

ГОСКОМСЕЛЬХОЗТЕХНИКА СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ

Т.П. 503-4-13

Станция технического обслуживания на 400 грузовых
автомобилей

Административно-бытовой корпус

АЛЬБОМ УП

Сборник заказных спецификаций

Главный инженер института
/Главный инженер проекта

Шестернев
Серебрякова

Шестернев
Серебрякова

г.Саратов - 1981 г.

КФ ЦИТП Инв.м: 8118/7

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57, ул. Эжена Потье, № 12

¹⁶⁸³
Заказ № 4478 инв. № 8118/7 тираж 320
Сдается в печать 20/8 1982г. цена 1-18

СВОДНЫЙ РЕГЕЧЕНЬ
заказных спецификаций, входящих в сборник

№ пп	Наименование производства, цеха, отделения	Наименование группы оборудования	Код спецификации	Стр.	Проектная организация-разработчик	№ пп	Наименование производства, цеха, отделения	Наименование группы оборудования	Код спецификации	Стр.	Проектная организация-разработчик
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
I. Административно-бытовой корпус											
Технология производства	Торговое оборудование и оборудование общественного питания	ТХ-1	3	Гипропромсельстрой	Электрическое освещение	Электросветильниковое оборудование	ЭМ-2	19	Гипропромсельстрой		
	Прачечное оборудование	ТХ-2	6	"		Кабели и провода	ЭМ-2	22	"		
	Прочее оборудование	ТХ-3	7	"	Связь и сигнализация	средства связи и сигнализации	СС-1	23	"		
	Нестандартизированное оборудование	ТХ-4	8	"		Кабели и провода	СС-2	24	"		
	Покупная мебель	ТХ-5	9	"		Монтажные изделия	СС-3	25	"		
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Приточные камеры	ТТ-1	10	"	Автоматизация производства	Приборы и средства автоматизации	АП-1	26	"		
	Вентиляторы и вентилгретаты	ТТ-2	11	"		Электроаппаратура	АП-2	28	"		
	Промышленная трубопроводная арматура	ТТ-3	13	"		Щиты и пульсы	АП-3	29	"		
						Кабели и провода	АП-4	30	"		
Внутренние водопровод и канализация	Трубопроводная арматура	БК-1	14	"							
	Измерительное оборудование	БК-2	16	"							
Электротехническая					Руководитель проектной организации:	<i>Э.П.</i>	(А.Зюрякин)				
Силовое электрооборудование	Низковольтное оборудование	ЭМ-1	17	"	Главный инженер проекта:	<i>Т.Серебрякова</i>	(Т.Серебрякова)				

A-VII

- 3 -

8148 / 7

Кедровский

19 г.

1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик ВУПМ "Титропромсельстрой"	
3	Комплектующая организация	
4	Отрасль народного хозяйства	
5	Министерство (ведомство) - заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей	
8	Объект (производственная мощность) Административно-бытовой корпус	
9	ГУМТС (УМТС)	02
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	ТХ-I

Data

148

торговое оборудование и оборудование общественного питания

Всего листов

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Л и с т №

[illegible]

7	Предприятие	Станция технического обслуживания № 400 грузовых автомобилей													Всего листов		лист №	2
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус													02			
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства													1X			
12	Условное обозначение спецификации														1X-1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6.		Стол производственный I470x840x860	СП-I470	Министерство торговли СССР "Совзторгбо- родование"	шт			I	0,058									
7.		Электросушитель 202x230x193	БР-4	Утенский за- вод лабора- торных элек- тропечей	"			2	0,024									
6.		Прилавок-витрина 2054x854x1035	ПВ-III	Люберецкий завод торго- вого машино- строения	"			I	0,415									
9.		Ванна моечная, количество чаш-1 630x630x860	ВМСМ-1	Кибартайский завод торго- вого машино- строения	"			I	0,155									
10.		Ванна моечная, количество чаш-2 I260x630x860	ВМСМ-2	То же	"			I	0,170									
11.		Вставка секционная модули- рованная 420x840x860	ВСМ-420	Объединение "Таджикторг- маш" г. Душанбе	"			I	0,053									
12.		Плита электрическая количест- во конфорок-2 420x840x860	ПЭСМ-2	То же	"			I	0,155									
13.		Кипятильник непрерывного действия электрический, произ- водительность 50 л/ч 450x350x750	КНЭ-50	Калининград- ский завод торгового ма- шиностроения	"			I	0,052									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик

(подпись)

Руководитель,
комплектующей
организации

(подпись)

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей																	Всего листов
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус																	02
9	Часть (раздел) проекта	Технология производства																	1X
12	Условное обозначение спецификации																		1X-1
																			лист №
																			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I4.	Шкаф холодильный I500x750xI820	ШХ-080М	Производственное объединение "Харьколомаш"		шт			I	0,37									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Табачко (Серебрякова)
Зар (Зарковская)
Игнатов (Игнатов)

Заказчик

(подпись)

Руководитель
комплектующей
организации

(подпись)

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02	Лист №	
9	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТК-		
10	Условное обозначение спецификации		ТК-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

прачечное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по тех- нологи- ческой схеме, место уста- новки	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудова- ния; ката- лог; № чер- тежа; № оп- роса; листа; ма- териал оборуд.	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По- треб- ность по про- екту	Цена едина- иц в тыс. руб.	По- треб- ность на пуско- вой ком- плекс	Ожида- емое изли- ние на начало плани- руемо- го го- да, т.ч. на складе	Заяв- ленная потреб- ность на плани- руе- мый год	Принятая потребность на 19__ год						Стои- мость всего в тыс. руб.
													Всего	в т.ч. 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	
1.		Машина стиральная с элек- трообогревом, емкость 5 кг сухого белья 720x720x1050	КП-114А	Алитусский машиностро- ительный за- вод	шт			I	1,5										
2.		Центрифуга прачечная авто- матизированная, емкость 10 кг сухого белья 822x840x800	ЦА-10	Харьковский завод комму- нального ма- шиностроения	"			I	0,28										
		/Главный инженер проекта: <i>С.И. Серебряков</i> (Серебрякова) Начальник отдела: <i>З.И. Зарковская</i> (Зарковская) Составил: <i>И.И. Игнатов</i> (Игнатова)																	
		Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____																	

ТД 503-4-13

Л-УП

7

8113/7

К о д ы

Исполнитель	ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗ 400 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	Всего листов	I
Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02	
Цель (раздел) проекта	Технология производства	ТХ	Лист №
Условное обозначение спецификации		ТХ-3	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

прочее оборудование

(для оборудования, изделий и материалов, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опрос. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Прогнозируемая потребность на 10-й год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							Всего	в т.ч. 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.		Сейф 600x500x700	№ I	Завод металлоизделий №4 г.Москва	шт			3										
		/Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составила:		<i>Г.И.Иванов</i> (Серебрякова) <i>З.И.Р.</i> (Зараковская) <i>И.И.Иванов</i> (Игнатов)		Заказчик				Руководитель инженерно-технической организации								

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02	Лист №	
9	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ		
10	Условное обозначение спецификации		ТХ-4		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

покупная мебель

(из оборудования, изделий и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опрост. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заказанная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 18 ____ год						Стоимости всего в тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т.ч. 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	
1.		Стол для заседаний 3100x950x750		Покупной	шт			I	0,150										
2.		Стол рабочий для руководителя 1930x900x750		То же	"			I	0,158										
3.		Стол рабочий 1500x750x720		"	"			16	0,097										
4.		Стол для разборки одежды 1200x800x800		"	"			I	0,045										
5.		Стул, 470x430x760		"	"			45	0,016										
6.		Шкаф конторский		"	"			6	0,057										
7.		Кресло рабочее 630x600x790		"	"			4	0,031										
		/ Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составила: Игнатъ		Игнатъ (Серебрякова) Зар (Зараковская) (Игнатова)		Заказчик _____				Руководитель комплексной организации _____									

ТП 503 - 4 - 13

А-УП

- 9 -

8110/7

К о д 34

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02		
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТТ	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации		ТТ-5		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

