

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 903-2-13

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

Альбом УЩ, 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 $Q = 3,25$ м³/ч,
Р = 25 кгс/см² с наземными металлическими
резервуарами 2х400 (200,100) м³

Альбом УШ, часть 3
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Резервуарный парк

Разработана
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 2х400 (200,100) м³

АЛЬБОМ УЛ, ЧАСТЬ 3

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ пп	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	1-ТМ	На оборудование резервуаров наземных металлических У=400 (200, 100) м ³	2	3
2	"-	"-	2-ТМ	На арматуру резервуаров наземных металлических У=400 (200, 100) м ³	2	5
3	"-	"-	3-ТМ	На нестандартизированные металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств резервуаров наземных металлических У=400 (200,100) м ³	3	7
4	"-	Автоматизация	1-КИП	На приборы, кабели, монтажные изделия резервуарного парка	2	10
5	"-	"-	2	Опросный лист	1	12
6	"-	Электротехническая	1-Э	На силовое электрооборудование камер управления	2	13
7	"-	"-	2-Э	На осветительное электрооборудование камер управления	2	15
8	"-	Вентиляция	1-ОВ	На оборудование камеры управления	1	17

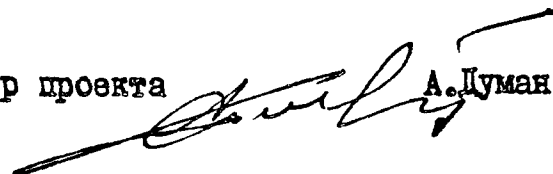
Предприятие _____ Установка мазутоснабжения
 Объект (производственная мощность) Q=3,25 м3/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2x400 (200,100) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТМ

Всего листов _____
 Лист 2

№ п/п	№ 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 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	
4	4 ТМ-6/II	Вентиляционный патрубок Ду150	ВЦ-150	Завод КВО по ГОСТ 3689-70		КОМП.		2											
5	5 ТМ-6/12	Пробоотборник сниженный	ПСР-4	Завод жидкостных счетчиков, г. Ливны		"		2											

Главный инженер проекта


 А. Думан

Заказчик

(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель

комплектующей организации

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-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 складе в т.ч. на планируемый год	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	45с13вж		-"			2											

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

16338-14

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=3,25 м3/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими
резервуарами 2 x 400 (200,100) м3
 ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

Всего листов 3

Лист № I

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств резервуаров наземных
металлических U=400 (200,100) м3
 (вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ № пл.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ, МЕСТО УСТАНОВКИ И	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 НАЧИСЛЕНИЕ 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					
													I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I 2 Подставка опоры
 ТМ-6/7
 ТМ-6/8

ТП 903-2
 -10
 Альб.У1
 60.10.
 00.000
 шт.

2

2 3 Подставка опоры
 ТМ-6/7
 ТМ-6/8

ТП 903-2-
 -10
 Альб.У1
 60.10.
 00.000-
 -01
 "

2

3 4 Подставка опоры
 ТМ-6/7

ТП 903-2-
 -10
 Альб.У1
 60.10.
 00.000-
 -02
 "

2(2)
 (-)±

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-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; № 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 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	
I1	2	Люк Ду700	28.04. 02.00		шт.		2											
I2	3	Стол	ТП 903- -2-10 Альб.У1 28.08. 00.000		"		2											
I3	4	Крышка люка	ТП 903- -2-10 Альб.У1 28.02. 00.001		"		2											
I4	5	Крышка стола	ТП 903- -2-10 Альб.У1 28.04. 00.001		"		2											
I5	6	Ушко	ТП 903- -2-10 Альб.У1 28.04. 00.004		"		2											
I6	4	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 м³.
 Количество изделий, заключенное в скобки и обозначенное "х", относится к варианту автослива при установке резервуаров У=100 м³.
 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.

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
2х400 /200, 100/м³
ГУМТС (УМТС)
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация
СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП от « _____ » _____ 197 ____ г.
на приборы, кабели, монтажные изделия резервуарного парка
(ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

Всего листов 2
Лист № I

№ № 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 ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА КАНАЛАХ 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. Приборы

- 1 **Iд;Iж;** Термометр сопротивления мед-
Ии;Ik ный с неподвижным штуцером.
Резер- Градуировка "23". Защитная
вуары арматура из стали 08Х13.
мазута Монтажная длина 320 мм
- 2 **57;58** Устройство для дистанцион-
ного измерения уровня.
Комплект № 4
В комплект входит:
а) датчик типа ДСУ-2м-I шт.
б) приемник типа УСП-Iм-I шт.
Шкала 0-10 м.

ТСМ
5071
300-02
Луцкий
приборостро-
ительный за-
вод шт.

УМ2-32-
-ОНБТ-
-21
Опросный
лист № 2
г.Псков,
электрома-
шинострои-
тельный за-
вод "

4

2

II. Кабели

- I** Кабель контрольный с медными
жилами с полихлорвиниловой
изоляция в полихлорвиниловой
- КВВБ
4х1,5

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-КИП

Всего листов 2
 Лист 2

№ 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; № 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. на планируемый год	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

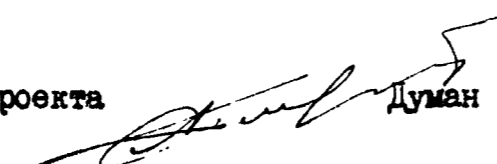
оболочке, бронированный стальными лентами - ГОСТ 1508-71 км/т 0,04(0,03)
 0,03(0,02)

Ш. Монтажные изделия

1	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 м3.

Главный инженер проекта



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 № I-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 - I шт.
УСП-1М - I 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 щельдиках приемников
"Резервуар № I", "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 (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ 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 2Лист № IЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э от « _____ » _____ 197 ____ г.на словое 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; № 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 ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА НАЧАЛЕ 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	20

I. Комплектные изделия и аппараты низкого напряжения (до I кВ)

I.1	Ящик однолинейный 380В, с трехполюсным рубильником 100А	ЯВЗ-31-1	шт.	2
I.2	Переключатель	ПКУ-3-58/2037-У2	*	2

2. Кабельные изделия

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

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-э

ВСЕГО ЛИСТОВ _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=3,25 м3/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими
резервуарами 2x400 (200.100) м3

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 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 единицы, 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

ГОСТ 6323-71 сечением
2,5 кв.мм

АПВ-
-0,66кВ

км

0,08

2.2

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

ПВВ-
-0,66кВ

"

0,03

Главный инженер проекта

А.Думан
А.Думан

Заказчик
(руководитель строящегося
предприятия)

руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
« _____ » _____ 197 ____ г.

16338-14 Коды

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=3,25м³/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 2

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э от « _____ » _____ 197 ____ г.

на осветительное электрооборудование камер управления

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№№ пп.	№ позиции по технической : №МЕ, МЕСТО УСТАНОВК 4	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	ОЖИДАЕМЫЕ НАПЛИВЫ 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

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

№ 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, № 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						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

2. Кабельные изделия

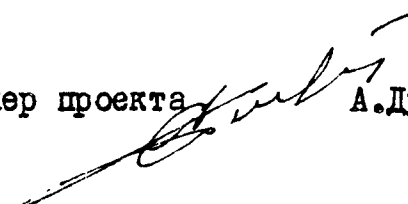
2.1

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

Кады

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 (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 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 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 1го 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 УО-400/4 компл. I

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

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации