ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

509-15.84

СКЛАД ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЕМКОСТЬЮ 300 М3

АЛЬБОМ П

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

8811/02

цена 0-49

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
509-15.84
СКЛАД ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЕМКОСТЬЮ 300 м3

АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I. Общая пояснительная записка. Технологические чертежи.
Архитектурно-строительные решения.
Электротехнические чертежи

Альбом II. Заказные спецификации

Альбом III. Сметы. ВМ.

Разработан Государственным
проектным институтом
Харьковский Промтранспроект

Техно-рабочий проект утвержден Госстроем СССР.
Протокол № ВА-16 от 21.04.1983г. и введен в действие
институтом Промтрансниипроект
приказ № 96 от 01.07.1983г.

Главный инженер института А.Г.Мирошников

Главный инженер проекта Н.Т.Фартушный

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

Т.П. 509-15.84 Альбом II

№№ пп	Наименование производств, цеха, отделения и т.д.	Часть проекта	Код спецификации	№№ страниц	Проектная организация
I	2	3	4	5	6
I	Заказная спецификация на покупное технологическое оборудование	технологическая	ТХ	3	ГПИ Харьковский Промтранспроект
2	Заказная спецификация на трубопроводную арматуру	-"-	ТА	5	-"-
3	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	-"-	ТН	7	-"-
4	Заказная спецификация на трубы	-"-	ТР	8	-"-
5	Заказная спецификация на электротехническое оборудование	электротехническая	РЭ-I	IO	-"-
6	Заказная спецификация на кабельные изделия	-"-	РЭ-2	II	-"-

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Склад дизельного топлива емк.300м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ от " " 19 г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на покупное технологическое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые 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 19 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
		Насосное оборудование																
I	2 ТХ-5	Насос с электродвигателем	АСЦЛ-20-24		комп.			I	0306									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Склад дизельного топлива емк.300 м3

№ 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 19___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
		Разное																
2	I6 ТХ-4	Совмещенный дыхательный клапан с огневым предохранителем	СМД-50		шт			3	00003									

Составила /Веревкина/

Проверил /Фролов /

Начальник отдела /Рыяка /

Главный инженер проекта /Фартушный/

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) Склад дизельного топлива емк.300м3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТА от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на трубопроводную арматуру ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые 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 19 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
		Трубопроводная арматура из серого чугуна																
I	3 ТХ-5	Задвижка Ду-80, Ру-I0	30ч6бр	ПО "Тула-электропривод"	шт			6	0,0II									
2	I5 ТХ-5	Вентиль Ду 50, Ру I6, запорный фланцевый	I5ч9п2	ПО "Кролевецпромарматура"	шт			I	0,004									
3	I8 ТХ-5	Кран Ду 25, Ру I0	II ч8бк	Дзержинский завод химич. оборудования "Заря"	шт			2	0,002									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТА

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Склад дизельного топлива емк.300м3 (наименование)

№ 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 19__ 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	23 ТХ-5	Клапан обратный подъемный Ду 80, Ру I6	I6ч6бр		шт			I										
5	I ТХ-4	Вентиль запорный фланцевый Ду 40, Ру I6	I5ч9п2	Дзержинский з-д химического оборудования "Заря"	шт			3	0,003									
6	II ТХ-4	Задвижка Ду I00, Ру I0	30ч6бр	ПО "Тулаэлектропривод"	шт			3	0,0I2									

Составила /Веревкина/

Проверила /Балтузевмч/

Начальник отдела /Рыяка/

Главный инженер проекта /Фартушный/

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ–РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)–ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ~~Склад дизельного топлива емк.300м3~~

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТН от "" 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на нестандартизированное оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые 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 19 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 ТХ-2	Резервуар емкостью I00 м3	т.п.704-I-I07÷704-I-II2		шт			3.	I,934									
2	3 ТХ-2	Стояк сливо-наливной	т.п.В4-00-000		шт			I	0,084									
3	I ТХ-5	Шкаф	т.п.И45-00-000		шт			I.	0,032									
		Составила		Верёвкина			Начальник отдела				Рыяка							
		Проверила		Балтузевич			Главный инженер проекта				Фартушный							

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19 г.

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Склад дизельного топлива емк.300м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТР от "___" 19___ г. – ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на трубы ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые 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 19___ 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		Труба 57х3,5	ГОСТ 10704-76*		м			4	0,0008										
2		Труба 89х3,5	-"-		м			75	0,0015										
3		Труба 108х4	-"-		м			48	0,002										
4		Труба 32х3	-"-		м			I	0,0003										
5		Труба 45х2,5	-"-		м			35	0,0004										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТР

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Склад дизельного топлива емк.300 м3

№ 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 19 г.	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.
														всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
6		Труба 57х2,6	ГОСТ 10704-76*		шт			12	0,008										

Составила /Веревкина/
Проверила /Балтузевич/
Начальник отдела /Рыжка /
Главный инженер проекта /Фартушный/

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)-заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Склад дизельного топлива емкостью 300м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РЭ-I от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на электротехническое оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые 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 19 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		Комплектное устройство напряжение ~ 380 В, напряжение цепей управления ~ 220В	РУС5115-13В2Ж		шт			I	0,094	I							
		Главный инженер проекта		Фартушный Н.Т.														
		Начальник отдела		Воронько В.А.														
		Составила		Власенко С.Н.														
		Проверила		Волкова А.С.														

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация–разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)–заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Склад дизельного топлива емкостью 300м3

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РЭ-2 от "____" 19____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на кабельные изделия ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые 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 19____ 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		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в пластмассовой изоляции сеч. 3хI6+IхI0мм2	АВВГ–660		км			0,005	0,967	0,005								

Главный инженер проекта Фартушный Н.Т.

Начальник отдела Воронько В.А.

Составила Власенко С.Н.

Проверила Волкова А.С.

gost.e-ecolog.ru