

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-26 84

Навес для стоянки 16 автомашин ремонтно-механической мастерской
на 80 условных ремонтов в год с пристроенной котельной на 2 котла
"Универсал-6М"

АЛЬБОМ II

Заказные спецификации

1574-02
0-65

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-26.84

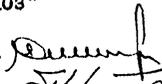
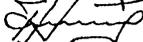
Навес для стоянки 16 автомашин ремонтно-механической мастерской
на 80 условных ремонтов в год с пристроенной котельной на 2 котла
"Универсал-6М"

АЛЬБОМ II

Заказные спецификации

РАЗРАБОТАН:

Институтом "Союзгипролесхоз"

^{д.и.}
Главный инженер института  Л.И. Степанов
/ Главный инженер проекта  Ю.К. Антонов

УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР

Протокол от 11.08.80г. № 79

Введен в действие институтом
Союзгипролесхоз

Приказ от 24.07.84г. № 289

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	марка Спецификации	№ страниц	Количество листов
Сантехническая часть				
I.	Оборудование и арматура	ОВ-I	3-5	3
Электротехническая часть				
2.	Электротехническое оборудование	ЭМ-I	6-8	3
3.	Приборы и средства автоматизации	А-I	9-10	2
4.	Шкафы управления	А-2	11	1
5.	Трубопроводная арматура	А-3	12	1
6.	Электроаппаратура установленная по месту	А-4	13	1
7.	Провода	А-5	14	1
8.	Монтажные материалы	А-6	15	1

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Навес для стоянки 16 автомашин РММ на 80
 ГУМТС (УМТС) условных ремонтов в год с пристроенной котельной на
3 котла "Универсал 6М"
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление и вентиляция
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 08-1 от _____ " _____ 19 ____ г. - всего листов 3

на оборудование и арматуру

(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	год							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	III	I. Оборудование																		
		Вентагрегат комплект.	A6.3100 20	Вентспилсский вентиляторный завод	КОМ.				I		I									
2		I.1. Вентилятор центробежный № 6,3 исп. I пол Д90°	Ц4-70																	
		I.2. Электродвигатель =1,5 квт =1450 об/мин.	4A112-МАЧ																	
		Калориферы пластинчатые многоходовые № 7	KBC-II	Учреждение ЯЛ-61/4 пос. Середка Псковская обл.	шт.			5		5										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОБ-1

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) навес для стоянки 16 автомашин РММ
на 80 условных ремонтов в год

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
 ЛИСТ № 1/2

№ 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	
I		<u>II. Арматура</u> Кран двойной регулировки ГОСТ 10944-75 диам. 20		Днепропетровский з-д Горно-шахтного оборудования	шт.			I		I									
2		Вентиль запорный муфтовый диам. 40	I5кчI8п	ПО "Запорож-арматура"	"			6		6									
		диам. 15	" "	" "	"			I		I									
3		Вентиль запорный фланцевый диам. 40	I5кчI9п	" "	"			4		4									
4		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем диам. 50	30ч6бр	Душанбинский з-д. им. Орджоникидзе	"			2		2									
I		<u>III. Контрольно-измерительные приборы</u> Грязевик абонентский 16-50		Котельниковский арматурный завод г. Томск	"			2		2									
2		Счетчик холодной воды ГОСТ 14167-76	ВВ-50	Московский завод водо-прибор	"														
3		Манометр избыточного давления ГОСТ 8625-77 Т. 13.9 I+16 кгс/см ² I+10 кгс/см ²	ОБМ-100	Манометровый завод	"			I		I									
					"			I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) навес для стоянки 16 автомашин РММ на 80 условных ремонтов в год

№ 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	
4		Термометр технический стеклянный ГОСТ 2823-73	А № 4-2	Термометр. з-д г.Клин	шт.			2		2									
5		Оправа для технического термометра ГОСТ 3029-75		"	"			2		2									
/ Главный инженер проекта <i>Ант</i>			Ю. Антонов		Заказчик			Руководитель комплектующей организации											

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Навес для стоянки 16 автомашин РММ на 80
условных ремонтов в год с пристроенной котельной на
2 котла "Универсал-6М"
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ЭМ-I от _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на электротехническое 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; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Ожидаемое 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	
I-1		I. Аппараты напряжением до 1000В Выключатель автоматический, двухполюсный, 380В, с тепловым расцепителем на ток 10А ТУ16.522.066-75	АП50-2т	г. Курск, эл. апл. завод	шт.			I		I									
I-2		Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2; ток плавких вставок 25А	ЯВПЗ-60	г. Уфа завод НВА	шт.			I		I									
I-3		Аппарат местного освещения 220/36В; 50ВА	АМО-3	г. Харьков завод "Эл. станок"	"			I		I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) _____
навес для стоянки 16 автомашин РММ на 80 условных ремонтов в год

