

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-12

Установка макутоснабжения $Q=11$ м³/ч, $P=25$ (10) кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2 x 1000 м³

АЛЬБОМ УИ ЧАСТЬ 2

Заказные спецификации

Сооружения слива и приема макута
и жидких присадок

16298-18

ЦЕНА-0-69

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-12

16298-18

Установка мазутоснабжения $Q=11$ м³/ч, $P=25(10)$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2 x 1000 м³

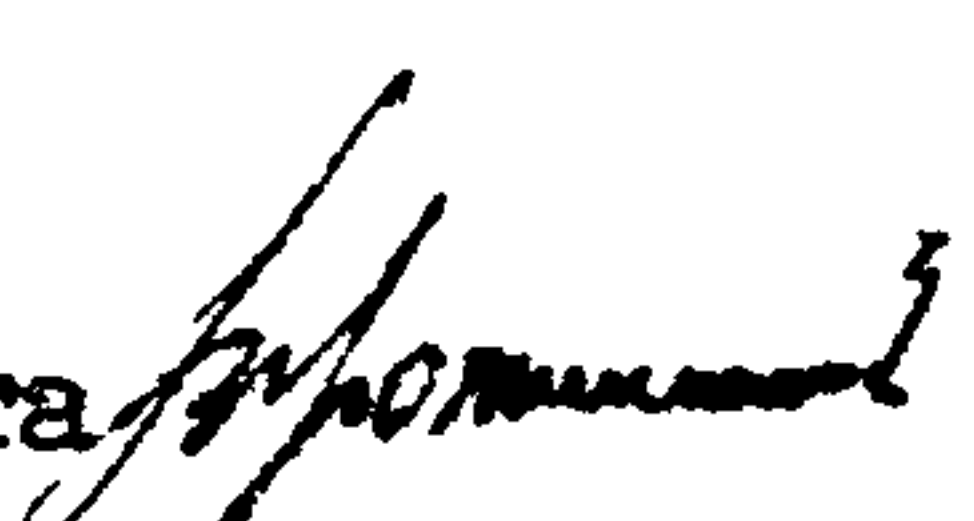
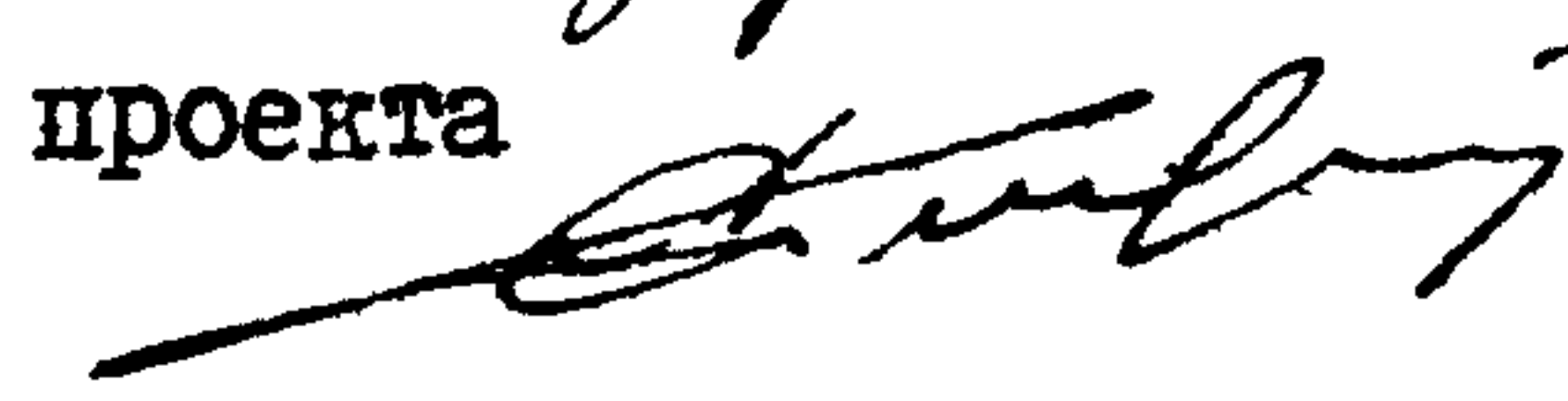
АЛЬБОМ УШ. ЧАСТЬ 2

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Сооружения слива и приема мазута и жидких присадок

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
Приказ № 128 от 8 мая 1979 г.

