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
Резервуарный парк

16338 - 14
ЦЕНА 0-57

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979 г.
Заказ № 10790 Тираж 517 экз.

16338-14

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 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 м3/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400 (200,100) м3

АЛЬБОМ УШ, 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
I	Резервуарный парк	Тепломеханическая	I-ТМ	На оборудование резервуаров наземных металлических У=400 (200, 100) м3	2	3
2	-"-	-"-	2-ТМ	На арматуру резервуаров наземных металлических У=400 (200, 100) м3	2	5
3	-"-	-"-	3-ТМ	На нестандартизированные металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств резервуаров наземных металлических У=400 (200,100) м3	3	7
4	-"-	Автоматизация	I-КИП	На приборы, кабели, монтажные изделия резервуарного парка	2	10
5	-"-	-"-	2	Опросный лист	I	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	I	17

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 2х400 (200,100) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2

Лист № I

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

на оборудование резервуаров наземных металлических У=400 (200,100) м3

(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: наименование	Единица измерения: код	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.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I	Резервуар наземный металлический вертикальный У=400 м3	По типовому проекту 704-I-52		комп.			2										
		(У=200 м3)	(704-I--50)		"			(2)										
		(У=100 м3)*	(704-I--49)*		"			(2)*										
2	8 ТМ-6/3; ТМ-6/4; ТМ-6/5	Люк замерный Ду150 ГОСТ 16133-70	ЛЗ-150	Саратовский завод "Нефтемаш"	"			2										
3	9 ТМ-6/3; ТМ-6/4; ТМ-6/5	Люк световой Ду500		Куйбышевский завод монтажных заготовок	"			2										

Предприятие _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТМ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Всего листов _____

Лист 2

№ № 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: наименование	Единица измерения: код	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.	в том числе по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб
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	ВП-I50	Завод КВО по ГОСТ 3689-70	комп.			2											
5	5 ТМ-6/I2	Пробоотборник сниженный	ПСР-4	Завод жидкостных счетчиков, г.Ливны	"			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 х 400 (200,100) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

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

Всего листов 2

Лист № I

на арматуру резервуаров наземных металлических У=400 (200,100) м3

(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: наименование	Единица измерения: код	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: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	22 ТМ-6/9 21 ТМ-6/I0	Вентиль Ру40 Ду40	I5с22нж		шт.			4										
2	23 ТМ-6/9 22 ТМ-6/I0	Вентиль Ру64 Ду25	I5с27нжI		"			2										
3	24 ТМ-6/9 23 ТМ-6/I0	Задвижка РуI6 Ду50	ЗКЛ2-I6		"			4										
4	25 ТМ-6/9 24 ТМ-6/I0	Задвижка РуI6 Ду80	ЗКЛ2-I6		"			2										

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ТМ

16338-14

(продолжение)

Всего листов

Лист 2

№ № 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: наименование	Единица измерения: код	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.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
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	30ч6бр		шт.			2										
6	24 ТМ-6/9 26 ТМ-6/10	Задвижка Ру16 Ду150	-"-		-"-			2										
7	28 ТМ-6/9 27 ТМ-6/10	Конденсатоотводчик Ру40 Ду25	45с13нж		-"-			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 х 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 V=400 (200,100) м3

(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: наименование	Единица измерения: код	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.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2 ТМ-6/7 ТМ-6/8	Подставка опоры	ТП 903-2-10 Альб.VI 60.10.00.000		шт.			2										
2	3 ТМ-6/7 ТМ-6/8	Подставка опоры	ТП 903-2-10 Альб.VI 60.10.00.000-01		"			2										
3	4 ТМ-6/7	Подставка опоры	ТП 903-2-10 Альб.VI 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 2х400 (200, 100) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТМ

16338-14

(продолжение)

Всего листов

Лист 2

№ № 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: наименование	Единица измерения: код	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.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	5 ТМ-6/7 4 ТМ-6/8	Подставка опоры	ТП 903-2-10 Альб.УI 60.10. 00.000-03		шт.			2(2) (4) ж										
5	6 ТМ-6/4 5 ТМ-6/8	Подставка опоры	ТП 903-2-10 Альб.УI 60.10. 00.000-04		"			4(4) (6) ж										
6	I ТМ-6/9 ТМ-6/10	Опора неподвижная лобовая	ТП 903-2-10 Альб.УI 60.09. 00.000		"			8										
		Подогревательный элемент F =3,93 м2:																
7	I ТМ-6/15	Рама	ТП 903-2-10 Альб.УI 50.03. 00.000		"			2										
		Установка термометров сопротивления:																
8	I ТМ-6/14	Крышка люка	ТП 903-2-28 Альб.УI 10.02. 000.		"			2										
9	2 ТМ-6/14	Корпус люка	ТП 903-2 Альб.УI 28.08. 00.000		"			2										
		Люк Ду700 с датчиком уровня ДСУ-2М:																
10	I ТМ-6/13	Кожух	ТП 903-2-10 Альб.УI		"			2										