нестандартизированное оборудование

на _____
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по тех- нологиче- ской схеме, место устано- вки	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудова- ния; ката- лог; № чер- тежа; № опрос. листа; ма- териал оборуд.	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По- греб- ность по про- ек- ту	Цена еди- ны в тыс. руб.	По- греб- ность на пуско- вой ком- плекс	Ожида- емое на- чало пла- нируемо- го года в т.ч. на складе	Заяв- ленная потре- бность на плани- руе- мый год	Принятая потребность на 19__ год						Стои- мость всего в тыс. руб.
													всего	в т.ч. 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	
1.		Стойка буфетная для хране- ния товаров и посуды 1200x750x900	Б.01 I-271-I вып.3	ЦИТП Свердловский филиал	шт			I	0,14										
2.		Шкаф пристенный для хране- ния товаров 1200x450x900	П.03 I-217-4 вып.4	ЦИТП Киевский филиал	"			2	0,15										
		/Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составила:		М.И. Захарова (Серебрякова) Зах. (Зарковская) И.И. Умрич (Игнатова)		Заказчик _____		Руководитель комплектующей организации _____											

Подл. к печ. 4.04.86г. т.100а. з.237. Рубрикатор ИЛС, г.Саратов

ТП 503-4-13

А-УП

- II -

вн8/7

К о д ы

7. Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	2
8. Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02		
9. Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	03	Лист №	I
10. Условное обозначение спецификации		ТТ-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВЕНТИЛЯТОРЫ И ВЕНТАГРАТЫ

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ г/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог; № чертежа; № опрос. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в 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__ год						Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														1	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.	В1.	Вентилятор центробежный № 3, пластмассовый, не виброизолированный, исполнение I, положение Д00, производительность 530 м3/час, напор 25 кгс/м2 Электродвигатель 4АА63А4 п=1380 об/мин, № =0,25 кВт	ЦЧ-76	Борисоглебский чугунолитейный завод	компл.	67I		I	0,134										
2.	В2	Агрегат вентиляторный центробежный В комплект входит: Вентилятор центробежный № 3,2, виброизолированный, исполнение I, положение Пр00, производительность 850 м3/час, напор 27 кгс/м2 Электродвигатель 4АА63А4 п=1400 об/мин, № =0,25 кВт	А3,2095-I	Учреждение УВ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	"	67I		I	0,063										
3.	В3, В4, В5	Агрегат вентиляторный центробежный В комплект входит:	А2,5105-I	То же	"	67I		3	0,043										

3112/7

К О Д Ы

7	Предприятие														Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего		
8	Объект (производственная мощность)														Административно-бытовой корпус		02		листов
10	Часть (раздел) проекта														Отопление и вентиляция		08		Лист №
12	Условное обозначение спецификации														ТТ-2		2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Вентилятор центробежный № 2,5, виброизолированный, исполнение 1, положение 100°(B3) Пр00(В4, В5) производительность 270-600 м³/час, напор 22 кгс/м² Электродвигатель 4АА56А4 n=1400 об/мин, R=0,12 кВт																	
4.	В6	Агрегат вентиляторный центробежный В комплект входит: Вентилятор центробежный № 4, виброизолированный, исполнение 1, положение 100°, производительность 2680 м³/ час, напор 48 кгс/м² Электродвигатель 4А71В4 n=1370 об/мин, R=0,75 кВт	А4100-2		Учреждение УЕ-400/4 г.Плавск Тульской обл. комп. 671			I	0,087										
			ЦЧ-70																

Главный инженер проекта *Серебрякова* (Серебрякова)
Начальник отдела *Цыганок* (Цыганок)
Остальные *Ильин* (Ильин)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

ТП 503-4-13

А-УП

- 13 -

8/11/71

К о л ы

7	Предприятие	Станция технического обслуживания № 400 грузовых автомобилей		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бухгалтерский корпус	02	Лист №	
10	Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	08		
12	Основное обозначение спецификации		11-5		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на

промышленную трубопроводную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; материал; № чертежа; № опрост. листа; № терм. листа; № экз.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Кол оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на складе в тыс. руб.	Ожидаемое наличие на складе в тыс. руб.	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 _____ год					Стоимость в тыс. руб.
					наименование	кол							в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		<u>Из импортного чугуна</u> Вентили напорные фланцевые для воды и пара до 200°C н-20°C, Ду=25 мм	15кв19н		шт	796		2	0,002									
2.		То же, Ду=32мм при н-20°C	15кв19н		"	796		2	0,002									
3.		— при н-30, 40°C	15кв19н		"	796		4	0,002									
I.		<u>Из цветных сплавов</u> Краны пробно-случайные седельные, цинковые, латунные для воды и пара до 225°C Ду=15 мм, н-20, -30, -40°C	10580н		"	796		25	0,002									
2.		Краны двойной регулировки муфтовые, латунные до 150°C Ду=20мм, н-20, -30, -40°C	КЛР		"	796		30	0,002									
		/Главный инженер проекта:	А.С.С.	(Серебрякова)			Заказчик					Руководитель монтажной организации						
		Начальник отдела:	А.С.С.	(Цыганов)														
		Составила:	А.С.С.	(Видина)														

