ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-18

КОНТРОЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ПУНКТ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Ц. 2-01

КФ ЦИТП Инв. №8161/3

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-18

КОНТРОЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПУНКТ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

"УКРГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ"

Техно-рабочий проект утвержден

и введен в действие Госкомсельхозтехникой

СССР с 1 января 1981 г.

Протокол № 19 от 10 апреля 1981 г.

И.О.ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА Е.С.ОСИПОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Д.М.ВАЙСБАНД

КФ ЦИТП инв. N 8161/3

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА	№ заказной спецификации	№ стр.
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
1.	Ремонтно-транспортное оборудование	Т-1	5
2.	Нестандартизированное оборудование	Т-2	7
3.	Производственная оргтехоснастка	Т-3	8
4.	Приборы	Т-4	11
5.	Счетно-решающее оборудование	Т-5	12
6.	Импортное оборудование	Т-6	13
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
1.	Электрооборудование	ЭМ-1	14
2.	Кабель силовой	ЭМ-2	16
3.	Провод установочный	ЭМ-3	17
4.	Электроосветительное оборудование	ЭО-1	18
5.	Кабель силовой	ЭО-2	20
6.	Провод установочный	ЭО-3	21
7.	Приборы	А-1	22
8.	Электроаппаратура	А-2	24
9.	Кабели контрольные	А-3	25
10.	Провода установочные	А-4	26
11.	Оборудование и аппаратура связи	СУ-1	27
12.	Кабели связи	СУ-2	29
13.	Кабели силовые	СУ-3	30
14.	Провода установочные	СУ-4	31
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
1.	Вентиляторы	ОВ-1	32
2.	Калориферы	ОВ-2	35
3.	Арматура промышленная трубопроводная из цветных металлов	ОВ-3	36
4.	Арматура промышленная трубопроводная из ковкого чугуна	ОВ-4	37
5.	Арматура промышленная стальная	ОВ-5	39
6.	Задвижки из серого чугуна	ОВ-6	40
7.	Приборы и средства автоматизации	ОВ-7	41

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА	№ заказной спецификации	№ стр.
	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
1.	Арматура промышленная трубопроводная из цветных металлов	ВК-1	42
2.	Арматура промышленная трубопроводная из серого чугуна	ВК-2	43
3.	Арматура промышленная трубопроводная из ковкого чугуна	ВК-3	44
4.	Задвижки из серого чугуна	ВК-4	45
5.	Контрольно-измерительные приборы	ВК-5	46
6.	Противопожарное оборудование	ВК-6	47
7.	Трубы	ВК-7	48
	ПРОМПРОВОДКИ		
1.	Влагоотделители	ПП-1	49
2.	Арматура промышленная трубопроводная из серого чугуна	ПП-2	50
3.	Арматура промышленная трубопроводная из цветных металлов	ПП-3	51
4.	Приборы и средства автоматизации	ПП-4	52

Форма № 8

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

_____ 19 г.

		КОДЫ
1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик УКРГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
3	Комплектующая организация УКРГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
4	Отрасль народного хозяйства	
5	Министерство (ведомство)—заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	
8	Объект (производственная мощность)	
9	ГУМТС (УМТС)	Т
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	Т-1
12	Условное обозначение спецификации	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО Листов 2

Лист № 1

на ремонтно-технологическое и гаражное оборудование

(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 № опросн. листа; материал; оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего в тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	1	Подъемник канавный передвижной для грузовых автомобилей с ручным приводом, грузоподъемность 4 т 1200 х 660 х 975	ДКРГ-4 мод. П-113	Грозненский ОЭЗ "Автоспецоборудование"	шт	796		1	0,16									
2.	3	Колонка воздухораздаточная 385 х 505 х 450	ЦКБ С-401	Бежецкий завод "Автоспецоборудование"	шт	796		1	0,505									
3.	5	Устройство для определения толщины тормозных накладок 306 х 187 х 80	КИ-8938	Береговский опытно-экспериментальный завод диагностического и гаражного оборудования	шт	796		1	0,01									
4.	9	Устройство для проверки свободного хода педалей сцепления и тормоза автомобилей 55 х 24 х 385	КИ-8929	-"-	шт	796		1	0,005									

7 Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий
8 Объект (производственная мощность)
10 Часть (раздел) проекта Технологическая
12 Условное обозначение спецификации

