

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-2683

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКОЙ КОРПУС ГРУЗОВОЙ АВТОСТАЦИИ НА 5000 ПЕРЕРАБОТКИ ГРУЗОВ В СУТКИ
(С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОМПЛЕКТНОЙ СОСТАВКИ)

АЛЬБОМ У
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

цена 2-28

ИФ 1172/06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-26.83

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКОЙ КОРПУС ГРУЗОВОЙ АВТОСТАНЦИИ НА 500 т ПЕРЕРАБОТКИ ГРУЗОВ В СУТКИ
(С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

А Л Б О М У

Разработан
Воронежским филиалом "Гипроавтотранс"
институтом "Гипроспецлегконструкция"
Главный инженер *В.П.Шатов* В.П.Шатов
Главный инженер проекта *В.И.Якименко* В.И.Якименко

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол № 3 от 7.01.83 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Наименование частей проекта	№ заказной спецификации	№ стр.	Наименование частей проекта	№ заказной спецификации	№ стр.
Технологическая	ТХС	3+9			
Отопление и вентиляция	ОВС	10+27			
Водопровод и канализация	ВКС	28+31			
Силовое электрооборудование	ЭМС	32+39			
Электроосвещение	ЭОС	40+44			
Связь и сигнализация	ССС	45+48			
Автоматизация производства и санитарно-технических систем	АПС	49+58			

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:
НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ ГАС на 500 тонн переработки грузов в сутки _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС _____ от " ____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 7
на технологическое оборудование (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		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					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	
		Участок мелкого ремонта контейнеров					Покупное оборудование												
I	2	Станок точильно-шлифовальный, мощность 2,2/4,6 кВт	8Б634	Муначевский станкозавод им.Кирова		шт.		I											
2	3	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат, мощность 2,2кВт	ЗИЛ-900	То же		"		I											
3	5	Наотольно-овердильный станок, мощность 0,6 кВт	2МII2	Вильнюсский завод "Комунарао"		"		I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в пути

ВСЕГО ЛИСТОВ 7
ЛИСТ № 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
4	7	Плита правочная	ГОСТ 10905-75	Ставропольский инструментальный завод	шт.			I											
5	8	Верстак слесарный	ОРГ-1468	Череповецкий опытно-экспериментальный завод АСО	"			I											
6	9	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 20 т, L _{кран} = 10,8 м, мощность 2,8+0,4+2х0,27 кВт	ГОСТ 7890-73 тип 1А	Забайкальский завод ПТО	"			I											
7	-	Машина ручная сверлильная, электрическая, мощность 0,83 кВт	ИЭ-1015	Даугавпилсский завод "Электроинструмент"	"			I											
8	-	Электродолбежник, мощностью 1,07 кВт	ИЭ-5601 А	То же	"			I											
9	-	Плита ручная электрическая, мощность 1,15 кВт	5107	Резанненское ПО "Электроинструмент"	"			I											
10	-	Электрорубанок, мощностью 0,6 кВт	ИЭ-5701А	То же	"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ТХС

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в сутки

ВСЕГО ЛИСТОВ 7

ЛИСТ № 3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, лозанга, катаног, № чертежа. № справочного 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	
II	-	Ножницы ручные электрические, ножовые, мощность 0,4 кВт	ИЗ-5403А	Ростовский -на Дону завод "Электроинструмент"	шт.			I											
I2	-	Сварочный трансформатор 37,0кВА	ТО-500 У2	Новоугинский р.п. завод "Искра"	"			I											
I3	I3	Электрощитовая Зарядный агрегат, мощность 12,0 кВт	УВА-150-80	Гайкинский завод "Электропреобразователь"	"			2											
I4	I4	Участок заявочного ремонта Подъемник канавный электромеханический, мощность 3,0+0,37 кВт	П-23I	Гродненский завод "Авто-спецооборудование"	"			2											
I5	-	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, мощность 0,6 кВт	И-3I8	Гремячинонский завод "Авто-спецооборудование"	"			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 7
 ЛИСТ № 4

предприятие Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в бутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Производственно-окладочный корпус

№ 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; дования; 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	
16	-	Тележка для снятия и установки колес автомобилей	П-217	Читинский завод "Авто-опецеоборудование"	шт.			2											
17	-	Солидолонагнетатель с электрическим приводом и бункером, мощность 0,6 кВт	390М	Кочубеевский завод "Авто-опецеоборудование"	"			I											
18	-	Маслораздаточный бак	133М	Череповецкий завод "Авто-опецеоборудование"	"			I											
19	-	Наконечник с манометром для воздухоподдаточного шланга	458М2	То же	"			I											
20	-	Компрессор воздушный поршневого типа, производительность 0,15 м³/мин, мощность 1,5 кВт	II36-B-2	Бежецкий завод "Авто-опецеоборудование"	"			I											
		диаметр 100 мм, высота 100 мм, диаметр 10,5 мм			компр.			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 7
 ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-окладочной корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; № дования; каталог; № чертежа; № спростного 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	Ожидается 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	
22	-	Электропогрузчик, грузоподъемность 1тс	ЭП-1003	Большой электромеханический завод	шт.			I											
23	-	Грузовая тележка с подъемными вилами, грузоподъемность 1тс Неотапливаемый оклад	ТРП-1	Москва Проммеханизация	"			I											
24	16	Кран подвесной электрический одноблочный, грузоподъемность 2,0тс, L _{кр} = 21м, L _л = 18м, мощность 2,8+0,4+2х0,27 кВт	ГОСТ 7890-73 тип ПА	Забайкальский завод ПТО	"			2											
25	-	Электропогрузчик, грузоподъемность 2тс	ЭП-201	Канашский завод "Электропогрузчик"	"			I											
26	-	Грузовая тележка с подъемными вилами, грузоподъемность 1тс	ТРП-1	Москва Проммеханизация	"			I											
27	-	Весы товарные	РП-500-Ш8М	Бобруйский весовой завод	"			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 7
 ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в пути
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской порту

№ 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; допуск; каталог; № чертежа; № спецификации; Материалы 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
28	-	Контейнерная площадка Кран козловой, грузоподъемность 20 т, Lпр=37,0м; Lпр=20,0м, мощность 46,7 кВт	КС20-32	Зубовский энергомеханический завод	шт.			I										
29	-	Автокран, грузоподъемность 6,5 т	КС-2561Д	Балашихинский завод автомобильных кранов	"			I										
30	-	Автопогрузчик, грузоподъемность 3 т	4045 ПМ	Львовский завод "Автопогрузчик"	"			I										
31	-	Сварочный трансформатор 37,0 кВт	ТН-500-У2	Новоуткинский р.п. завод "Искра"	"			I										
		Занавесное оборудование																
		Участок мелкого ремонта контейнеров																
I	I	Маяк для утильных материалов	P-938	Череповицкий авто-трактор	"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 7
 ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской цеха

№ 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; № опростного 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 в т. ч. на складе	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	
2	4	Подставка под оборудование	P-902	Чертежи Гипроавто-трано	шт.			I											
3	6	Подставка под плиту правочную	СД-3702-05	Чертежи Орготанкин-пром	"			I											
4	10	Верстак столярный	P-529	Чертежи Гипроавто-трано	"			2											
5	-	Шнаф для хранения баллонов с кислородом Кладовая	P-406	То же	"			I											
6	II	Стеллаж для деталей и узлов	ОРГ-1468 05-300Б	Чертежи Гипроавто-трано	"			4											
7	I2	Стеллаж для деталей Процусной пунит	ОРГ-1468 05-230А	То же	"			3											
8	-	Механизм открывания ворот, мощность 2х1,1 кВт Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	I.435-19 вып.5	Чертежи Моогортрано-проант	"			2											
			<i>Якименко</i>	Якименко															
			<i>Дильдин</i>	Дильдин															
			<i>Киселева</i>	Киселева															

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус _____
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление и вентиляция _____
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС _____ от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 18
на Отопительно-вентиляционное оборудование, изделия и материалы " _____ ЛИСТ № I
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. л.	№ 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; № доzenia; № 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.					Стоймость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	B2, B3	I. Оборудование Агрегат вентиляторный комплектно: I.1. вентилятор радиальный №2,5 с колесом Дном, исполнение I, положение Д0° 1400 об/мин I.2. Электродвигатель 0,12 кВт, 1400 об/мин	A2,5100-1 B-Ц4-70 4AA56A4	Учреждение УВ-400/4	компл			2											
2	П1, П13	Агрегат вентиляторный комплектно:	A3,5100-1	Учреждение УВ-400/4	компл			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки

ВСЕГО ЛИСТОВ 18
ЛИСТ № 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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.					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
3	У1, У2	2.1. Вентилятор радиальный №3,15 с колесом Дном исполнение I, положение Л0 1400 об/мин. 2.2. электродвигатель 0,25 кВт, 1400 об/мин.	В-Ц4-70 4AA63A4	Учреждение УЮ-400/4	компл			2										
4	У1, У2	3.1. вентилятор радиальный №6,3 с колесом I,05 Дном исполнение I, положение ПР 180° 950 об/мин 3.2. электродвигатель 2,2 кВт, 950 об/мин	В-Ц4-70 4AI00L B6															
5	У1, У2	4.1. вентилятор радиальный №6,3 с колесом I,05 Дном исполнение I, положение Л180° 950 об/мин 4.2 электродвигатель 2,2 кВт, 50 об/мин	В-Ц4-70 4AI00LB6	Учреждение УЮ-400/4	компл			2										
		5.1. вентилятор радиальный №6,3 с колесом Дном исполнение I, положение ПР.180° 1450 об/мин.	В-Ц4-70															

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 08G

ВСЕГО ЛИСТОВ 18
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-охлаждающий корпус

№ п. п.	№ позиции по технической спецификации и 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; Материала 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
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
6	У1, У2	5.2. электродвигатель 7,5кВт 1450 об/мин Агрегат вентиляторный комплектно: t _н = -40 °C 6.1 вентилятор радиальный №6,3 с колесом Дном исполнение I, положение Л180° 1450 об/мин 6.2 электродвигатель 7,5кВт 1450 об/мин	4AI32 4 А6,3100-2а В-Ц4-70	Учреждение УО-400/4	компл		2											
7	П2	Агрегат вентиляторный комплектно : 7.1. вентилятор радиальный №8 исполнение 6 положение Л0°, 850 об/мин 7.2 электродвигатель 7,5кВт, 960 об/мин	4AI32S4 А8-3 В-Ц4-70	Учреждение УО-400/5	компл		1											
8	В1	Вентилятор крышный осевой №8-в исполнение в 6 с электродвигателем I, 1кВт 920 об/мин	4А80В6У2	Учреждение Я-308/80	компл		1											
9	П1, П3 У1, У2 У1, У2 П2 Ц2	Калорифер стальной пластичатый многоходовой №6 №8 t _н = -20 °C, -30 °C №8 t _н = -40 °C №10 t _н = -20 °C №10 t _н = -30 °C, -40 °C	КВС-П КВБ-П КВБ-П КВС-П КВБ-П	Учреждение ЯЛ-61/4	шт.		3											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 18
 ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ 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		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	
10		Блок водоподогревателя из 6-ти секций водоводяных скоростных водоподогревателей, разъемных: Дн=89мм, =2000мм =1, Ix6м2 из 9-ти секций - Дн=89мм, =2000мм, =1, Ix9м2	050СТ34-588-68	Филиал №2 Обединения "Моссантехпром"	КОМПЛ			I										
		П. Изделия	050СТ34-588-68		КОМПЛ			I										
1		Вентиль запорный муфтовый Ду15 Ру16 =-20°С Ду15 Ру16 =-30°С Ду15 Ру16 =-40°С Ду20 Ру16 =-20°С Ду20 Ру16 =-30°С Ду20 Ру16 =-40°С Ду25 Ру16 =-20°С Ду25 Ру16 =-30°С Ду25 Ру16 =-40°С Ду32 Ру16 =-30°С Ду32 Ру16 =-40°С Ду40 Ру16 =-20°С, -30°С Ду40 Ру16 =-40°С	15кч18п 15кч18п 15кч18п 15кч18п 15кч18п 15кч18п 15кч18п 15кч18п 15кч18п 15кч18п 15кч18п 15кч18п 15кч18п	ПО"Запорож-промарматура" То же " " " " " " " " " " "	шт " " " " " " " " " " " "			30 24 23 16 16 10 10 10 10 4 3 3 4										
2		Вентиль запорный фланцевый Ду25 Ру16 Ду32 Ру16 =-20°С, -30°С Ду32 Ру16 =-40°С Ду40 Ру16	15кч19п2 15кч19п2 15кч19п2 15кч19п2	ПО"Запорож-промарматура" То же " "	" " " "			4 5 3 4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВСПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в оуткиВСЕГО ЛИСТОВ 18ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-окладочной корпусЛИСТ № 5

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № старого 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 наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.
					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
3		Ведвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду50 Ру10 tн = -20°C, -30°C Ду50 Ру10 tн = -40°C Ду80 Ру10	30ч6бр 30ч6бр 30ч6бр	ПО"Тула-электропривод" То же "	шт. " "			6 8 4										
4		Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду15 Ру16	Г4М1-16	Киевский "Промарматура"	"			18										
5		Клапан обратный подъемный фланцевый Ду50 Ру16	16ч8бр	Дуанбиновский арматурный им.Орджоникидзе	"			1										
6		Клапан регулирующий двухоб-дельный с электрическим исполнительным механизмом Ду15Ру16 tн = -20°C Ду15Ру16 tн = -30°C, -40°C Ду20 Ру16 tн = -30°C Ду25 Ру16 tн = -20°C, -30°C Ду25 Ру16 tн = -40°C	МЭО-0,63Ш 25ч 931нж 25ч 931нж 25ч 931нж 25ч 931нж 25ч 931нж	Гуась-Хрустальный арматурный/"Красный Профинтерн" То же " "	" " " "			4 2 2 1 3										
7		Универсальный регулятор расхода и давления Ду25 Ру 16	УР1Д	э-д"Тепло-прибор" г.Улан-Удэ	"			4										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОВС
 ВСЕГО ЛИСТОВ _____ 18
 ЛИСТ № _____ 6

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ 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		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	
8		Регулятор температуры прямого действия. Длина дистанционного капилляра 1,6м	PT25	Завод "Тепломонтроль" г.Сафоново	шт.			I											
9		Водосчетчик турбинный горячей воды Ду50	ВГВ-50	Луцкий приборостроительный завод	"			I											
10		Водосчетчик холодной воды Ду32	ВКМС-32	Завод "Ленводоприбор"	"			I											
11	П1+ П3	Механизм электрический исполнительный однооборотный МЭО-4/25-0,25Р ГОСТ7192-74*			"			3											
12	П1+ П3	Подшипник 201 ГОСТ8338-75			"			3											
13	П1+ П3	Клеммный блок типа КБ2504 ТУ16-536.151-70			"			6											
14	П1+ П3	Шарикоподшипник радиально-упорный без колец 876 903			"			26											
15	П1, П3	Электронагреватели трубчатые ТЭН-60Б 12,5/0,4 С-220 ГОСТ13268-74*			"			6											
16	П2	Электронагреватели трубчатые ТЭН-140Б 12,5/0,6С-220 ГОСТ13268-74*			"			9											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС

ВСЕГО ЛИСТОВ 18
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в оутки
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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							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	
I7	П1+ П3	Буры электроизоляционные керамические БФЦ ТУ-16.528.173-78 3/6			кг			1,7											
I	П2	Ш.Материалы Типовая приточная камера ППК25 без рециркуляции	A3-778 таблицы 35, 40, 45, 50, 52		компл			I											
		Сталь горячекатаная мая круглая В ГОСТ 2590-71* Круг Ст.3 ГОСТ 535-79			кг			4,5											
		Ø 6			"			0,22											
		Ø 14			"			0,64											
		Ø 18			"			0,4											
		Ø 22			"			0,8											
		Ø 26			"			0,1											
		Ø 28			"			0,74											
		Ø 32			"			1,86											
		Ø 45			"														
		Сталь горячекатанная шестигранная			"			0,04											
		ГОСТ 2879-69 24			"			0,02											
		шестигранный Ст.3 ГОСТ 535-79 27			"														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 080
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8 ЛИСТ 18
 ЛИСТ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-окладочной корпус

№ 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; марка: 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 в т. ч. на складе	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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Сталь прокатная полоховая полоха ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ535-79 4x25 10x25																	
	Сталь прокатная угловая равнобокая Уголок Б ГОСТ 8509-72 ^М Ст.3 ГОСТ535-79 36x36x3 40x40x3 40x40x4																	
	Сталь прокатная угловая неравнобокая Уголок Б ГОСТ8510-72 ^М Ст.3 ГОСТ535-79 32x20x3																	
	Сталь прокатная тонколистовая Лист Б ГОСТ19903-74 ^М Лист I-Y-Ст.3 ГОСТ16523-70 ^М δ =0,8 δ =1,0 δ =1,2 δ =1,5 δ =1,6 δ =2,0 δ =2,5 δ =3,0																	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 18
 ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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 оборуд. дочки - раба, 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							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	
		Сталь прокатная тонколистовая Лист Б ГОСТ 19903-74 ^х Ст.3 ГОСТ14637-79 δ =4,0			кг			3,1											
		Сталь тонколистовая кровельная одинкованная Лист Б ГОСТ 14918-80 δ =1,0 Ст.3 ГОСТ7114-54 ^х			кг			34,7											
		Сталь Ст.3 ГОСТ380-71 ^х			кг			0,4											
		Сталь холодногнутая, швеллеры Швеллер Ст.3КП ГОСТ8278-75 ^х 40x20x2			кг			34,1											
		Сталь прокатная, швеллеры ГОСТ8240-72 Швеллер Ст.3 ГОСТ 535-79 10			кг			82,5											
		Профили гнутые стальные ГОСТ8282-76 С -профиль Ст.3 ГОСТ535-79 160x50x20x2			кг			11,1 ⁰											
		Проволока медная круглая электротехническая МТ ГОСТ 2112-79 Ø 2,5			кг			0,4											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 18

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-окладочной корпус

№ позиции по технической 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на лусковой 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Трубка типа III средней твердости ГОСТ 5496-78 А, С 12x4			кг			0,01											
	Труба Ду ГОСТ 3262-75 ^ж			кг	10		0,12											
				"	15		0,05											
	Плита мягкая, марка 50 ГОСТ 9573-72 ^а			"	40		9,7											
	Ткань асбестовая АТ ГОСТ 6102-78			кг	3,0		0,3											
	Полиэтилен высокой плотности марки П4070Л МРТУБ II05-850-65			кг			0,01											
	Резина-пластина Т-С ГОСТ 7338-77 ^ж			кг	3,0		8,1											
	Резина губчатая МРТУ38-5-1206-68			кг			0,8											
	Картон Б ГОСТ 9347-74 ^ж			кг	2,0		1,5											
	Паронит ПОН ГОСТ 481-80			кг	3,0		0,2											
	Болт ГОСТ 7798-70 ^ж М6x20,36			кг			0,04											
				кг			0,05											
				кг			0,07											
				кг			0,73											
				кг			0,12											
				кг			0,16											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 18
 ЛИСТ № II

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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	
		Болт ГОСТ 7798-70 ^ж М8х35, I09			кг			0,16											
		М10х20,36			кг			0,1											
		М10х20,46			кг			0,1											
		М10х25,36			кг			3,64											
		М10х30,36			кг			4,63											
		М10х35, I09			кг			0,04											
		М10х65,36			кг			0,2											
		Гайка ГОСТ 3032-76 М 8,5			кг			0,01											
		ГОСТ 5915-70 ^ж М 6,4			кг			0,02											
		М 6,5			кг			0,12											
		М 8,4			кг			0,22											
		М 8,5			кг			0,17											
		М 8,12			кг			0,05											
		М 10,4			кг			2,58											
		М 10,5			кг			0,1											
		М 10,12			кг			0,02											
		ГОСТ 5916-70 ^ж М 5,501			кг			0,04											
		Шплинт ГОСТ 397-79 ^ж 32х20			кг			0,004											
		Винт ГОСТ 17473-80 М5х6,46			кг			0,07											
		М5х12,46			кг			0,1											
		ГОСТ 17475-72 ^ж М6х14,46			кг			0,18											
		М8х16,46			кг			0,04											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 18
 ЛИСТ № 12

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ позиции по технической 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		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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Шайба ГОСТ6402-70 ^ж 6,65г			кг			0,04											
	8,65г			"			0,04											
	10,65г			"			0,032											
	ГОСТ 10906-78 10,01			"			0,64											
	10			"			0,52											
	ГОСТ 11371-78 5,01			"			0,02											
	8,01			"			0,14											
	10,01			"			0,03											
	14,01			"			0,022											
	Привод утепленной заслонки, вынесенный в отапливаемое помещение (только для t _в = -40°С)	А8-778 таблица 54																
	Сталь прокатная полозковая																	
	Полоза ГОСТ 103-76 4x25			"			0,1											
	Ст.3 ГОСТ535-79 6x25			"			1,6											
	Сталь прокатная угловая равнобокая																	
	Уголок Б ГОСТ 8509-72 ^ж																	
	Ст.3 ГОСТ535-79 36x36x3			"			4,9											
	40x40x4			"			4,6											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОВС

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки

ВСЕГО ЛИСТОВ 18
ЛИСТ № 13

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; дования; 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 <small>в т.ч. на складе</small>	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	
		Сталь холодногнутая, швеллер Ст.3 КП ГОСТ 8278-75 ^ж 40x20x2			кг			11,2											
		Сталь прокатная тонколистовая Лист Б-ГОСТ 19903-74 ^ж I-IV Ст.3 ГОСТ 16523-70 ^ж δ = 1,5 δ = 2,0 δ = 3,0			кг			36,5											
		Сталь прокатная толстолистовая Лист Б ГОСТ 19903-74 ^ж Ст.3 ГОСТ 14637-79 δ = 4,0 δ = 5,0 δ = 8,0			кг			0,8											
		Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71 ^ж			"			0,5											
		Плита мягкая марка 50 δ = 40 ГОСТ 9573-72 ^ж			"			18,4											
					"			9,1											
					"			3,7											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 18
ЛИСТ № 14

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ 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; дования; 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	
		Паронит ПОН ГОСТ 481-80 δ 3,0			кг			0,3											
		Болт ГОСТ 7798-70 ^ж М6х60,36			кг			0,07											
		М8х25,36			"			0,02											
		М8х30,36			"			0,04											
		М8х45,36			"			0,03											
		М10х16,36			"			0,01											
		Винт ГОСТ 10978-69 М10х15,36			"			0,004											
		Гайка ГОСТ 5915-70 ^ж М6,4			"			0,01											
		М8,4			"			0,03											
		М12,4			"			0,07											
		Сальник кольцо Ст. ГОСТ 288-72 ^ж 60х47х5			кг			0,001											
		Шайба ГОСТ 6402-70 ^ж 8,65г			кг			0,011											
		ГОСТ 11371-78 8,01г			"			0,01											
		12,02			"			0,11											
		Шпонка ГОСТ 23360-78 6х6х45			кг			0,01											
		8х10х45			"			0,02											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОБС ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки

ВСЕГО ЛИСТОВ 18
ЛИСТ № 16

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-окладочной корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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	
		Профили гнутые стальные [-профиль <u>ГОСТ 8282-76</u> Ст.3 <u>ГОСТ 535-79</u> 160x50x20x2			кг			17,2											
		Проволока медная круглая электротехническая МТ <u>ГОСТ 2112-71</u> Ø 2,3			кг			0,6											
		Сталь тонколистовая кровельная оцинкованная Лист <u>Б ГОСТ 14918-80</u> δ=1,0 Ст.3 <u>ГОСТ 7114-54*</u>			кг			27,0											
		Сталь прокатная тонколистовая Лист <u>Б ГОСТ 19903-74*</u> <u>Г-19 Ст.3 ГОСТ 16523-70</u> δ =1,0 δ =2,0			кг			0,58											
		Сталь прокатная толстолистовая Лист <u>Б ГОСТ 19903-74*</u> δ=4,0 Ст.3 <u>ГОСТ 535-79</u>			"			1,64											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС

ВСЕГО ЛИСТОВ 18
ЛИСТ № 17

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 50т переработки грузов в сутки
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ 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 импортных изделий) (наименование)	Единица измерения		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.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					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	
		Трубка типа Ш средней твердости $\Delta \times S$ ГОСТ 5496-78 12x4			кг			0,02											
		Плита мягкая 50, $\delta = 40$ ГОСТ 9573-72*			"			1,2											
		Ткань асбестовая АТ ГОСТ 6102-78. $\delta = 3,0$			"			0,4											
		Болт ГОСТ 7798-70* M8x10,46			"			0,2											
		M8x35,46			"			0,8											
		M8x35,109			"			0,2											
		M10x20,46			"			0,6											
		M10x35,109			"			0,04											
		Винт ГОСТ 17473-80 M5x6,46			"			0,122											
		M5x1246,01			"			0,22											
		ГОСТ 17475-72 M6x14,46			"			0,16											
		Гайка ГОСТ5915-70* M6,5			"			0,12											
		M8,5			"			0,32											
		M8,12			"			0,052											
		M10,5			"			0,2											
		M10,12			"			0,024											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВС

ВСЕГО ЛИСТОВ 18
ЛИСТ № 18

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в оутки
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Производственно-складской корпус

№ 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		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							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	
		Гайка ГОСТ 5916-70 ^ж М5,5			кг	0,02													
		Шайба ГОСТ6402-70 ^ж 6,65г			кг	0,04													
		8,85г			"	0,02													
		10,65г			"	0,016													
		ГОСТ11371-78 5,01			"	0,026													
		8,01			"	0,46													
		10,01			"	0,122													
		Главный инженер проекта	<i>Якименко</i>	Якименко															
		Начальник отдела	<i>Алпатов</i>	Алпатов															
		Составил	<i>Фалеева</i>	Фалеева															

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) производственно-складской корпус
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Водопровод и канализация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ВКС-I от " " 19 82 г. - всего листов 4

на водопроводно-канализационное оборудование ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № описного 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					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	
VI		Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный																	
I		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ø 80	30чзбр,	ПО "Тула-электропривод"		шт.		4											
2		Вентиль запорный муфтовый Ø 50 Ø 40 Ø 25 Ø 20 Ø 15	15кч 18р2 " " "			" " " "		I I 3 2 4											