Главный инженер института  В.Фолимонов
Главный инженер проекта  А.Думан

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-12

Установка мазутоснабжения $Q=11$ м³/ч, $P=25(10)$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2×1000 м³

АЛЬБОМ УШ, ЧАСТЬ 2

Стр. 1-21

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ И ОПРОСНЫХ ЛИСТОВ

№ п/п	Наименование производства, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	№ спецификации или опросного листа	Наименование заказной спецификации или опросного листа	Количество листов	№ страницы
I	Сооружения слива и приёма мазута и жидких присадок	Тепломеханическая	I-ТМ	На арматуру железнодорожной эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны	I	3
2	--	--	2-ТМ	На металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств железнодорожной эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны	2	5
3	--	--	3-ТМ	На оборудование приёмной ёмкости $V=250$ м ³	I	6
4	--	--	4-ТМ	На металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств приёмной ёмкости $V=250$ м ³	3	7-9
5	--	--	5-ТМ	На оборудование резервуаров подземных металлических $V=25$ м ³ для хранения жидких присадок	I	10
6	--	--	6-ТМ	На арматуру резервуаров подземных металлических $V=25$ м ³ для хранения жидких присадок	I	11
7	--	--	7-ТМ	На металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств сооружений жидких присадок	2	12, 13
8	--	Автоматизация	I-КИП	На приборы, трубопроводную арматуру, трубы, кабели, монтажные материалы и изделия сооружений слива и приёма мазута и жидких присадок	5	14-18
9	--	--	I	Опросный лист для заказа устройства серии УМ2-32-ОНБТ-01	I	19
10	--	Электротехническая	I-Э	На осветительное электрооборудование эстакады мазутослива	2	20, 21

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник _____

« _____ » _____ 197 ____ г.

Коды
 ФОРМЫ № 0801017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК **Датгипропром**
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) **Установка мазутоснабжения**
Q=II мЗ/ч, P=25(10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2x1000 мЗ ГУМТС (УМТС)
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА **Тепломеханическая**
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

Всего листов **I**

Лист № **I**

на **арматуру железнодорожной эстакады мазутослива на 4 вагона-цистерны**

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

№ п.п.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ; МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ; КАТАЛОГ; № ЧЕРТЕЖА; № ОПРОСНОГО ЛИСТА. МАТЕРИАЛ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ НА ПИНАХ ЦС. АДЕ В ПО ПЛАНИРУЕМОМУ ГОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.	
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							Всего	I	II	III	IV		
I	24 ТМ-3/3	Вентиль запорный Ру64 Ду15	И5с 27нжI		шт.			2											
2	19 ТМ-3/II	Задвижка Ру16 Ду50	ЗК12- -16		"			7											

/Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик
 (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
 комплектующей организации

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=II м3/ч, P= 25/10 кгс/см2 с наземными металлическими
резервуарами 2 х 1000 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ТМ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

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; ВАРИАНТ, КАТАЛОГ, № ЧЕР- ТЕЖА; № ОПРОСНОГО ЛИСТА. МАТЕРИАЛ ОБО- РУДОВАНИЯ	Завод-изготовитель (для импортного обо- рудования - страна, фирма)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		Код ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на нача- ло планируемо- го года в т.ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планируе- мый год	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 1977 г.					Стоимость всего, тыс. руб	
					Наиме- нование	Код							В том числе по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
5	4 ТМ-3/4	Косынка с полухомутом и ребром	ТП 903- 2-10 Ал.УП 33.06. 00.000		шт.			21											
6	6 ТМ-3/4	Сальник поворотный Ду 80	ТП 903- 2-10 Ал. УП 33.07. 00.000		шт.			7											
7	7 ТМ-3/4	Фланец с патрубком	ТП-903- -2-10 Ал.УП 33.08. 00.000		шт.			14											
8	8 ТМ-3/4	Полухомут	ТП 903- -2-10 Ал.УП 33.06. 00.001		шт.			21											
9	9 ТМ-3/4	Упор	ТП 903- -2-10 Ал.УП 33.09. 00.001		шт.			7											
		Рукав с наконечником:																	
10	I ТМ-3/5	Наконечник	ТП 903- -2-10 Ал.УП 62.02. 00.001		шт.			I											
11	2 ТМ-3/5	Ниппель	ТП 903- -2-10 Ал.УП 62.02. 00.002		шт.			I											
12	3 ТМ-3/5	Полухомут	ТП 903- -2-10 Ал.УП 62.02.00.003		шт.			4											

Главный инженер проекта *А.Д. Даван*

Заказчик /руководитель
строящегося предприятия/

Руководитель
комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
 « ____ » _____ 197 ____ г.

Коды
ФОРМЫ №
0601017

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК Лятгипропром

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснажения Q=II мЗ/ч
P=25/10/ кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами
2 x 1000 мЗ
 ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ТМ от « ____ » _____ 197 ____ г.
 на оборудование приемной емкости V = 250 мЗ
 (ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ)

Всего листов I
 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 НАПРЯЖЕНИЕ НА ПИЧЕ НА МАЧА - СКЛАДЫ ПО ПЛАНИРУЕМОМУ ГОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.	
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							Всего	I	II	III	IV		
I	10 ТМ-4/7	Люк замерный Ду 150, ГОСТ 16133-70	ЛЗ-150	Саратовский завод "Нефтемаш"	КОМПЛ.			I											
2	9 ТМ-4/7	Вентиляционный патрубок Ду 150, ГОСТ 3689-70	ВП-150	Заводы КВО	"			I											

Главный инженер проекта А.Думан

Заказчик /руководитель строящегося предприятия/

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=II м3/ч, P=25/10/ кгс/см2 с наземными металли-
ческими резервуарами 2 x 1000 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ТМ

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
 Лист 3

№№ пп	№ позиции по техно-логической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудо-вания; каталог; № че-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	
					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	
II	5 ТМ-4/8	Крышка стола	ТИ 903- -2-10 Ал.У1 28.04. 00.001		шт.			I											
I2	6 ТМ-4/8	Ушко	ТИ 903- -2-10 Ал. У1 28.04. 00.004		шт.			I											
I3	7 ТМ-4/8	Труба - направляющая поп-лавка	ТИ 903- -2-10 Ал.У1 28.04. 00.003		шт.			I											
		<u>Устройство фильтрующее:</u>																	
I4	I ТМ-4/9	Ящик с сеткой	ТИ 903- -2-10 Ал.У1 26.02. 03.000		шт.			I											
I5	2 ТМ-4/9	Рама	ТИ 903- -2-10 Ал.У1 26.02. 02.000		шт.			I											
I6	3 ТМ-4/9	Патрубок	ТИ 903- -2-10 Ал.У1 26.02. 01.000		шт.			I											
		<u>Элемент подогревательный</u> <u>F = 3,17 м2</u>																	
I7	I ТМ-4/10	Рама	ТИ 903- -2-10 Ал.У1 50.04.00.000		шт.			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 Датгипропром
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Установка мазутоснабжения Q=II м3/ч,
 P=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами
 2x1000 м3
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ
 СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ТМ

от « _____ » _____ 197__ г.

Всего листов I

Лист № I

на оборудование резервуаров подземных металлических V=25 м3 для хранения жидких присадок

(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; МАТАЛОГ; № 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 ПРОХОДНОЙ 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

1 I Резервуар подземный металлический горизонтальный V=25 м3 ТП704-I-I09 Альбомы I, III КОМПЛ. 3

2 32 Ручной насос Q=1,3 л/ход. Н=30 м вод.ст. БКФ-4 Учреждение ОР-216/II г.Кирово-Чепецк *

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=II м3/ч, P=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами 2x1000 м3

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Тепломеханическая

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Всего листов I

Лист № I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 6-ТМ от « _____ » _____ 197__ г.

на арматуру резервуаров подземных металлических V=25 м3 для хранения жидких присадок

(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		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЧ. ЛИНИИ НА НАЧ. С. РАД. ПО ПЛАНИРУЕМОМУ ГОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.	
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							Всего	I	II	III	IV		
1	28 ТМ-5/3	Вентиль Ру64 Ду-25	I5c27нжI		шт.			I											
2	29 ТМ-5/3	Вентиль Ру64 Ду-32	-"-		"			3											
3	30 ТМ-5/3	Задвижка Ру16 Ду-80	ЗКЛ2-16		"			6											
4	31 ТМ-5/3	Задвижка Ру16 Ду-100	-"-		"			3											
5	6 ТМ-5/4	Задвижка Ру16 Ду-100	-"-		"			I											

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=II м3/ч **ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 7-ТМ**
P=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими резервуарами
2х1000 м3

