

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения  $\Phi = 13$  и 3,25/13 мЗ/ч с резервуарами  
2x1000 мЗ

АЛЬБОМ 9.4.

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Инженерные сети

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения  $\Phi=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч с резервуарами  
2х1000 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ 9.4.

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Инженерные сети

Разработан  
проектным институтом "Латгипропром"  
Госстроя Латвийской ССР


Утвержден и введен в действие институтом "Латгипропром"  
с 1 апреля 1983 г. Приказ № 249 от 7 декабря 1982 г.

Главный инженер института



В. Овчаров

Главный инженер проекта



А. Думян

П Е Р Е Ч Е Н Ь  
спецификаций оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Автоматизация	- АТМ	Латтипропром
4	Внутриплощадочные кабельные сети. (Вариант с железобетонными резервуарами).	- ЭК1	То же
5	Осветительная электроустановка наружного освещения (Вариант с железобетонными резервуарами).	- ЭК3	То же
6	Внутриплощадочные кабельные сети (Вариант с металлическими резервуарами).	- ЭК2	То же
7	Осветительная электроустановка наружного освещения (Вариант с металлическими резервуарами).	- ЭК4	То же
8	Связь и сигнализация. Внутриплощадочные сети	- СС1	То же
10	Инженерные сети. (Вариант с подземными железобетонными резервуарами).	- НВК	То же
13	Инженерные сети (Вариант с наземными металлическими резервуарами).	- НВК	То же
16	Тепловые сети. (Вариант с железобетонными резервуарами).	- ТС	То же
17	Тепловые сети. (Вариант с металлическими резервуарами).	- ТС	То же

Л.9.4

903-2-19.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
<u>Материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ оболочке с ПВХ изоляцией	КВВГ 5xI	км	003		3563I4		0,12	
		ГОСТ I508-78							
	Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ оболочке с ПВХ изоляцией	КВВГ 7xI	км	003		3563I4		0,045	
		ГОСТ I508-78							
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке с ПВХ изоляцией	АКВВГ5x2,5	"	003		3563I4		0,22	
		ГОСТ I508-78							
<u>Полярная сигнализация</u>									
	Кабель с медными жилами в ПЭ оболочке	ПРПМ	км	003		3563I4		0,11	
		ТУ I6.505 755-75							

Изм. № подл. Подпись и дата


Привязан	
----------	--

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Коньков	
Рук. гр.	Цавуль	

ТИ 903-2-19.83 АТМ.СО

Спецификация оборудования автоматизации инженерных сетей

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТНИПРОМ

Л. 9.4  
903-2-19.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Кабельные изделия</u>									
Ал. 5.1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, в алюминиевой оболочке, в защитном поливинилхлоридном шланге, сечением:								
Л.ЭК2									
П.1	- 3 x 50	ААШВ-I кВ	км	008		3536II		0,300	
		ГОСТ							
		18470-73							
Ал. 5.1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, сечением:								
Л.ЭК2									
П.2	- 3 x 4 + I x 2,5	АВВГ-0,66кВ	км	008		352222		0,120	
		ГОСТ							
		16442-80							
<u>Указание по привязке</u>									
Для мазутонасосной с железобетонными резервуарами настоящая спецификация аннулируется									

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

Инв. №				

Привязан

ГИП Думан  
Нач. отд.  
Н. конгр.  
Гл. спец.  
Рук. гр.  
ИНЖ. Гусева

03.21  
03.22  
03.23  
03.24

ТН 903-2-19.83 ЭК I.00

Оборудование  
и материалы  
к резервуарам

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
ЛАТВИПРОМ		

903-2-19.83 Л. 9.4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
<b>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</b>									
<b>Оборудование осветительное</b>									
Л. 5.1	Светильник зеркальный со стальным корпусом и встроенным ПРА	РКУ01-250-	шт.	796		346113		4	
Л.ЭКЗ	до 250 Вт	-007-VI							
Л.1		ГОСТ							
		I3828-74							
Л. 5.1	Лампа ртутная четырехэлектродная до 250 Вт	ДРЛ-250	шт.	796		346123		4	
Л.ЭКЗ		ГОСТ							
П2		I6354-77							
<b>Кабельные изделия</b>									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией, сечением:									
Л. 5.1	- 2 x 6	АВВГ-0,66кВ	км	008		352222		0,070	
Л.ЭКЗ		ГОСТ							
П.3		I6442-80							
То же,									
П.4	- 2 x 10	То же	км	008		352222		0,030	
То же,		То же	км	008		352222		0,030	
П.5									
То же,		То же	км	008		352222		0,030	
П.6	- 3x10+1x6								
Провод установочный с пластмассовой изоляцией, сечением:									
Л.ЭКЗ,	- 4	АПВ-0,66кВ	км	008		3551330100		0,130	
П.7		ГОСТ							
		6323-79							

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Имя	№	Подпись	Дата

Привязан	

ГИП	Думан
Нач. отд.	Терехов
Н. контр.	Викманис
Гл. спец.	Викманис
Рук. гр.	Пономаренко

ТИ 903-2-19.83 ЭКЗ.00

Спецификация оборудования на осветительную электроустановку наружного освещения / вариант с железобетонными резервуарами/

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТВИНПРОМ

903-2-19.83 Ал.9.4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>Кабельные изделия</b>									
Ал.5.2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной								
л.ЭК2	изоляцией, в алюминиевой оболочке, в защитном поливинилхлоридном								
п.1,2	планге, сечением:								
	- 3 x 50	ААЛВ-I кВ							
		ГОСТ							
		18410-73	км	008		353611		0,300	
То же,	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой								
п.3	изоляцией, сечением:								
	- 3 x 4 + 2,5	АВВГ-0,66кВ							
		ГОСТ							
		16442-80	км	008		352222		0,110	
<b>Указание по привязке</b>									
Для мазутонасосной с металлическими резервуарами настоящая спецификация аннулируется									

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. и в. №

Изм. №					
--------	--	--	--	--	--

Привязан

ГИП	Гуман	
Нач. отд.	Терехов	2378
Н. контр.	Бикманис	2378
Гл. спец.	Бикманис	2378
Руч. гр.		
ИЕК.	Гусева	2385

ТП 903-2-19.83 ЭК2.00

Спецификация оборудования на внутриплощадочные кабельные сети / вариант с металлическими резервуарами/

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ТАТНИИПРОМ





АЛ.9.4

903-2-19.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № от заводского листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
АЛ.5.2	- 3 x Ю	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,060	
Л.ЭКЗ		ГОСТ							
П.6		16442-80							
АЛ.5.2	Провод установочный с пластмассовой изоляцией, сечением:								
Л.ЭКЗ									
П.7									
	- 4,0	АВП-0,66КВ	км	008		3551330100		0,280	
		ГОСТ							
		6323-79							
	<u>Указание по привязке</u>								
	Для макутонасосной с железобетонными резервуарами настоящая спецификация аннулируется								

Имя, № подл. Подпись и дата. Взаим. инв. №

Привязан

Имя, №

ТП 903-2-19.83 ЭК 4,00

Лист

2

Копирвал

Формат А3



АЛ.9.4

903-2-19.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготови зля	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Колпичество	Масса
			Наименование	Код					
	<b>Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный</b>								
	<b>ВОДОПРОВОД</b>								
Ал.5.1									
лист	Задвижка фланцевая $\phi$ 100	30ч66р	шт.	796		372I15I0077		1	39,5
НВК-1									
п.4									
Ал.5.1	Задвижка фланцевая $\phi$ 150	30ч66р	шт.	796		372I15I0095		3	77,0
лист									
НВК-1									
п.5									
Ал.5.1	Задвижка фланцевая $\phi$ 250	30ч66р	шт.	796		372I25I0062		2	179,0
лист									
НВК-1									
п.6									
Ал.5.1	Пожарный гидрант московского типа Н = 1500		шт.	796		48545I0000		4	
лист									
НВК-1									
п.18									

Имя, № подл., Подп. и дата, Взам. инв. №

Имя, №			

Привезен			

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Ганьге	
Н. контр.	Моргуль	
Гл. спец.	Ганьге	
Рук. гр.	Моргуль	
ИНЖ.	Дубоенко	

ТИ 903-2-19.83 НВК.СО  
 Спецификация оборудования инженерных сетей / вариант с подземными железобетонными резервуарами/

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
ЛАТГИПРОБРЕМ		

Ал.9.4  
 903-2-19.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
	<u>Канализация замазученных стоков</u>								
Ал.5.1									
ЛИСТ	Задвижка фланцевая $\phi$ 200	30466p	шт.	796		372I25I0053		2	125,0
НБК-1									
п.3									
	<u>Пожаротушение</u>								
	<u>Пожарный инвентарь</u>								
Ал.5.1	Пеногенератор ГОСТ 12962-80	ГПС-600	шт.	796		48548522I6		2	9,4
ЛИСТ									
НБК-2									
п.1									
Ал.5.1	Ствол пожарный ручной чр. = 19 мм	РС-70	шт.	796		48548220I6		4	1,85
ЛИСТ									
НБК-2									
п.4									
Ал.5.1	Пеносмеситель	ПС-2	шт.	796		48548523I6		2	6,0
ЛИСТ									
НБК-2									
п.5									
Ал.5.1	Разветвления пожарные	РТ-70	шт.	796		485484III8		2	5,5
ЛИСТ									

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Ина. №			

ТП 903-2-19.83 НБК.С) Лист 2





903-2-19.83 А.9.4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудования кг
			Наиме- нование	Код					
Лист									
НБК-1									
п.3									
	<u>Пожаротушение</u>								
	<u>Трубопровод раствора пенообразователя</u>								
Ал. 5.2	Задвижка фланцевая $\phi$ 80	30ч6бр	шт.	796		372II5I0068		2	29,0
Лист									
НБК-2									
п.2									
	<u>Пожарный инвентарь</u>								
Ал. 5.2	Пеногенератор	ГПС-600	шт.	796		48548522I6		2	9,4
Лист									
НБК-2									
п.1									
Ал. 5.2	Ствол пожарный ручной = 19 мм спр.	РС-70	шт.	796		48548220I6		4	1,85
Лист									
НБК-2									
п.4									
Ал. 5.2	Пеносмеситель	ПС-2	шт.	796		48548523I6		2	6,0
Лист									
НБК-2									
п.5									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Принят

Инв. №

ТП 903-2-19.83 НБК.СО

Копировал

Формат А3







903-2-19.83 4.9.4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
	<u>Арматура</u>								
Ал.5.2	Вентиль запорный фланцевый Ду 25	15с27нжI	шт.	796		3742I2I0427		2	13,0
Л.ТС-I									
п.4									
Ал.5.2	То же, Ду 15	15с27нжI	шт.	796		3742III0637		2	7,4
Л.ТС-I									
п.5									

Изм №				Привязан		ГИП Думан		ТП 903-2-19.83 ТС.00		
						Нач. отд. АБОЛИН		Спецификация оборудования внутриплощадочных тепломазутопроводов / вариант с металлическими резервуарами /		
						Н. контр. АУЗИНЯ				
						Гл. спец. ШИРАКС		Р	I	I
						Рук. гр. АУЗИНЯ		ЛАТШПРОМ		

ВАЗИС № 4402 ТИРАЖ 600 экз.

ЦЕНА 9 руб. 72 коп.

---

КАРАКУМСКАЯ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480010 Г. АЛМА-АТА, пр. АБАЯ, 80<sup>в</sup>