Т.п. 503-4-26.83(v)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВКС-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ-СКЛАДСКОЙ корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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		Ход оборудования, материалов	Потребности 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							в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3		Кран писсуарный КП-2 Ø 15	ГОСТ 20275-74	Казанский "Сантехприбор"															
4		Кран поливочный: а) вентиль муфтовый Ру=10 кг/см ²	15ч8р2	Уральский арматурный		шт.			I										
		б) рукав резиновый с текстильным каркасом $\ell=20м$ Ø25	ГОСТ 18698-79	Уральский арматурный		"		5											
5		Кран пожарный: а) вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ø 50	15ч8р	Акимовский литейно-механический		"		5											
		б) головка соединительная для противопожарного оборудования рукавная Ø 50	ГОСТ 2217-76	"		"		II											
		в) головка соединительная муфтовая Ø 50	"	"		"		22											
		г) стол пожарный ручной РС-50	ГОСТ 9023-80Е	"		"		II											
		д) рукав пожарный напорный льняной $\ell=20м$ Ø51	ГОСТ 472-75	Павло-посадский льнокомбинат		"		II											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВКС-1
 ВСЕГО ЛИСТОВ 4
 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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.						
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				стоимость всего, тыс. руб.	
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
6		Водомерный узел: а) счетчик холодной воды трубный УВТ-50	ГОСТ 14167-76	"Ленводприбор"				I											
		б) задвижка параллельная с выдвижным шпинделем \varnothing 100	30 ч 6 бр	П.О. "Тула-электроприбор"				3											
		в) кран водоразборный \varnothing 15	ГОСТ 20275-74	Казанский "Сантехприбор"	шт.			I											
		г) манометр общего назначения $d_k = 100$	ГОСТ 8625-77	Томский манометровый	"			I											
I	13	Горячее водоснабжение																	
		Вентиль запорный муфтовый \varnothing 40	15Б16к	П.О. "Кролевецпромарматура"	"			I											
		\varnothing 32	"	"	"			I											
		\varnothing 25	"	"	"			I											
		\varnothing 20	"	"	"			2											
2		Смеситель для умывальника типа СМ-УМ-НИС \varnothing 15	ГОСТ 19802-74	Казанский "Сантехприбор"	"			3											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВКС-1
 ВСЕГО ЛИСТОВ 4
 ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ 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; № отпускового 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							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	
3		Смеситель для душа СМ-Д-СТ Ø15	ГОСТ 19874-74	Казанский "Сантехприбор"	шт.			4											
4		Смеситель для ножной ванны СМ-М-ВКОЦ Ø15	ГОСТ 19802-74	"	"			I											
5		Кран поливочный: а) вентиль муфтовый р Ру=10 кг/см ²	15ч8р2	Уральский арматурный	"			I											
		б) рукав резиновый с текстильным каркасом ℓ=20м Ø25	ГОСТ 18698-73	"	"			I											
	B2	Противопожарные сухотрубы																	
I		Головка соединительная цапковая Ø80	ГОСТ 2217-76	Акимовский литейно-механический	"			16											
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил:	<i>Якименко</i> <i>Алпатов</i> <i>Дудина</i>	Якименко Алпатов Дудина															

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая (силовое электрооборудование)
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ЭМС _____ от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 8

на электрооборудование, материалы и кабельные изделия, поставляемые заказчиком 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; дозач. 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	
I		I. Аппараты напряжением до 1000В Пускатель магнитный первой величины, неперевсивный, с катушкой на 220В, блок-контакты 2з+2р, степень защиты IP30, без тепловых реле	ПМЕ-121					2											
2		Пускатель магнитный первой величины, неперевсивный, с катушкой на 220В, блок-контакты 2з+2р, степень защиты IP30, ток уставки тепловых реле: 0,5А	ПМЕ-122					2											
3		0,8А	ПМЕ-122					2											
4		3,2А	ПМЕ-122					1											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8
 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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	
5		Пускатель магнитный первой величины, нереверсивный, с катушкой на 220В, блок-контакты 2з+2р, степень защиты IP54, ток уставки тепловых реле 6,3А (для t = -20°C, -30°C)	ПМЕ-132					4											
6		Пускатель магнитный, второй величины, нереверсивный, с катушкой на 220В, блок-контакты 2з+2р, степень защиты IP30, без тепловых реле	ПМЕ-221					I											
7		Пускатель магнитный, второй величины, нереверсивный, с катушкой на 220В, блок-контакты 2з+2р, степень защиты IP30, ток уставки тепловых реле 12,5А	ПМЕ-222					I											
8		Пускатель магнитный, второй величины, нереверсивный, с катушкой на 380В, блок-контакты 2з+2р, степень защиты IP54, ток уставки тепловых реле 16А: (для t = -20°C, -30°C) (для t = -40°C)	ПМЕ-232 ПМЕ-232					I 5											
9		Пускатель магнитный, нереверсивный, с катушкой на 220В, блок-контакты 2з+2р, степень защиты IP30, без тепловых реле: четвертой величины (для t = -20°C, -30°C) шестой величины (для t = -40°C)	ПМЕ-421 ПМЕ-621					I I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № отсрочного 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	
10		Пост управления кнопочный "Пуск-Стоп" для пристройки к ровной поверхности, с пластмассовыми корпусными деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода проводов, труб 1/2"; степень защиты:																	
		Ip40	ПКЕ-212-2УЗ		шт.			I											
11		Ip54	ПКЕ-222-2УЗ		шт.			I											
12		Пост управления кнопочный с двумя кнопочными элементами КЕ (толкатели-красный, черный), с трансформатором 220/22В, с цоколем Р10/20-2, с сигнальной арматурой, с зеленым светофильтром, для пристройки к ровной поверхности, степень защиты Ip40	ПКУ15-19.131-40УЗ		шт.			3											
13		Автоматический выключатель трехполюсный на 380В, 50А, с комбинированным расцепителем на ток 16А	АП50-3МТ		шт.			I											
14		Автомат для защиты от поражения током при работе с электроустановками (электроинструментом) на 220В, 16А	ИЭ-9807		шт.			2											
15		Автоматический выключатель однополюсный, на 220В, 1,6А, ток уставки отсечки 2х1м	А63-МУЗ		шт.			I											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8
 ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500 т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ 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		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.					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			
16 7		Коробка соединительная клеммная, на 16 клемм	КСК-16			шт.		2													
		Лампа сигнальная 22В, с цоколем Р10/20-2 (для поста ШКУ15)					шт.		3												
		2. Трансформаторы Трансформатор понижающий для питания электроинструмента, напряжение обмоток В.Н. 380/220В, н.н. 220/27В, мощностью 2,5кВ.А, в защищенном исполнении по ТУ16.517.303-70			ТСЗ-2,5/1			шт.		1											
		3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В Установка конденсаторная нерегулируемая, напряжением 380В, мощностью 75 квар, кабельный ввод сверху Шкаф силовой распределительный до 660В, с аппаратурой ввода, с подставкой высотой 200мм, со степенью защиты гр22, с плавкими вставками в группах: 1x6А+1x32А+3x40А (ИШР для t-20°C, -30°C)			УК-0,38-75УЗ			компл		1											
						компл		1													

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ЭМС

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование)
Производственно-складской корпусВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 5

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опростного 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	Ожиданное наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
2		Шкаф силовой распределительный до 660В, с аппаратурой ввода, с подставкой высотой 200мм, со степенью защиты IP22, с плавкими вставками в группах: 2х30А+1х40А+2х150А (ИШР для t=-40°C)	ИШР I-73707-22У3		КОМПЛ			I											
3		6х30А+1х120А+1х150А (2ИШР)	ИШР I-73517-22У3		КОМПЛ			I											
4		Ящик силовой однофидерный с трехполюсным рубильником, с медными шинками вместо патронов-предохранителей, на 380В, в закрытом исполнении, на ток: 100А (для t=-20°C, -30°C)	ЯВЗ-3I-I		КОМПЛ			5											
		100А (для t=-40°C)	ЯВЗ-3I-I		КОМПЛ			2											
5		То же, с предохранителями: 60А (для t=-40°C)	ЯВЗ-3I		КОМПЛ			2											
6		100А (для t=-40°C)	ЯВЗ-3I		КОМПЛ			2											
7		125А (для t=-40°C)	ЯВЗ-32		КОМПЛ			I											
8		То же, без предохранителей	ЯВЗ-32-I		КОМПЛ			2											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8
 ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) II. заводотвонно-складской корпус

№ 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		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	Потребность в т. ч. на складе	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	
4		Провод с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 1x1,5мм ²	ПВ		км			0,02											
5		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением:																	
		2x2,5мм ²	АВВГ-0,66кВ		км			0,01											
6		3x2,5мм ²	АВВГ-0,66кВ		км			0,015											
7		4x2,5мм ²	АВВГ-0,66кВ		км			0,28											
8		3x4+1x2,5мм ²	АВВГ-0,66кВ		км			0,13											
9		3x6+1x4мм ²	АВВГ-0,66кВ		км			0,07											
10		3x10+1x6мм ²	АВВГ-0,66кВ		км			0,11											
11		3x16мм ²	АВВГ-0,66кВ		км			0,06											
12		3x16+1x10мм ²	АВВГ-0,66кВ		км			-											
13		3x25+1x16мм ²	АВВГ-0,66кВ		км			0,01											
					км			0,1											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 8
 ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ 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		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	
9		Ящик силовой однофидерный с медными шинками вместо патронов-предохранителей, с барашковыми зажимами, на 380В, с двухполюсным рубильником на ток:	ЯВЗБ-21																
		100А	-I		КОМПЛ			2											
10		200А	ЯВЗБ-22		КОМПЛ			2											
		Штепсельное соединение трехполюсное с четвертым заземляющим контактом, на 380В, 25А:																	
II		розетка	У210		ШТ.			2											
I2		вилка	У255		ШТ.			2											
		4.Кабельные изделия																	
		Провод с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:																	
I		1x2мм ²	АПВ-0,66кВ		КМ			0,45											
2		1x4мм ²	АПВ-0,66кВ		КМ			0,06											
3		1x70 мм ²	АПВ-1кВ		КМ			0,03											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМС

ВСЕГО ЛИСТОВ 8
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ 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; № опростного 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		
I4		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией* и оболочкой, сечением: 3x35+1x16мм ²	АВВГ- -1кВ		км			0,01												
I5		3x50+1x25мм ²	АВВГ- -1кВ		км			0,03												
I6		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 5x2,5мм ²	АКВВГ		км			0,005												
I7		Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией и оболочкой, переносной, тяжелый, сечением: 3x2,5+1x1,5мм ²	КРПТ		км			0,2												
I8		3x6мм ²	КРПТ		км			0,045												
I9		3x6+1x4мм ²	КРПТ		км			0,1												
20		3x25+1x16мм ²	КРПТ		км			0,06												
21		2x35мм ²	КРПТ		км			0,012												
		ГИП <i>Якименко</i> Якименко Начальник отдела <i>Малахов</i> Малахов Составил <i>Пономарева</i> Пономарева																		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 800
 ВСЕГО ЛИСТОВ 5
 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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.					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	
2		Пункт распределительный переменного тока 380/220В, навесной, защищенного исполнения, с 4мя линейными автоматическими выключателями АЗ163, тепловой расцепитель 15А	ПР9222-104	Харьковский электромеханический завод	шт.			I											
3		Пункт распределительный переменного тока 380/220В, навесной, защищенного исполнения, с линейными автоматическими выключателями: 3 шт.-АЗ161, тепловой расцепитель 15А 3 шт.-АЗ163, тепловой расцепитель 15А	ПР9222-105	То же	шт.			I											
4		Ящик распределительный переменного тока 380В, с пакетным выключателем и предохранителями, защищенный, трехполюсный, ток плавкой вставки 20А	ЯВП3-60	Уфимский завод низковольтной аппаратуры	шт.			I											
5		Ящик распределительный переменного тока 380В, с трехполюсным рубильником на 100А	ЯВ3-31-1	То же	шт.			I											
6		Устройство понижения напряжения однофазное мощностью 250 В·А с обмоткой высшего напряжения 220В и низшего — 36В, степень за-																	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 30СВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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.					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	
7		щиты IP42, климатическое исполнение У, категория размещения 3	УПН3922 IA-42У3		шт.			4											
		Выключатель трехполюсный 380В, брызгозащищенный (степень защиты IP56)	ВВ3-25		шт.			6											
		2. Оборудование осветительное																	
I		Светильник потолочный полностью пылезащищенный, до 60Вт	ПСХ-60МУ3	Таллинский завод "Эстонпласт"	шт.			3I											
2		Светильник подвесной полностью пылезащищенный для обслуживания без специального инструмента, до 200Вт	НС ПО9х х200/ P50-03	Саранское производственное объединение "Светотехника"	шт.			105											
3		Светильник подвесной 220В, стартерного зажигания, коэффициент мощности 0,92, 2х80Вт	ЛДОР-2х80	То же	шт.			40											
4		Светильник подвесной 220В, стартерного зажигания, полностью пылезащищенный, коэффициент мощности 0,92, 2х40Вт	ПВДП-2-2х40	Ардатовский светотехнический завод	шт.			37											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 90СВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
(наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической 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		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
5		Светильник подвесной 220В, стартерного зажигания, частично пыленепроницаемый, коэффициент мощности 0,92, 2x80Вт	ПВЛМ-ДР-2x80	Ардаатовский светотехнический завод	шт.			27										
6		Лампа накаливания 220В, общего назначения с цоколем Е27:																
		60Вт	Б220-60		шт.			40										
7		200Вт	Б220-200		шт.			120										
		Лампа люминесцентная 220В, белого света:																
8		40Вт	ЛБ-40		шт.			80										
9		80Вт	ЛБ-80		шт.			150										
10		Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220		шт.			230										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 900

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
ЭБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ, МОЩНОСТЬ) (наименование) Производственно-окладочной корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опростового 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							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		
		3.Кабельные изделия																		
		Кабель силовой 660В, с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением:	АВВГ																	
1		2x2,5 кв.мм			км			0,35												
2		3x2,5 кв.мм			км			0,15												
3		3x2,5+1x2,5 кв.мм			км			0,5												
4		2x4 кв.мм			км			0,06												
5		3x4 кв.мм			км			0,05												
6		3x4+1x2,5 кв.мм			км			0,26												
		Провод 660В, с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:	АПВ																	
7		1x2,5 кв.мм			км			0,5												
8		1x4 кв.мм			км			0,45												
9		Провод с медной жилой в изоляционно-защитной оболочке из кремнийорганической резины повышенной твердости, на рабочую температуру до 150° (для зарядки осветителей), 1x1,5 кв.мм	ПРКА		км			0,25												
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	Якименно Малахов Кузнецова																

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" _____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКЦИОННАЯ КОМПАНИЯ _____
 ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в бутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВЕДИТЕЛЬСТВО) _____ Производственно-складской корпус
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ Связь и сигнализация
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 000 от _____ " _____ 19 ____ г. - всего листов 4

на оборудование, кабели, провода и основные монтажные материалы _____ ЛИСТ № I
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической 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, Маркировка 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 в т. ч. на складе	Заявленная 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
I		Оборудования и приборы Часы электрические вторичные внутренней установки ГОСТ 22527-77	ВП-30-8к	г.Орджоникидзе приборостроительный завод	шт.			5	00043									00215
2		То же, наружной установки	ВНУ-60-6к	То же	шт.			2	00184									00368
3		Датчики тепловой с легкоплавным замком ТУ 25-09-1-74	ДТЛ	г.Тбилиси завод "Тбид-прибор"	шт.			192	0,0025									0,048

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СССПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в суткиВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Производственно-охлаждающей корпус

№ 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; дозая; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	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	
4		Громкоговоритель абонентский	"Тайга 30А"	г. Москва Главрадиообит	шт.			3	0,005										0,015
5		Колонка звуковая СВ 3.843.004 ТУ	2КЭ-7	г. Киев опытный электромеханический завод	шт.			8	0,014										0,112
6		Резистор 0,5Вт, 1 кОм ГОСТ 7113-77	МЛТ-0,5	Предприятие п/я М-2586	шт.			3	0,00001										0,00003
I		<u>Кабели и провода</u>																	
		Кабель телефонный городского емкостью 10х2х0,5. ГОСТ 22498-77	ТПП	г. Одесса кабельный завод	км			0,025	0,165										0,004
		Провод телефонный распределительный однопарный ГОСТ 20575-75 емкостью:	ТРП																
2		2х0,4			км			0,500	0,011										0,0055
3		2х0,5			км			1,030	0,011										0,0113
4		Кабель для радиосвязи с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией емк. 2х0,8	ПРПМ	г. Мингечаур завод "Азеркабель"	км			0,030	0,029										0,0009

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ССС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 4
 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ 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) - (г, р, а, з, 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							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	
5		Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией ГОСТ 10254-75 емк. 2х1,2	ПТИЖ	г. Ашхабад завод "Туримен-кабель"	км			0,160	0,235										00038
6		Проволока перевозочная стальная оцинкованная Ø 2мм ГОСТ 15892-70			кг			6,0	0,432										2.592
		Канат стальной оцинкованный 3,4-г-1-о-р-1372(140) ГОСТ 3062-80	ЛК-0		км			0,800											
		<u>Основные монтажные материалы и изделия</u>																	
I		Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТ 10х2	г. Ахтырка завод "Промсвязь"	шт.			I	00053										00053
2		Коробка универсальная для радиотрансляционных линий ГОСТ 10040-75	УК-2П	г. Ахтырка завод "Промсвязь"	шт.			20	00001										00020
3		Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети ГОСТ 8659-78	РШО	То же	шт.			3	00012										00035

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ССС

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500 тонн переработки грузов в сутки

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № спецификации; № листа. Материала 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							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	
4		Труба стальная водопроводная, легкая, ГОСТ 3262-75 диаметром 20мм			м			4	00003										00012
5		Крюк ТУ 36-1451-70	У-625	Изделие ГЭМ	шт.			70											
6		Зажим тросовый ТУ 36-1445-70	К-676	Изделие ГЭМ	шт.			70											
7		Уголок монтажный перфорированный	К-236	То же	м			30											
8		Полоса монтажная перфорированная 40x4	К-106	" "	м/кг			81/81											
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил			В.И.Якименко В.И.Малахов А.А.Саць																

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки груза в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складной корпус
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация санитарно-технических систем
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ АПС _____ от _____ " _____ 19 ____ г. - всего листов _____

на оборудование и материалы

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, изделий и других изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования: каталог, № чертежа; № опростного 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	Залученная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
I	I Щит	I. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Приточные системы П1-П3 Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный. Термосистема погружного типа. Глубина погружения 220мм. Пределы регулирования от 5 до 35°C. Приточный воздух 15°C, 18°C (для П1; П3)	ПТР-3-04	г. Орел завод "Промприборов"	шт.		58II2880035	3	0,043										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АПС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов; кабельных и других изделий Пределы значения параметра	Тип и марка оборудования; дозимет; катод; № чертежа; № проекта; 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							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	
2	2 При- точ- ная каме- ра	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом. Дифференциал 4°C. Длина чувствительной трубки 265мм. ТУ25.03.1074-67. Наружный воздух 3°C	ТУДЭ-1	г. Каменец-Подольский завод приборостроительный	шт.		58111390019	3	0,055										
3	3 Трубо- провод об- рат- ного тепло- носите- ля	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое с н.о. контактом ТУ25.03.1074-67. Обратный теплоноситель 25°C (для П1-П3)	ТУДЭ-4	г. Каменец-Подольский завод приборостроительный	шт.		58111390078	3	0,055										
4	4 в зо- не ворот	Датчик температуры камерный Симеталлический ТУ25.02.688-75 (для У1, У2)	ДТКБ-53	г. Кустанай предприятие УК-161/8	шт.		5E110310124	2	0,0041										
5	5 При- точ- ная каме- ра	Термометр технический ртутный угловой, в металлической оправе. Пределы измерения от -30 до +50°C ГОСТ 2823-73*Е. Наружный воздух 3°C (для П1-П3)	У-2-1 240-291	г. Клип производствен- ное объедине- ние "Термоприбор"	шт.		5538040522	3	0,0034										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АПС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий Пределы значения параметра	Тип и марка оборудования; дозавка; 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 в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					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	
6	Запасной	Термометр технический ртутный угловой без оправы. Пределы измерения от -30 до +50°C ГОСТ 2823-73*Е	У-2-1 240-29I	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5558040522	3	0,0011										
7	6 Трубопровод горячей воды	Термометр технический ртутный угловой, в металлической оправе. Пределы измерения: 0-200°C ГОСТ 2823-73*Е. Горячая вода 150°C (для П1-П3)	У-6-1 240-14I	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5581041374	3	0,0034										
8	Запасной	Термометр технический ртутный угловой, без оправы. Пределы измерения: 0-200°C ГОСТ 2823-73*Е	У-6-1 240-14I	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5581041374	3	0,0011										
9	7 Трубопровод горячей воды	Термометр технический ртутный прямой, в металлической оправе. Пределы измерения: 0-200°C ГОСТ 2823-73*Е	П-6-1 240-163	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5531011561	2	0,0025										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

АПС

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т. переработки грузов в сутки

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование)
Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий Предельные значения параметров	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	
10	Запасной	Термометр технический ртутный прямой, без оправы. Пределы измерения: 0-200°C. ГОСТ 2823-73*Е	П-6-I 240-163	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		531011561	2	00027										
11	8 Трубопроводного теплоносителя	Термометр технический ртутный прямой, в металлической оправе. Пределы измерения: 0-160°C. ГОСТ 2823-73*Е. Обратный теплоноситель 70°C. (для П1-П3, У1, У2)	П-5-I 240-163	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5525011205	5	00025										
12	Запасной	Термометр технический ртутный прямой, без оправы. Пределы измерения: 0-160°C. ГОСТ 2823-73*Е	П-5-I 240-163	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5525011205	5	00007										
13	9 в помещении	Термометр бытовой толуоловый. Пределы измерения: 0-35°C. ТУ 25.11447-76. Воздух 15°C, 18°C. (для П1-П3)	ТБ-2М №2	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		0901010012	3	00003										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АПС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 5

