ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
509-18.84
УСТРОЙСТВА ДЛЯ СНАБЖЕНИЯ ТЕПЛОВОЗОВ ТОПЛИВОМ, МАСЛОМ И ВОДОЙ

АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТА:

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

Альбом II. Заказные спецификации

Альбом III. Сметы. В М.

Разработан Государственным проектным институтом Харьковский Промтранспроект

Техно-рабочий проект утвержден Госстроем СССР. Протокол № 6А-18 от 21.04.1983 г. и введен в действие институтом Промтранспроект приказ № 96 от 01.07.1983 г.

Главный инженер института А.Г.Мирошников

Главный инженер проекта Н.Т.Фартушный

gost.e-ecolog.ru

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

Т.П. 509-18.84 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-I	3	ГПИ Харьковский Промтранспроект
2	Заказная спецификация на технологическое оборудование	-"-	ТХ-2	4	-"-
3	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	-"-	ТН-I	5	-"-
4	Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование	-"-	ТН-2	6	-"-
5	Заказная спецификация на трубы	-"-	ТР-I	7	-"-
6	Заказная спецификация на трубы	-"-	ТР-2	9	-"-

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) Устройство для снабжения тепловозов топливом, маслом и водой, тип I

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

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	Принятая потребность на 19____ 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
I	2 ТХ-2	Колонка для заправки дизельным маслом	AI066-03	Новохоперский РМЗ	шт			I	0,400									
2	5 ТХ-2	Колонка для заправки дизельным топливом	AI066-02	–"–	шт			I	0,219									

Составила /Веревкина/

Проверила /Балтузевич/

Начальник отдела /Рыяка/

Главный инженер проекта /Фартушный/

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"____" _____ 19

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Устройства для снабжения тепловозов топливом, маслом и водой, тип II

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

на _____ 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, аоматуры, 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	2 ТХ-2	Колонка для заправки дизельным маслом	АI066.03	Новохоперский РМЗ	шт			2	0,400									
2	5 ТХ-2	Колонка для заправки дизельным топливом	АI066.02	- -	шт			I	0,219									

Составила /Веревкина/

Проверила /Балтузевич/

Начальник отдела /Рынка/

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) Устройство для снабжения тепловозов топливом, маслом и водой, тип I

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТН-I 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 техничсская 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	3 ТХ-2	Колонка для воды	PI8-00-000		шт			2	0,084									

Составила /Веревкина/

Проверила /Балтузевич/

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) Устройства для снабжения тепловозов топливом, маслом и водой, тип II

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТН-2 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	2 ТХ-3	Колонка для воды	РI8-00-000		шт			3	0,084									

Составила /Веревкина/

Проверила /Балтузевич/

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) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Устройства для снабжения тепловозов топливом, маслом и водой, тип I

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ТР-I от " " 19 г. ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на трубы (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком) ЛИСТ № I

№ 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 32х2	ГОСТ 10704-76		м			25	00003									
2		Труба 48х2	-"-		м			75	00004									
3		Труба 60х2	-"-		м			I8	00006									
4		Труба 57х3,5	-"-		м			20	00008									
5		Труба 50х3,5	ГОСТ 3262-75*		м			I	00008									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТР-1
ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2
ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№/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 20х2,5	ГОСТ 3262-75*		м			3	00003										
7		Труба 2,5 - 32 ПНП	МН3004-61		м			21	00003										

Составила /Веревкина/
Проверила /Балтузевич/
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) Устройства для снабжения тепловозов топливом, маслом и водой, тип II

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТР-2 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 32х2	ГОСТ 10704-76		м			25	0,0003									
2		Труба 48х2	-"-		м			75	0,0004									
3		Труба 60х2	-"-	м	м			18	0,0006									
4		Труба 57х3,5	-"-		м			20	0,0008									
5		Труба 50х3,5	ГОСТ 3262-75		м			2	0,0008									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТР-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Устройства для снабжения тепловозов топливом, маслом и водой, тип II.

№ 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
6		Труба 20х2,5	-"-		м			5	0,0003									
7		Труба 2,5 - 32 ПНП	МН3004-6I		м			2I	0,0003									

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

gost.e-ecolog.ru