

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2- 19.83

Установка мазутоснабжения $Q = 13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

АЛЬБОМ 9.4.

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ.

Инженерные сети

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч с резервуарами
2х1000 м³

АЛЬБОМ 9.4.

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИИ 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. Думан

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	АТМ.СО	Латтипропром
4	Внутриплощадочные кабельные сети. (Вариант с железобетонными резервуарами).	- ЭК1	ЭК1.СО	То же
5	Осветительная электроустановка наружного освещения (Вариант с железобетонными резервуарами).	- ЭК3	ЭК3.СО	То же
6	Внутриплощадочные кабельные сети (Вариант с металлическими резервуарами).	- ЭК2	ЭК2.СО	То же
7	Осветительная электроустановка наружного освещения (Вариант с металлическими резервуарами).	- ЭК4	ЭК4.СО, л.1,2	То же
8	Связь и сигнализация. Внутриплощадочные сети	- ССИ	ССИ.СО	То же
10	Инженерные сети. (Вариант с подземными железобетонными резервуарами).	- НВК	НВК.СО, л.1+3	То же
13	Инженерные сети (Вариант с наземными металлическими резервуарами).	- НВК	НВК.СО, л.1+3	То же
16	Тепловые сети. (Вариант с железобетонными резервуарами).	- ТС	ТС.СО	То же
17	Тепловые сети. (Вариант с металлическими резервуарами).	- ТС	ТС.СО	То же

[illegible]

Vols. No			

Приказан	
----------	--

ГИП	Думан	<i>Думан</i>
Нач. отд.	Мейман	<i>Мейман</i>
Н. контр.	Кушель	<i>Кушель</i>
Гл. спец.	Коньков	<i>Коньков</i>
Рук. гр.	Павуль	<i>Павуль</i>

TH 903-2-19.83 ATM.CO

Спецификация оборудования автоматизации инженерных сетей

Стадия	Лист	Листов
Р	І	І

НАТРИЙПРОПОН

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

Формат А3

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Привязан	

ТП 903-2-19.83		ЭКЗ.С0	
Спецификация оборудования на осветительную электро- установку наружного освеще- ния /вариант с железобетонными резервуарами/	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	I
	ДАТГИПРОМ		

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					
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Аппараты напряжением до 1000 В								
Ал.5.2	Переключатель кулачковый универсальный	ПКУ3-58И-	шт.	796		342825		1	
Л.ЭКЗ		-0101-Y2							
п.1		ТУ16-							
		-526.047-74							
	Оборудование осветительное								
Ал.5.2	Светильник зеркальный со стальным корпусом и встроенным	РКУ01-250-	шт.	796		346113		8	
Л.ЭКЗ	ПРА до 250 Вт	-007-VI							
п.2		ГОСТ							
		13828-74							
То же	Лампа ртутная, четырехэлектродная до 250 Вт	ДРА-250	шт.	796		346123		8	
		ГОСТ							
		16354-77							
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией, сечением:								
Ал.5.2	- 2 x 6	АВВГ-0,66 кВ	км	008		352222		0,170	
Л.ЭКЗ		ГОСТ							
п.4		16442-80							
То же,	- 2 x 10	То же	км	008		352222		0,030	
п.5									

Изм. № подл. Подпись и дата

				Привязан
Изм. №				

ГИП	Дуван	
Нач. отд.	Терехов	227
Н. контр.	Викторис	227
Гл. спец.	Викторис	227
Рук. гр.		
Ст. инж.	Мономаренко	227

ТШ 903-2-19.83 Ж 4.00

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

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

Л.А.Т.Г.И.П.О.Н.И.О.М

903-2-19.83

[illegible]

Привязан			
Иив. №			

ТП 903-2-19.80 ЭК 4.00

Лист
2

Al. 9.4

[illegible]

ИВВ. №			

Привязан

Гип	Думан	22/10	22/10
Нач. отд.	Терехов	22/10	22/10
Н. контр.	Бикманис	22/10	22/10
Гл. спец.	Бикманис	22/10	22/10
Рук. гр.			
Ст. инж.	Боп	22/10	22/10