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ 2Лист 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								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
5	4 ТМ-5/5	Защитная скоба	ТП903-2-10 Альбом У1 67.01.00. 002		шт.			8											
6	5 ТМ-5/5	Фланец	ТП903-2-10 Альбом У1 67.01.00. 005		"			1											
7	6 ТМ-5/5	Болт откидной	ТП903-2-10 Альбом У1 67.07.00. 001		"			2											
8	7 ТМ-5/5	Нипель	ТП903-2-10 Альбом У1 67.01.00. 004		"			2											
		Соединительное устройство:																	
9	I ТМ-5/6	Нипель	ТП903-2-10 Альбом У1 67.02.00. 001		"			2											
10	2 ТМ-5/6	Хомут	ТП903-2-10 Альбом У1 67.06.00. 000		"			2											

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____
 Объект (приводимая мощность) Установка мазутоснабжения
 0-II м3/ч, Р=25(10) кгс/см2 с наземными металлическими
 резервуарами 2х1000 м3

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-КИП

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ВСЕГО ЛИСТОВ _____

Лист 5

№№ 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, № 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		То же	АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-71		км.			0,035										
		<u>IV. Трубы</u>																
I		Труба стальная бесшовная (импульсная)	Труба 14х2 ГОСТ 3734-75		м			13										
2		Труба стальная водогазопроводная (дренажная)	Труба 15 ГОСТ 3262-75		"			13										
3		Труба стальная электросварная (защитная)	Труба 25х2 ГОСТ 10704-76		"			20										
4		То же (для подъемов кабеля)	Труба 25х2 ГОСТ 10704-76		"			12										
		<u>У. Монтажные материалы</u>																
I		Отборное устройство	16-225 ТКЧ-130-67		шт.			1										
2		Коробка клеммная	У-614		"			2										
3		Коробка соединительная	СК-8		"			1										
4		Проводник заземляющий	П-500		"			13										
5		Металлоконструкция	-		т			0,16										
6		Стойка, вес 6,4 кг	К-310м		шт.			1										

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 1
для заказа устройства серии УМ2-32-ОНБТ-01

Паспорта № 50.

Спецификация № 1-КШП.

1. Наименование заказчика _____
2. Наименование и адрес грузополучателя _____
3. Назначение устройства - для дистанционного измерения уровня ма-
зута в приемной емкости.
4. Номер и состав комплекта - комплект № 4, ДСУ-2М - 1 шт., УСП-1М -
1 шт. Шкала 0-5 м.
5. Количество комплектов - один.
6. Наивысшие и наименьшие отметки измеряемых уровней 4 м и 0.
7. Тексты надписей на шильдиках приемников "Приемная емкость".
8. Организация, заполнившая опросный лист:

Заполнил _____

Проверил _____

Согласовано с отделом _____

Подпись заказчика
с указанием занимаемой
должности и печать

" " _____ 197__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

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 $Q=11m^3/ч$,
 $P=25(10) кгс/см^2$ с наземными металлическими резервуарами

2x1000 м3

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА

Электротехническая

СРОК ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

Всего листов 2

Лист № I

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

на осветительное электрооборудование эстакады мазутослива

(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 НАЧАЛЕ ПЛАНИРУЕМОГО ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 197 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. Комплектные изделия

и аппараты низкого напряжения

I.1	Пускатель магнитный нереверсивный, напряжение катушки ~380В, степень защиты IP40	ПАЕ-22I	шт.	I
I.2	Переключатель	ПКУ-3-58-И-2037-У2	"	I
I.3	Переключатель	ПКУ-3-58-И-0101-У2	"	I

2. Осветительные приборы

и источники света

2.1	Светильник подвесной пленонепроницаемый со штепсельной розеткой до 100 Вт	ЩД-100	"	7
-----	---	--------	---	---

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) **Установка мазутоснабжения**
Q=11 м³/ч, P=25(10) кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2x1000 м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-э

(продолжение)

Всего листов 2

Лист 2

№№ пп.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № отпусного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на годовую комплекс	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. по годам	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Сумма 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	
2.2		- до 200 Вт Лампа накаливания общего назначения ГОСТ 2239-70	ИЩ-200		шт.			8											
2.3		- 100 Вт	БК220-100		"			7											
2.4		- 200 Вт	Б220-200		"			8											
3. Кабельные изделия																			
3.1		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, круглый, сечением 2x2,5 кв.мм	АВВГ-0,66кВ		км			0,050											
3.2		Провод одножильный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-71, сечением 4 кв.мм	АПВ-0,66кВ		"			0,600											

Главный инженер проекта  А.Думан

Заказчик
(руководитель строящегося предприятия)

Руководитель
комплектующей организации

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сивильев ул., 22

Сдано в печать

1973 г.

Заказ № 10699

Тираж 517

стр.