

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-13

Установка мазутоснабжения $Q = 3,25$ м³/ч,
 $P=25$ кгс/см² с наземными металлическими
резервуарами 2х400 (200,100) м³

Альбом УИ, 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 № 10791

Тираж 517

экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-13

Установка мазутоснабжения $Q = 3,25$ м³/ч,
 $P = 25$ кгс/см² с наземными металлическими
резервуарами 2x400 (200,100) м³

Альбом УИ, часть 4
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Инженерные сети

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"
Госстроя Латвийской
ССР

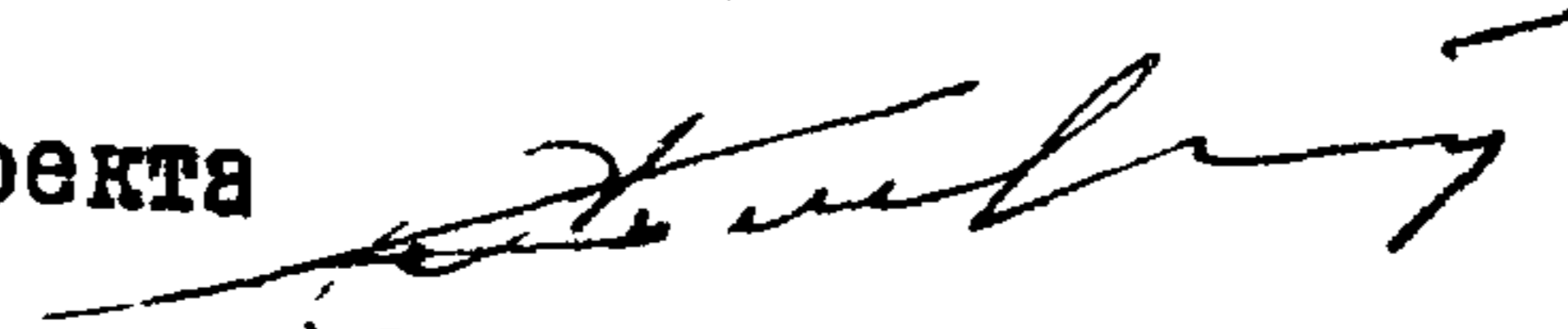
Технический проект утвержден
Главпромстройпроектом
Госстроя СССР
Протокол № 33 от 7-8 июня 1977 г.
Рабочие чертежи
введены в действие Латгипропромом с 1.11.79
Приказ № 167 от 14 июня 1979 г.

Главный инженер института



В.Фолимонов

Главный инженер проекта



А.Думан

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-13

Установка мазутоснабжения $Q=3,25$ м³/ч, $P=25$ кгс/см² с
наземными металлическими резервуарами 2x400 (200,100) м³

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

16338-15

Коды

ФОРМЫ №

0801017

Начальник _____

« _____ » _____ 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=3,25м³/ч, P=25 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2x400 (200,100) м³

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, № 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 В Т.К. НА СКЛАДЕ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС РУБ
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							ВСЕГО	I	II	III	IV	

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 м³.

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

УТВЕРЖДАЮ

16338-15

Коды

Начальник _____

ФОРМЫ №

0801017

« _____ » 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=3,25м³/ч,
P=25 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами
2x400 (200,100) м³
ГУМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

Всего листов I

на внутриплощадочные кабельные сети

Лист № I

(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

№ № 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 по плану 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. 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 _____

« _____ » _____ 197__ г

ФОРМЫ №

0801017

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 $Q=3,25\text{ м}^3/\text{ч}$,P=25 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами2x400 (200, 100) м³

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)

№ № пп	№ 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 по планируемо-го года	Забронированная 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

I.I	Переключатель	ПКУ-3-58-И-0101-У2	шт.	I
2.1	Светильник консольный бокового светораспределения с встроенным ПРА для ламп с ДРЛ	СКЗР-250	"	10
2.2	Лампа ртутная высокого давления с исправленной цветностью, четырехэлектродная ГОСТ 16354-70, с цоколем P40/55-2	ДРЛ-250	"	10

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=3,25 м³/ч, P=25 кгс/см² с наземными металлическими
резервуарами 2x400 (200,100) м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э

16338-15

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ _____

Лист 2

№ п/п	№ 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, № 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							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	"	"	0,130
3.3	- 3x10 кв.мм	"	"	0,060
3.4	- 3x10+1x 6 кв.мм	"	"	0,090
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

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=3,25м³/ч, P=25 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2x400 (200,100) м³ ГУМТС (УМТС)
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая
СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 2Лист № I**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-Э** от « _____ » _____ 197 ____ гна **осветительное электрооборудование наружного освещения (вариант с автосливом)**

(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 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. 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	СКЭР-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 м³/ч, P=25 кгс/см² с наземными металлическими
резервуарами 2x400 (200, 100) м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-э

16338-15

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ _____

Лист 2

№№ пп	№ позиции по техно-логической 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-рудование	Завод-изготовитель (для импортного обо-рудование - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единица, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на-личие на нача-ло планируемо-го года	В т ч на складе	Заявленная потреб-ность на планируе-мый год	Принятая потребность на 197 г					Стоимость всего, тыс руб
					Наиме-нование	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 алюми-
 ниевыми 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
Провод одножильный с алю- миниевой жилой с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-71				
3.5	- 4 кв.мм	АПВ- -066кВ	"	0,450

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, P=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

Лист № I

на внутриплощадочные кабельные сети связи

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № 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. 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

I. Прочие кабели и провода

I.I

Кабель телефонной связи и радиофикации 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 металл-
чекскими резервуарами 2 x 3000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-НБК

16338-15

(ПРОДОЛЖЕНИЕ) 2
 ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 ЛИСТ 2

№№ пп	№ позиции по техно-логической 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	Заявленная потреб-ность на планируе-мый 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

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

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
резервуарами 2 x 400 (200,100) м³
 ГУМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА **Водоснабжение и канализация**

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

2

Всего листов _____

Лист № **I**

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-НВК

от « _____ » _____ 197 ____ г

на **арматуру 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, № 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							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод

I	НВК-3, 4	Задвижка фланцевая для воды P _у =10 кгс/см ² , t=225°C Ø 50	30ч6бр	ИТ.	I
2	-"-	То же, Ø 80	-"-	"	2
3	-"-	То же, Ø 200	-"-	"	2
4	-"-	То же, Ø 250	-"-	"	2
5	-"-	Обратный клапан Ø 200	КЗ44067-01	"	I
6	-"-	Водомер турбинный марки ВТ-80	ГОСТ I4I67-76	"	I

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) **Установка мазутоснабжения**
Q=3,25 м³/ч, P=25 кгс/см² с наземными металлическими
резервуарами 2x400 (200,100) м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-НВК

6338-15

(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	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 4 квартале	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 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 НВК-3, 4 Задвижка фланцевая для воды P_у=10 кгс/см², t=225°С, ø 100 30ч6бр шт. 4

Канализация замазученных стоков

I -"- Задвижка фланцевая для воды P_у=10 кгс/см², t=225°С, ø 200 30ч6бр шт. I

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

« _____ » _____ 197__ г

16338-15

Коды

ФОРМЫ №

0601017

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 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 _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТС от « _____ » _____ 197__ г
 на арматуру

Всего листов I
 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 НАЧАЛО ПЛАНИРУЕМОГО ГОДА В ТЧ 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

Арматура

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

Главный инженер проекта *А.Думан* А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации