

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-3

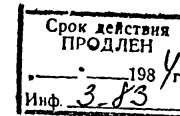
Экспроировочные устройства для локомотивов промышленного транспорта
Склад сухого песка емкостью 50 м³

Альбом III

Заказные спецификации

Разработан Харьковским Отделением
Всесоюзного проектного и научно-
исследовательского института про-
мышленного транспорта Промтранс-
ниипроект

Техно-рабочий проект утвержден Госстроем СССР пр. №21 от 30.04.80г.
и введен в действие ин-м Промтрансниипроект пр. №86 от 12.12.80г.



Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

А.Г. Митрошкин А.Г. Митрошкин

Н.Т. Фартушный

Н.Т. Фартушный



966/03 цена 0-49

П Е Р В Ч Е Н Ъ
 заказных спецификаций, входящих в сборник

Г.п. III

№ п/п	Наименование производства, цеха, отделения т.д.	Часть проекта	Вид 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	--	РА	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 киты 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 _____
 Комплекующая 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 _____

Г о д ы

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 технической спецификации, 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на поступкой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.
						наименование	код							всего	1	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	I	ЛИСТ Выходной бак емкостью 0,6 м3	ГОСТ	РМЗ	Новохоперск Юго-Восточной ж.д.	шт			1	0275	I								
2	I3	Манометр показывающий общего назначения от 0 до 10 кгс/см2	ГОСТ 862597	Томский манометростроительный завод		шт			1	0003	I								

Имя, Фамилия, Подпись и дата
 Имя, Фамилия, Подпись и дата
 Имя, Фамилия, Подпись и дата

Главный инженер проекта В.Т. Фартушный
 Начальник отдела В.А. Грещай
 Составитель А.Н. Тапасик
 Руководитель комплектующей организации _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РТА

№ РТА

Всего листов 4
Лист № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ

(наименование)

№ п.п.	№ позиции по технической спецификации, место ус. единиц	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	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							всего	В том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
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	Кран сальниковый муфтовый на Ру 10 кгс/см ²	ИЧ60к	Елабужский АЗ	шт			1	0001	1									
	ТХ-4	25																	
4	37	То же, 40	ИЧ60к	То же	"			2	0002	1									
	лист																		
	ТХ-6																		
		Вентили																	
5	21	Вентиль запорный муфтовый на Ру 10 кгс/см ²	И5ч8р	ПО "Армхим-маш" г. Ереван	"			2	0001	2									
	лист																		
	ТХ-6	20																	
6	7	То же, 40	И5ч8р	То же	"			8	00025	8									
	лист																		
	ТХ-4																		
	27																		
	лист																		
	ТХ-6																		

Имя, № подл., Подпись и дата

Имя, № подл., Подпись и дата

Имя, № подл., Подпись и дата

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РТА
 Всего листов 4
 Лист № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ _____

№ п. п.	№ позн. и по техно-логической 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 оборудова-ния	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -- страна, фирма)	Единица измерения		Инд. обозначения, маркировка	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на текущий комплекс	Ожидаемое наличие в начале планируемого года	Зачисленная потреб-ность на планируе-мый год	Принятая потребность в г.					Итого
					наименов-ние	ко д							1	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 с электромагнитным приводом на Ру 16 кгс/см ²	15лч	Семеновский	шт			4	0023	4								
	л. 6	Ток черемешный, И-220з 40	888р	АЗ														

Имя, № подл. Подпись и дата
 Имя, № подл. Подпись и дата
 Имя, № подл. Подпись и дата

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РТА

Всего листов 4
Лист № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ _____

(наименование)

№ п. л.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектного 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 кусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							всего	В том числе по кварталам					
														1	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Стальная арматура																	
8	II	Чентиль запорный латковый бессальниковый с электромагнитным приводом	15с83Г	Львовский	шт			2	0017	2									
	лист ТХ-6	Ток переменный, И=220в 10	СВА	АЗ															

Имя, № подл., Подпись и дата
Имя, звание, № Инв. Методы, Подпись и дата

Главный инженер проекта В.А. Грицай
Начальник отдела А.Н. Тараски
Составила А.Н. Тараски

ЗАКАЗЧИК
Руководитель комплектующей группы

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 _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

КОДЫ

На **ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ** № от "____" на 19
электротехническое оборудование
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
 Лист № I