ТН 503-4-13

А-УД

- 14 -

01/18/7

К о л и

Проектируемые	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей	02	Всего листов	2
Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	ВК	Лист №	I
Цель (назначен) проекта	водопровод и канализация	ВК-1		
Условное обозначение, спецификации	ВК			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на

Трубопроводную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № вопроса; лист; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на усредненной комплектации	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на складе	Запасная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														1	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Арматура из серого чугуна Вентиль запорный чугунный муфтовый для воды на Ру=10 кг/см ² и до 500°C Ду=32	И5ч8р		шт			6	0,002									
2.		То же, Ду=25	И5ч8р		"			7	0,001									
3.		-"- Ду=20	И5ч8р		"			2	0,001									
4.		-"- Ду=15	И5ч8р		"			21	0,001									
5.		Вентиль запорный чугунный муфтовый для воды на Ру=16 кг/см ² и до 225°C Ду=50	И5ч8бр		"			1	0,003									
6.		То же, Ду=32	И5ч8бр		"			6	0,002									
7.		-"- Ду=25	И5ч8бр		"			5	0,001									
8.		-"- Ду=20	И5ч8бр		"			2	0,001									
9.		-"- Ду=15	И5ч8бре		"			18	0,001									

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей																	Всего листов	
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус																	02	
10	Часть (раздел) проекта	Водопровод и канализация																	ВК	
12	Условное обозначение спецификации																		ВК-1	Лист № 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Заделка из серого чугуна Заделка чугунная параллельная с выходящим патрубком для воды на Ру = 10 кг/см ² и до 225°C Ду=100	30чббр		кг			I	0,014									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

М.М. З.
В.И. З.
В.И. З.
(Паребрякова)
(Сырепов)
(Никитина)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	08	Лист №	
10	Часть (раздел) проекта	Водопровод и канализация	ВВ		
11	Условное обозначение спецификации	ВВ	ВВ-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Измерительное оборудование

на _____
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по тех- нологи- ческой схеме, место уста- новки	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудова- ния; ката- лог, № чер- тежа, № опросе- листа, ма- териал оборуд.	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По- треб- ность по проек- ту	Цена едини- цы в тыс. руб.	По- треб- ность на пуско- вой ком- плексе	Ожида- емое исполь- ование на началь- ном этапе стро- итель- ства в т.ч. по складу	Зане- сены потре- бности на плане стро- итель- ства в т.ч. по складу	Принятая потребность на 19__ год						Стои- мость всего в тыс. руб.
													в т.ч. 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	
1.		Счетчик холодной воды тур- бинный ВТ Ф 50	ГОСТ 14167- -69	Приборостро- ительный за-д г. Кировобад	шт			I	0,028										
2.		Манометр показывающий пружинный предел измерения 0- -10 кгс/см ²	ГОСТ 2405-72 ОБМ- -100	Томский ма- нометровый завод	"			I	0,004										
		/Главный инженер проекта:		А.С. (Серебрякова)															
		Начальник отдела:		А.А. (Свиридов)				Заказчик											
		Составила:		И.И. (Никитина)								Руководитель комиссии организации							

ТП 503-4-13

А-УП

17

8118/7

К о д ы

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	2
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02	Лист №	I
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭМ		
11	Условное обозначение спецификации		ЭМ-1		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на

низковольтное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по тех- нологи- ческой схеме, место уста- новки	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудова- ния; катало- г; № чер- тежа; № опроса, листа; ма- териал оборуд.	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По- треб- ность по проек- ту	Цена едини- цы в тыс. руб.	По- треб- ность на куско- вой ком- плекс	Ожида- емое на- личие на начало плани- руемо- го года в т.ч. на складе	Запас- ная потреб- ность на начало рабо- чего года	Принятая потребность на 10 ____ год					Стои- мость всего в тыс. руб.
													в т.ч. 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.		Пост кнопочный для крепле- ния к ровной поверхности со степенью защиты IP40, с пластмассовым корпусными детальями, с двумя кнопочны- ми элементами "Пуск-Стоп" и отверстием для ввода																
		Проводов 1/2*ТУ16.526.216-71	ПКЕ712- 2У3		шт	796		7	0,001									
2.		Пост управления кнопочный	ПКУ15-19 231-5472		шт	796		I	0,020									
		Магнитный пускатель, защи- щенный, нерезервирующий, без теплового реле с катушкой на номинальное напряжение																
3.		380В, 50Гц	ПМЕ-121		шт	796		I	0,004									
		То же, с тепловым реле, с 2з+2р блок-контактами, с тепловыми элементами реле на номинальный ток 2,5А	ПМЕ-122		шт	796		6	0,008									
4.																		
5.		То же, с катушкой на номи- нальное напряжение 220В, с тепловыми элементами реле на номинальный ток 63А	ПМЕ-122		шт	796		I	0,008									

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей	02	Всего листов	2
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	9М		
9	Часть (раздел) проекта	Электротехническая, Силовое электрооборудование	9М-1	лист №	2
12	Условное обозначение спецификации				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6.		Шкаф ТУ16-536.506-76, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60 63А с токами уставок: 1х6; 2х10; 1х16; 4х20А	ШРП1-73504-22 УЗ		шт	796		I	0,032									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

М.А. Серебрякова (Серебрякова)
М.А. Елестратова (Елестратова)
В.А. Дудякова (Дудякова)

Заказчик

(подпись)

Руководитель
комплектующей
организации

(подпись)

ТШ 503-4-13

А-УП

19

8118/7

Комн

7	Проектная тис	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	7
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02	Лист №	
9	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Силовое электрооборудование	ЭМ		
10	Условное обозначение спецификации		ЭМ-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

кабели и провода

на (вид оборудования, изделий и материалов, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по тех- нологиче- ской схеме, место уста- новки	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудова- ния; ката- лог; № чер- тежа; № оп- росы; ма- териал оборуд.	Завод-изго- витель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По- треб- ность по про- ек- ту	Цена едини- цы в тыс. руб.	По- треб- ность на пуско- вой ком- плекс	Ожида- емое налич- ие на начало плани- руемо- го года в т.ч. на складе	Заяв- ленная потреб- ность на плани- руе- мый год	Принятая потребность на 19____ год					Стои- мость всего в тыс. руб.
					наиме- нова- ние	код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														1	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		Кабель силовой 3х2,5-1х16-1 ГОСТ 18410-73	ААГ		км	008		0,035	0,417									
		Провод установочный ГОСТ 6323-79																
2.		1х2,5-660	АНВ		км	008		0,6	0,029									
3.		1х6 -660	АНВ		км	008		0,025	0,048									
4.		1х10 -660	АНВ		км	008		0,075	0,076									
		Провод установочный; плоский ГОСТ 6323-79																
5.		3х2,5 - 380	АПВЭС		км	008		0,02	0,162									
6.		Кабель контрольный 10х2,5 -0,66 ГОСТ 1508-78Е	АКВВГ		км	008		0,01	0,554									
		/ Главный инженер проекта: <i>Иванов</i> (Серебрякова) / Начальник отдела: <i>Григорьев</i> (Бикстретова) Составил: <i>Худяков</i> (Худякова)																
Заказчик _____								Руководитель конструкторской организации _____										

ТП 503-4-13

А-УП

20

8118/7

К о д ы

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	2
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02		
9	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел "Электроснабжение" (электроосвещение)	90	Лист №	I
10	Условное обозначение спецификации		90-1		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электроосветительное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по тех- нологи- ческой схеме, место уста- новки	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудова- ния; ката- лог; № чер- тежа; № опросн. листа; ма- териал оборуд.	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По- треб- ность по проек- ту	Цена едви- ны в тыс. руб.	По- треб- ность на пуско- вой ком- плекс	Ожида- емое налич- ие на начало плани- руемо- го года в т.ч. на складе	Запла- ниро- ванная потре- ба на плани- руе- мый год	Принятая потребность на 19__ год						Стои- мость всего в тыс. руб.
													Всего	в т.ч. 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.		Щиток групповой с 6 автома- тическими выключателями АЗ161 с тепловыми расцепи- телями 15А	Щ-6		шт	796		2	0,027										
2.		Ящик однофидерный 220В, ток плавкой вставки 6А	ЯВП-2-15		"	"		I	0,012										
3.		То же, 380В, ток плавкой вставки 20А	ЯВП-3-60		"	"		I	0,021										
4.		Арматура настенная, уплот- ненная, с рассеивателем из молочного стекла и пласт- массовым корпусом, до 60 Вт	НПО09х60/ P53-01УЧ		"	"		I4	0,005										
5.		Арматура потолочная, уплот- ненная, с рассеивателем из молочного стекла, до 100 Вт	НПО18х 100/П- 02УЧ		"	"		9	0,006										
6.		Арматура потолочная, уплот- ненная, с рассеивателем из молочного стекла, до 60 Вт	НПО16х60/ P53-01УЗ		"	"		I3	0,005										
7.		Арматура потолочная с рас- сеивателем из оргстекла, для люминесцентных ламп, 2х20В	НПО02- 2х20/П-01		"	"		22	0,018										

1		Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей														Всего листов		2	
2		Административно-бытовой корпус														02			
3		Электротехническая. Раздел. Электроосвещение (электроосвещение)														30		лист №	
4		Условное обозначение спецификации														30-1		2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8.		Арматура потолочная с рассеивателем из оргстекла, для люминесцентных ламп 2x40 Вт	ЛПО02-2x40/П-01		шт	796		15	0,018										
9.		То же, 4x40 Вт	ЛПО02-4x40/П-01		"	"		17	0,033										
10.		Арматура настенная, для люминесцентных ламп, 1x40 Вт	ЛПО03-1x40		"	"		13	0,018										
11.		Арматура пыленепроницаемая, 2x40 Вт	ЛВЛП-2x40		"	"		2	0,045										
12.		Лампа накаливания, цоколь Е 27/27, 60 Вт	БК220-60-1		10шт	"		3,3	0,002										
13.		То же, 75 Вт	БК220-75-1		"	"		1,4	0,002										
14.		"- , 100 Вт	БК220-100-1		"	"		0,2	0,002										
15.		Лампа люминесцентная белого света, 220В, 20 Вт	ЛБ-20-4		"	"		4,5	0,007										
16.		То же, 40 Вт	ЛБ-40-4		"	"		11,4	0,011										
17.		Стартер для люминесцентных ламп	ССС-220		"	"		14,3	0,003										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Серебрякова
Елистратова
Роткина

Заказчик

(подпись)

Руководитель
комплектующей
организации

(подпись)

ТП 503-4-13

А-УП

22

8118/7

К о д ы

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02	Лист №	
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел 'Электроснабжение' (электроосвещение)	90		
11	Условное обозначение спецификации		ЭО-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

кабели и провода

(вид оборудования изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опрост. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год						Стоимость всего в тыс. руб.											
					наименование	код							Всего	в т.ч. по кварталам																
														1	II	III	IV													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19												
I.		Кабель силовой:																												
2.		2х2,5-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		км	008		0,150	0,389																					
		3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-70*	АВВГ		"	"		0,050	0,439																					
3.		Провод установочный:																												
4.		10-380, ГОСТ 6323-79	АПВ		"	"		0,042	0,079																					
		2х2,5-380, ГОСТ 6323-79	АПВЭС		"	"		1,500	0,063																					
5.		3х2,5-380, ГОСТ 6323-79	АПВЭС		"	"		0,130	0,096																					
		Главный инженер проекта:	<i>С.И. Сидорова</i>	(Серебрякова)			Заказчик				Руководитель комплектующей организации																			
		Начальник отдела:	<i>В.И. Роткина</i>	(Елизарова)																										
		Составила:	<i>В.И. Роткина</i>	(Роткина)																										

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02		
9	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Связь и сигнализация	СС	Лист №	
10	Условное обозначение спецификации		СС-1		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

