

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-3

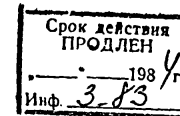
Экспирочные устройства для локомотивов промышленного транспорта  
Склад сухого песка емкостью 50 м<sup>3</sup>

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 Промтранснииипроект пр. № 86 от 12.12.80г.



Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

 А.Г. Мыронов

 Н.Т. Фартунов



966/03 цена 0-49

**П Е Р В Ч Е Н Ь**  
заказных спецификаций и, входящих в сборник

Т.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 манометро-	Томский манометровый 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. Гринцай  
 Составитель А.Н. Тапасик  
 Руководитель комплектующей организации \_\_\_\_\_



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 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 <sup>2</sup>	ИЧ60к	Елабужский АЗ	шт			I	0001	I									
	ТХ-4	25																	
4	37	То же, 40	ИЧ60к	То же	"			2	0002	I									
	лист																		
	ТХ-6																		
		Вентили																	
5	21	Вентиль запорный муфтовый на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup>	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 на-чало работ по началу планового года	Запланированная потре-бность на планируе-мый год	Принятая потребность в г.					
					наименов-ние	ко д							всего	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 <sup>2</sup>	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	Зентиль 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 типовому чертежу, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка, обозначение, № 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 пустовой комплекс	Ожидаемое начало на начало планируемого года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 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
I		Щиток осветительный на 7 выключателей, 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 трансформатором 220/12В, мощностью 250ВА	ЯТП-0,25		шт			1	0014	1									
3		Светильник пылевлагозащищенный для лампы до 60 Вт	НС108х60/р63-01		шт			3	0004	3									
4		Лампа накаливания 60 Вт, 220В.	Б220-6		шт			3	0031	3									

Имя, Фамилия, Подпись в дату

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 № <sup>РЭ-2</sup> 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I		Кабель с алюминиевыми жилами, сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АНГ-660		км			0025	0160	0025									
2		То же, сечением 3x6+1x4 мм <sup>2</sup>	"		км			003	0319	0,03									

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Главный инженер проекта *В. В. Сартуни* Заказчик  
 Начальник отдела *В. В. Воробьева* Руководитель комплектующей организации  
 Составля *В. В. Замалат*

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

№ DA-1

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.	Удельная стоимость оборудования, тыс. руб. на начало планируемого года	Значительная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 г.					Стоимость всего тыс. руб.		
					наименование	код								14	15	16	17	18		19	
I		Микропереключатель ЧРТУ 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 и окончание выполнения работ по плану на 19 ____ г.	Заданная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					
					наименование	код							И	II	III	IV	Стоймость 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 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.И. 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)  
 ГУУТС (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 и комплектующего 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 <sup>2</sup>	АКНРТ		км				0,03	019С	003									
2	То же, сечением 10x2,5 мм <sup>2</sup>	АКНРТ		км				0,04	0433	004									
3	Провод с медной жилой, изолированный сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	ПВ-660		км				0055	00335	0055									

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