Всего Листов 2
Т
Т-1
Лист № 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5.	17	Шкаф для отметки прибытия пассажирского транспорта	Мод. Ш-1	Череповецкий завод "Автоспецоборудования"	шт	796		1	0,143									

Главный инженер проекта ВАЙСБАНД
Начальник отдела СИНЯВСКИЙ
Составил ГЕРАСИМЕНКО

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации [подпись]

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность)			
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	Т-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на нестандартизированное оборудование

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	91	Комплект стенков-антражей, размер антраж: переносная: 1550 х 960 х200 настенная: 1550 х 930 х 836 настольная: 560 х 347 х 523	ОРТ-8966 ГОСНИТИ	Калькодержатель Ивано-Франковский филиал ЦОКТБ ГОСНИТИ	шт	796		4 4 4	0,097									
2.	6	Универсальное устройство для поэлементного диагностирования тормозного привода 500 х 200 х 200	КИ-12372 ГОСНИТИ	Калькодержатель ЦОКТБ ГОСНИТИ, г.Москва	шт	796		1	1,0									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СИНЯВСКИЙ

СОСТАВИЛ ДОВГОТЕЛЕС

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ес.

Богуслав, тип., з. 3382-40 т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов 3
8	Объект (производственная мощность)		
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист № 1
12	Условное обозначение спецификации	Т-3	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на производственную оргтехоснастку

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2,62	Шкаф для инструмента и монтажных приспособлений, 1600 х 430 х 1900	ОРГ-5126	Калькодержатель Береговский филиал ЦОКТБ ГОСНИТИ	шт	796		2	0,081									
2	4	Подставка под оборудование, 820 х 700 х 830	ОРГ-5143	Калькодержатель Береговский филиал ЦОКТБ ГОСНИТИ	шт	796		1	0,022									
3.	21,45 81,111 121	Стол рабочий 1500 х 750 х 720	5-12	Таллинское научно-производственное мебельное объединение "Стандарт"	шт	796		7	0,034									
4.	22,47, 56,82, 112, 123	Тумба к рабочему столу, 412 х 730 х 536	5-94	Таллинское научно-производственное мебельное объединение "Стандарт"	шт	796		2	0,043									
5.	23,40, 48,56, 83,114, 124	Шкаф конторский 840 х 414 х 1557	5-293	То же	шт	796		10	0,078									

Йогуслав, тип., з. 3382-40 т. VIII-1977 г.

7 Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий
8 Объект (производственная мощность)
10 Часть (раздел) проекта Технологическая
12 Условное обозначение спецификации

Всего Листов 3
Т
Т-3
Лист № 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6.	24,49, 84,115, 125	Стул	201/6	Таллинский ФМК	шт	796		7	0,023									
7.	26,36, 41,50, 64,88, 85,116, 126	Стул	03030821/ 14	Таллинский ФМК	шт	796		86	0,008									
8.	29	Шкаф медицинский двухстворчатый, 835 х 435 х 1602		Львовский завод медоборудования	шт	796		1	0,022									
9.	30	Кушетка физиотерапевтическая, 2000 х 600 х 762		Гипроздрав ТО-М-49 МЗФ--00-50	шт	796		1	0,028									
10.	31	Стол врача одиночумбовый, 1050 х 650 х 760		Торговая сеть	шт	796		1	0,045									
11.	35,39, 61,67, 92,113	Стол рабочий 1100 х 600 х 700	СП-144	Торезская мебельная фабрика	шт	796		32	0,026									
12.	46,34 122	Стол рабочий 1200 х 750 х 720	5-14	Таллинское научно-производственное мебельное объединение "Стандард"	шт	796		7	0,033									
13.	65	Шкаф для одежды, количество мест - 3, 1600 х 630 х 1900	ОРТ-5130	Калькодержатель Береговский филиал ЦОКТБ ГОСНИТИ	шт	796		1	0,084									

Главный инженер проекта _____
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов 3
8	Объект (производственная мощность)		
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист № 3
12	Условное обозначение спецификации	Т-3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14.	117	Доска меловая настенная, 3000 х 1500 х 30		Дятьковский деревообрабатывающий комбинат	шт	796		1	0,032									
15.	28	Столик инструментальный, 660 х 410 х 805	СМ-4, ТУ64-1--547-75	Днепропетровский завод медоборудования	шт	796		1	0,021									

Главный инженер проекта ВАЙСБАНД Заказчик (подпись) Руководитель комплектующей организации (подпись)
Начальник отдела СИНЯВСКИЙ
Составил ДОВГОТЕЛЕС

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность)			
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	Т-4		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на Приборы

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	7	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей 1150 x 818 x 1400	К-303	Новгородское производственное объединение "Автоспецоборудование"	шт	796		1	0,2									
2.	8	Прибор для проверки технического состояния рулевого управления автомобилей	К-402 или К-187	Казанский ОЭЗ "Автоспецоборудование"	шт	796		1	0,013									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СИНЯВСКИЙ

СОСТАВИЛ ДОВГОТЕЛЕС

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов 1
8	Объект (производственная мощность)		
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист № 1
12	Условное обозначение спецификации	Т-8	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на счетно-решающее оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-т	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	53	Электронная бухгалтерская машина, габариты стола: 1200 x 770 x 890 габариты тумбы: 670 x 450 x 1000	Искра-534-01	Смоленское производственное объединение "Искра"	шт	796		1	10,36									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СИНЯВСКИЙ

СОСТАВИЛ ДОВГОТЕЛЕС

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав, тип., з. 33

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность)			
10	Часть (раздел) проекта Технологическая	Т	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	Т-6		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на импортное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	10	Газоанализатор /переносной/ 240 х 160 х 200	АСТ-70	Производство ПНР	шт	796		1	0,17									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СИНЯВСКИЙ

СОСТАВИЛ ДОВГОТЕЛЕС

ЗАКАЗЧИК:

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав, тип., з. 3382—40 т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий.		Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность)			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел – электроснабжение. /Силовое электрооборудование/.	ЭМ	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	ЭМ-1		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электрооборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, иссо установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Пункт силовой распределительный с рубильником на вводе на 400А, с 4-мя группами предохранителей на 60А и 4-мя группами – на 100А. Плавкие вставки в группах: 2 х 15А; 2 х 20А; 2 х 40А; 2 х 100А.	ШРС-1-55		шт	796		1	0,064									
2.		То же, с пакетным выключателем на вводе на 60А и 3-мя автоматическими выключателями А3163 – 3 х 15А	ОПМ-3		шт	„		2	0,103									
3.		Пускатель И~ 220В, 50ГЦ 1н.э.=2,5А	ПМЕ-122		шт	„		1	0,008									
4.		То же, 8А	ПМЕ-122		шт	„		1	0,008									
5.		То же, И~ 380В, 50 ГЦ, 1 н.э. = 2А	ПМЕ-122		шт	„		1	0,008									
6.		– " – 2,5А	ПМЕ-122		шт	„		2	0,008									
7.		– " – 6,3А	ПМЕ-122		шт	„		2	0,008									
8.		–"– 12,5А	ПМЕ-222		шт	„		4	0,010									

Богуслав, тип., з. 3382–40 т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8 [2]

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий.		Всего Листов 2
8	Объект (производственная мощность)		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел – электроснабжение. /Силовое электрооборудование/.	ЭМ	Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	ЭМ-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9.		Пост толк. верхн. 1з 1р, толк. нижн. 1з. 1р.	ПКБ-212-2		шт	796		11	0,003									
10.		Пост кнопочный по черт.	ПКУ15-19-131 34У2 ЭЛ-9		шт	"		4	0,075									

Главный инженер проекта ВАЙСБАНД

/Начальник отдела НИЖНИК

Составил ЭЙБЕР

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий.		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность)			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел - электроснабжение. /Силовое электрооборудование/.	ЭМ	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	ЭМ-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабель силовой.

(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; № опросного лист.; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кабель ГОСТ 13497 - 77Е																
		3 х 2,5 + 1 х 1,5 - 660	КРПТ		км	008		0,006	0,313									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

/НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИЖНИК

СОСТАВИЛ ЭЙБЕР

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ес.

Богуслав, тип., з. 3382—40 т. VIII-1977 г

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий.		
8	Объект (производственная мощность)		Всего Листов 1
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел – электроснабжение. /Силовое электрооборудование/.	ЭМ	
12	Условное обозначение спецификации	ЭМ-3	Лист № 1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на провод установочный.

(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; № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Провод ГОСТ 6323-79 2,5 – 660	АПВ		км	008		1,078	0,027									
2.		То же, 4 – 660	АПВ		км	"		0,383	0,034									
3.		–"– 6 – 660	АПВ		км	"		0,093	0,041									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

/НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИЖНИК

СОСТАВИЛ ЭЙБЕР

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ес.