СРЕДСТВА СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

на _____
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по тех- нологи- ческой схеме, место уста- новки	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудова- ния; ката- лог; № чер- тежа; № опроса. листа; ма- териал оборуд.	Завод- изгото- витель (или импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По- греб- ность по проек- ту	Цена едина- иц в тыс. руб.	По- греб- ность на пуско- вой ком- плекс	Ожида- емое налич- ие на начало плани- руемо- го года в т.ч. на складе	Заяв- ленная потре- бность на плани- руе- мый год	Принятая потребность на 19__ год						Стои- мость всего в тыс. руб.
						код							Всего	в т.ч. 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.1		Аппарат телефонный настоль- ный системы АТС	ТАН-40	г.Пермь те- лефонный з-д	шт	796		5	0,011										
I.2		Часы электрические вторичные	ВЧС1-М2 ПВ24Р- 200-326	г.Орджоникид- зе приборо- строительный завод	"	796		5	0,008										
I.3.		Усилитель	У-100У4.2	г.Славтород завод радио- аппаратуры	шт			1	0,200										
I.4		Громкоговоритель	О.15 ГА- Ш	г.Гатчин завод Дина- мик	"	796		6	0,005										
		/Главный инженер проекта: <i>П.М.Авдеев</i>		(Серебрякова)															
		Начальник отдела: <i>В.В.Михайлов</i>		(Елистратова)															
		Составила: <i>М.М.Михайлов</i>		(Шолохова)				Заказчик _____				Руководитель комплектующей организации _____							

ТП 503-4-13

А-УП

24

ВНБ/7

К о л и

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02		
9	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Связь и сигнализация	СС	Лист №	
10	Условное обозначение спецификации		СС-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по тех- нологи- ческой схеме, место уста- новки	Наименование и техническая ха- рактеристика основного и комплек- тующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудова- ния; ката- лог; № чер- тежа; № опросн. листа; ма- териал оборуд.	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	По- треб- ность по про- ек- ту	Цена едина- иц в тыс. руб.	По- треб- ность на пуско- вой ком- плекс	Ожида- емое пони- жен- ие на начало плани- руемо- го года в т.ч. на складе	Заяв- ленная потреб- ность за плани- руе- мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стои- мость всего в тыс. руб.
													Всего	в т.ч. по кварталам				
														1	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.		<u>Кабель телефонный</u>																
I.1.		Кабель емкостью 30х2х0,4 ГОСТ 22498-77	ТПВ		км.	008		0,010	0,408									
I.2.		То же, емкостью 20х2х0,4	ТПВ		"	008		0,030	0,287									
I.3.		То же, емкостью 10х2х0,4	ТПВ		"	008		0,020	0,181									
2.		<u>Провод установочный</u>																
2.1.		Провод емкостью 1х2х0,5 ГОСТ 20575-75	ТРВ		"	008		0,100	0,021									
2.2.		То же, емкостью 2х0,6	ПТВК		"	008		0,090	0,016									
2.3.		То же, емкостью 2х1,2	ПТВК		"	008		0,080	0,031									
		Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил	<i>Шолохова</i> <i>Шолохова</i> <i>Шолохова</i>		(Серебрякова) (Елистратова) (Шолохова)		Заказчик						Руководитель комплексной организации					

ТН 503-4-13

А-УП

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	2
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02	Лист №	I
9	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства	АП		
10	Условное обозначение спецификации		АП-1		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

приборы и средства автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опрост. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидание на начало планируемого года на складе	Затянутая потребность за плановый год	Принятая потребность на 19__ год							Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							Всего	в т.ч. 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		
1.	5.6 Температура воды в трубопроводах прямого и обратного теплоносителя	Термометр технический ГОСТ 2823-73 Е, комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75 вода 70°C, 150°C	П5-2-160-163	Термометровый з-д г. Ленин	шт	796		2	0,003											
2.	Запас	То же, без оправы	П5-2-160-163	То же	шт	796		I	0,001											
3.	4 Температура воздуха в приемной секции	Термометр технический ГОСТ 2823-73 Е, комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75 воздух 30°C	У2-1-240-141	-"-	шт	796		I	0,004											
4.	7 Температура воздуха в вентиляционной секции	То же, воздух 18°C	У2-1-240-141	-"-	шт	796		I	0,004											