TH 903-2-19.83 CCI.CO

Спецификация оборудования на внутриплощадочные сети связи и сигнализации

Студии	Лист	Листов
Р	І	І

ANTHROPOM

Копировал

005447 A3

Ал.9.4

903-2-19.83

Изм. № подл. Подп. 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 № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготови зля	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Копи- чество	Масса
			Наиме- нование	Код					
	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный								
	ВОДОПРОВОД								
Ал.5.1									
лист	Задвижка фланцевая ϕ 100	30ч66р	шт.	796		37211510077		1	39.5
НБК-1									
п.4									
Ал.5.1	Задвижка фланцевая ϕ 150	30ч66р	шт.	796		37211510095		3	77.0
лист									
НБК-1									
п.5									
Ал.5.1	Задвижка фланцевая ϕ 250	30ч66р	шт.	796		37212510062		2	179.0
лист									
НБК-1									
п.6									
Ал.5.1	Пожарный гидрант московского типа Н = 1500		шт.	796		4854510000		4	
лист									
НБК-1									
п.18									

Изм. №				

Привязан	

ГИП	Думан
Нач. отд.	Ганьге
Н. контр.	Моргуль
Гл. спец.	Ганьге
Рук. гр.	Моргуль
Инж.	Дубоженко

ТН 903-2-19.83 НБК.00		
Спецификация оборудования инженерных сетей /вариант с подземными железобетонными резервуарами/		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Л.А.Т.Г.И.Н.П.О.У.С.О.В.		

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.	Копи- чество	Масса единицы оборудования кг
			Наиме- нование	Код					
	Канализация замазученных стоков								
Ал.5.1									
лист	Задвижка фланцевая Ø 200	30ч66р	шт.	796		372I25I0053		2	125,0
НБК-1									
п.3									
	Пожаротушение								
	Пожарный инвентарь								
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									

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-2-19.83 НБК.00		Лист
		2

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

Лис

Формат А3

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.	Коли- чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный								
	ВОДОПРОВОД								
Ал.5.2	Задвижка фланцевая ϕ 100	30ч60р	шт.	796		37211510077		1	39,5
лист									
НБК-1									
п.4									
Ал.5.2	Задвижка фланцевая ϕ 150	30ч60р	шт.	796		37211510095		3	77,0
лист									
НБК-1									
п.5									
Ал.5.2	Задвижка фланцевая ϕ 250	30ч60р	шт.	796		37212510062		2	179,0
лист									
НБК-1									
п.6									
Ал.5.2	Пожарный гидрант московского типа Н = 1500		шт.	796		4854510000		4	
лист									
НБК-1									
п.18									
	Канализация замаслуженных стоков								
Ал.5.2	Задвижка фланцевая ϕ 200	30ч60р	шт.	796		37212510053		1	125,0

Изм. №					

Привязан

ГИП	Думан
Нач. отд.	Ганьге
Н. контр.	Моргуль
Гл. спец.	Ганьге
Рук. гр.	Моргуль
Инж.	Дубаенко

ТП 903-2-19.83 НБК.СО

Спецификация оборудования
инженерных сетей /вариант
с наземными металлическими
резервуарами/

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТНИПРОМ

Копирован

Формат А3

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.	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	Защелка фланцевая ϕ 80	30ч6бр	шт.	796		37211510068		2	29,0
Лист									
НБК-2									
п.2									
	<u>Пожарный инвентарь</u>								
Ал.5.2	Пеногенератор	ГПС-600	шт.	796		4854852216		2	9,4
Лист									
НБК-2									
п.1									
Ал.5.2	Ствол пожарный ручной = 19 мм спр.	РС-70	шт.	796		4854822016		4	1,85
Лист									
НБК-2									
п.4									
Ал.5.2	Пеносмеситель	ПС-2	шт.	796		4854852316		2	6,0
Лист									
НБК-2									
п.5									

Имя, № подл.

Подпись и дата

Имя, № подл.

Привязан

Имя, №

ТП 903-2-19.83 НБК.СО

Копировал

Формат А3

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

Привязка

ТП 903-2-19.83

установка оборудования
площадочных теплома-
гистратов/вариант с не-
металлическими резервуарами

Стадия	Лист	Листов
Р	І	І

ЛАТВИПРОМ

5

Привязан

[illegible]

Копировал

Стадия	Лист	Пистов
Р	І	І

ДАТЧИК ПРОМ

ВАКУУМ 4402 ТИРАЖ 600 экз.

КОША 0 ЛЕБ. 72 КОП.

КАРАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 Г.АЛМА-АТА, пр.АБАЯ, 50^а