ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-3

Экипировочные устройства для локомотивов промышленного транспорта
Склад сухого песка емкостью 50 м3

Альбом III

Заказные спецификации

Срок действия
ПРОДЛЕН
_____ 198 1 г.
Инф. 3-83

Разработан Харьковским Отделением Всесоюзного проектного и научно-исследовательского института промышленного транспорта Промтрансниипроект

Техно-рабочий проект утвержден Госстроем СССР пр.№21 от 30.04.80г.
и введен в действие ин-м Промтрансниипроект пр.№386 от 12.12.80г.

Главный инженер отделения А.Г.Мирошников

Главный инженер проекта Н.Т.Фартушный

ОТМЕНЕНО
подпись 11-2-87 г.

966/03 цена 0-49

gost.e-ecolog.ru

ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций, входящих в сборник

Т.п. III

№№ пп	Наименование производства, цеха, отделения т.д.	Часть проекта	Шифр спецификации	№№ страниц	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Заказная спецификация на технологическое оборудование	Технологическая	РТ	3	
2	Заказная спецификация на промышленную трубопроводную арматуру	-"-	РТА	4	
3	Заказная спецификация на электротехническое оборудование	Электротехническая	РЭ-1	8	
4	Заказная спецификация на кабельные изделия	-"-	РЭ-2	9	
5	Заказная спецификация электроаппаратуры	-"-	РА-1	10	
6	Заказная спецификация на щиты и пульты управления	-"-	РА-2	11	
7	Заказная спецификация на кабельные изделия автоматизации	-"-	РА-3	12	

Т.п. 501-9-3 III

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)

ГУМТС (УМТС)

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию

годы

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ РТ № от "____" на 19 г.

На технологическое оборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№№ п.п	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборуд. 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 складе на начало планируем. года	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																	
	лист	Выпарной бак		РМЗ	шт			I	0275	I								
	ТХ-I	емкостью 0,6 м3		Новохоперск														
				Юго-Восточ-														
				ной ж.д.														
2	I3	Манометр показывающий	ГОСТ	Томский	шт			I	0003	I								
	лист	общего назначения	862577	манометро-														
	тх-4	от 0 до I0 кгс/см2		вый завод														

Главный инженер проекта Н.Т.Фартушный
Начальник отдела В.А.Грицай
Составила А.Н.Тарасюк

Руководитель комплектующей организации

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

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)		
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	Технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РТА от "___" на 19 г.

На промышленную трубопроводную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 4

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 оборуд. 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 планируем. 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
		Арматура из цветных металлов																
I	II лист тх-4	Кра[illegible] натяжной трехходовой муфтовый для манометра с контрольным фланцем I5	I4МI-I6	НПО "Киеварматура"	шт				000098	I								
2	5 лист ТХ-6	Кран проходной муфтовый натяжной на Ру 6 кгс/см2 I5	IIБIбк	Краснокутский АЗ	"			3	000072	3								

Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РТА
Всего листов 4
Лист № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ _____ (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 складе на начало планируем. года	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
		Арматура из серого чугуна																
		Краны																
3	4 лист ТХ-4	Кран сальниковый муфтовый на Ру 10 кгс/см2 25	11ч6бк	Елабужский АЗ	шт			I	0,001	I								
4	37 лист ТХ-6	То же, 40	11ч6бк	То же	"			2	0,002	I								
		Вентили																
5	21 лист ТХ-6	Вентиль запорный муфтовый на Ру 10кгс/см2 20	15ч8р	ПО "Армхимаш" г.Ереван	"			2	0,001	2								
6	7 лист ТХ-4 27 лист ТХ-6	То же 40	15ч8р	То же	"			8	0,0025	8								

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РТА
Всего листов 4
Лист № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ (наименование)

№№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборуд. 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 складе на начало планируем. года	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
		Арматура из ковкого																
		чугуна																
7	26	Вентиль мембранный фланцевый	15кч	Семеновский	шт			4	0023	4								
	лист	с электромагнитным приводом	888р	АЗ														
	ТХ-6	на Ру 16 кгс/см2	СВМ															
		Ток переменный,																
		U=220в 40																

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РТА
Всего листов 4
Лист № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ
ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ (наименование)

№№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборуд. 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 планируем. года: на складе	Ожидаемое наличие на начало планируем. года: 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
		Стальная арматура																
8	II	Вентиль запорный	15с83Iэ	Львовский	шт			2	0017	2								
	лист	цапковый бессальниковый с	СВА	АЗ														
	ТХ-6	электромагнитным приводом																
		Ток переменный, И=220в																
		IO																

Главный инженер проекта Н.П.Фартушный
Начальник отдела В.А.Грицай
Составила А.Н.Тарасюк

ЗАКАЗЧИК
Руководитель комплектующей группы

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

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)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

Р5-I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № от "____" на 19

На электротехническое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п.п	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборуд. 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 планируем. года: на складе	Ожидаемое наличие на начало планируем. года: в пути	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		Щиток осветительный на 7 выключателей, из них: один типа А3114/7 без расцепителей и 6 типа А3161 с расцепителями на ток 15А	ОЩВ-6		шт			I	0043	I								
2		Ящик с понижающим трансформатором 220/12В, мощностью 250ВА	ЯТП-0,25		шт			I	0014	I								
3		Светильник пылезащищенный для лампы до 60 Вт	НСЛ03х60/р53-01		шт			3	0004	3								
4		Лампа накаливания 60 ВТ, 220В.	Б220-6		шт			3	00031	3								

Главный инженер проекта Фартушный

Начальник отдела Воронько

Составила Земелан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

"__" _____ 19 г.

	коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация-разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)-заказчик	
Главное управление министерства (объединения)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ РЭ-2 № от "____" на 19 г.

На кабельные изделия
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№ п.п	№ позиции по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборуд. 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: 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 с алюминиевыми жилами, сечением 2х2,5 мм2	АНРТ-660		км			0025	0I60	0025								
2		То же, сечением 3х6+Iх4 мм2	-"-		км			003	0,319	0,03								

Главный инженер проекта Фартушный
Начальник отдела Воронько
составила Замалан

Заказчик
Руководитель комплектующей организации

Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

" " _____ 19 г.

		коды
Генеральная проектная организация		
Проектная организация-разработчик		
Комплектующая организация		
Отрасль народного хозяйства		
Министерство (ведомство)-заказчик		
Главное управление министерства (объединения)		
Предприятие		
Объект (производственная мощность)		
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта		
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ РА-1 № от "____" на 19 г.

На электроаппаратуру
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
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 оборуд. 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 планируем. 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		Микропереключатель	МП2101		шт			4	00005	4								
		МРТУ 16.526.012-69 исп. IV																

Главный инженер проекта Фартушный
Начальник отдела Воронько
Составил Мондрус

Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

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)		
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта		
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ РА-2 № от "____" на 19 г.

На щиты и пульты управления
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
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, марка оборуд., 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 планируем. 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		Шкаф управления ШУ	по чертежу ЭЛ-7		шт			I	0,237	I								

Главный инженер проекта Фартушный
Начальник отдела Воронько
Составил Мондрус

Заказчик
Руководитель комплектующей организации

Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

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)		
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта		
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ РД-3 № от "____" на 19 г.

На кабельные изделия автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
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 оборуд. 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 планируем. 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 контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4х2,5 мм2	АКНРГ		км			0,03	0,195	0,03								
2		То же, сечением 10х2,5 мм2	АКНРГ		км			0,04	0,433	0,04								
3		Провод с медной жилой, изолированный сечением I,5 мм2	ПВ-660		км			0,055	0,0335	0,055								

Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Главный инженер проекта Фартушный
Начальник отдела Воронько
Составил Бондрус

gost.e-ecolog.ru