

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-12

Установка мазутоснабжения $Q=11$ м³/ч, $P=25(10)$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2 x 1000 м³

АЛЬБОМ УШ ЧАСТЬ 4

Заказные спецификации

Инженерные сети

16298-20
ЦЕНА-0-39

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-12

16290-20

Установка мазутоснабжения $Q=11$ м³/ч, $P=25(10)$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2 x 1000 м³

АЛЬБОМ УИ, ЧАСТЬ 4

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Инженерные сети

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Технический проект
утвержден Главпромстройпроектом
Госстроя СССР
Протокол № 33 от 7-8 июня 1977 г.
Рабочие чертежи
введены в действие Латгипропромом
Приказ № 128 от 8 мая 1979 г.

Главный инженер института



В. Фолимонов

Главный инженер проекта



А. Думан

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-12

Установка мазутоснабжения $Q=11$ м³/ч, $P=25(10)$ кгс/см² с наземными
металлическими резервуарами 2х1000 м³

АЛЬБОМ УИ, ЧАСТЬ 4

Стр. 1-11

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	№ спецификации	Наименование заказной спецификации	Количество листов	№ страницы
1	Инженерные сети	Автоматизация	I-КИП	На кабели и трубы внутриплощадочных сетей	1	3
2	--	Электротехническая	I-Э	На внутриплощадочные кабельные сети	1	4
3	--	--	2-Э	На осветительное электрооборудование наружного освещения	2	5,6
4	--	Связь и сигнализация	3-Э	На кабели и провода слаботочных сетей	1	7
5	--	Водопровод и канализация	I-НБК	На оборудование внутриплощадочных сетей	2	8,9
6	--	--	2-НБК	На арматуру внутриплощадочных сетей	1	10
7	--	Тепловые сети	I-ТС	На арматуру	1	11

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник _____
 « _____ » _____ 197 ____ г.

Коды	0601017
Формы №	
Генеральная проектная организация	
Проектная организация - разработчик	Датгипропром
Комплекующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) - заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	Установка мазутоснабжения $Q=11м^3/ч$, $P=25(10)$ кгс/см ² с наземными металлическими резервуарами $2 \times 1000 м^3$ ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта	Автоматизация
Срок ввода в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП от « _____ » _____ 197 ____ г.
 на кабели и трубы внутриплощадочных сетей
 (вид оборудования, моделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
 Лист № I

№ пп.	№ 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, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на планируемый год	Заявленная потребность на планируемый 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. Кабели

I	Кабель контрольный с медными жилами в полихлорвиниловой оболочке с полихлорвиниловой изоляцией, бронированный стальными лентами	КВВБ 10x1,5 ГОСТ 1508-71	км/т				0,185 0,208											
2	То же, с алюминиевыми жилами	АКВВБ 7x2,5 ГОСТ 1508-71	"				0,215 0,200											
3	То же	АКВВБ 10x2,5 ГОСТ 1508-71	"															

II. Трубы

I	Труба асбоцементная (для защиты кабелей)	Труба 100 ГОСТ 1839-72	м				25											
---	--	---------------------------------	---	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Примечание: данные в проставляются при привязке проекта.

Главный инженер проекта Думан Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
« ____ » _____ 197 ____ г.

Формы №	Коды
	0601017
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропрон	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____	
ПРЕДПРИЯТИЕ _____	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения $Q=11m^3/ч$, P=25(10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2x1000 м³ ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая	
СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э от « ____ » _____ 197 ____ г.

Всего листов I
Лист № I

на внутриплощадочные кабельные сети
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № пп.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ, МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМУКТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; КАТАЛОГ; № ЧЕРТЕЖА; № ОПРОСНОГО ЛИСТА. МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА МОНТАЖНО-ПЛАНИРУЕМЫХ СКЛАДАХ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ 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	20

I. Кабельные изделия

Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, круглый ГОСТ 16442-70, сечением

I.1	- 3x4+1x2,5 кв.мм	АВВГ-1кВ	км	0,06
I.2	- 3x70+1x35 кв.мм	-"-	"	0,36

Главный инженер проекта *А.Думан* А.Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
0-II м3/ч, P=25 (10) кгс/см2 с наземными металлическими
резервуарами 2x1000 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-э

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
 Лист 2

№№ пп	№ 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; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наложение на начало планируем. года	Заявленная потребность на планируемый 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

ночь, четырехэлектродная ДРП-250 кг. IO
 ГОСТ 16354-77, с цоколем
 P40/55-2

3. Кабельные изделия

Кабель силовой с алюминиевой жилой, с пластмассовой изоляцией, круглый
 ГОСТ 16442-70, сечением

3.1	- 2x4 кв.мм	АВВГ- -1,0 кв	мм	0,110
3.2	- 2x10 кв.мм	-"-	"	0,170
3.3	- 3x10 кв.мм	-"-	"	0,030
3.4	- 3x10+1x6 кв.мм	-"-	"	0,120
3.5	Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-71, сечением 4 кв.мм	АПВ- -0,66 кв	"	0,350

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик
 (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
 комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ :

Инициалы _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Формы №	Коды
	0601017
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Датгипропром	
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____	
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____	
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____	
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____	
ПРЕДПРИЯТИЕ _____	
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=II м3/ч, P=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2x1000 м3 ГУМТС (УМТС)	
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация	
СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-Э от « _____ » _____ 197 ____ г.

Всего листов I

на **внутриплощадочные кабельные сети связи**

Лист № I

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№ № пп.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-МОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; КАТАЛОГ; № ЧЕРТЕЖА; № ОПРОСНОГО ЛИСТА. МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПРОЕКТОМ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА НАЧАЛО ПЛАНИРУЕМОГО ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ 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. Прочие кабели и провода

I.I

Кабель телефонный связи и радиосвязи ТУ16-505.755-75 ёмк.2 x 1,0

ПРШМ

км

0,25

Главный инженер проекта

 А.Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q = 11 м³/ч, P = 25/10 кгс/см² с наземными металл-
ческими резервуарами 2 x 1000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-НБК

(продолжение)

Всего листов 2

Лист 2

№№ пп	№ 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; № опросного листа. Материал оборудования	Заказчик-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. по плану на год	Заявленная потребность на планируемый 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

5	НБК-3	Переносная пожарная мотопомпа МП-800Б	ГОСТ 8544-74		шт.			3										
6	-*	Тележка Т-44 для перевозки переносных мотопомп и комплектующего оборудования	ТУ 22-2456-72		"			3										

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик /руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Коды:
Формы № _____
Объект _____

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация - разработчик **Латгипропром**
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) **Установка мазутоснабжения Q=11 м³/ч
 P = 25/10 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
 2 x 1000 м³.**
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта **Водоснабжение и канализация**
 Срок ввода в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-НВК

Всего листов I
Лист № I

на арматуру внутриплощадочных сетей
 (вид оборудования, модели и материалов, поставляемых заказчиком)

№ 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; № отпускового листа. Материал оборудования	Заказ-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Осуществлено на линии на начало года	Запланированная потребность на планируемый 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

Хозяйственно-питьевой-производственно-противопожарный водопровод

I НВК-3 Задвижка фланцевая для воды
 P_у = 10 кгс/см², t = 225°C,
 ϕ 200 30ч6бр шт. I
 2 -" То же, ϕ 250 -" -" 2

Трубопровод раствора пенообразователя

I НВК-3 Задвижка фланцевая для воды
 P_у = 10 кгс/см², t = 225°C,
 ϕ 80 30ч6бр " 2

Канализация замазученных стоков

I НВК-3 Задвижка фланцевая для воды
 P_у = 10 кгс/см², t = 225°C,
 ϕ 200 30ч6бр " I

Главный инженер проекта  А.Думан Заказчик / руководитель предприятия

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Коды

ФОРМЫ № 0601017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=II мЗ/ч,
 P=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами
 2х1000 мЗ
 ГУМТС (УМТС)
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепловые сети
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Всего листов I

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТС от « _____ » _____ 197 ____ г.
 на арматуру
 (ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, КАДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертёжа; № опрочного листа. материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. по плану на 10 года	Заявленная потребность на планируемый 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	20

Арматура

1	Вентиль запорный фланцевый Ду25	I5c27жI	шт.	2
2	То же, Ду15	-"-	"	2

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сивильев ул., 22

Сдано в печать 1978 г.

Заказ № 10698 Тираж 517 экз.