ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2- 19.83

Установка мазутоснабжения Q =I3 и 3,25/I3 м3/ч с резервуарами 2xI000 м3

АЛЬБОМ 9.4.

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ.

Инженерные сети

gost.e-ecolog.ru

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

Разработан

проектным институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие институтом "Латгипропром"
с I 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	Латтяжпромпроект
4	Внутриплощадочные кабельные сети. (Вариант с железобетонными резервуарами).	- ЭКI	ЭКI.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.I,2	То же
8	Связь и сигнализация. Внутриплощадочные сети	- ССI	ССI.СО	То же
10	Инженерные сети. (Вариант с подземными железобетонными резервуарами).	- НВК	НВК.СО, л.I+3	То же
13	Инженерные сети (Вариант с наземными металлическими резервуарами).	- НВК	НВК.СО, л.I+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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
	Материалы, поставляемые заказчиком								
	Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ оболочке с ПВХ	КВВГ 5х1	км	003		356314		0,12	
	изоляцией	ГОСТ							
		1508-78							
	Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ оболочке с ПВХ	КВВГ 7х1	км	003		356314		0,045	
	изоляцией	ГОСТ							
		1508-78							
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке с	АКВВГ5х2,5	"	003		356314		0,22	
	ПВХ изоляцией	ГОСТ							
		1508-78							
	Пожарная сигнализация								
	Кабель с медными жилами в ПЭ оболочке	ПРШМ	км	003		356314		0,11	
		ТУ 16.505							
		755-75							

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Конькова	
Рук. гр.	Павуль	

ТП 903-2-19.83 АТМ.СО

Спецификация оборудования автоматизации инженерных сетей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Кабельные изделия								
Ал.5.I л.ЭК2 п.I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, в алюминиевой оболочке, в защитном поливинилхлоридном шланге, сечением:								
	- 3 x 50	ААШВ-I кВ ГОСТ I84I0-73	км	008		3536II		0,300	
Ал.5.I л.ЭК2 п.2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, сечением:								
	- 3 x 4 + I x 2,5	АВВГ-0,66кВ ГОСТ I6442-80	км	008		352222		0,I20	
	Указание по привязке								
	Для мазутонасосной с железобетонными резервуарами настоящая спецификация аннулируется								

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

Инв. №

Привязан

ГИП	Думан		
Нач. отд.			
Н. контр.			
Гл. спец.			
Рук. гр.			
Инж.	Гусева		

ТП 903-2-I9.83 ЭК I.СО

Сп... оборудования на ... ные кабел... ...вариант с ж... тонными резервуарами

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОЦГОМ

Копировал

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование осветительное								
Ал.5.I	Светильник зеркальный со стальным корпусом и встроенным ПРА	РКУ0I-250-	шт.	796		346II3		4	
л.ЭКЗ	до 250 Вт	-007-У1							
п.I		ГОСТ							
		I3828-74							
Ал.5.I	Лампа ртутная четырехэлектродная до 250 Вт	ДРЛ-250	шт.	796		346I23		4	
л.ЭКЗ		ГОСТ							
п2		I6354-77							
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоля-								
	цией, сечением:								
Ал.5.I	- 2 х 6	АВВГ-0,66кВ	км	008		352222		0,070	
л.ЭКЗ		ГОСТ							
п.3		I6442-80							
То же,									
п.4	- 2 х I0	То же	км	008		352222		0,030	
То же,	- 3 х I0	То же	км	008		352222		0,030	
п.5									
То же, п.6	- 3хI0+Iх6	То же	км	008		352222		0,030	
	Провод установочный с пластмассовой изоляцией, сечением:	АПВ-0,66кВ							
То же,	- 4	ГОСТ	км	008		355I330I00		0,I30	
п.7		6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-2-I9.83 ЭКЗ.С0

