

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 УШ, часть 3  
Резервуарный парк

16338 - 14  
ЦЕНА 0-57

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979 г.

Заказ № 10790 Тираж 517 экз.

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 УШ, часть 3  
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ  
Резервуарный парк

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  $Q=3,25$  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 3

## СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ п.п.	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	№ спецификации или опросного листа	Наименование заказной спецификации или опросного листа	Количество листов	№ страницы
1	Резервуарный парк	Тепломеханическая	I-ТМ	На оборудование резервуаров наземных металлических У=400 (200, 100) м <sup>3</sup>	2	3
2	-"-	-"-	2-ТМ	На арматуру резервуаров наземных металлических У=400 (200, 100) м <sup>3</sup>	2	5
3	-"-	-"-	3-ТМ	На нестандартизированные металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств резервуаров наземных металлических У=400 (200,100) м <sup>3</sup>	3	7
4	-"-	Автоматизация	I-КИП	На приборы, кабели, монтажные изделия резервуарного парка	2	10
5	-"-	-"-	2	Опросный лист	1	12
6	-"-	Электротехническая	I-Э	На силовое электрооборудование камер управления	2	13
7	-"-	-"-	2-Э	На осветительное электрооборудование камер управления	2	15
8	-"-	Вентиляция	I-ОВ	На оборудование камеры управления	1	17





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 № I-ТМ**

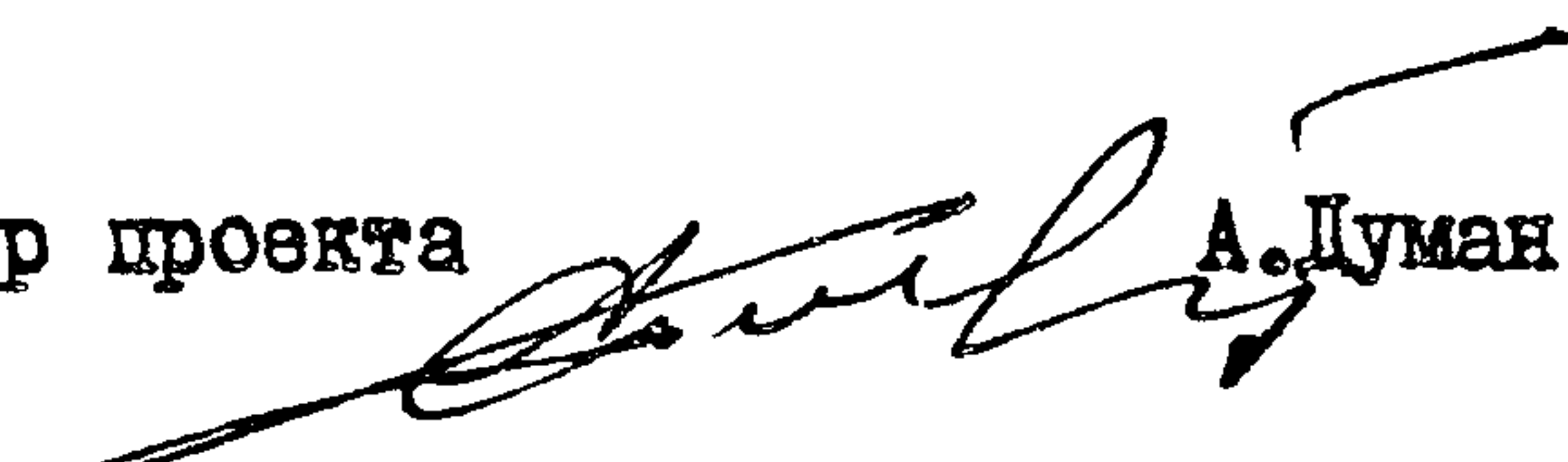
16338 - 14

(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 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		
4	4 ТМ-6/II	Вентиляционный патрубок Ду150	ВЦ-150	Завод КВО по ГОСТ 3689-70	комп.			2											
5	5 ТМ-6/I2	Пробоотборник сниженный	ПОР-4	Завод жидкостных счетчиков, г. Ливны	*			2											

Главный инженер проекта



А. Думан

Заказчик

(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель

комплектующей организации





№№ 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 начало планируемого года в т.ч. 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

5	26 ТМ-6/9 25 ТМ-6/10	Задвижка Ру16 Ду100	ЗКЛ2-16		шт.			2											
6	24 ТМ-6/9 26 ТМ-6/10	Задвижка Ру16 Ду160	-"-		-"-			2											
7	28 ТМ-6/9 27 ТМ-6/10	Конденсатоотводчик Ру40 Ду25	45с I3нж		-"-			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 № 3-ТМ

16338-14

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ \_\_\_\_\_

Лист 3

№№ 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 планируемое го 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	
			28.04. 02.00																
II	2 ТМ-6/13	Люк Ду700	ТП 903- -2-10 Альб.У1 28.08. 00.000		шт.			2											
I2	3 ТМ-6/13	Стол	ТП 903- -2-10 Альб.У1 28.04. 01.000		"			2											
I3	4 ТМ-6/13	Крышка люка	ТП 903- -2-10 Альб.У1 28.02. 00.001		"			2											
I4	5 ТМ-6/13	Крышка стола	ТП 903- -2-10 Альб.У1 28.04. 00.001		"			2											
I5	6 ТМ-6/13	Ушко	ТП 903- -2-10 Альб.У1 28.04. 00.004		"			2											
I6	4 ТМ-6/13	Труба - направляющая пошлавка	ТП 903- -2-10 Альб.У1 28.04. 00.003		"			2											

Количество изделий, заключенное в скобки, относится к варианту автослива при установке резервуара У=200 м<sup>3</sup>.  
 Количество изделий, заключенное в скобки и обозначенное "х", относится к варианту автослива при установке резервуаров У=100 м<sup>3</sup>.  
 По всем остальным позициям количество изделий для вариантов железнодорожного и автомобильного слива мазута совпадает.

Главный инженер проекта

А.Думан

Заказчик

(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель

комплектующей организации



Начальник \_\_\_\_\_

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

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=3,25м3/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 2

на приборы, кабели, монтажные изделия резервуарного парка

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	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. Приборы**

- 1 **Iд; Iж; Iи; Iк** Термометр сопротивления медный с неподвижным штуцером. Резервуары мазута  
 Градуировка "23". Защитная арматура из стали 08Х13. Монтажная длина 320 мм  
 ТСМ  
 5071  
 300-02  
 Луцкий приборостроительный завод шт.  
 4
- 2 **57; 58** Устройство для дистанционного измерения уровня. Комплект № 4  
 В комплект входит:  
 а) датчик типа ДСУ-2м-I шт.  
 б) приемник типа УСП-1м-I шт.  
 Шкала 0+10 м.  
 УМ2-32-ОНБТ-21  
 Опросный лист № 2  
 г. Псков, электромашиностроительный завод  
 2

**II. Кабели**

- 1 Кабель контрольный с медными жилами с полихлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке  
 КВВБ  
 4x1,5

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 № I-КМП**

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 т.ч. на планируемый год	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							Всего	В том числе по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

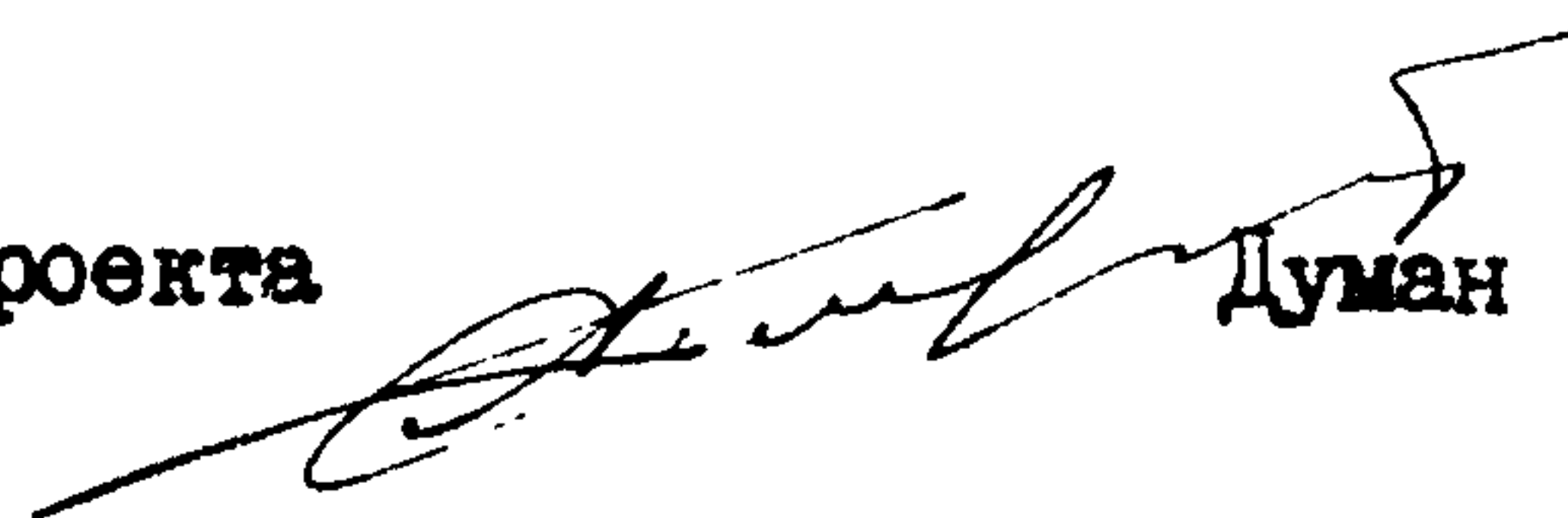
оболочке, бронированный стальными лентами - ГОСТ 1508-71 км/т 0,04(0,03)  
 0,03(0,02)