№ 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; № проспекта; № материала; № 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	
2-1		2. Оборудование светотехническое Светильник подвесной пыленепроницаемый для лампы накаливания мощностью до 100Вт	ПЦ-100	г.Тернополь п/о "Ватра"		шт.		18		18									
2-2		до 100Вт	ППР-100	"-		"		3		3									
2-3		Светильник настенный для лампы накаливания мощностью до 60 Вт. ТУ 16.535.825-74	НБО 05х60/P20-01-У4	г.Бровары п/о "Ватра"		"		1		1									
2-4		Светильник ручной переносный ТУ-545.132-77	РВО-42	г.Москва завод "Электролуч"		"		1		1									
3-1		3. Источники света Лампа накаливания общего назначения 220В ГОСТ 2239-70 60Вт	НБ220-60			"		2		2									
3-2		100Вт	НБ220-60			"		20		20									
4-1		4. Кабельные изделия Кабель силовой с алюминиевыми жилами ГОСТ 16442-70 4х4-0,66	АВВГ			км		0,003		0,003									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭМ-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(наименование) для стойки 16 автомашин РММ
на 60 условных ремонтов в год

№ 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
4-2		3x2, 5-0, 66			км			0,006		0,006								
4-3		2x2, 5-0, 66			"			0,105		0,105								
		/ Главный инженер проекта <i>Март</i>		Ю. Антонов	Заказчик				Руководитель комплектующей организации									

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Навес для стоянки 16 автомашин Р.М на 80
 ГУМТС (УМТС) условных ремонтов в год
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация санитарно-технических систем
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ А-1 от " " 19 г. - всего листов 2

на приборы и средства автоматизации 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; каталог, № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалое	Потребность по проекту	Цена единицы, 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__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	4	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий электроконтактный. Предел измерения -50° до +50°С. Длина погружения термобаллона 2,50 мм, длина капилляра 2,5 м. Класс точности 2,5	ТПГ-СК		шт.			I		I								
2	5	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий электроконтактный. Предел измерения от 0 до +50°С. Длина погружения термобаллона 160 мм, длина капилляра 2,5.	ТПГ-СК		"			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 22
ЛИСТ № 22

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) насос для стоянки 16 автомашин РММ
на 80 условных ремонтов в год

№ 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, 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							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	20	Термометр бытовой (полуоловий). Пределы показаний от 0° до +40°С. Цена деления шкалы 1°	ТБ-2		шт.			I		I									
4	21	Термометр технический угловой изогнутый под углом 90° с оправой. Пределы показаний от 0° до +100°С	УЧ 90-1°-160-441 ГОСТ 2823-73		"			I		I									
5	22	Термометр технический прямой с оправой. Пределы показаний от 0° до +160°С	П5-1°-160-253 ГОСТ 2823-73																
6	23	Термометр технический угловой изогнутый под углом 90° с оправой. Пределы показаний от -30° до +50°С	У2 90-1°-160-441 ГОСТ 2823-73		"			I		I									
/ Главный инженер проекта			<i>Маш</i>	И. Антонов	Заказчик			Руководитель комплектующей организации											

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Навес для стойки 16 автомашин РМ на 80
условных ремонтов в год
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация санитарно-технических систем
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № A-2 от " ____ " _____ 19 ____ г. всего листов I
 на шкафы управления ПИСТ № _____ 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; заводской каталог; № чертежа; № последнего 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	
I		Ящик управления электропроводки с одним замком на двери высотой 800 мм, шириной 600 мм, глубиной 360 мм	Ящик РУЭ-0863 ОСТ 160.684 II6-74		шт.			I		I									
		Главный инженер проекта <i>Мам</i>		С. Антонов		Заказчик				Руководитель комплектующей организации									

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " " 19__ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Навес для стоянки 16 автомашин РММ на 80
условных ремонтов в год
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация производства
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ A-3 от " " 19__ г. - всего листов I

на трубопроводную арматуру 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; 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	год							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	I3	Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом ПР-1М. Время настройки исполнительного механизма 120 сек. Ду-40	25ч931		шт.	"		I		I									
		/ Главный инженер проекта <i>[Подпись]</i>		О. Антонов	Заказчик					Руководитель комплектующей организации									

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Навес для стоянки 16 автомашин РММ на 80
условных ремонтов в год
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация производства
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

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

на электроаппаратуру, установленную по месту 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, 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	
I		Ревун на 220В	РВ-II-220	Антонов	шт.			I		I									
		/ Главный инженер проекта	<i>Антон</i>	Антонов			Заказчик			Руководитель комплектующей организации									

КОДЫ

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

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Навес для стоянки 16 автомашин РДМ на 80
условных ремонтов в год
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация сантехсистем
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № А-5 от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I

на провода 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: 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	Ожидается ли наличие на начало планируемого года в т. ч. в складе	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Провод с алюминиевой жилой в полхлорвиниловой изоляции, сечением 2,5 мм ² / Главный инженер проекта <i>Ширин</i>	АПВ	М. Антонов	М			II5		II6									
						Заказчик				Руководитель комплектующей организации									

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ Типовой проект _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Навес для стойки 16 автомашин РММ на 80
 ГУМТС (УМТС) условных ремонтов в год
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация сантехсистем
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ A-6 от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I

на монтажные 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, 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	
I		Труба стальная электросварная	ГОСТ 10704-76																
2		диам. 20			м			25		25									
3		диам. 26			м			5		5									
3		Металлорезак	РММ-Х18		шт.			9		9									
4		Соединитель	СМТ15хх20		шт.			6		6									
5		Коробка соединительная	КОК-8		"			2		2									
6		Ввод гибкий	К968		"			1		1									
/ Главный инженер проекта <i>Ивант</i>				Л. Антонов	Заказчик			Руководитель комплектующей организации											

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сделано в печать 01. 11. 1985 г.

Заказ № 130 Тираж 250 экз.

Изм. № 1574/
12