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Кабельные изделия								
Ал.5.2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной								
л.ЭК2	изоляцией, в алюминиевой оболочке, в защитном поливинилхло-								
п.I,2	ридном шланге, сечением:								
	- 3 х 50	ААШВ-I кВ							
		ГОСТ							
		I84I0-73	км	008		353611		0,300	
То же,	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой								
п.3	изоляцией, сечением:								
	- 3 х 4 + 2,5	АВВГ-0,66кВ							
		ГОСТ							
		I6442-80	км	008		352222		0,II0	
	Указание по привязке								
	Для мазутонасосной с металлическими резервуарами настоящая								
	спецификация аннулируется								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-2-I9.83 ЭК2.СО

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГАТЧИНПРОМ

Копировал

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
	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-У2							
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-У1							
п.2		ГОСТ							
		13828-74							
То же	Лампа ртутная, четырехэлектродная до 250 Вт	ДРЛ-250	шт.	796		346123		8	
		ГОСТ							
		16354-77							
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией, сечением:								
Ал.5.2	- 2 х 6	АВВГ-0,66 кВ	км	008		352222		0,170	
л.ЭКЗ		ГОСТ							
п.4		16442-80							
То же,	- 2 х 10	То же	км	008		352222		0,030	
п.5									

903-2-19.83 Ал.9.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		1983
Н. контр.	Викинчис		1983
Гл. спец.	Викинчис		1983
Рук. гр.			
Ст.инж.	Пономаренко		1983

ТП 903-2-19.83 ЭМ 4.00

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ

Копировал

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
Ал.5.2	- 3 х 10	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,060	
л.ЭКЗ		ГОСТ							
п.6		I6442-80							
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							
	Указание по привязке								
	Для мазутонасосной с железобетонными резервуарами настоящая								
	спецификация аннулируется								

Ал.9.4

903-2-19.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Кабели телефонные низкочастотные								
Ал.5.I	Кабель городской телефонный емк. I0 х 2 х 0,4	ТПШ							
5.2		ГОСТ							
л.3К3		22498-77	м	006		3572II0I00		I50	
п.II									
	Прочие кабели и провода								
То же,	Кабель телефонной связи и радиофикации	ПРШМ	м	006		3577II0300		I50	
п.I2	емк. I х 2 х I,0	МРТУ							
		I6.505.755-							
		-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		
Н. контр.	Викманис		
Гл. спец.	Викманис		
Рук. гр.			
Ст. инж.	Коп		

ТП 903-2-I9.83 СС1.СО

Спецификация оборудования на внутриплощадочные сети связи и сигнализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛИТИНПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса
	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод								
Ал.5.I лист НВК-I п.4	Задвижка фланцевая ϕ I00	30ч6бр	шт.	796		372II5I0077		I	39,5
Ал.5.I лист НВК-I п.5	Задвижка фланцевая ϕ I50	30ч6бр	шт.	796		372II5I0095		3	77,0
Ал.5.I лист НВК-I п.6	Задвижка фланцевая ϕ 250	30ч6бр	шт.	796		372I25I0062		2	I79,0
Ал.5.I лист НВК-I п.I8	Пожарный гидрант московского типа H = I500		шт.	796		4854SI0000		4	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-2-I9.83 НВК.СО

Спецификация оборудования инженерных сетей /вариант с подземными железобетонными резервуарами/

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

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					
	Канализация замазученных стоков								
Ал.5.I									
лист	Задвижка фланцевая ϕ 200	30ч6бр	шт.	796		372I25I0053		2	I25,0
НВК-I									
п.3									
	Пожаротушение								
	Пожарный инвентарь								
Ал.5.I	Пеногенератор ГОСТ I2962-80	ГПС-600	шт.	796		48548522I6		2	9,4
лист									
НВК-2									
п.I									
Ал.5.I	Ствол пожарный ручной чр. = I9 мм	РС-70	шт.	796		48548220I6		4	I,85
лист									
НВК-2									
п.4									
Ал.5.I	Пеносмеситель	ПС-2	шт.	796		4854852316		2	6,0
лист									
НВК-2									
п.5									
Ал.5.I	Разветвления пожарные	РТ-70	шт.	796		485484III8		2	5,5
лист									

