, страна, фирма)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - наименование, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на весь комплекс	Остаток на складе на 1980 г.	Зарезервированная потребность на складе на 1980 г.	Принятая потребность на 1980 г.					Итого всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Трубопровод технологический																
1		Труба 426*10 ст.23	ГОСТ	Ждановский металлургический завод им. Ильича	мм													
2		Труба 159*5.0 ст.10	ГОСТ	Северский завод им. Ильича	мм													
3		Труба 114*4.0 ст.10	ГОСТ	Технопрогресс металлургический завод	мм			165										
4		Труба П8П ф32	ГОСТ	Ямпольский комбинат строительных материалов	мм			1865										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция в с. Независимая

ЗАКАЗНИК: УТВЕРЖИТЕЛЬ: НК-С 4

Продолжение

Всего листов 3
Лист № 3

п/п	Объем по технологическому месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (для импортного оборудования - наименование, страна, фирма)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - наименование, страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на весь комплекс	Зарезервированная потребность на складе	Принятая потребность на 19... г.					Итого всего, тыс. руб.		
											В т.ч. по кварталам	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13		<u>Рукав резино-тканевый 25-16</u>	<u>ГОСТ</u>		<u>мм</u>													
14		<u>Переход К100x50x40</u>	<u>ГОСТ</u>		<u>шт.</u>													
15		<u>Переход К50x25x40</u>	<u>ГОСТ</u>		<u>шт.</u>													
16		<u>Крепление труб ф32 из полосоной стали - 50x5,6x500мм</u>	<u>ГОСТ</u>		<u>кг</u>													
								16										

ДИЗАЙНЕР ПРОЕКТА В. Лелюк

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Ю. Игнатьев

СОСТАВИЛ Н. Нарыжная

ЗАКАЗЧИК _____

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМПЛЕКСИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

197 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация - разработчик

Комплекующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (ведомства)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Гумтс (УМТО)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Шифр

Формы

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С.5

от

19 г.

на комплектующие изделия

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № 1

№ п/п	№ поз. по технич. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, заводской номер, материал, обозначение	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код	Под обозначением материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на весь объект, тыс. руб.	Среднегодовая потребность на плановый период, тыс. руб.	Заявленная потребность на плановый период, тыс. руб.	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.
													Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Фланец 400-10	ГОСТ 1255-67		шт			2										
2		Фланец 150-10	"		"			12										
3		Фланец 100-10	"		"			3										
4		Фланец 100-16	"		"			3										
5		Фланец 32-10	"		"			2										
6		Фланец 32-10	ИИЗМ-61		"			2										
7		Фланец 25-16	"		"			3										
8		Болт М24х90-ОН	ГОСТ 7798-70		"			32										
9		Болт М20х75-ОН	"		"			72										
10		Болт М16х70-ОН	"		"			72										
11		Болт М16х55-ОН	"		"			8										

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С.5

Всего листов 2

Лист № 2

Шифр

Формы

Генеральная проектная организация

Проектная организация - разработчик

Комплекующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (ведомства)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Гумтс (УМТО)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НК-С.5

от

19 г.

на комплектующие изделия

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по технич. схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, заводской номер, материал, обозначение	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код	Под обозначением материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на весь объект, тыс. руб.	Среднегодовая потребность на плановый период, тыс. руб.	Заявленная потребность на плановый период, тыс. руб.	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.
													Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		Болт М12х55-ОН	ГОСТ 7798-70		шт			24										
13		Гайка М24-ОН	ГОСТ 5915-70		"			32										
14		Гайка М20-ОН	"		"			72										
15		Гайка М16-ОН	"		"			80										
16		Гайка М12-ОН	"		"			24										
17		Прокладки для фланцев	ГОСТ		"			4кг										
18		Резина техническая 8-4мм	ГОСТ 1133-71		"			3										
19		Фланцы 80-10	ГОСТ 1255-67		шт			3										
20		Фланцы 65-10	ГОСТ 1255-67		"			3										

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

В. Лялюк

Ю. Числев

Н. Нарыжная

Заказчик

Руководитель комплектующей группы

УТВЕРЖДАЮ ⁵⁶

НАЧАЛЬНИК

197 r

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик

Комплексирующая организация

Отрасль народного хозяйства.

Министерство (ведомство) – **Земельных**

Газовое оборудование множества (объединенная)

Предаринтме

КОНДИЦИОН-93 ЯВООС93 СТОНЦИ93 СЗ

Объект (производ-
ства) (участия)

Часть (раздел) проекта **Внутренний водопровод и канализация**

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-С 1 от 19 г.

на производствена арматура

(вид оборудования модели и материалы, предоставляемых заказчиком)

Всего листов 2

2/29/77 ✓

[illegible]

DISPATCH

(HÄMMERSTADT)

ЗАКАЗНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ № ВК-С/1

Продолжение

Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция с 3
независимыми насосами марки 81/31

консольная насосная станция с
несогласующимися насосами марки 81/31

Всего листов 2

August 22

[illegible]

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В. ШУТКО

ЗАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Н. Чмелев

COCTABUN

Н. Нарыжная

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ГРУППЫ

(ПОДПИСЬ)

$$(100\mu\text{m}\times 2)$$

УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель

197 г.

Пенсионная проектная организация

Проектная организация - разработчик

Комплексирующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - начальник

Гидроуправление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

г.м.г. (ум.г.)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Канализационная насосная станция с насосами марки ФРС 8/131

Внутренний водопровод и канализация

Закладная спецификация № ВК-С 2 от 19 г.

на трубы и фасонные части

(вид обозначения изделий и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № 1

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования (для импортного оборудования - страна, фирма)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код обозначения материалов	Потребности по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребности на объект	Сроки поставки	Замечания	Приемная потребность на 19 г.					Итого всего тыс. руб.	
				Наименование	Код							В т.ч. по кварталам						
												Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Запрос		Жилищно-питьевой		Водопровод												
1	Трубы ЧНР65Р	ГОСТ 3262-75			мм			2										
2	Трубы П8П ф50	ГОСТ 18638-75			"													
3	Трубы П8П ф25	"			"													
4	Труба 15	ГОСТ 3262-75			"			7										
5	Резина-канальный 25-16	ГОСТ 18638-75			мм			30										
6	Колена 90° П8П ф50	ГОСТ 3262-75			шт			4										

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Канализационная насосная станция с 3 насосами марки ФРС 8/131

Закладная спецификация № ВК-С 2

Всего листов 2

Лист № 1

п/п

Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий

Тип и марка оборудования (для импортного оборудования - страна, фирма)

Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)

Единица измерения

Код обозначения материала

Потребность по проекту

Цена единицы

Потребность на объект

Сроки поставки

Замечания

Всего

I

II

III

IV

Итого всего тыс. руб.

1 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 || 7 | Трубы П8П ф100 | ГОСТ 18638-75 | | мм | | | | | | | | | | | | | | | |
8	Трубы П8П ф50	"		"															
9	Тройник прямой П8П 100*100	"		шт				2											
10	Тройник прямой П8П 50*50	"		"				1											
11	Тройник переходной П8П 100*50	"		"				2											
12	Колена 90° П8П ф100	"		"				1											
13	Колена 90° П8П ф50	"		"				1											
14	Отвод 135° П8П ф100	"		"				1											
15	Отвод 135° П8П ф50	"		"				3											
16	Ревизия П8П ф100	"		"				2											
17	Трубы асбестоцементные безнапорные ф100	ГОСТ 1839-72		мм				2											

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

В. Лялюк

Ю. Чмелев

Н. Нарыжная

Заказчик

Руководитель комплектующей группы

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____ 197 г.

Индекс _____

Формы № _____

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик Сельковский Водоканалпроект

Комплексирующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (областного) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Канализационная станция с/б насосов

Сумма (умно) _____

Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2 от _____

на проектирование (теплоноситель - вода 150-170°С)

(вид оборудования из каталога материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

№ п/п	Код по тех. условиям	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (для импортного оборудования - страна, фирма)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на проект, тыс. руб.	Цена всего, тыс. руб.	Потребность на проект, тыс. руб.	Цена всего, тыс. руб.	Принятая потребность на 19					Итого	Всего
					наименование	код								I	II	III	IV	тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1		Вентиль запорный пластмассовый $P_n=64 \text{ кг/см}^2$ ф25	16кг/см ²	Курский ар. пластмассовый з-д	шт			2												
2		Вентиль запорный нхрт Вент. $P_n=16 \text{ кг/см}^2$ ф25	16кг/см ²	«Зигур» д.звержик	шт			4												
3		Вентиль запорный нхрт $P_n=16 \text{ кг/см}^2$ ф15	16кг/см ²	Гладильский з-д ок. нашин	шт			10												
4		Вентиль запорный нхрт $P_n=16 \text{ кг/см}^2$ ф20	16кг/см ²	Семеновский пластмассовый з-д	шт			14												
5		Регулятор давления ф25	УРРД	з-д Тепло- контроль				1												
				с. Школы 143																

Индекс _____

Формы № _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Канализационная станция с/б насосов

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-С2

Всего листов 2
Лист № 2

№ п/п	Код по тех. условиям	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (для импортного оборудования - страна, фирма)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения	Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на проект	Цена всего	Потребность на проект	Цена всего	Потребность на проект	Цена всего	Принятая потребность на 19					Итого	Всего
																I	II	III	IV	тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
6		Кран трехходовой		Курский з-д																		
		$P_n=16 \text{ кг/см}^2$ ф15	14М-16	пластмассовый	шт			1														
7		Кран для спуска воздуха		Красноярск																		
		конструкции Моевского	з-д 1038	спиритур з-д	шт			8														

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Лялюк

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Донец

СОСТАВИЛ Васильевская

ЗАКАЗЧИК _____

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКСИРУЮЩЕЙ ГРУППЫ _____

902-1-48 (1х)

23

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

197 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация - разработчик

Комплексирующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Часть (раздел) проекта

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Харьковский водоканализпроект

Канализационная насосная станция с 3 насосами

Отопление и вентиляция

Заказная спецификация № 08-03 от 19 г.

на арматуру (теплоноситель - пар Р=2 кг/см²)

(вид оборудования, изоляции и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № 1

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на объекте тыс. руб.	Оценка стоимости работ на объекте тыс. руб.	Заказная потребность на объекте тыс. руб.	Принятая потребность на 19 г.					Итого тыс. руб.
										Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Вентиль запорный фланцевый Р _у =64 кг/см ² ф25	1502/10ж	арматура з-д Харьк. завод "Известия"	шт		2									
2	Вентиль запорный муфтовый Р _у =16 кг/см ² ф25	1549/8р	арматура з-д Харьк. завод "Известия"	шт		5									
3	Вентиль запорный муфтовый Р _у =16 кг/см ² ф15	1549/8р	арматура з-д Харьк. завод "Известия"	шт		13									
4	Вентиль запорный муфтовый Р _у =16 кг/см ² ф20	1549/8р	арматура з-д Харьк. завод "Известия"	шт		11									
5	Клапан обратный Р _у =16 кг/см ² ф25	1643/8р	арматура з-д Харьк. завод "Известия"	шт		1									
6	Конденсатоотводчик термо-		Уральский												

902-1-48 (1х)

24

Предприятие

Объект (производственная мощность)

Канализационная насосная станция с 3 насосами

Заказная спецификация № 08-03

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на объекте тыс. руб.	Оценка стоимости работ на объекте тыс. руб.	Заказная потребность на объекте тыс. руб.	Принятая потребность на 19 г.					Итого тыс. руб.
										Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Динамический муфтовый ф15	1454/12ж	арматура з-д Харьк. завод "Известия"	шт		4									
8	Клапан редукционный		Выпуклый			1									
9	Кран трехходовой Р _у =16 кг/см ² ф15	1444/16	арматура з-д Харьк. завод "Известия"	шт		2									
10	Клапан предохранительный		Львовский			1									
	Обратный клапан муфтовый ф25	1643/8р	арматура з-д Харьк. завод "Известия"	шт		1									

Главный инженер проекта

Лялюк

Начальник отдела

Донец

Составил

Захаров

Захаровская

Заказчик

Реконструктор

Реконструктор

„Утверждать“

Начальник _____ 197 г.

Шифр _____ Коды _____

Формы № _____

Генеральная проектная организация
Проектная организация - разработчик
Комплектирующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (управление)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГХМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация № 08-С4 от _____ 19 г.
на контрольно-измерительные приборы (термометры - вода 150-200°С)
(вид оборудования, изделия и материалы, устанавливаемых заказчиком)

Всего листов 4
Лист № 1

№ п/п	Эксп. по технолог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, категория, материал, марка, материал (изделия)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна (фирма))	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы по руб.	Потребность по проекту	Остаток на начало года	Запас на начало года	Запас на конец года	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. р.
					Наименование	Код								Всего	I	II	III	IV	
1		Термометр технический стеклянный ГОСТ 2823-73 с защитной оправой	ПЭ210066	Термометровый				2											
2		Манометр показывающий общего назначения ГОСТ 8625-69	ОБМ-	Манометровый				2											
3		Термометр технический стеклянный ГОСТ 2823-73 с защитной оправой	ПЭ210066	Термометровый				1											

Главный инженер проекта _____ (подпись) _____
Начальник отдела _____ (подпись) _____
Составил _____ (подпись) _____

Заказчик _____ (подпись) _____
Руководитель комплектующей организации _____ (подпись) _____

„Утверждать“

Начальник _____ 197 г.

Шифр _____ Коды _____

Формы № _____

Генеральная проектная организация
Проектная организация - разработчик
Комплектирующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) - заказчик
Главное управление министерства (управление)
Предприятие
Объект (производственная мощность)
ГХМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Заказная спецификация № 08-С5 от _____ 19 г.
на контрольно-измерительные приборы (термометры - пар Р-2 атм.)
(вид оборудования, изделия и материалы, устанавливаемых заказчиком)

Всего листов 4
Лист № 1

№ п/п	Эксп. по технолог. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, категория, материал, марка, материал (изделия)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна (фирма))	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы по руб.	Потребность по проекту	Остаток на начало года	Запас на начало года	Запас на конец года	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. р.
					Наименование	Код								Всего	I	II	III	IV	
1		Термометр технический стеклянный ГОСТ 2823-73 с защитной оправой	ПЭ210066	Термометровый				1											
2		Манометр показывающий общего назначения ГОСТ 8625-69	ОБМ-	Манометровый				1											
3		Термометр технический стеклянный ГОСТ 2823-73 с защитной оправой	ПЭ210066	Термометровый															

Главный инженер проекта _____ (подпись) _____
Начальник отдела _____ (подпись) _____
Составил _____ (подпись) _____

Заказчик _____ (подпись) _____
Руководитель комплектующей организации _____ (подпись) _____

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

		Коды	
		Шифр	Формы №
УТВЕРЖДЕНО _____ Начальник _____ 197 г.	Государственная организация		
	Проектная организация - разработчик		
	Комплексы и другие организации		
	Отрасль народного хозяйства		
	Министерство (ведомство) - заказчик		
	Различное учреждение или фирма (общественная)		
	Предприятие		
	Объект (производственный объект)	Ротонда с аркадами и т.д. в г. Ленинград	1976/1977
Город (район)			
Часть (раздел) проекта	проект организации работ	обоснование	
Срок ввода объекта в эксплуатацию			

УРАЛСКИЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ 15 ТМ-62 СТ. 19 ... г.

НА МАТЕРИЮ

(ВНЕШНИЙ ПОРЯДОК: ЭНЕРГИЯ КОДОВЫХ И НАГРУЗКА ПОДЪЕМА, ПОСТОЯНСТВОВАНИЕ ЗАКОННОСТИ)

Всего листов 7
Лист 36 /

[illegible][illegible]

۱۳۸۵

Г. Д. МАТЮШЕНКО

024740

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТМ-02

Одого Америке 7
Лист № 4

DEAR ANNE:
 BEST WISHES

[illegible]

11400

Государственное

NOTES

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7М-С2

Всего листов 7
Лист № 4

১৮৮৩ খ্রিঃ
 ১৮৮৩ খ্রিঃ

[illegible]

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IX

№ п.п.	Наименование листов	№ листов	№ страниц	№ п.п.	Наименование листов	№ листов	№ страниц
1	Заказная спецификация на технологическое оборудование	МК-01	3	11	Заказная спецификация на арматуру (теплоноситель - пар P=2 кгс/см ²)	ОБ-03	23
2	Заказная спецификация на вспомогательное транспортное оборудование	МК-02	6	12	Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы (теплоноситель - вода 150-70°C)	ОИ-04	25
3	Заказная спецификация на трубопроводную арматуру	МК-03	6	13	Заказная спецификация на контрольно-измерительные приборы (теплоноситель - пар P=2 кгс/см ²)	ОИ-05	26
4	Заказная спецификация на трубы и фасонные части	МК-04	8	14	Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы электроосвещения	ЭО-01	27
5	Заказная спецификация на комплектующие изделия	МК-05	11	15	Заказная спецификация на электрооборудование и материалы электроосвещения	ЭО-02	30
6	Заказная спецификация на трубопроводную арматуру	МК-01	13	16	Заказная спецификация на оборудование и материалы	ЭА-01	33
7	Заказная спецификация на трубы и фасонные части	МК-02	15	17	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	ТМ-01	38
8	Заказная спецификация на санитарные приборы	МК-03	17	18	Заказная спецификация на материалы	ТМ-02	41
9	Заказная спецификация на вентиляционное оборудование	ОВ-01	18	19	Заказная спецификация на комплектующие изделия	ТМ-03	48
10	Заказная спецификация на арматуру (теплоноситель - вода 150 - 70°C)	ОВ-02	21				

Содержание IX

902-1-48 (IX)

- 4 -

Цифра _____

Продолжение

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) Канализационная насосная станция с 3 насосными агрегатами насосами марки ФНС 3/31

Заказная спецификация № МК-01

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (каталог, заводской лист, материал, марка)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на плановый период	Оценочная стоимость на плановый период	Заведенная стоимость на плановый период	Всего	В т.ч. по кварталам				Стоимость всего тыс. руб.	
				Наименование	Код								I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	Насос Q=10м ³ /час; H=10м с электродвигателем № 11кВт; n=2880 об/мин	Гном-10-10	Московский завод	шт			2											

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ В. Лазюк

БАЛАНСНИК ОТДЕЛА _____ Ю. Чмелев

СОСТАВИЛ _____ Н. Нарыжная

ЗАКАЗЧИК _____

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ГРУППЫ _____