№ п. п.	№ позиции по техно- логической 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 оборудова- ния	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Ожидаемое нап- равление на начало планируем. года на складе	Запланированная потре- бность на планируе- мый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					наимено- вание	код							всего	в том числе по кварталам	1	II	III		IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I		Щиток осветительный на 7 вык- лучателей, из них: один типа АЗ11А/7 без расцепителей и 6 типа АЗ16А с расцепителями на ток 15А	ОЩ-6		шт			1	0043	1									
2		Ящик с понижающим трансформа- тором 220/12В, мощностью 250ВА	ЯТП- 0,25		шт			1	0014	1									
3		Светильник пылевлагозащитный для ламп до 60 Вт	НС108х 60/р63- 01		шт			3	0004	3									
4		Лампа накаливания 60 Вт, 220В.	Б220-6		шт			3	0031	3									

Имя, Фамилия, Подпись в дата

Главный инженер проекта _____
 Начальник отдела _____
 Составитель _____

Сартушный
 Воронько
 Зырянов

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

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 _____

КОДЫ

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 технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельные и других изделий	Тип и марка оборуд. каталог, № чертежа, № оп., основного листа Меркнад оборудова-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на комплект	Ожидаемое начало и планируемый год в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоймость всего тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													1	II	III	IV			
1	1	Кабель с алюминиевыми жилами, сечением 2x2,5 мм ²	АНРГ-660		км			0025	0160	0025									
2	2	То же, сечением 3x6+1x4 мм ²	"		км			003	0319	0,03									

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Главный инженер проекта *В. В. Воробько* Завязчик
 Начальник отдела *В. В. Воробько* Руководитель комплектующей организации
 Составля *В. В. Воробько* Заместитель

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

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 _____

КОДЫ

На электроаппаратуру

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ от

на 10 г.

Всего листов I
Лист № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Исп. М.В.З. Подпись и дата
 Начальник, № Илл. № губ. Подпись и дата

№ п.п.	Коды по технической спецификации, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, 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 по проекту, тыс. руб.	Удельная стоимость оборудования, тыс. руб.	Значительная часть стоимости по плану на начало планируемого года	Значительная часть стоимости по плану	Принятая потребность на 10 г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код								IV	V	VI	VII	VIII		IX
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
I		Микропереключатель МРТУ 16.526.012-69 коп. IV	МП2101		шт			4	00005	4										

Главный инженер проекта *Сартушник*
 Начальник отдела *Воронько*
 Составил *Мондиус*

У Т В Р Ж Д А Ю :

Начальник _____

_____ 19 ____ г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик _____
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство)-заказчик _____
 Главное управление министерства (объединенно) _____
 Предприятие _____
 Объем (производственная мощность) _____
 ГУМПС (УМПС) _____
 Часть (раздел) проекта _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

К О Д Ы

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РА-2 от "____" на 19 ____ г.
 На ЩИТЫ И ДУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов **I**
 Лист № **I**

№ п. п.	Наименование по технической спецификации, наименование изделия, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип - марка оборудования, детали, № 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 усвоенной комплектации	Ожидаемое начало выполнения работ по плану на планируемый год	Заданная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					
					наименование	код							в том числе по кварталам	всего	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Шкаф управления ШУ	по чер-теху 31-7		шт			I	0,237	I								

Имя, № инв. Подпись, дата
 Имя, № инв. Подпись, дата
 Имя, № инв. Подпись, дата

Главный инженер проекта *В.А. Воронья*
 Начальник отдела *М.С. Мандру*
 Составил

Заказчик
 Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

19 г.

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

КОДЫ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № РА-3 от "___" на 19 г.
 На КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ
 (для оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
 Лист № I

Имя, Фамилия, Подпись и дата
 Имя, Фамилия, Подпись и дата
 Имя, Фамилия, Подпись и дата

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного оборудования, прибора, арматуры, материала, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, завода, № чертежа, № описательного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемая дата начала планируем. года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего тыс. руб.		
				наименование	код							всего	в том числе по кварталам	1	II	III		IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4x2,5 мм ²	АКНРТ		км				0,03	019С	003									
2	То же, сечением 10x2,5 мм ²	АКНРТ		км				0,04	0433	004									
3	Провод с медной жилой, изолированный сечением 1,5 мм ²	ПВ-660		км				0055	00335	0055									

Главный инженер проекта *В.И. Воробьяко*
 Начальник отдела *В.И. Воробьяко*
 Составил *В.И. Воробьяко*