Ал.9.4

903-2-19.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 НВК.СО

Лист 2

Копировал

Формат А3

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					
НВК-2									
п.6									
Ал.5.I	Переносная пожарная мотопомпа	МП-800Б	шт.	796		485422I023		2	50,0
лист									
НВК-2									
г.7									
Ал.5.I	Тележка	Т-44А	шт.	796		48542II2I4		2	90,0
лист									
НВК-2									
г.8									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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 изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
	Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод								
Ал.5.2	Задвижка фланцевая ϕ 100	30ч6бр	шт.	796		372II5I0077		I	39,5
лист									
НВК-I									
п.4									
Ал.5.2	Задвижка фланцевая ϕ 150	30ч6бр	шт.	796		372II5I0095		3	77,0
лист									
НВК-I									
п.5									
Ал.5.2	Задвижка фланцевая ϕ 250	30ч6бр	шт.	796		372I25I0062		2	I79,0
лист									
НВК-I									
п.6									
Ал.5.2	Пожарный гидрант московского типа H = I500		шт.	796		4854I0000		4	
лист									
НВК-I									
п.I8									
	Канализация замазученных стоков								
Ал.5.2	Задвижка фланцевая ϕ 200	30ч6бр	шт.	796		372I25I0053		I	I25,0

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

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-2-I9.83 НВК.СО

Спецификация оборудования инженерных сетей /вариант с наземными металлическими резервуарами/

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

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					
лист									
НВК-2									
п.3									
	Пожаротушение								
	Трубопровод раствора пенообразователя								
Ал.5.2	Задвижка фланцевая ϕ 80	30ч6бр	шт.	796		372II5I0068		2	29,0
лист									
НВК-2									
п.2									
	Пожарный инвентарь								
Ал.5.2	Пеногенератор	ГПС-600	шт.	796		4854852216		2	9,4
лист									
НВК-2									
п.I									
Ал.5.2	Ствол пожарный ручной = I9 мм	РС-70	шт.	796		4854822016		4	I,85
	спр.								
лист									
НВК-2									
п.4									
Ал.5.2	Пеносмеситель	ПС-2	шт.	796		4854852316		2	6,0
лист									
НВК-2									
п.5									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-_-I9.83 НВК.СО

Лист

Копировал

Формат А3

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					
Ал.5.2	Разветвления пожарные	РТ-70	шт.	796		485484III8		2	5,5
лист									
НВК-2									
п.6									
Ал.5.2	Переносная пожарная мотопомпа	МП-800Б	шт.	796		485422I023		3	50,0
лист									
НВК-2									
п.7									
Ал.5.2	Тележка	Т-44А	шт.	796		48542II2I4		3	90,0
лист									
НВК-2									
п.8									

903-2-19.83 Ал.9.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 НВК.СО

Лист 3

Копировал

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
Ал.5.1	Вентиль запорный фланцевый Ду 25	Арматура	шт.	796		3742I2I0427		2	I3,0
л.ТС-I		I5с 27нжI							
п.4									
Ал.5.I	То же, Ду I5	Арматура	шт.	796		3742III0637		2	7,4
л.ТС-I		I5с 27нжI							
п.5									

903-2-19.83 Ал.9.4

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Абслин	
Н. контр.	Аузина	
Рук. гр.	Аузина	

ТП 903-2-I9.83 ТС.00

...кация оборудования ...лощадочных тепломаводов/вариант с железобетонными резервуарами

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
	Арматура								
Ал.5.2	Вентиль запорный фланцевый Ду 25	I5с27нжI	шт.	796		3742I2I0427		2	I3,0
л.ТС-I									
п.4									
Ал.5.2	То же, Ду I5	I5с27нжI	шт.	796		3742III0637		2	7,4
л.ТС-I									
п.5									

Инв. № | Привязан

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Аболин	
Н. контр.	Аузиня	
Гл. спец.	Ширакс	
Рук. гр.	Аузиня	

ТП 903-2-I9.83 ТС.СО

Спецификация оборудования внутриплощадочных тепломазутопроводов /вариант с металлическими резервуарами/

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал | Формат А3

903-2-19.83 Ал.9.4

ЗАКАЗ № 4402 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 72 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г. АЛМА-АТА, пр. АБАЯ, 50[в]

gost.e-ecolog.ru