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТМ

16338-14

(продолжение)
Всего листов
Лист 3

№ № 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: наименование	Единица измерения: код	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.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
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.УI 28.08. 00.000		шт.			2										
I2	3 ТМ-6/13	Стол	ТП 903-2-10 Альб.УI 28.04. 01.000		"			2										
I3	4 ТМ-6/13	Крышка люка	ТП 903-2-10 Альб.УI 28.02. 00.001		"			2										
I4	5 ТМ-6/13	Крышка стола	ТП 903-2-10 Альб.УI 28.04. 00.001		"			2										
I5	6 ТМ-6/13	Ушко	ТП 903-2-10 Альб.УI 28.04. 00.004		"			2										
I6	4 ТМ-6/13	Труба - направляющая поплавка	ТП 903-2-10 Альб.УI 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

903-2-13 .Ал.УШ,ч.3

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=3,25м3/ч, Р=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.

Всего листов 2

Лист № I

на приборы, кабели, монтажные изделия резервуарного парка

(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: наименование	Единица измерения: код	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.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Приборы																
I	Iд;Iж; Iи;Iк Резервуары мазута	Термометр сопротивления медный с неподвижным штуцером. 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-Iм-I шт. Шкала 0÷I0 м.	УМ2-32--ОНБТ--2I Опросный лист № 2	г.Псков, электромашиностроительный завод	"			2										
		II. Кабели																
I		Кабель контрольный с медными жилами с полихлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой	КВВБ 4хI,5															

16338-14

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП

(продолжение)
Всего листов 2
Лист 2

№№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		оболочке, бронированный стальными лентами	ГОСТ I508-7I		км/т			0,04(0,03) / 0,03(0,02)										
		III. Монтажные изделия																
I		Коробка клеммная	У6I4		шт.			2										
2		Проводники заземления	П-500		"			4										
3		Стойка, вес 6,4 кг	КЗI0м		"			2										

Примечание: в скобках указаны данные для резервуаров 200, I00 м3.

Главный инженер проекта Думан

Заказчик /руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей организации

ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2

для заказа устройства серии УМ2-32-ОНТБ-21

Позиция № 57, 58

Спецификация № I-КИП

I. 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-IМ - I шт. Шкала 0-I0 м

5. Количество комплектов - два

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

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

8. Организация, заполнившая опросный лист:

Заполнил _____

Проверил _____

Согласовано с отделом _____

Подпись заказчика с указанием занимаемой должности и печать

_____ _____

"__"_____I97__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 Q=3,25м³/ч, P=25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400 (200,100) м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2

Лист № I

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

на силовое 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: наименование	Единица измерения: код	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: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
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 I кВ)																
I.I		Ящик однолинейный 380В, с трехполюсным рубильником I00А	ЯВ3-3I--I		шт.			2										
I.2		Переключатель	ПКУ-3-58И2037--У2		"			2										
		2. Кабельные изделия																
2.I		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 2х400 (200,100) м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э

(продолжение)

Всего листов _____

Лист 2

№ № 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: наименование	Единица измерения: код	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.	в том числе по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб
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	ПГВ-0,66кВ		"			0,03											

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=3,25м³/ч, Р=25 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х400 (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 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: наименование	Единица измерения: код	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.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
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.I		Светильник подвесной пыленепроницаемый без отражателя I00 Вт	НСП02--I00		шт.			4										
I.2		Светильник потолочный до I00 Вт	НШП0I--I00		"			2										
I.3		Светильник аккумуляторный, переносной	ВЗГ-I4		"			2										
I.4		Лампа накаливания общего назначения ГОСТ 2239-70 I00 Вт	БК220--I00		"			6										

Предприятие _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э

16338 - 14

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Всего листов _____

Лист 2

№№ 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: наименование	Единица измерения: код	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.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Кабельные изделия																
2.I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией, круглый ГОСТ I6442-70 сечением 2 х 2,5 кв.мм	АВВГ-0,66кВ		км			0,04										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

16338-14 | Коды

Формы № | 0801017

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 2х400 (200,100) м3

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция

Срок ввода в эксплуатацию

Всего листов I

Лист № I

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

на оборудование камеры 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: наименование	Единица измерения: код	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.: Всего	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	BI	Центробежный вентилятор взрывобезопасный, исполнение I, положение П0⁰ с электродвигателем N=0,27 кВт; n=1380 об/мин.	Ц4-70-3,2 ВАО-071-4	Учреждение УЮ-400/4	компл.			I										
2	B2	Центробежный вентилятор взрывобезопасный, исполнение I, положение Л0⁰ с электродвигателем N=0,27 кВт; n=1380 об/мин.	Ц4-70-3,2 ВАО-071-4	-"-	"			I										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

gost.e-ecolog.ru