

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 908-2-13

Установка мазутоснабжения  $Q = 3,25$  м<sup>3</sup>/ч,  
 $P = 25$  кгс/см<sup>2</sup> с наземными металлическими  
резервуарами 2x400 (200,100) м<sup>3</sup>

Альбом УШ, часть 4  
Заказные спецификации  
Инженерные сети

16338 - 15  
ЦЕНА 0-48

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1979

Заказ № 10794

Тираж 517

экз.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-13

Установка мазутоснабжения  $Q = 3,25$  м<sup>3</sup>/ч,  
Р = 25 кгс/см<sup>2</sup> с наземными металлическими  
резервуарами 2х400 (200,100) м<sup>3</sup>

Альбом УЩ, 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 с.п.н.79

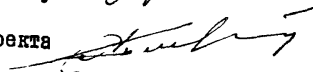
Приказ № 167 от 14 июня 1979 г.

Главный инженер института



В.Фолимонов

Главный инженер проекта



А.Думан

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-13

Установка мазутоснабжения  $Q=3,25$  м<sup>3</sup>/ч,  $P=25$  кгс/см<sup>2</sup> с наземными металлическими резервуарами 2x400 (200,100) м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ УИ, ЧАСТЬ 4

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	I	3
2	-"-	Электротехническая	I-Э	На внутриплощадочные кабельные сети	I	4
3	-"-	-"-	2-Э	На осветительное электрооборудование наружного освещения (вариант с железнодорожным сливом)	2	5,6
4	-"-	-"-	3-Э	На осветительное электрооборудование наружного освещения (вариант с автосливом)	2	7,8
5	-"-	Связь и сигнализация	4-Э	На внутриплощадочные кабельные сети связи	I	9
6	-"-	Водопровод и канализация	I-НБК	На оборудование внутриплощадочных сетей	2	10,11
7	-"-	-"-	2-НБК	На арматуру внутриплощадочных сетей	2	12,13
8	-"-	Тепловые сети	I-ТС	На арматуру	I	14

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г

16338-15

Коды

ФОРМЫ №

0801017

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=3,25м<sup>3</sup>/ч,  
 P=25 кгс/см<sup>2</sup> с наземными металлическими резервуарами  
 2x400 (200,100) м<sup>3</sup>  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация  
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г

Всего листов I

Лист № I

на кабели и трубы внутриплощадочных сетей

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№ № ПП	№ 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, № ЧЕРТЕЖА, № СПРОСНОГО ЛИСТА МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС РУБ	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУХОВОЙ 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. Кабели

1	Кабель контрольный с медными жилами в полихлорвиниловой оболочке с полихлорвиниловой изоляцией, бронированный стальными лентами	КВВБ 10x1,5 ГОСТ 1508-71			км/т		0,18 (0,165) 0,22 (0,21)											
2	То же, с алюминиевыми жилами	АКВВБ 7x2,5 ГОСТ 1508-71			"		0,21 (0,195) 0,19 (0,18)											
3	То же	АКВВБ 10x2,5 ГОСТ 1508-71			"													

II. Трубы

1	Труба асбоцементная /для защиты кабелей/	Труба 100 ГОСТ 1839-72			м		25											
---	--	------------------------------	--	--	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Примечание: данные в  проставляются при привязке проекта, в скобках указаны данные для резервуаров 200,100 м<sup>3</sup>.

Главный инженер проекта Думан Заказчик /руководитель строящегося предприятия/ Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_\_

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  $Q=3,25\text{м}^3/\text{ч}$ ,  
 $P=25\text{ кгс/см}^2$  с наземными металлическими резервуарами  
 $2 \times 400 (200, 100) \text{ м}^3$   
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая  
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

Всего листов IЛист № IЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_\_ гна 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, 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 МАГАЗИНАХ И НА Складе	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС РУБ
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							ВСЕГО	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. Кабельные изделия

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

I.1	- 3 x 4+I x 2,5 кв.мм	АВВГ- -I кВ	км	0,05
I.2	- 3 x 70+I x 35 кв.мм	- " -	"	0,22

Главный инженер проекта

А.Думан

Заказчик  
(руководитель строящегося  
предприятия)

Руководитель  
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

16338-15

Коды

Начальник \_\_\_\_\_

ФОРМЫ №

0801017

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г

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  $Q=3,25\text{ м}^3/\text{ч}$ ,P=25 кгс/см<sup>2</sup> с наземными металлическими резервуарами2x400 (200, 100) м<sup>3</sup>

ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_

Часть (раздел) проекта

Электротехническая

Срок ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Всего листов 2

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э

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

Лист № I

на осветительное электрооборудование наружного освещения (вариант с железнодорожным сливом)

(вид оборудования, изделия 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 изделия	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. по плану на начало года	Закв. 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. Комплектные изделия и аппараты низкого напряжения**

1.1 Переключатель ШКУ-3-58-И-0101-У2 шт. I

**2. Осветительные приборы и источники света**

2.1 Светильник консольный бокового светораспределения с встроенным ПРА для ламп с ДРЛ СКЗР-250 " IO

2.2 Лампа ртутная высокого давления с исправленной цветностью, четырехэлектродная ГОСТ 16354-70, с цоколем P40/55-2 " IO

Предприятие \_\_\_\_\_

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения  
Q=3,25 м<sup>3</sup>/ч, P=25 кгс/см<sup>2</sup> с наземными металлическими  
резервуарами 2x400 (200,100) м<sup>3</sup>

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э

16338-15

(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 изделия	Тип и марка оборудования, каталог, № чертёжа, № 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 на линии 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					
													Всего	I	II	III		IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

## 3. Кабельные изделия

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

3.1	- 2x4 кв.мм	АВВГ-1,0 кВ	кМ	0,060
3.2	- 2x10 кв.мм	- "	"	0,190
3.3	- 3x10 кв.мм	- "	"	0,060
3.4	- 3x10+1x 6 кв.мм	- "	"	0,090
Провод одножильный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-71				
3.5	- 4 кв.мм	АПВ- -0,66кВ	"	0,350

Примечание: I. При привязке проекта с автосливом данную спецификацию аннулировать.

Главный инженер проекта


 А.Думан

Заказчик  
 (руководитель строящегося  
 предприятия)

Руководитель  
 комплектующей организации



УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г

ФОРМЫ № \_\_\_\_\_

0601017

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=3,25м<sup>3</sup>/ч,  
P=25 кгс/см<sup>2</sup> с наземными металлическими резервуарами

2x400 (200,100) м<sup>3</sup>  
ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

Всего листов 2

Лист № I

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-Э** от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г

на осветительное электрооборудование наружного освещения (вариант с автосливом)

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№№ пп	№ 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, № 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 НАЧАЛО ПЛАНИРУЕМОГО ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС РУБ
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							ВСЕГО	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

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

1.1 Переключатель ПКУ-3-58-И-0101-У2 шт. I

**2. Осветительные приборы и источники света**

2.1 Светильник консольный око-вого светораспределения с встроенным ПРА для ламп с ДРЛ-250 СКЗР-250 " II

2.2 Лампа ртутная высокого давления с исправленной цветностью четырехэлектродная ГОСТ 16354-70, с цоколем P40/55-2 ДРЛ-250 " II

Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения  
Q=3,25 м<sup>3</sup>/ч, P=25 кгс/см<sup>2</sup> с наземными металлическими  
резервуарами 2x400 (200, 100) м<sup>3</sup>

## ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-э

16338-15

(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, вания, 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 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

3. Кабельные изделия

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

3.1	- 2x4 кв.мм	АВВГ- -I, 0кВ	км	0,060
3.2	- 2x10 кв.мм	- "	"	0,180
3.3	- 3x10 кв.мм	- "	"	0,060
3.4	- 3x10+1x 6 кв.мм	- "	"	0,090
3.5	- 4 кв.мм	АПВ- -066кВ	"	0,450

Провод одножильный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-71

Примечание: При привязке проекта с железнодорожным сливом данную спецификацию аннулировать.