**III. Монтажные изделия**

I	Коробка клеммная	У614	шт.	2
2	Проводники заземления	П-500	"	4
3	Стойка, вес 6,4 кг	КЗ10м	"	2

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

Главный инженер проекта

  
 Думан

Заказчик  
 /руководитель строящегося  
 предприятия/

Руководитель  
 комплектующей организации



## ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2

для заказа устройства серии УМ2-32-ОНТБ-2Г

Позиция № 57, 58

Спецификация № Г-КИП

1. Наименование заказчика \_\_\_\_\_

2. Наименование и адрес грузополучателя \_\_\_\_\_

3. Назначение устройства - Для дистанционного измерения уровня мазута в резервуаре

4. Номер и состав комплекта - комплект № 4, ДСУ-2М - 1 шт.  
УСП-1М - 1 шт. Шкала 0-10 м

5. Количество комплектов - два

6. Наивысшие и наименьшие отметки измеряемых уровней 7,4(6) м и 0

7. Тексты надписей на шильдиках приемников  
"Резервуар № 1", "Резервуар № 2"

8. Организация, заполняющая опросный лист:

Заполнил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Согласовано с отделом \_\_\_\_\_

Подпись заказчика с  
указанием занимаемой  
должности и печать

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 197\_\_ г.



УТВЕРЖДАЮ:

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

16338 - 14

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  $\phi=3,25\text{м}^3/\text{ч}$ ,  
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 \_\_\_\_\_

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э** от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г.  
на силовое электрооборудование камер управления  
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№ № 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 НАЧ. СЛАДЕ В Т.Ч. ПО ПЛАНИРУЕМОМУ ГОДУ	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 (до 1 кВ)**

I.1	Ящик однолинейный 380В, с трехполюсным рубильником 100А	ЯВЗ-31-1	шт.	2
I.2	Переключатель	ПКУ-3-58И2037-У2	"	2

**2. Кабельные изделия**

2.1	Провод одножильный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией
-----	---

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 № 1-э**

16338-14

(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 наличие 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					
													I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

ГОСТ 6323-71 сечением  
2,5 кв.мм

АПВ-  
-0,66кВ

км

0,08

2.2

Провод одножильный с гибкой медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-71 сечением 1,5 кв.мм

ПТВ-  
-0,66кВ

"

0,03

Главный инженер проекта

  
А.Думан

Заказчик  
(руководитель строящегося предприятия)

руководитель  
комплектующей организации



УТВЕРЖДАЮ:

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

16338-14 Коды  
Формы № 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=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 \_\_\_\_\_

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э** от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г.

Всего листов 2  
Лист № I

на осветительное электрооборудование камер управления  
(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 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	20

**I. Осветительная арматура и источники света**

I.1	Светильник подвесной пыленепроницаемый без отражателя 100 Вт	НСПО2-100	шт.	4
I.2	Светильник потолочный до 100 Вт	ННПО1-100	"	2
I.3	Светильник аккумуляторный, переносной	ВЗГ-14	"	2
I.4	Лампа накаливания общего назначения ГОСТ 2239-70 100 Вт	БК220-100	"	6



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 - 14

(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 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 планируемо-го года	Заявленная потребность на планируе-мый 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

**2. Кабельные изделия**

2.1

Кабель силовой с алюми-  
 ниевыми жилами с пластмассовой  
 изоляцией, круглый ГОСТ  
 I6442-70 сечением  
 2 x 2,5 кв.мм

АВВГ-  
 -0,66кВ

км

0,04

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик  
 (руководитель строящегося  
 предприятия)

Руководитель  
 комплектующей организации.

УТВЕРЖДАЮ:

16338-14

Коды

ФОРМЫ №

0601017

Начальник \_\_\_\_\_

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

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Латгипропром

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Латгипропром

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ \_\_\_\_\_

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

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

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

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ 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>  
ГУМТС (УМТС)

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление и вентиляция

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ \_\_\_\_\_

**ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-OB** от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ г.

Всего листов I

Лист № I

на оборудование камеры управления

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № пп.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-МОЛОГИЧЕСКОЙ С.-МЕ. 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 VI Центробежный вентилятор взрывобезопасный, исполнение I, положение ПО с электродвигателем N=0,27 кВт; n=1380 об/мин. Ц4-70-3,2 ВАО-07I-4 Учреждение УЮ-400/4 КОМПЛ. I

2 B2 Центробежный вентилятор взрывобезопасный, исполнение I, положение ПО с электродвигателем N=0,27 кВт; n=1380 об/мин. Ц4-70-3,2 ВАО-07I-4 -" -" I

Главный инженер проекта *[подпись]* А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации