

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-9,83

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЫ 20-30
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ В ЧАС.

А Л Ь Б О М Л У

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск по Карла Маркса 4

Выдано в печать: 29^а III 1984.
Заказ Т-742 Тираж 1500

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 3- 9.83

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЫ 20-30 ТРУЗОНА
АВТОМОБИЛЕЙ В ЧАС.

А Л Б О М IV
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан:
проектным институтом "Гипроавтотранс"

Рабочий проект
Утвержден Госкомсельхозтехникой.
Протокол от 30.03.83 № 20
Введен в действие институтом Гипроавтотранс.
Приказ от 19.04.83 № 58.

Главный инженер института *В.Н. Крюков* В.Н. Крюков

Главный инженер проекта *П.П. Павторак* П.П. Павторак

Т И П О В О Й П Р О Е К Т
503 -3 - 9.83
МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЮ 20 - 30 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ В ЧАС.

№ пп	Часть проекта	№ спецификации или опросного листа	Наименование заказной спецификации или опросного листа	Количество листов	№ страницы
I	Технологическая	I - ТХ	На оборудование и производственный инвентарь	2	3
2	Отопление и вентиляция	I - ОВ	На оборудование и арматуру	5	5
		№ I	Бланк-заказ на приточную камеру ШК25	I	10
		№ 2	Бланк-заказ на приточную камеру ШК25	I	11
3	Водоснабжение и канализация	I - ВК	На оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы	4	12
4	Электротехническая	I - ЭМ	На силовое электрооборудование и кабельные изделия	6	16
		2 - ЭО	На электрооборудование и кабельные изделия для электроосвещения	4	22
		3 - А	На оборудование и материалы для автоматического управления	9	26
		№ I	Опросный лист для заказа дидманометра	2	35
5	Связь и сигнализация	I - СС	На оборудование, кабельные изделия и материалы	3	37

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 __ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипроавтотранс Минавтотранса СССР
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способ-
ности 20-30 грузовых автомобилей в час
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА технологическая
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ТХ от _____ " _____ 19 __ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 2
 на оборудование и производственный инвентарь ЛИСТ № I
 (вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

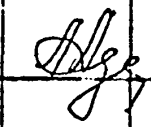
№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (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	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	7	1. Покупное оборудование Установка для мойки грузовых автомобилей, стационарная, струйная, мощность 40,75 квт	M-129	Бежецкий завод "Авто-спецоборудование"	шт			I	3,600										3,600
2	5	Очиститель пароводоструйный передвижной, мощность 5,0 квт	OM-5359	Кировоградский ремонтный завод	шт			I	0,860										0,860
3	2	Компрессор воздушный поршневой передвижной, производительность 0,15 м3/мин, мощность 1,5 квт	C-412 (II)-015/1,0	Бежецкий завод "Авто-спецоборудование"	шт			I	0,178										0,178
4	12	Щетка с подводом воды для мойки автомобилей	M-906	" "	шт			2	0,025										0,050

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № І-ТХ

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способностью 20-30 грузовых автомобилей в час

№ 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 количество 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. Нестандартизированное оборудование																			
I	6	Ларь для обтирочных материалов 1000x500x850 мм	5133 ГОСНИИИ		шт			I	0,090										0,090
2	4	Стол для дефектовки деталей 1200x700x800 мм	P-942 ГИАТ, М		шт			I	0,320										0,320
3	I	Привод ворот подъемно-поворотных, мощностью 0,6 кВт	Серия I.435-II вып. I Промстройпроект		шт			2	0,864										1,728
Главный инженер проекта _____ 						Заказчик _____			Руководитель комплектующей организации _____										

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19__ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гидроавтотранс Минавтотранса РСФСР
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 СТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способ-
ности 20-30 грузовых автомобилей в час.
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление, вентиляция
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ I-0B от _____ " _____ 19__ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 5

на оборудование и арматуру ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основы зго и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опрочного 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							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	II	I. Оборудование Камера типовая приточная, правое исполнение III. Бланк-заказ № I	2ШК 3I, 5	5.904-12 вып. 0, I-3, I-17, I-30, I-35; Объединение Моссантех- пром, Москва, ул. Амурская д. 9/6	к-т			I	2,770										2,770
2	III	Камера типовая приточная, левое исполнение (III) Бланк-заказ № 2	2ШК3I, 5	5.904-12 вып. 0, I-3, I-17, I-30, I-35, объединение Моссантех- пром, Москва, ул. Амурская, д. 9/6	к-т			I	2,73I										2,73I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-OB

ВСЕГО ЛИСТОВ 20
ЛИСТ № 10

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(наименование) механизированная мойка пропускной способности 20-30 грузовых автомобилей

№ 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, дования; № 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 количество 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	
3.	B5	Агрегат вентиляторный с виброизолятором комплектно а) вентилятор центробежный с колесом 0,95 Дн, исполнение I, положение ПР0 б) электродвигатель № = 0,12 квт, п=1400 об/мин	A2,5095- -I BC4-70 № 2,5	Учреждение УИ-400/4 г.Плавск Тульской области	к-т			I	0,033										0,033
4	B6	Агрегат вентиляторный с виброизолятором комплектно: а) вентилятор центробежный с колесом Дн=100 исполнение I положение Л0 б) электродвигатель N = 0,12 квт, п =1400 об/мин	A2,5100- -I BC4-70 №2,5 4AA56A4	Учреждение УИ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	к-т			I	0,033										0,033
5	ПЗ	Агрегат вентиляторный с виброизолятором комплектно: а) вентилятор центробежный с колесом 0,95 Дн, исполнение I, положение ПР0 б) электродвигатель №=1,5 квт, п=1400 об/мин	A5095- 26 A5095- -26 BC4-70 № 5 4A80B4	Учреждение УИ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	к-т			I	0,076										0,076
6	В1- В4	Вентилятор крышный осевой а) электродвигатель № =1,1 квт, п=1420 об/мин	№ 6,3 4A80A4	Учреждение УИ-385/3	к-т			4	0,080										0,32
7	У1- У2	Агрегат вентиляторный с виброизолятором комплектно: на - 20С а) вентилятор центробежный с колесом Дн=1,05, исполнение I, положение ПР180°.	A6,3105- -I BC4-70 №6,3	Учреждение УИ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	к-т			2	0,120										0,24

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-OB

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) технологизированная линия по выпуску стальных листов 20-80 грузовой автомашины в час

№ 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, № опровочного 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 количество 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	
8	"	б) электродвигатель №= 2,2 кВт, n=950 об/мин Агрегат вентиляторный с виброизолятором комплектно: на - 20°C;	4A100B6 A6.3I05-I	Учреждение УО-400/4 г.Плавск Тульской обл.	к-т			2	0,120										0,24
9	У1 У2	а) вентилятор центробежный с колесом ДН = 1,05 исполнение I, положение Л180° б) электродвигатель №=2,2 кВт, n=950 об/мин Агрегат вентиляторный с вибро-изолятором комплектно на -30°C, - 40°C	ВЦ4-70 №6,3 4A100B6 A6.3I00-2A	Учреждение УО-400/4 г.Плавск Тульской обл.	к-т			2	0,175										0,350
10	У1, У2	а) вентилятор центробежный с колесом ДН = 1,00 исполнение I, положение ПР 180° б) электродвигатель №=7,5 кВт; n=1450 об/мин Агрегат вентиляторный с вибро-изолятором комплектно на -30°C, - 40°C	ВЦ4-70 №6,3 4A132 4 A6.3I00-2a	Учреждение УО-400/4 г.Плавск Тульской обл.	к-т			2	0,175										0,350
II	У1, У2	а) вентилятор центробежный с колесом ДН = 1,00 исполнение I, положение Л180° б) электродвигатель №=7,5 кВт, n= 1450 об/мин Калориферы стальные пластинчатые многоходовые (-20°)	ВЦ4-70 №6,3 4A132S4 КВС-6п	Учреждение ЯЗ-303/80	шт			I	0,038										0,038

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-0B

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(наименование) Механизированная мойка спускной способности 20-30 грузовых автомобилей в час

№ 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; № опрочного 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
I2		То же (-30°)	КВБ-6п		шт			I	0,040									0,040
I3		То же (-40°)	КВБ-7п		шт			2	0,046									0,092
I4		Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	КВУ600х I000 МЭ0-4/25-0,25P	Вентспилский вентиляторный завод	шт			I	0,270									0,27
		2. Арматура																
I		Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кгс/см ² Ду 15	I5кч I8пI	Семеновский арматурный завод				39	0,0007									0,0273
2		То же, Ру 16 кгс/см ² Ду 20	"	"				II	0,0008									0,0088
3		То же, Ру 16 кгс/см ² Ду 25	"	"				3	0,0011									0,0033
4		То же, Ру 16 кгс/см ² Ду 32	"	"				2	0,00135									0,0028
5		То же, Ру 16 кгс/см ² Ду 40	"	"				2	0,00210									0,0042
6		Вентиль запорный фланцевый Ру 16 кгс/см ² - 20° -30°С Ду 25	I5кч I9пI					4	0,0019									0,0076
		-40° Ду 25						2	0,0019									0,0038
7		Вентиль запорный фланцевый Ру 16 кгс/см ² -20°С Ду 32	"	"				4	0,00235									0,0096
8		То же, Ру 16 кгс/см ² -30° Ду40	"	"				4	0,0030									0,012
		-40° Ду40	"	"				2	0,0030									0,006
9		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ру 10 кгс/см ² -20°, -30° Ду 50	30ч6бр	ПО "Тула-электропривод"				20	0,0073									0,146

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-OB

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная точка пропускной способности 20-30 грузовик-автомобилей
Принятая потребность на 19__ г.

№ 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	в том числе по кварталам					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		
10		То же, Ру 10 кгс/см ² -40° Ду 80		-"-				12	0,0105									0,126		
11		Зедвижка клиновая с выдвигным шпинделем Ру 64 кгс/см ² Ду80	30с76кх М1	Георгиевский арматурный завод				2	0,048									0,096		
12		Вентиль запорный фланцевый Ру 40 кгс/см ² Ду 40	15с22кх	-"-				1	0,0124									0,0124		
13		Клапан регулирующий с электроприводом МЭО -0,63 Ру 16 кгс/см ² -20°, -30° Ду 15 Ду 25	25ч 931кх М1-1	Гусь-Хрустальный арматурный завод "Красный Профинтерн"				1	0,064									0,064		
14		То же -40° Ду 25		-"-				4	0,065									0,264		
15		То же -40° Ду 40		-"-				2	0,080									0,16		
16		Клапан обратный подъемный Ру 16 кгс/см ² Ду 40	16ч36р	ПО "Кролеветпробмарматура"				1	0,0038									0,0038		
17		Регулирующий клапан Ру 16 кгс/см ² Ду 25	УРРД	Улан-Удэнский з-д "Теплопривод"				1	0,095									0,095		
18		Водомер	УВК-20	Приборостроит. завод г.Лутк				1	0,0225									0,0225		
		Главный инженер проекта						Заказчик												Руководитель комплектующей организации

БЛАНК-ЗАКАЗ № I

на приточную вентиляционную камеру типа ЗПК ЗИ 5
серии 5.904-12 вып.0.1-3. 1-17. 1-30. 1-35

Количество камер по данному бланк-заказу I

Исполнение камеры правое, (нужное зачеркнуть)

Вентиляторный агрегат A.10-5 (обозначение по Руководству)

Тип вентилятора В14-70 E 10

Схема исполнения 6 количество I

Электродвигатель 4A160S6, мощность, квт 11

Число оборотов вентилятора в мин. 750 (по ГОСТ 5976-73)

Положение корпуса вентилятора 270°

Направление вращения колеса, правое (нужное зачеркнуть)

Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-80

КВС IOP - шт КВБ IOP шт

КВС IIP шт КВБ IIP шт

КВС IZP I шт КВБ IZP шт

нужное зачеркнуть

Количество рядов калориферов по ходу воздуха I

Расположение обводного клапана верхнее, (нужное зачеркнуть)

Последний ряд калориферов полный (нужное зачеркнуть)

Секция орошения есть, нет (нужное зачеркнуть)

Приемная секция (нужное зачеркнуть)

Расположение рециркуляционной заслонки верхнее, боковое, нижнее (нужное зачеркнуть)

Фильтр с развитой поверхностью (есть, нет)

Рециркуляционная заслонка нет шт

/обозначение количество/

Привод рециркуляционной заслонки нет шт

/ тип, количество /

Утепленная заслонка КВУ 1000x1600 шт

/ обозначение, количество)

Привод утепленной заслонки МЭО-4/63-0,63 шт

/ тип, количество /

Реквизиты заказчика _____

Заказчик _____

БЛАНК-ЗАКАЗ № 2

на приточную вентиляционную камеру типа ЭПК 81.5
серии 5.904-12 вып.0.1-3, 1-17, 1-30, 1-35

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер дерев. (ненужное зачеркнуть)
Вентиляторный агрегат A10-5 (обозначение по Руководству)
Тип вентилятора ВМ4-70 № 10
Схема исполнения 6 количество I
Электродвигатель 4A160.6, мощность, квт II
Число оборотов (вентилятора в мин. 750) по ГОСТ 5976-73)
Полосение корпуса вентилятора 270⁰
Направление вращения колеса, левое (ненужное зачеркнуть)
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-80

КВС IOP	шт	КВС IOI	шт
КВС IIP	шт	КВС IIP	шт
КВС I2P	шт	КВС I2P	шт

I -30°С, - 40°С

ненужное зачеркнуть.

Количество рядов калориферов по ходу воздуха I
Расположение обводного клапана верхнее. (ненужное зачеркнуть)
Последний ряд калориферов полный (ненужное зачеркнуть)
Секция орошения, нет (ненужное зачеркнуть)
Прямая секция с фильтром, без фильтра с рециркуляцией, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)
Расположение рециркуляционной заслонки верхнее, боковое, нижнее (ненужное зачеркнуть).
Фильтр с развитой поверхностью (есть, нет)
Рециркуляционная заслонка нет шт
/ обозначение количество /
Привод рециркуляционной заслонки нет шт
/тип, количество /
Утепленная заслонка КВУ 1000х1600 шт
/ обозначение, количество /
Привод утепленной заслонки МЭ0-4/63-0.63 шт
/ тип количество /

Реквизиты заказчика _____

Заказчик _____

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" _____ " 19__ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гидроавтотранс Минавтотранс РСФСР
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способ-
ности 20-30 грузовых автомобилей в час
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Водоснабжение и канализация
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ I-ВК от " _____ " _____ 19__ г. - всего листов 4

на оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы 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.					Стоймость 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.		I. Покушное оборудование Сборник чугунный эмалированный W=0,4 м3	4Эн 0,4-0	Фастовский завод химического машиностроения "Красный Октябрь"	шт			I	1,26										1,26
2		Сборник чугунный эмалированный W=1,25 м3	4Эн 1,25-0	" "	шт			I	1,6										1,6
3		Реактор негерметизированный из углеродистой стали с рубашкой	Нрн-100	Черновицкий головной опытно-экспериментальный "Эмальпосуд"	" "			I	0,23										0,23

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-Ж

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наим. название) Механизиpованная линия пропускной способности 20-50 грузовых автомобилей в час.

№ 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; № опр.ного 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		Гидроциклон, футерованный каменным литьем	ИЦ-560к	Уфимский завод горного оборудования	шт.			2	0,109										0,218
I		II. Нестандартизированное оборудование Бункер для осадка V = 2,5 м3 масса 1043,0 кг	нестандартизированное оборудование Гидроавтотранс 9171		шт			I	0,808										0,808
I		III. Арматура Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый Ду=25 Ру= 16 кгс/см2	15кч 888р СВМ ТУ26-07-032-76	Семеновский арматурный завод	шт			I	0,022										0,022
2		Вентиль запорный муфтовый Ду=15 Ру= 10 кгс/см2	15 8р2 ГОСТ 18722-73	"-	шт			5	0,0007										0,004
3		То же, Ду =25	"-	"-	шт			5	0,0021										0,011
4		То же, Ду= 40	"-	"-	шт			2	0,0021										0,004
5		То же, Ду=40 Ру 25 кгс/см2	15кч 16л1	ПО"Запорож-промарматура"	шт			2	0,0068										0,014

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I - БК

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
(наименование)
Механизированная мойка пропускной способности 20-30 грузовых автомобилей

№ 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: № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в час	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		
6		Кран пробно-спускной сальниковый, гапколовый латунный Ду = 15	ПЗ-37015 ГОСТ 21345-78	ПО "Пензтяж-промарматура"	шт.			I	0,00105											0,001
7		Кран пробковый, сальниковый, Ду = 32 Ру = 10 кгс/см ²	Пч6бк	ПО "Прикарпатпромарматура"	шт.			I	0,0015											0,002
8		Вентиль запорный латунный Ду=15, Ру= 15 кгс/см ²	15б16к	ПО "Запорож-промарматура"	шт.			3	0,00061											0,002
9		То же Ду=25	"-	"-	шт.			I	0,00108											0,001
10		Вентиль запорный диафрагмовый футерованный полиэтиленом Ду=50, Ру=10 кгс /см ²	РХ26368 ГОСТ 9660-71	Ригахиммаш	шт.			2	0,008											0,016
11		Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем Ду=50 Ру=10 кгс/см ²	30ч6бр ГОСТ 8437-75	Чернышевский авторемонтный завод (Калининградской обл)	шт.			2	0,0073											0,015
12		То же Ду=150	"-	"-	шт.			4	0,027											0,108
I.		IV. Контрольно-измерительные приборы Счетчик холодной воды крыльчатый УЭК Ду=40	УЭК-40 ГОСТ 6019-73	г. Луцк "Приборостроительный"	шт.			I	0,025											0,025

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Механизированная мойка проточной способностью 20-30 грузовых автомобилей в час.

№ 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 <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	
2		Манометр общего назначения P _y = 0 + 6 кгс/см ²	ОЕМ I-100	Томский з-д "Манометр"	шт			3	0,00265										0,008
		Главный инженер проекта	<i>А. С.</i>				Заказчик					Руководитель комплектующей организации							

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭМ

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наим. единица) механизированная мойка пропускной способностью 20-30 грузовых автомобилей в час

№ 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					
													всего	I	II	III	IV	
I.5		Пост управления однофазный защитного исполнения с одним толкателем, исполнение IP54 ТУ16.-526.216-71 с надписью " ОТКРЫТЬ"	ПКЕ 222-1У3	Завод "Электро-аппаратура" г.Гомель		шт		I	0,002									0,002
I.6		Ящик управления асинхронным двигателем с К.З.Р., непереворачивный 380В, в нормальном исполнении цепи управления 220 В переменного тока. Автоматы с комбинированным расцепителем " К" реле теплового с нагревательными "НЭ"																
		<u>Однофидерные</u>																
		К-1,6А; НЭ- 0,5 А (29 ЯУ)	ЯУ5113-03А2А	"Каспиэлектро-аппарат"		шт		I	0,070									0,070
		<u>Двухфидерные</u>																
I.7		Фидер № 1 К-1,6А; НЭ-1А фидер № 2 К-6,4А; НЭ-4А(23 ЯУ)	ЯУ5114-03А2Г-03А2Д	"Каспиэлектро-аппарат"		шт		I	0,0855									0,086
I.8		Фидер I,2; К-2,5А; НЭ-1,6А (26 ЯУ)	ЯУ5114-03А2Б	"Каспиэлектро-аппарат"		шт		I	0,0855									0,086
I.9		Фидер I,2 ; К-40А, НЭ-25А (25 ЯУ)	ЯУ5114-13А2Г	"Каспиэлектро-аппарат"		шт		I	0,103									0,103
I.10		Фидер № I,2; К-6,4А;НЭ-3,2А (17ЯУ; 19ЯУ)	ЯУ5115-03А2К	"Каспиэлектро-аппарат"		шт		2	0,102									0,204
I.11		Фидер № I,2; К-1,6А; НЭ-0,5А (21 ЯУ)	ЯУ5117-03А2А	"Каспиэлектро-аппарат"		шт		I	0,112									0,112

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭМ

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пр.пускной способности 20-30 грузовых автомо-

(наименование)

Принятая потребность на 19__ г.

№ 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; Доводия; 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 из пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	в том числе по кварталам					стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	I	II	III	IV	
I.12		Фидер № I,2 К-10А, НЭ-6,3А (13ЯУ; 15 ЯУ) для районов с расчетной t-20°C	ЯУ5117-03А24	"Каспиелектро-аппарат"	шт.			2	0,112									0,224
I.13		Фидер № I,2 К-25А, НЭ-16А (13ЯУ; 15 ЯУ) (для районов с расчетной t-30°C -40°C Ящик управления асинхронным двигателем с К.З.Р реверсивный 380В, в номинальном исполне-нии цепи управления 220В переменного тока Автоматы с комбинированным расцепителем "К" реле тепловое и нагревательными элементами "НЭ" <u>Однофидерные</u>	ЯУ5117-03Б2Е	"Каспиелектро-аппарат"	шт.			2	0,112									0,224
I.14		К-2,5А; НЭ-1,6 А (12ЯУ)	ЯУ5411-03А2Е	"Каспиелектро-аппарат"	шт.			1	0,0594									0,059
I.15		К-2,5А; НЭ-1,6А, (11 ЯУ)	ЯУ5413-03А2Е	"Каспиелектро-аппарат"	шт.			1	0,0722									0,072
I.16		Пост управления с сальниками (Ø 12 мм) № 1 - "АСТК" тр 220В, "В-5" № 2 - "КУ", "Ч", "Ip+Iз", "пуск" № 3 - "КУ", "К", "Ip+Iз", "стоп" Обозначение поста I шт. - "21 ПКУ" № 1 № "АСТК" тр 220В, "В-6" № 2 - "КУ" "Ч" "Ip+Iз" "пуск" № 3 - "КУ" "К" "Ip+Iз" "стоп" Обозначение поста Iшт-"22ПКУ"	ПКУ15-19.131-54У3	Каменер-Подоль-ский электро-механический завод	шт.			2	0,01125									0,023

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭМ

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ИЗНАЧИТАТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ПРОПУСКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬ 20-30 грузовых автомобилей в час

№ 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 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	
I. 17		Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 400А, с 2-мя группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками 10АхI 16АхI с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 30Ах2 40АхI 80АхI и с 2 группами предохранителей ПН2-250 с плавкими вставками 250Ах2 Надпись на шкафу " ПНР " (для районов с расчетной - 20°С)	ПРП-73510-22УЗ	з-д Н.В.А. г. Октябрьский	компл		I	0,045										0,045
I. 18		Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 400 А с двумя группами предохранителей ПН2-60 с плавкими вставками 10АхI 16АхI с 4 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками 40АхI 80АхI 100Ах2 и с 2 группами предохранителей ПН2-250 с плавкими вставками 250Ах2 надпись на шкафу " ПНР " (для районов с расчетной -30°, -40°С)	ПРП-73510-22УЗ	з/д Н.В.А. г. Октябрьский	компл													
I. 19		Светофор сигнальный с преломлятелями красного и зеленого цвета 220 В ТУ16-539.383-79	СС-2	ПО "Электро-луч" г. Москва	шт		I	0,0176										0,018

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ЭМ

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способностью 20-30 грузовых автомобилей в час

№ 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
I.20		Звонок электрический 220В	МЗ-I	"Севкавэлектро-прибор" г.Нальчик	шт			I	0,0047									0,005
I.21		Клеммная коробка	КСК-8	Бакинский завод	шт			I	0,0015									0,002
I.22		Клеммная коробка	КСК-16	Главэлектроавтоматика	шт			3	0,0022									0,007
		2. Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80	АВВГ 0,66кв	Москабель														
2.1		2x2,5			км			0,08	0,16455									0,013
2.2		3x2,5			"			0,115	0,18649									0,021
2.3		4x2,5			"			0,68	0,24244									0,165
2.4		3x4+1x2,5			"			0,02	0,26328									0,005
2.5		3x6+1x4			"			0,035	0,31594									0,011
2.6		3x10+1x6			"			0,03	0,39492									0,012
2.7		3x35+1x16			"			0,01	0,78984									0,008

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-3M

ВСЕГО ЛИСТОВ 6
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Совмещенная линия производства
способностей 20-30 автомобилей в час

№ 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		
		3. Кабели контрольные																		
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова ГОСТ 1508-78E	АКВНГ 0,66кв	Москабель																
3.1		4x2,5			км			0,04	0,16605										0,007	
3.2		3x2,5			"			0,08	0,19926										0,016	
3.3		7x2,5			"			0,06	0,26015										0,016	
3.4		10x2,5			"			0,04	0,34317										0,014	
		4. Провода установочные с поливинилхлоридной изоляцией																		
		Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79	АПВ 0,66кв	Москабель																
4.1		2,5			км			0,18	0,02606										0,005	
4.2		4			"			0,055	0,03272										0,002	
4.3		Рукав металлический, гибкий, цилиндрический, негерметичный, со стальной оцинкованной лентой простого профиля в замке. ТУ22-2173-71, условиям проходом 32	РЗ-П-Х-III	П/Я Г-4214	м			0,03	0,25622										0,008	
Главный инженер проекта _____ <i>Л. С.</i>							Заказчик _____													Руководитель комплектующей организации _____

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипроавтотранс Минавтотранса РСФСР
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способностью 20-30 грузовых автомобилей в час
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-20 от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на электрооборудование и кабельные изделия для электроосвещения 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		I. Электрооборудование Пункт распределительный с автоматическими выключателями 500В, 50Гц, исполнение Ip42; по ТУ 16.536.035-75 с вводными выключателем АЗ124 с комбинированным расцепителем 100А с 6 автоматическими выключателями АЗ161,50А, с тепловыми расцепителями 15А (надпись на шкафу IцО)	ПР9222-203	НВА г.Алма-Ата		шт		I	0,085										0,085

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-30

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ ^{наименование} механизованная мойка производной способности 20-30 грузовых автомобилей)

№ 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, 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, т.с. 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.2		Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока 500В, комбинированный расцепитель IOA, ток отсечки In, корпус пластмассовый, исполнение IP20 ТУ 16-522.066-75 (Надпись на ящике I АЩО)	АП50В-2 МТ	ПО "Электроаппарат", г.Курск	шт.			I	0,00165										0,00165
I.3		Светильники с лампами накаливания: Светильник подвесной для подвешивания на крюк, без защитной сетки, с клеммной колодкой	НСП02х100	Свердловское УИП № I ВОС	шт.			I6	0,00344										0,053
I.4		до 100 вт	НСП09х200	Алатырский электромеханический завод	шт.			10	0,0027										0,027
I.5		Светильники с люминесцентными лампами: Светильник 220В, стартерного зажигания, с лампами. 2х40 вт	ЛПС01-2х40	Амурский светотехнический завод	шт.			2	0,01531										0,031
I.6		Светильник 220в, стартерного зажигания, коэффициент мощности 0,92; для крепления на стене; с лампами мощностью 2х40 вт	ПВЛП-2х40		шт.			18	0,04096										0,737

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2 - 80

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способности 20-30 проезжих автомобилей в час

№ 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	
I.7		Лампы накаливания Лампы накаливания общего назначения с цоколем Е-27, 270-230В; Мощность 40 Вт	Б-220-230-40	Армэлектросвет	шт.			2	0,000087										0,004
I.8		60 Вт	Б-220-230-60	Армэлектросвет	шт.			2	0,000087										0,004
I.9		100 Вт	Б-220-230-100	"	шт.			14	0,000098										0,001
I.10		200 Вт	Б-220-230-200	"	шт.			10	0,000114										0,011
I.11		Люминесцентные лампы Лампа люминесцентная белого света, мощность 40 Вт	ЛБ 40	см ЭЛЗ	шт.			40	0,000977										0,039
I.12		Стартер для люминесцентных ламп ГОСТ 15154 - 75 220 В	80С-220	Рижский светотехнический завод	шт.			40	0,000205										0,008
I.13		Розетка штепсельная 250В, 10А, двухполюсная, с цилиндрическими фазами и боковыми заземляющими контактами: брызгозащитная	У-220	Рижский опытный завод средств механизации	шт.			I	входит в стоим. монт.										входит в стоим. монт.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-20

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 20-30 ПРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ В ЧАС (наим. условное)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного 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 изделие на начало планируемого года в т. ч. в 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. Кабельные изделия																	
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, на номинальное напряжение 0,66 кв, ГОСТ 16442-80, числом и сечением жил:																	
2 I		2 х 2,5 кв.мм	АВВГ 0,66 кв	Москабель	км			0,20	0,16455										0,033
2 2		3х2,5 кв.мм	АВВГ 0,66 кв	Москабель	км			0,05	0,18649										0,009
2 3		2 х 4 кв.мм	АВВГ 0,66 кв	Москабель	км			0,14	0,18649										0,026
2 4		3 х 4 кв.мм	АВВГ 0,66 кв	Москабель	км			0,03	0,2194										0,007
		Главный инженер проекта	<i>Алекс</i>	Заказчик							Руководитель комплектующей организации								

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ: _____

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипроавтотранс, Минавтотранса РСФСР

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способности 20-30 грузовых автомобилей в час

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-А от " ____ " _____ 19 ____ г. всего листов 9

на оборудование и материалы для автоматического управления 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 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	
I.1	"I"	I. Приборы и средства автоматизации Регулятор температуры полупроводниковой трехпозиционный, датчик погруженного типа, монтаж утопленный, вариант В, исполнение обыкновенное, диапазон регулируемой температуры от +5 до +35 С. Глубина погружения термосистемы: 220мм - 1 шт., 770мм - 2 шт. ТУ 25.03.346-70	ПТР-3-04	г.Орел завод приборов	шт.		3	0,043										0,129

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-А

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Механизированная линия пропускной способности 20-30 грузовых автомобилей в час

№ 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		
I.2	"2"	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально открытые контакты, дифференциал 4°C, корпус пылебрызгозащитный, исполнение обыкновенное. Замыкание контактов при повышении температуры ТУ 25.02.1074-75 Диапазон регулируемой температуры от -30° до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм	ТУДЭ-1	г. Каменка-Подольск Приборостроительный завод				3	0,055										0,165	
I.3	"3"	Диапазон регулируемой температуры от 0° до +250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм	ТУДЭ-4					3	0,055											0,165
I.4	"4"	Датчик - реле температуры камерный биметаллический, исполнение обыкновенное. Замыкание контактов при понижении температуры. Пределы регулируемой температуры от 0° до +30°C ТУ 25.02.808-75	ДТКБ-53	г. Орел Завод приборов				3	0,0039											0,012
I.5	"5"	Термометр технический прямой. Пределы показаний от -30° до +50°C. Длина верхней части 240 мм и нижней части 163 мм. Защитная оправа по ГОСТ 3029-75* Е																		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-А

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способностью 20-30 грузовых автомобилей в час

Принятая потребность на 19__ г.

№ 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
I.6	"6"	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до +100°С. Длина верхней части 240 мм. Защитная оправа по ГОСТ 3029-75*Е Длина нижней части 66мм	п2.1 240.163 ГОСТ 2823-73	г.Клин Термометровый завод	шт.			2	0,00254									0,005
I.7	"7"	Длина нижней части 103 мм	П4.1 240.66 ГОСТ 2823-73		шт.			3	0,00254									0,008
I.8	"8"	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до +160°С. Длина верхней части 240 мм. Защитная оправа по ГОСТ 3029-75*Е Длина нижней части 103 мм	П4.1 240.103 ГОСТ 2823-73	г.Клин Термометровый завод	шт.			1	0,00254									0,003
I.9	"9"	Длина нижней части 163мм	П5.2 240.103 ГОСТ 2823-73		шт.			4	0,00254									0,010
			П5.2 240.163 ГОСТ 2823-73		шт.			2	0,00254									0,005

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-А

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Механизированная линия производной способности 20-30 грузовых автомобилей в час

№ 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.	Г-зубность 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.10	"10"	Длина нижней части 103 мм (для расчетной температуры -30°C и -40°C) Длина нижней части 163 мм (для расчетной температуры -20°C)	П5.2 240.103 ГОСТ 2823-73 П5.2 240.163 ГОСТ 2823-73					4	0,00254										0,010
I.11	"11"	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0 до +200°C. Длина верхней части 240 мм и нижней части 66 мм Термометр технический угловой изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от -30 до +50°C. Длина верхней части 240 мм Защитная оправа по ГОСТ 3029-75* Е	П6.2 240.66 ГОСТ 2823-73	г.Клин термометровый завод				3	0,00254										0,008
I.12	"12"	Длина нижней части 201мм	У2.1 240.201 ГОСТ 2823-73					1	0,00335										0,003
I.13	"13"	Длина нижней части 104мм	У2.1 240.104 ГОСТ 2823-73					2	0,00335										0,007

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-А

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наим. звание)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной

способностью 20-30 грузовых автомобилей в час

Принятая потребность на 19__ г.

№ 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	Загод-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	
I.14	"14"	Термометр технический угловой изогнутый под углом 90°. Пределы показаний от 0° до +100°С. Длина верхней части 240 мм. Защитная оправа по ГОСТ 3029-75* Е	У4.1 240.66 ГОСТ 2823-73	г.Клин термометровый завод		шт.		I	0,00335									0,003
		Длина нижней части 66 мм (для расчетной температуры -30°С и -40°С)	У4.1 240.103 ГОСТ 2823-73			шт.		I	0,00335									0,003
		Длина нижней части 103 мм (для расчетной температуры -20°С)	У4.1 240.66 ГОСТ 2823-73			шт.		I	0,00335									0,003
I.15	"15"	Длина нижней части 66 мм (для расчетной температуры -40°С)	У4.1 240.103 ГОСТ 2823-73			шт.		I	0,00335									0,003
		Длина нижней части 103 мм (для расчетной температуры -20°С и -30°С)	У4.1 240.201 ГОСТ 2823-73			шт.		I	0,00335									0,003
I.16	"16"	Длина нижней части 201 мм	У4.1 240.671 ГОСТ 2823-73			шт.		2	0,00335									0,007

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-А

ВСЕГО ЛИСТОВ 010
ЛИСТ № 010

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная линия прокатки

способностью 20-30 грузовых автомобилей в час

№ 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 на личне 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						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.18	"18"	Манометр пружинный показывающий, общего назначения. Пределы показаний 0-20 кгс/см ² ГОСТ 2405-80	ОВМ-100	г.Томск Манометровый завод	шт.			21	0,00265										0,056
I.19	"19"	Дифманометр сильфонный самопишущий с интегралом, класс точности 1,5. Время одного оборота диаграммы 24 часа Пределы измерений 0+12500 кг/час (для расчетной температуры -20°C) Пределы измерений 0+16000 кг/час (для расчетной температуры -30°C) Пределу измерений 0+20000 кг/час (для расчетной температуры -40°C) ТУ 25-02. 101589-78 Опросный лист № I Диафрагма камерная с запорными вентилями и импульсными трубками. Условное давление 25 кгс/см ² , тип А, исполнение П, материал камер-сталь 30, материал диска - х18Н10Т Соединение 2. Опросный лист № I	ДСС-712Н	г.Казань ПО "Тепло-контроль"	шт.			1	0,375										0,575

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

ВСЕГО ЛИСТОВ _____
ЛИСТ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование) **Механизированная мойка пропускной способности 20-30 грузовых автомобилей**
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____ в т.ч.

№ 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	Ожидаемое количество 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	
1.20.	"20"	Условный проход 70 мм (для расчетной температуры -20°C)	ДК-25-70-А-П-а/б-2		шт			I	0,0127										0,013
		Условный проход 80мм (для расчетной температуры -30°C и -40°C)	ДК-25-80-А-П-а/б-2		шт			I	0,0136										
2.1.		2. Электроаппаратура Автоматический выключатель двухполюсный с комбинированным расцепителем на 50 Гц ~220В. Ток расцепителя 1,6 А Ток отсечки 3,5 тока расцепителя	АП50Б-2МТУ2	г.Курск ПО "Электроаппарат"	шт			I	0,00145										0,001
2.2		Пускатель магнитный нереверсивный, с катушкой ~220В, 50Гц, с 4з и 2р блокконтактами, 0 величины, без теплового реле, Исполнение IP54 ОСТ 16.0.536-001-72	ПМЕ-061	г.Кашин завод электроаппаратуры	шт			4	0,00475										0,019
2.3		Кнопочный пост управления для пристройки с двумя элементами, с 1з и 1р контактами, с цилиндрическими толкателями, с надписями: черные толкатели "Вперед" и "Назад" Исполнение IP54 Ввод трубой ТУ 16-526.216-71	ПКЕ-222-2У3	г.Гомель завод "Электроаппаратура"	шт			3	0,0032										0,010

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-А

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной

способностью 20-30 грузовых автомобилей в час

Принятая погрешность на 19__ г.

№ 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	в том числе по кварталам					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
2.		Пост управления с сальниками (Ф32) № 1 - "АСТК", тр~220В, "Вентилятор" № 2 - "КУ" "ч" Ip+Iz "Пуск" № 3 - "КУ" "к" Ip+Iz "Стоп" № 4 - "АСТК" Тр~220В "Нагреватель" № 5 - "КУ" "ч" Ip+Iz "Пуск" № 6 - "КУ" "к" Ip+Iz "Стоп" № 7 - "АСТК" Тр~220В "Авария" № 8 - "АСТК" Тр~220В "Резерв" № 9 - "АСТК" Тр~220В ТУ 16.526.333-74 Обозначение поста 25 ПКУ - 1 шт. 27 ПКУ - 1 шт. 23 ПКУ - 1 шт.	ПКУ 15 19.331- 54У2	г.Каменец-Подольск Электро-механический завод		шт.		3	0,0245									0,074

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-А

ВСЕГО ЛИСТОВ 9
ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) механизированная мойка пропускной способностью 20-30 грузовых автомобилей

№ 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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г. час					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	
3.1		3.Кабели и провода Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в общем экране из медной проволоки и алюминиевой или медной фольги, в поливинилхлоридной оболочке ГОСТ 1508-78Е числом и сечением жил 4х1,5 мм ² Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой ГОСТ 1508-78Е числом и сечением жил	КВВГЭ		км			0,045	0,27	122									0,012
3.2		4х2,5 мм ²	АКВВГ		км			0,07	0,166	05									0,012
3.3		7х2,5 мм ²	АКВВГ		км			0,07	0,260	15									0,018
3.4		14х2,5 мм ²	АКВВГ		км			0,015	0,437	27									0,007
3.5		19х2,5 мм ²	АКВВГ		км			0,04	0,558	5									0,022
		4.Монтажные материалы, поставляемые заказчиком А. Трубы Трубы для трубных проводок Труба 14х2х6000 ГОСТ 8734-75 ^ж) БИО-ГОСТ 8733-74 ^ж)																	
4.1					м			15	0,000	25									0,004
4.2		Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-76, с полностью сплюснутым гратом: 26х1,8			м			15	0,000	36									0,0054

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № I

для заказа дифманометра - расходомера жидкости
с сужающим устройством

Позиция № I9,20 Спецификация № _____

I. Заказчик _____

2. Почтовый, телеграфный адрес, телефон и телеграмм заказчика

3. Название агрегата, для обслуживания которого нужен расходомер:
подающий трубопровод теплоснабжения _____

4. Подлежит заказу:

4.1. Диафрагма ДК-25-70-А-II-а/6-2 (для = - 20°C);

ДК-25-80-А-II-а/6-2

(обозначение по ГОСТ I432I-69 и по ГОСТ I4322-69)

(для = - 30°; - 40°C) I шт

4.2. Уравнительные сосуды да, нет

(ненужное зачеркнуть)

(поставляется только при температуре жидкости I20°C и выше)

4.3. Разделительные сосуды да, нет

(ненужное зачеркнуть)

4.4. Вентильный блок да, нет

(ненужное зачеркнуть)

4.5. Фильтр с редуктором да, нет

(ненужное зачеркнуть)

4.6. Дифманометр ДСС-7I2H I шт.

(заводское обозначение, количество)

ПО " Теплоконтроль "

г. Казань

4.7. Вторичный прибор _____ шт

(заводское обозначение, количество)

(заполняется, если вторичный прибор поставляется заводом-
изготовителем дифманометра)

5. Измеряемая жидкость горячая вода

6. Температура измеряемой жидкости перед сужающим устройством: -
+ I50°C °C

7. Давление измеряемой жидкости перед сужающим устройством:

7.1. Рабочее (избыточное) 6 кгс/см2

(ненужное зачеркнуть)

7.2. Максимальное (избыточное) 6,5 кгс/см2

(ненужное зачеркнуть)

8. Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняется) :

8.1. При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I

по воде кг/м3

(заполняется для всех типов дифманометров)

8.2. При температуре 20°C и давлении, указанном в п.7.I _____

кг/м3

(заполняется только для дифманометров с ртутным наполнением,
а при наличии разделительных сосудов и для сильфонных)

9. Динамическая вязкость измеряемой жидкости (для воды не заполняется)

при температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I

по воде. кгс. с/м2 или II а.с.

10. Плотность разделительной жидкости при температуре разделительных
сосудов и атмосферном давлении _____ кгс/м2

(заполняется только для дифманометров с ртутным наполнением, а
также для сильфонных самоуплывающих и показывающих).

11. Средний расход 9360 (для = -20°C); I2240 (для = -30°C) ;

I5830 (для = -40°C) м3/ч; ~~л/ч~~, кг/ч, ~~л/ч~~

(ненужное зачеркнуть)

12. Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу)

I2500 (для = -20°C); I6000 (для = -30°C); 20000 (для = -40°C)

~~м3/ч~~, ~~л/ч~~, кг/ч, ~~л/ч~~

(выбирается по ГОСТ I8I40-72) (ненужное зачеркнуть)

13. Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки
сужающего устройства при расходе, указанном в п.12 0,05-0,1

кгс/м2, кгс/см2

(ненужное зачеркнуть)

14. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°C 70 (для $= -20^{\circ}\text{C}$: 80 (для $= -30$; -40°C) мм

Примечание: в тех случаях, когда внутренний диаметр трубопровода превышает максимальный диаметр, на который изготавливается диафрагма завод-изготовитель, диафрагма должна быть изготовлена на месте монтажа по расчету и чертежу, высланным заводом-изготовителем. Расчет и чертежи на диафрагмы выполняются на диаметр до 3000 мм.

15. Марка материала трубопровода Труба стальная ГОСТ 10704-76

16. Коэффициент линейного расширения (температурный коэффициент) материала трубопровода при температуре указанной в п. 6 _____

(заполняется при отсутствии сведений в " Правилах 28-64 ")

17. Количество пар отборов давления на одной диафрагме _____

Примечание: при использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-72, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

18. Пределы изменения дополнительной записи давления _____ кгс/см²
(заполняется только для дифманометров сифонных самоуплотняющихся с дополнительной записью давления)

19. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в справочных материалах завода-изготовителя на заказываемый комплект

20. Наименование организации, заполнившей опросный лист и ее адрес:

Проектная организация

Ведущий технолог
Отдел КИИ и А
(исполнитель)

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель предприятия _____

(фамилия, подпись)

КОЛЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Гипроавтотранс Минавтотранса РСФСР
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способностью 20-30 грузовик-автомобилей в час
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-СС от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ 3
 на оборудование, кабельные изделия и 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; наименование завода; № 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 количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоймость 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		I. Оборудование Громоговоритель рупорный ГОСТ 12089-80	ГОгр-85	п/я А-3321 г. Иркутск, 3	шт			I	0,072										0,072
2		Часы электровторичные ГОСТ 7412-77	ВЧС-1 М21В24-400-302к	Приборостроительный завод, г. Орджоникидзе	шт			I	0,011										0,011
3		Телефонный аппарат РРО.218.063 IV	ТА-72-АТС	Рижское производственное объединение имени В.И. Ленина, г. Рига	шт			I	0,00955										0,010

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-CC

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной способности 20-30 грузовых автомобилей в час

№ 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, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество 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		2. Кабельные изделия Кабель телефонный с медными жилами с воздушной изоляцией в ПЭ оболочке ГОСТ 22498-77 с числом и сечением жил 5x0,5	ТПП	Совзглав-кабель	км			001	0,09325										0,001
2		Кабель с медными жилами с ПЭ изоляцией в ПВХ оболочке для радиофикации ТУ 16.505.755-75 числом и сечением жил 2x1,2	КРПМ	"-"	"			0,03	0,033949										0,001
3.		Провод с ПЭ изоляцией телефонный распределительный ГОСТ 20575-75 числом и сечением жил 1x2x0,5	ТПП	"-"	км			0,05	0,00732										-
I		3. Материалы Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-78	КРТП-10x2	Ахтырский совзный завод "Промсвязь" им. XXV съезда КПСС г. Ахтырка Сумской обл	шт			I	0,001076										0,001

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-СС


ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Механизированная мойка пропускной

спрособъекты 20-30 грузовых автомобилей в час

Принятая потребность на 19__ г.

№ 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.	Г. потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	в том числе по кварталам					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
2		Коробка ограничительная ГОСТ 10040-75	УК-2р	Ахтырский союзный завод "Пром-связь" имени XXV съезда КПСС, г. Ахтырка Сумской обл.	шт.			I	0,00015									
		Главный инженер проекта					Заказчик					Руководитель комплектующей организации						