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик  
(руководитель строящегося  
предприятия)

Руководитель  
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

16338-15

Коды

Начальник \_\_\_\_\_

ФОРМЫ № 0801017

« \_\_\_\_\_ » 197 \_\_\_\_ г

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

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипростром

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_

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

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

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

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения  
Q=3,25 м3/ч, z=25 кгс/см2 с наземными металлическими ре-  
зервуарами 2x400 (200,100) м3  
 ГУМТС (УМТС) \_\_\_\_\_

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Связь и сигнализация

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-3** от « \_\_\_\_\_ » 197 \_\_\_\_ г

Всего листов I

на внутриплощадочные кабельные сети связи

Лист № I

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № пп	№ 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, № 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 складе	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. Прочие кабели и провода**

I.I

Кабель телефонной связи и радиосвязи ТУ16-505.755-75 ёмк. 2x I,0

ПРППМ

км

0,14

Главный инженер проекта

*А. Думан*  
А. Думан

Заказчик  
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель  
комплектующей организации



903-2-13 Ал.УШ,ч.4

- 11 -

Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) **Установка мазутоснабжения**  
**Q=13/22 м³/ч, Ру=25/10 кгс/см² с наземными металличе-**  
**скими резервуарами 2 x 3000 м³**

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-НБК**

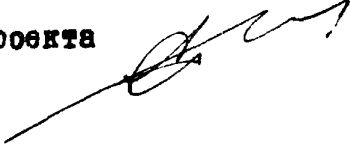
16338-15

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)  
 ВСЕГО ЛИСТОВ 2  
 Лист 2

№ пп	№ позиции по технико-логической 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 на линии на начало планируемого года в т ч на складе	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, 4	Переносная пожарная мото-помпа МП-800Б	ГОСТ 8544-74			шт.		2											
6	НБК-3, 4	Тележка Т-44	ТУ22- 2456-72			шт.		2											

Главный инженер проекта



А.Думан

Заказчик (руководитель  
 строящегося предприятия)

Руководитель  
 комплектующей организации



Предприятие \_\_\_\_\_  
 Объект (производственная мощность) **Установка мазутоснабжения**  
**Q=3,25 м<sup>3</sup>/ч, P=25 кгс/см<sup>2</sup> с наземными металлическими**  
**резервуарами 2x400 (200, 100) м<sup>3</sup>**

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-НБК**


№№ 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, № 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 комплект	Ожидаемое наличие на складе в т ч на складе по плану на год	Заявленная потребность на планируемые годы	Принятая потребность на 1977 г					Стоимость всего, тыс руб
					Наименование	Код							В том числе по кварталам					
													I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Трубопровод раствора пенообразователя

I НБК-3, Задвижка фланцевая для  
 4 воды P<sub>у</sub>=10 кгс/см<sup>2</sup>,  
 t = 225 °C, ø 100 30ч6бр шт. 4

Канализация замазученных стоков

I -"- Задвижка фланцевая для  
 воды P<sub>у</sub>=10 кгс/см<sup>2</sup>,  
 t = 225 °C, ø 200 30ч6бр шт. 1

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г

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=3,25 м3/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими ре-  
зервуарами 2x400 (200,100) м3  
 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, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№№ пп	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕУ - МОЛОГИЧЕСКОЙ 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- РУДОВАНИЯ	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 К С КЛАДЕ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБ- НОСТЬ НА ПЛАНИРУЕ- МЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 ____ г					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС РУБ
					НАИМЕ- НОВАНИЕ	КОД							Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Арматура

I	Вентиль запорный фланцевый Ду20	I5c27нжI	шт.	I
2	То же, Ду15	-*-	*	8

Главный инженер проекта *А.Думан*

Заказчик  
(руководитель строящегося  
предприятия)

Руководитель  
комплектующей организации