Предприятие Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей														К О Д Ы				Всего листов	2
Объект (производственная мощность) Административно-бытовой корпус														02				Лист №	2
Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел-Автоматизация производства														АП					
Условное обозначение спецификации														АП-1					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5.	Запас	Термометр технический ГОСТ 2823-73 Е	У2-1-240-141	Термометровый 3-д г.Алин	шт	796		2	0,002										
6.	В помеще-ние	Термометр бытовой воздух 180С	ТБ-2М	То же	"	796		I	0,001										
7.	2 Температу-ра воздуха на перекладках	Устройство терморегулирующее дифференциальное с н.о. контактами. -30С... +40С воздух 25С ± 5С	ТУДЗ-1	Завод прибор г.Орел	"	796		I	0,055										
8.	3 Температу-ра воды в трубопроводе обратного теплоносителя	То же, дифференциал от 4С до 20С 0С ... 250С вода 70С	ТУДЗ-4	То же	"	796		I	0,055										
9.	1а В вентильно-секции	Термометр сопротивления медный гр.23, инерционность 4с, давление измеряемой среды 4 кгс/см ² , материал защитной арматуры-сталь марки ОХ13, исполнение обыкновенное, монтажная длина 100 мм	ТСМ-6097	Лучший приборостроительный 3-д	"	796		I	0,006										
10.	Температу-ра воздуха в вентильно-секции	Регулятор температуры воздуха 180С	РТ-3-УЧ	Завод прибор г.Орел	"	796		I	0,150										

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

(Серебрякова)
(Елистратова)
(Давыдов)

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

7	Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02		
9	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел-Автоматизация производства	АП	Лист №	
10	Условное обозначение спецификации		АП-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

электроаппаратуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опроса. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в 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__ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование	код							Всего	в т.ч. 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
		<u>Электроаппаратура в шкафах</u>																
1.		Выключатель автоматический I расц. =6А	AE-1031-1V4		шт	796		I	0,001									
2.		Нерекл. выключатель универсальный, надпись № 48	УП5311-С23		"	796		2	0,002									
3.		То же, без надписи	УП5311-С23		"	796		I	0,002									
4.		Пост управления кнопочный ТУ16.526.216-71	ПКЕ-612-2V3		"	796		2	0,002									
5.		Реле промежуточное универсальное ТУ16.523.295-75, 220В	РПУ-0-961		"	796		4	0,005									
6.		Прерыватель ступенчатый импульсный 220В	СИП-01У		"	796		I	0,035									
7.		Арматура сигнальная	АС-2		"	796		I	0,001									
		Плафон красный	АС-2		"	796		I	0,001									
		Плафон зеленый	АС-2		"	796		I	0,001									
Главный инженер проекта: <i>Ж.Б.С.</i>				(Серебрякова)														
Начальник отдела: <i>Ж.Б.С.</i>				(Елистратова)														
Составил: <i>Р.Б.С.</i>				(Давыдов)														
								Заказчик	Руководитель комплектующей организации									

Предприятие	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей	Всего листов	I
Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	Лист №	
Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства	Лист №	
Условное обозначение спецификации		Лист №	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Г И Т Ы И П У Л Ь Т Ы

на (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опрост. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы в 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__ год						Стоимости всего в тыс. руб.
					наименование	код							Всего	в т.ч. 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.		Щит автоматизации ША ОСТ 36.13-76 Общий вид Соединения проводов 																	

ТЛ 503-4-13

А-УП

- 30 -

ВНВ/7

К о л и

Проектная тип	Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей		Всего листов	I
Объект (производственная мощность)	Административно-бытовой корпус	02	Лист №	
Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел-Автоматизация производства	АП		
Условное обозначение спецификации		АП-4		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на

кабели и провода

(вид оборудования; изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опроса; лист; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в 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__ год						Стоимости всего в тыс. руб.
					наименование	код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														1	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.		Кабель 4x1,0 ГОСТ 1508-78Е	КВВГЭ		км	008		0,004	0,200										
2.		Провод 1x2,5 660В ГОСТ 6323-79	АНВ		"	008		0,070	0,029										
		/Главный инженер проекта: Начальник отдела: Составил:		П.Серебрякова (Серебрякова) Н.Елистратов (Елистратова) Д.Давыдов (Давыдов)		Заказчик		Руководитель комплектующей организации											