Грузовая автостанция на 500т. переработки грузов в сутки
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для комплектного 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		
14	Запасной	Термометр бытовой тодуодовый. Пределы измерения: 0-35°C. ТУ25.11.447-76	ТБ-2М №2	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		0901010012	3	0,003										
15	10 Трубопровод горячей воды обратного теплоносителя	Манометр показывающий. Пределы измерения: 0-10 кгс/см2. ТУ25.02.181071-78. Горячая вода 7,2 кгс/см2. Обратный теплоноситель 6 кгс/см2. (для П1-П3, У1, У2)	МТП-160 -10	г.Томск завод манометровый	шт.			5	0,0052										
16	17 Приточная камера	Термометр манометрический показывающий газовый сигнализирующий. Пределы измерения 50-150°C. Длина дистанционного капилляра 2,5м. Длина погружения термобаллона 315мм. ТУ25.02.1213-75. Наружный воздух (для П1, П3)	ТНГ-СК	г.Казань производственное объединение "Термоприбор"	шт.			2	0,048										
17	11 Распределительный коллектор	Тепловой узел Термометр технический ртутный прямой, в металлической оправе. Пределы измерения: 0-200°C. ГОСТ 2823-73*Е. Вода 150°C	П-6-1 240-103	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5531011545	1	0,0025										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АПС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 50 с, переработки грузов в сутки
 (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий Пределные значения параметров	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № отс. листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало плана, % за год	Заявленная потребность на планиров. емый 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	
18	Запасной	Термометр технический ртутный прямой, без оправы. Пределы измерения: 0-200 °С. ГОСТ 2823-73*Е	П-6-1 240-103	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5531011545	1	00007										
19	12 Сборный коллектор и трубопроводы теплового узла	Термометр технический ртутный прямой, в металлической оправе. Пределы измерения: 0-100 °С. ГОСТ 2823-73*Е. Вода 43,8 °С; 61,5 °С; 70 °С	П-4-1 240-103	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5519011006	3	00025										
20	Запасной	Термометр технический ртутный прямой, без оправы. Пределы измерения: 0-100 °С. ГОСТ 2823-73*Е	П-4-1 240-103	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5519011006	3	00007										
21	13 Отвод спровода	Термометр технический ртутный, в металлической оправе. Пределы измерения от -30 до +50 °С. ГОСТ 2823-73*Е. Вода 5 °С	П-2-1 240-103	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5507010567	1	00025										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АПС

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 7ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т перевозки грузов в сутки
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий Предельные значения параметра	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 в т. ч. на складе	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	
22	Запасной	Термометр технический ртутный прямой, без оправы. Пределы измерения от -30 до +50°С. ГОСТ 2823-73*Е	П-2-I 240-103	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5507010567	I	0,0007										
23	I4 Трубопроводы теплового узла	Термометр технический ртутный угловой, в металлической оправе. Пределы измерения: 0-100°С. ГОСТ 2823-73*Е. Вода 33,8°С; 43,8°С; 70°С	У-4-I 240-141	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5569040838	8	0,0034										
24	Запасной	Термометр технический ртутный угловой, без оправы. Пределы измерения: 0-100°С. ГОСТ 2823-73*Е	У-4-I 240-141	г.Клин производственное объединение "Термоприбор"	шт.		5569040838	8	0,0011										
25	I5 Трубопроводы теплового узла	Манометр показывающий. Пределы измерения 0-10кгс/см ² ТУ 25.02.181071-78. Вода 6 кгс/см ² ; 7кгс/см ² ; 7,2 кгс/см ²	МТП-160 -10	г.Томск Манометровый завод	шт.			15	0,0052										
26	I6 Трубопроводы теплового узла	Манометр показывающий. Пределы измерения: 0-4кгс/см ² ТУ 25.02.181071-78 Вода 2,3 кгс/см ² 2,5 кгс/см ²	МТП-160-4	г.Томск Манометровый завод	шт.			2	0,0052										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АПС

ВСЕГО ЛИСТОВ 10
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного 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	Потр. стоимость на пуск/г. 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	
I		Электроаппаратура, устанавливаемая по месту																	
2		Пускатель магнитный, с катушкой 220В, 50Гц, ОСТ160.536.001-72	ПМЕ-061		шт.			6	00048										
3		Пост управления кнопочный с двумя кнопочными элементами КЕ /толкатели-красный, черный/, с арматурой АЕ, с трансформатором 220/22В, с цоколем Р10/20-2, с зеленым фильтром, для пристройки к ровной поверхности, со степенью защиты IP54, ТУ16-526.333-74	ПКУ-15-19-131 40УЗ	г. Каменец-Подольский электромеханический завод	шт.			3	00085										
4		Пост управления кнопочный "пуск-стоп" для крепления к ровной поверхности, со степенью защиты IP54, с пластмассовыми корпусными деталями и отверстием для ввода проводов I/2, ТУ16-526.216-78	ПКЕ222-2УЗ	Учреждение 04 12/1	шт.			6	00022										
5		Переключатель пакетный, 220В ОСТ16.0.526.001-77, исполнение IУ степень защиты 56	ПП2-10/Н2	г. Ташкент производственное объединение "Среднеазиатский электроприбор"	шт.			4	00158										
6		Выключатель конечный ТУ16-526.405-70	ВК-200В	г. Харьков электроаппаратный завод	шт.			2	00038										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АПС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автоагрегатная на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ 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		Код оборудования, материалов	Потребность по плану	Цена, единицы, тыс. руб.	Потребность в складской комплектации	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	
I		<p>3. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА</p> <p>Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ду15, Ру16 ГОСТ 6520-80Е</p>	I4MI		шт.			27	00013										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АПС
 ВСЕГО ЛИСТОВ 10
 ЛИСТ № 10

ПРЕДПРИЯТИЕ Грузовая автостанция на 500т переработки грузов в сутки
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственно-складской корпус

№ п. п.	№ позиции по технической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; дования; 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 в т. ч. на складе	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	
		4. КАБЕЛИ																	
		А. Кабели контрольные																	
		Кабели ГОСТ 1508-78Е																	
1		АКРВГ 4х2,5						0,220	0,264										
2		АКРВГ 7х2,5						0,05	0,380										
3		АКРВГ 10х2,5						0,095	0,508										
4		АКРВГ 14х2,5						0,030	0,625										
		Б. Кабели специальные																	
5		Кабель ГОСТ 7866.2-76 КНРЭ 3х1						0,035	0,405										
		Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил:	  	Якименко Малахов Чернянская															

От печатано
в Новосибирская областна ЦНТН
630064 г. Новосибирск, пр. Кирова, Мирая 1.
Выдано в печать: 17^м / 25 / 1984 г.
Заказ Т-2716 Тираж 40