ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-14

Установка мазутоснабжения Q=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 2000 м3

Альбом УШ, часть 3

Резервуарный парк

16413-15
ЦЕНА: 0 72

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-14

Установка мазутоснабжения Q=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2
с наземными металлическими резервуарами 2 х 2000 м3

Альбом УШ, часть 3

Заказные спецификации

Резервуарный парк

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР
с I февраля I980 г.
Приказ № 251 от 11 октября I979 г.

Директор института Ю.Олексеенко

Главный инженер проекта А.Думан

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-14

Установка мазутоснабжения Q=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2
с наземными металлическими резервуарами 2 х 2000 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 V = 2000 м3	2	3
2	-"-	-"-	2-ТМ	На арматуру резервуаров наземных металлических V = 2000 м3	2	5
3	-"-	-"-	3-ТМ	На металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств резервуаров наземных металлических V = 2000 м3	3	7
4	-"-	Автоматизация	I-КИП	На приборы, кабели, монтажные изделия резервуарного парка	2	10
5	-"-	-"-	2	Опросный лист № 2	I	12
6	-"-	Электротехническая	I-Э	На силовое электрооборудование камеры управления	2	13
7	-"-	-"-	2-Э	На осветительное электрооборудование камеры управления	2	15
8	-"-	Вентиляция	I-ОВ	На вентиляционное оборудование камеры управления	I	17

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

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=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 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=2000 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 ТМ-6/3	Резервуар наземный металлический вертикальный У=2000 м3	По типовому проекту 704-I--55		компл.			2										
2	8 ТМ-6/3	Люк световой Ду500		Куйбышевский завод монтажных заготовок	"			8										
3	9 ТМ-6/3	Люк замерный Ду150 ГОСТ I6I33-70	ЛЗ-150	Завод "Нефтемаш" г.Саратов	"			2										
4	4 ТМ-6/6	Патрубок вентиляционный Ду200	ВП-200	Заводы КВО по ГОСТ 3689-70	"			2										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5/11 м3/ч, P=25/10 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 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.: 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	5 ТМ-6/7	Пробоотборник сниженный	ПСР-4	Завод жидкостных счётчиков гор. Ливны	компл.			2										
6	39 ТМ-6/5	Таль ручная передвижная червячная г/п I тс ГОСТ 1106-74		Красногвардейский крановый завод	"			I										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

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=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2

Лист № I

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

на арматуру резервуаров наземных металлических У=2000 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	3I ТМ-6/5	Вентиль Ру64 Ду25	I5с27нжI		шт.			2										
2	32 ТМ-6/5	Вентиль Ру40 Ду65	I5с22нж		"			4										
3	33 ТМ-6/5	Задвижка РуI6 Ду50	3КЛ2-I6		"			2										
4	34 ТМ-6/5	Задвижка РуI6 ДуI00	_"_		"			2										
5	35 ТМ-6/5	Задвижка РуI6 ДуI50	_"_		"			2										
6	36 ТМ-6/5	Задвижка РуI6 Ду250	_"_		"			2										

(продолжение)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

Всего листов _____

Лист 2

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ТМ

№ № 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
7	37 ТМ-6/5	Задвижка Ру16 Ду300	30Кл2-16		шт.			2										
8	38 ТМ-6/5	Конденсатоотводчик Ру64 Ду25	45с13нж		"			2										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«____» _____ 197__г.

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=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Тепломеханическая

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 3

Лист № I

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

на металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств наземных резервуаров

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком) металлических У=2000 м3

№ № 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-6/4	Подставка опоры Дн32		ТП903-2-II Альб.УI 60.I2.00. 000	шт.			6										
2	3 ТМ-6/4	Подставка опоры Дн57		ТП903-2-II Альб.УI 60.I2.00. 000	"			2										
3	4 ТМ-6/4	Подставка опоры ДнI59		ТП903-2-II Альб.УI 60.I2.00. 000	"			2										
4	5 ТМ-6/4	Подставка опоры Дн325		ТП903-2-II Альб.УI	"			4										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5/11 м3/ч, P=25/10 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-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.: 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
				60.I2.00.000-04														
5	I ТМ-6/5	Опора неподвижная лобовая Дн159		ТП903-2-II Альб.УI 60.09.00.000	шт.			8										
6	2 ТМ-6/5	Опора неподвижная лобовая Дн273		ТП903-2-II Альб.УI 60.II.00.000	"			8										
7	3 ТМ-6/5	Опора неподвижная лобовая Дн325		ТП903-2-II Альб.УI 60.II.00.000	"			8										
		Люк Ду700 с датчиком уровня ДСУ-2М:																
8	I ТМ-6/8	Кожух		ТП903-2-II Альб.УI 28.04.02.000	"			2										
9	2 ТМ-6/8	Люк Ду700		ТП903-2-II Альб.УI 28.08.00.000	"			2										
I0	3 ТМ-6/8	Стол		ТП903-2-II Альб.УI 28.04.0I.000	"			2										
II	4 ТМ-6/8	Крышка люка		ТП903-2-II Альб.УI 28.02.00.00I	"			2										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5/II м3/ч,P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТМ

(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
I2	5 ТМ-6/8	Крышка стола		ТП903-2-II Альб.УI 28.04.00. 001	шт.			2										
I3	6 ТМ-6/8	Ушко		ТП903-2-II Альб.УI 28.04.00. 004	"			2										
I4	7 ТМ-6/8	Труба - направляющая поплавка		ТП903-2-II Альб.УI 28.04.00. 003-03	"			2										
		Установка термометров сопротивления:																
I5	I ТМ-6/9	Крышка люка		ТП903-2-II Альб.УI 28.I0.02. 000	"			2										
I6	2 ТМ-6/9	Корпус люка		ТП903-2-II Альб.УI 28.08.00. 000	"			2										
		Подогревательный элемент F =4,3 м2:																
I7	I ТМ-6/I0	Рама		ТП903-2-II Альб.УI 50.08.00. 000	"			2										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

бт

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник _____

«____» _____ 197___ г.

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=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2 х 2000 м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Автоматизация

Срок ввода в эксплуатацию _____

Всего листов 2

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП от «____» _____ 197___ г.

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 передвижным штуцером. Градуировка "23". Защитная арматура из стали 08Х13. Монтажная длина 320 мм	ТСМ 5071 300-02	Луцкий приборостроительный завод	шт.			4										
2	73,74	Устройство для дистанционного измерения уровня. Комплект 4. В комплект входит:	УМ2-32--ОНБТ--2I Опросный лист № 2	г.Псков, электромашиностроительный завод	"			2										
	Резервуар	а) датчик типа ДСУ-2М- - I шт.																
	На щите	б) приёмник типа УСП-IМ- - I шт. Шкала 0-I5 м																

Предприятие

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5/11 м3/ч, P=25/10 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП

(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
		П. Кабели																
I		Кабель контрольный с медными жилами в полихлорвиниловой оболочке, с полихлорвиниловой изоляцией	КВВБ 4х1,5 ГОСТ 1508-78		км/т			0,06/0,04										
		Ш. Монтажные изделия																
I		Коробка клеммная	У614		шт.			2										
2		Проводник заземления	П-500		"			4										
3		Стойка, вес - 6,4 кг	КЗ10М		"			2										

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

903-2-14 Ал.УШ,ч.3

ПСКОВСКОЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2

Позиция № 73,74
Спецификация № I-КИП

I. Наименование заказчика_____

_____

2. Наименование и адрес грузополучателя_____

_____

3. Назначение устройства для дистанционного измерения уровня мазута.

4. Номер и состав комплекта комплект № 4 ДСУ-2М - I шт., УСП-IМ - I шт. Шкала 0-I5 м.

5. Количество комплектов два.

6. Наивысшие и наинизшие отметки измеряемых уровней II,9 и 0 м.

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

_____ _____

" "_____I9....г.

903-2-14 Ал.УШ.ч.3

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

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=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 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 камеры управления

(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 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 ~380 В, с трехполюсным рубильником I00 А	ЯВ3-3I-I		шт.			2										
I.2		Переключатель ТУI6-526.047-74	ПКУ3-58И2037У2		"			2										
		2. Кабельные изделия																
2.I		Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-7I, сечением - 2,5кв.мм	АПВ-0,66кВ		км			0,09										

Предприятие

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6,5/II м3/ч,P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э

(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: 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
2.2		Провод одножильный с гибкой медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-71 , сечением - I,5 кв.мм	ПГВ--0,66 кВ		км			0,024										
		3. Металлорукава																
3.I		Рукав металлический гибкий цилиндрический, со стальной оцинкованной лентой простого профиля в замке с асбестовым уплотнением, ГОСТ 3575-75 с условным проходом 20	РI-ЦА-20		м			4										

Главный инженер проекта Думан

Заказчик /руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей организации

са

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

	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=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3	
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 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. Осветительная арматура и источники света																
I.I		Светильник подвесной пыленепроницаемый без отражателя до I00 Вт	НСП02х xI00		шт.			4										
I.2		Светильник потолочный до I00 Вт	НШП0Iх xI00		"			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=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э

(продолжение)

Всего листов _____

Лист 2

№№ п/п	№ 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-0,66 кВ		км			0,035										

Главный инженер проекта Думан

Заказчик /руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей организации

са

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«____» _____ 197__ г.

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=6,5/II м3/ч, P=25/I0 кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м3	
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	
Срок ввода в эксплуатацию		

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

Всего листов I

Лист № I

на вентиляционное 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 во взрывобезопасном исполнении, исполнение I, положение П0° с электродвигателем N=0,27 кВт, n=I380 об/мин.	Ц4-70-3,2 ВА0-07I-4	Учреждение УЮ-400/4	компл.			I										
2	B2	Центробежный вентилятор во взрывобезопасном исполнении, исполнение I, положение Л0° с электродвигателем N=0,27 кВт, n = I380 об/мин.	Ц4-70-3,2 ВА0-07I-4	-"-	"			I										

gost.e-ecolog.ru

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации