

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-//

Установка мазутоснабжения  $Q=13/22$  м<sup>3</sup>/ч,  $P=25/10$  кгс/см<sup>2</sup>  
с наземными металлическими резервуарами 2 х 3000 м<sup>3</sup>.

АЛЬБОМ УШ, ЧАСТЬ 3

Заказные спецификации.

Резервуарный парк.

*стр. 63 ÷ 75*

**ТИТОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-11**

**Установка газоснабжения  $Q=13/22$  м<sup>3</sup>/ч,  $P=25/10$  кгс/см<sup>2</sup>  
с наземными металлическими резервуарами 2х3000 м<sup>3</sup>**

**АЛЬБОМ УИ, ЧАСТЬ 3**

**ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**

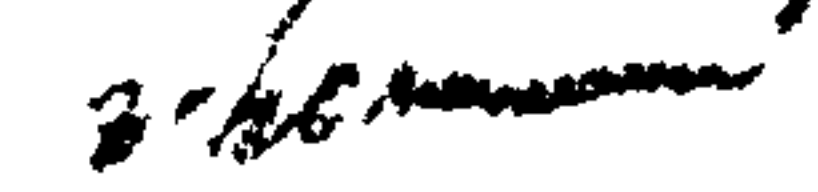
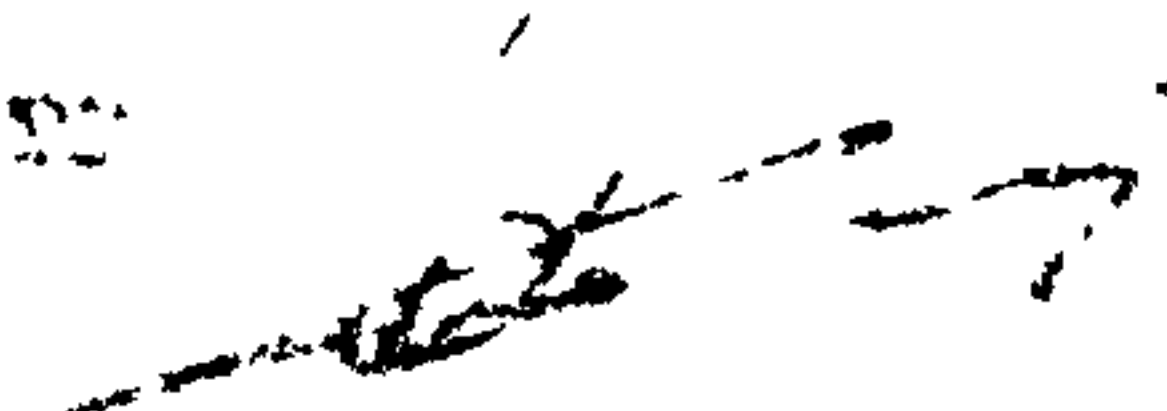
**Резервуарный парк**

*Стр 63÷75*

Разработан  
проектным институтом  
"Латгипропром"  
Госстроя Латвийской ССР

Технический проект  
утвержден Главпромстройпроектом  
Госстроя СССР  
Протокол № 33 от 7-8 июля 1977 г.

Рабочие чертежи  
звездены в действие Латгипропромом  
Приказ № 290 от 16 ноября 1978 г.

Главный инженер института  В. Фолкович  
Главный инженер проекта  А. Лучин

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-II

Установка мазутоснабжения  $Q=13/22$  м<sup>3</sup>/ч,  $P=25/10$  кгс/см<sup>2</sup>  
с наземными металлическими резервуарами 2х3000 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ УИ, ЧАСТЬ 3

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ И ОПРОСНЫХ ЛИСТОВ

№ п/п	Наименование производства, цеха, отдела и т.д.	Часть проекта	№ спецификации или опросного листа	Наименование заказной спецификации или опросного листа	Количество листов	№ страницы
1	Резервуарный парк	Теплообменная	I-ТМ	На оборудовании резервуаров наземных металлических $V=3000$ м <sup>3</sup>	1	64
2	-"-	-"-	2-ТМ	На арматуру резервуаров наземных металлических $V=3000$ м <sup>3</sup>	1	65
3	-"-	-"-	3-ТМ	На металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств резервуаров наземных металлических $V=3000$ м <sup>3</sup>	3	66-68
4	-"-	Автоматизация	I-КИП	На приборы, кабели, монтажные шкафы резервуарного парка	2	69, 70
5	-"-	-"-	I	Опросный лист	1	71
6	-"-	Электротехническая	I-Э	На силовое электрооборудование камеры управления	2	72, 73
7	-"-	-"-	3-Э	На осветительное электрооборудование камеры управления		74
8	-"-	Отосаждение и вентиляция	I-ОВ	На оборудование камеры управления	1	75

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнитель \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 197\_\_ г

Генеральный проектная организация	_____
Проектная организация - исполнитель	<b>Датгипропром</b>
Комплексирующая организация	_____
Отрасль народного хозяйства	_____
Министерство (ведомство) - заказчик	_____
Главное управление министерства (объединение)	_____
Предприятие	_____
Объект (производственная мощность)	<b>Установка мазутоснабжения</b>
	<b>Q=13/22 м3/ч, P=25/10 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 x 3000 м3</b>
ГУМТС (УМТС)	_____
Часть (раздел) проекта	<b>Технологическая</b>
Срок ввода в эксплуатацию	_____

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-III от \_\_\_\_\_ 197\_\_ г**

Всего листов I  
 Лист № I

**оборудование резервуаров наземных металлических V = 3000 м3**  
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ позиции по ТЕР-номенклатурной схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приспособов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; материал; марка; № отпускового листа; материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, марка)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Полная стоимость	Сумма в руб. и коп.	Сумма в руб.	Планируемая потребность на 197__					Сумма в руб.
					шт.	м							Всего	I	II	III	IV	

1	I	Резервуар наземный металлический вертикальный V = 3000 м3	По типовому проекту 704-I-56	КОМПЛ.			2										
2	В М-6/3	Лок световой Ду 500		Куйбышевский завод монных заготовок			3										
3	В М-6/3	Лок замерный Ду 150, ГОСТ 16133-70	ЛЗ-150	Саратовский завод "Нефтемаш"			2										
4	В М-6/6	Вентиляционный патрубок Ду 150	ВД-250	Завод КВЗ по ГОСТ 3669-70			2										
5	В М-6/8	Пробоотборник синхронный	БСР-4	Завод УМКО-СТМХ СЧЕТЧИКОВ, Г. ДВАНН			2										
6	В М-6/5	Таль ручная передвижная червяная Г/П I тс, ГОСТ 1106-74		Красногвардейский крановый завод			1										

Главный инженер проекта

Думан Заказчик / руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплексной организации



УТВЕРЖДАЮ:

Исполнитель \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 197\_\_ г.

Коды  
 Форма № \_\_\_\_\_  
 0001017

Генеральный проектировщик \_\_\_\_\_  
 Проектная организация - **Латгипропром**  
 Комплексирующая организация \_\_\_\_\_  
 Отрасль народного хозяйства \_\_\_\_\_  
 Министерство (ведомство) - \_\_\_\_\_  
 Главное управление министерства (ведомства) \_\_\_\_\_  
 Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) **Установка газоснабжения**  
**Q = 13/22 м<sup>3</sup>/ч, P=25/10 кгс/см<sup>2</sup> с наземными металлическими резервуарами 2 x 300 м<sup>3</sup>**  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 Часть (район) проекта **Тепломагистраль**  
 Срок ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-III** от \_\_\_\_\_ 197\_\_ г.

Лист № I  
 всего листов I

на **АРМАТУРУ РЕЗЕРВУАРОВ НАЗЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ V = 3000 м<sup>3</sup>**

(Вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п/п	№ чертежа по ТЭП-технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо-вания; заводской № че-тева; № опрессовоч-ного листа; материал обо-рудования	Завод-изготовитель (для импортного обо-рудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Полученность по проекту	Цена единицы, руб. р/м	Полученность на текущий момент	Остаток на текущий момент	Значения инвентаризации по проекту	Прогноз потребности на 197__ г.					Суммарная потребность по проекту
					наименование	количество							1	2	3	4	5	
1	29 ТМ-6/5	Вентиль Ру 64 Ду 25	15с27м1		шт.			2										
2	30 ТМ-6/5	Задвижка Ру 16 Ду 50	ЗКД2-16		шт.			2										
3	31 ТМ-6/5	Задвижка Ру 16 Ду 80	ЗКД2-16		шт.			4										
4	32 ТМ-6/5	Задвижка Ру 16 Ду 100	ЗКД2-16		шт.			2										
5	33 ТМ-6/5	Задвижка Ру 16 Ду 150	ЗКД2-16		шт.			2										
6	34 ТМ-6/5	Задвижка Ру 16 Ду 250	ЗКД2-16		шт.			2										
7	35 ТМ-6/5	Задвижка Ру 16 Ду 300	ЗКД2-16		шт.			2										
8	36 ТМ/6/5	Компенсатор водчик Ру 40 Ду 25	45с13мк		шт.			2										

Главный инженер проекта

Думан

Заказчик /руководитель  
 строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей  
 организации

903-2-II. Ал.УШ, ч.3

Предприятие \_\_\_\_\_

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения  
Q=13/22 м3/ч, P=25/10 кгс/см2 с наземными металличе-  
скими резервуарами 2х3000 м3

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТМ**

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Всего листов \_\_\_\_\_

Лист 3

№ п/п	№ позиции по техно- логической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо- вания; каталог; № чер- тежа; № опросного листа. Материал обо- рудование	Завод-изготовитель (для импортного обо- рудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на нача- ло планируемо- го года в т.ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планируе- мый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							В том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I7 2 Корпус люка  
ТМ-6/9 Ал.УИ 28.08.  
00.000 шт. 2

Подогревательный элемент  
L = 4,3 м2:

I8 I Рама Ал.УИ 50.08.  
ТМ-6/10 00.000 шт. 2

Главный инженер проекта

Думан

Заказчик /руководитель  
строящегося предприятия/

Руководитель  
комплектующей организации

са





Предприятие: Установка мазутоснабжения  
 Объем (производственная мощность): Q=1,2 м<sup>3</sup>/ч, P=25/10 кгс/см<sup>2</sup> с наземными металличе-  
 скими резервуарами 2x3000 м<sup>3</sup>

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП**

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)  
 ВСЕГО ЛИСТОВ 2  
 Лист 2

№ п/п	№ позиции по техно- логической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо- вания; каталог, № чер- тежа; № опросного листа материал обо- рудование	Заказ-изготовитель (для импортного обо- рудование - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пословый комплекс	Ожидаемое на- личие на нача- ло строительства в т.ч. на клад	Заявленная потреб- ность на планируе- мый год	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наиме- нование	Код							В том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

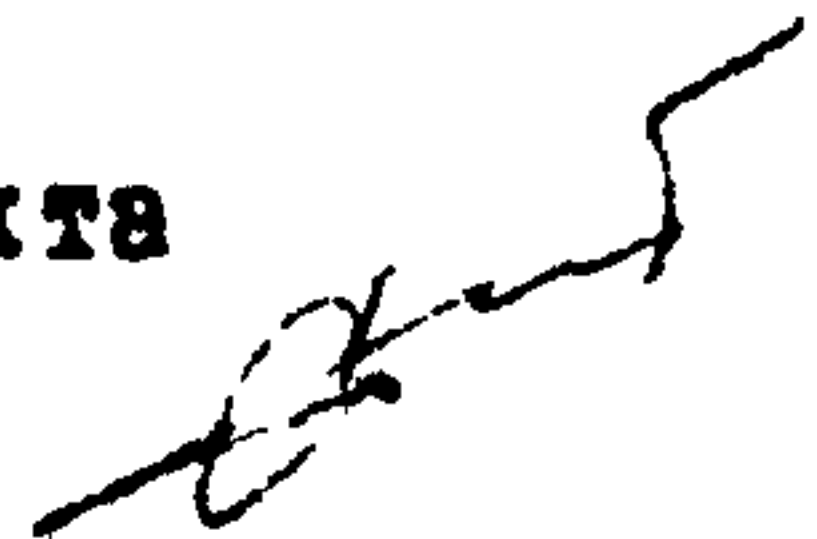
II. Кабели

I	Кабель контрольный с мед- ными жилами в полихлорвинило- вой оболочке, с полихлорвини- ловой изоляцией	КВВБ 4x1,5 ГОСТ 1508- -71	км/т	0,06/ 0,04
---	--	---------------------------------------	------	---------------

III. Монтажные изделия

I	Коробка клеммная	КК-10	шт.	2
2	Проводник заземления	П-500	"	4
3	Стойка, вес-6,4 кг.	КЗ10М	"	2

Главный инженер проекта



Думан

Заказчик  
(руководитель строящегося  
предприятия)

Руководитель  
комплектующей организации



## ВСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2

для заказа устройства серии УМ2-32-ОНБТ-01

Позиция № 73,74

Спецификация № I-КНП

1. Наименование заказчика \_\_\_\_\_

2. Наименование и адрес грузополучателя \_\_\_\_\_

3. Назначение устройства - Для дистанционного измерения уровня  
маслута в резервуаре4. Номер и состав комплекта - комплект № 4, ДСУ-2М - 1 шт.  
УСП-1М - 1 шт. Шкала 0-15 м

5. Количество комплектов - Два

6. Наименьшие и наибольшие отметки измеренных уровней II,3м и 0

7. Тексты надписей на выключках приемников

"Резервуар № 1", "Резервуар № 2"

8. Организация, заполняющая опросный лист:

Заполнил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Согласовано с отделом \_\_\_\_\_

Подпись заказчика с  
указанием занимаемой  
должности и печать

" \_\_\_\_\_ 197\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель \_\_\_\_\_

с \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г.

Коды

Формы №

0801017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_

ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАБОПРОЕКТИ ДАТТКОЛОДОСМ

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) **Установка мазутоснабжения Q=13/22 м3/ч,**  
**p=25/10 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами**  
**2 x 3000 м3**  
**ГУМТС (УМТС)**

ЧАСТЬ (РАДИАЛ) ПРОЕКТА **Электротехническая**

СРОК ВВЕДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №1-Э**

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г.

Всего листов 2

Лист № I

**силовое электрооборудование камеры управления**

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№ п/п	№ и наименование по технической спецификации изделия	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных изделий, изделий	Тип и марка электрооборудования, материала, чертежа, № опрасового листа, материал изделия	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Измерность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Измерность на проектной комплектации	Указание на наличие на складе по состоянию на 1.4.75 г.	Заблаговременная потребность на периодичность в год	Принятая потребность на 197 ____ г.				Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

**I. Комплектные изделия и аппаратура низкого напряжения**

10 кВ

- 1.1. **Мини-однофазный ~ 380В, с ЯВЗ-31-1 трехполюсным рубильником 100А**
- 1.2. **Выключатель пакетно-кулачковый ~ 380В, 10А, водозащищенный**

**2. Кабельные изделия**

Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-71, сечением:

- 2.1. **- 0,6 кв.мм АПВ-0,66кВ**

Объект (техническая мощность) **Установка надутооснабжения**  
**0-13/22 м3/ч, р=25/10 кгс/см2 с наземными метал-**  
**лическими резервуарами <math>V = 3000 м^3</math>**

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-3**

Всего листов \_\_\_\_\_  
 Лист **2**

№№ п/п	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № справочного листа, материал оборудования	Знач. сопротивления (для комплектующего оборудования - ступня, фута)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на усиковой комплект	Окрасочное покрытие на изделие на протяжении года	Завлекая потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Сумма всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							В том числе по кварталам					
													Всего	I	II	III	IV	

2.2 Провод одножильный с гибкой медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-71, сечением:  
 - 1,5 кв.мм **ПВ-0,66кВ** км 0,024

3. Металлорукава  
 3.1 Рукав металлический гибкий, цилиндрический со стальной оцинкованной лентой простого профиля в замке с асбестовой уплотнением, ГОСТ 3575-75, с условным проходом 20, герметический **PI-ЦА-20** м 4

Главный инженер проекта

Думан Заказчик /руководитель строительного предприятия/

Руководитель комплектующей организации



ТВЕРЖДАЮ

Исполнитель \_\_\_\_\_

1971 г.

КОДЫ

ФОРМЫ № 0801017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропром

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения  
Q=13/22 м3/ч, p=25/10 кгс/см2 с наземными металлическими  
резервуарами 2x3000 м3  
 УМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

ПРОЕКТ ЗАВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Р от \_\_\_\_\_ 1971

Всего листов \_\_\_\_\_  
 Лист № \_\_\_\_\_

на осветительное электрооборудование камеры управления

вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком:

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо- вания и материала, № сер- ийного номера, № докумен- та на изделие, дата вы- пуска	Эквив. измеритель (для импортного обо- рудования, марка, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Измеритель по проекту	Цена за единицу	Измеритель на поверхности монтажа	Умножение на длину на плане по проекту	Умножение по рас- чету на длину по плану	Принятая потребность на 1971				Итого всего, тыс. руб.
				Наименование	Код							I	II	III	IV	

1. Осветительная аппаратура и комплектующие изделия

1	Светильник подвесной пыленепро- ницаемый без отражателя до 100 Вт	ИСПОС- К 100		шт.											
2	Светильник потолочный до 100Вт	ИСПОС- 100		"											
3	Светильник аккумуляторный на- капливающий	ИСПОС- 100		"											
4	Лампа накаливания общего на- значения Т00Т 2x39-75	Т00Т- 75		"											

2. Проводники и изделия

1	Провод одножильный алюминий с ПВХ изоляцией, марка АВМ, сечение 1,5 мм <sup>2</sup> , ГОСТ 16442-70, в бухтах	АВМ 1,5		м			0,035								
---	--	------------	--	---	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Исполнитель проекта Куман Заказчик руководитель строящегося предприятия

Утверждено  
Комплектующей организацией

УТВЕРЖДАЮ

Инициалы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 197\_\_ г.

Листы  
ФОРМЫ № \_\_\_\_\_ ОБЪЕКТ \_\_\_\_\_

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАБОТНИК Баттисидоров  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_  
 ОТДЕЛ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (СЪЕДИНЕНИЕ) \_\_\_\_\_  
 ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) УСТАНОВКА ИЗУТОСНАБЖЕНИЯ  
Q=13/22 м3/ч, P=25/10 кгс/см2 с наземными металлическими  
резервуарами 2 x 3000 м3  
ГУМТС (УМТС)  
 ЧАСТЬ (ВЕРСИЯ) ПРОЕКТА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ  
 СМ. ВЕРСИЯ В ПРОЕКТЕ \_\_\_\_\_

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-08** от \_\_\_\_\_ 197\_\_ г.

Всего листов I

Лист № I

на оборудование камеры удара  
 (Вид оборудования, модели и материалов, поставляемых заводом)

№ п/п	№ позиции по ТЭП-полученной схеме места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и других изделий	№ в заказе (внутр.-заводской, № чл. заказа, заводской № чл. заказа, № спецификации, № чертежа, № спецификации заказа, № спецификации заказа, № спецификации заказа)	Модель, артикул (для импортного оборудования - страна, марка)	Единица измерения		Вид оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность по проекту, шт.	Описание по Т.4 (в т.ч. по спецификации № 3 по Т.4)	Всего потребность по проекту, шт.	Примерная потребность на 197__ г.					Средняя цена, тыс. руб.
					наименование	количество							в том числе по кварталам	1	2	3	4	
1	В1	Центробежный вентилятор взрывобезопасный, исполнение I, положение П00 с электродвигателем N=0,27 кВт, n=1380 об/мин.	Ц4-70-3,2	Учреждение УО-400/4			КОМП.	1										
2	В2	Центробежный вентилятор взрывобезопасный, исполнение I, положение П00 с электродвигателем N=0,27 кВт, n=1380 об/мин.	Ц4-70-3,2	"			"	1										

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

Заказчик  
(руководитель строительного предприятия)

Руководитель комплектующей организации



ЗАКАЗ № 2245 ТИРАЖ 600 экз. ЦЕНА 0 руб. 48 коп.

---

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480070 г. АЛМА-АТА, ДАВАНСООНА, 2