Богуслав, тип., з. 3382–40 т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий.		Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность)			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел – электроснабжение. (Электроосвещение)	ЭО	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	ЭО-1		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электроосветительное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п-п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования каталог; № чертежа № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Пункт распределительный с автоматическими выключателями и уставками тепловых расцепителей А3161-4х15А; А3163-4х15А.	СУ9443-19		шт.	796		2	0,067									
2.		То же, с пакетным выключателем на вводе на 60А и 9-ю автоматическими выключателями А3161-8х15А.	ОПМ-3		"	"		1	0,108									
3.		Арматура для люминесцентных ламп 220В, 2х40 Вт	ЛПО02-2х40/П-02		"	"		73	0,017									
4.		То же	ОВЛ-2х40-3		"	"		6	0,024									
5.		-"-	ПВЛП-1-2х40-02СУЧ		"	"		22	0,042									
6.		Арматура для ламп накаливания мощностью до 60 Вт	Арт.135		"	"		7	0,004									
7.		То же	НПО18х60/Р00-01		"	"		7	0,006									
8.		-"-	НБО09-60/Р00-01		"	"		4	0,005									
9.		Арматура для ламп накаливания мощностью до 100 Вт	НПО03х100/П53		"	"		5	0,009									

Ногуслав. тип. 3382-40 т. VIII-1977 г.

7 Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий
8 Объект (производственная мощность)
10 Часть (раздел) проекта Электротехнический. Раздел: — электроснабжение. (Электроосвещение)
12 Условное обозначение спецификации

Всего Листов 2
30
Лист № 2
30-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10.		То же	НСП02х100/ /Р51-01		шт.	796		5	0,003									
11.		"	НПО20х100/ /РОО-01		"	"		2	0,002									
12.		То же, 200 Вт	НСПО3х200/ /Р5О-03		"	"		14	0,008									
13.		Арматура для ртутных ламп, 220В, 250Вт	РСП05х250/ /Г20-.У4		"	"		12	0,020									
14.		Лампа переносная	ПЛ-64		"	"		3	0,002									
15.		Лампа люминесцентная 220В, 40Вт	ЛБ-40		"	"		202	0,001									
16.		Лампа накаливания 220В, 60Вт	Б220-60		"	"		27	0,0001									
17.		То же 100Вт	Б220-100		"	"		8	0,0002									
18.		" 200Вт	Г220-200		"	"		15	0,0003									
19.		Лампа ртутная,220В,250Вт	ДРЛ-250		"	"		13	0,012									
20.		Лампа местного освещения ,36В, 25Вт	МО36-25		"	"		4	0,0001									

Главный инженер проекта ВАЙСБАНД Заказчик (подпись)
/Начальник отдела НИЖНИК Руководитель комплектующей организации (подпись)
ог Составил ЭЙБЕР

Продолжение формы № 8(1)

Коды

Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий.		Всего Листов	1
Объект (производственная мощность)			
Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел – электроснабжение (Электроосвещение).	ЭО	Лист №	1
Условное обозначение спецификации	ЭО-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабель силовой

(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 оборудований каталог; № чертежа № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кабель ГОСТ 16442-80 2х2,5-660	АВВГ		км	008		0,102	0,355									
2.		То же, 3х2,5-660	АВВГ		км	"		0,051	0,400									
3.		" 2х4-660	АВВГ		км	"		0,148	0,405									
4.		" 3х4-660	АВВГ		км	"	"	0,072	0,450									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИЖНИК

СОСТАВИЛ ЭЙБЕР

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Регуслав. тип. 3382-40т. VIII-1977

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий.		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность)			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел – электроснабжение (Электроосвещение).	ЭО	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	ЭО-3		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на провод установочный

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Провод ГОСТ 6323-79 2,5-660	АПВ		км	008		0,609	0,029									
2.		То же 2х2,5-660	АППВС		км	"		1,442	0,063									
3.		" 3х2,5-660	АППВС		км	"		0,721	0,096									
4.		То же, ТУ161505317-72 1,5-660	ПРКС		км	"		0,108	0,360									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИЖНИК

ОГ СОСТАВИЛ ЭЙБЕР

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Переплет тип. з. 3382-40 т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	Всего Листов	2
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Автоматизация		
12	Условное обозначение спецификации А-1	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приборы

(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 № опросного листа, материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	1 перед калорифером	Термометр ГОСТ 2823-73 с оправой ГОСТ 3029-75	У21240 541	Клинский термометровый З-д	шт	796		2	0,003									
2.	2 тр-д прямого и обратного теплоносителя	То же	П62160 66	-"-	-"-	-"-		4	0,002									
3.	3 обслуживаемое помещение	Термометр бытовой	ТБУ-1	Приборо-строительный завод г.Лохвица	-"-	-"-		2	0,001									
4.	4 перед калорифером	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий, предел измерений - 25 ÷ + 35°С, длина капилляра 4 м, длина погружения термобаллона 250 мм	ТПП-СК	Завод "Теплоконтроль" г.Казань	-"-	-"-		2	0,052									

Ногуслав, тип., з. 3382-40 т.

7	Предприятие		Всего Листов 2
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		
10	Часть (раздел) проекта		Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	А-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5.	5 тр-д обратного теплоносителя	То же, предел измерений 0 ÷ 250°С, длина капилляра 4 м, длина погружения термобаллона 160 мм	ТПГ-СК	Завод "Теплоконтроль" г.Казань	шт	796		2	0,014									

Главный инженер проекта Д.М.ВАЙСБАНД Заказчик _____ (подпись)

Начальник отдела В.И.НИЖНИК

Составил В.В.КРАМАР

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

ес.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Автоматизация		Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	А-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на 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 № опросного листа, материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Выключатель Iр 1А отс. 3,5.	АП 50-2МТУЗ	Электроаппаратный завод г.Курск	шт	796		2	0,002									
2.		Переключатель, схема 17	ПКП-10 48-17УЗ	Электротехнический завод г.Ташкент	-"-	-"-		2	0,002									
3.		Пост кнопочный толк.верхн. $I_3I_р$, толк. нижн. $I_3I_р$	ПКЕ-212-2УЗ	З-д "Реостат" г.Великие Луки	-"-	-/-		2	0,002									
4.		Пускатель И ~220В вк 2з 2р.	ПМЕ-121У4	З-д "НВА" г.Москва	-"-	-"-		5	0,004									
5.		Звонок ~ 220 В	ЗВП-220	Завод "Электродвигатель" г.Могилев	-"-	-"-		2	0,003									
6.		Выключатель	Инд.02620		-"-	-"-		2	0,001									
7.		Светильник потолочный с лампой ПСХ-220-15	арт.135	Завод "Эстопласт"	-"-	-"-		2	0,003									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Д.М.ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.НИЖНИК

СОСТАВИЛ В.В.КРАМАР

ЗАКАЗЧИК:

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав, [illegible] з 3382-40 т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие			
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Автоматизация			
12	Условное обозначение спецификации	А-3	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели контрольные

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кабель ГОСТ 1508-78Е* 10 х 2,5	АКВВГ		км	008		0,04	0,5									
2.		То же, 7 х 2,5	АКВВГ		км	-"-		0,022	0,36									
3.		То же, 4 х 2,5	АКВВГ		-"-	-"-		0,130	0,245									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Д.М.ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.НИЖНИК

СОСТАВИЛ В.В.КРАМАР

ЗАКАЗЧИК:

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ес

Богуслав, тип. 3382-40 т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1).

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел автоматизация		Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	А-4		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на провода установочные

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог; № чертежа № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Провод ГОСТ 6323 – 79 1 х 2,5	АПВ		км	008		0,095	0,029									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Д.М.ВАЙСБАНД

/НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.НИЖНИК

СОСТАВИЛ В.В.КРАМАР

ЗАКАЗЧИК:

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ес.

Югуслав. тип., з. 3382–40 т. VIII-1977 г

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

_____ 19 г.

Форма № 8

		КОДЫ
1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик	
3	Комплектующая организация	
4	Отрасль народного хозяйства	
5	Министерство (ведомство)—заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие	
8	Объект [производственная мощность] Контрольно-технический пункт транспортных предприятий	
9	ГУМТС [УМТС]	
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел связь и сигнализация	
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	СУ
12	Условное обозначение спецификации	СУ-1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО Листов 2

Лист № 1

на оборудование и аппаратуру связи

(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 № опросн. листа; материал; оборудов.	Завод-изготовитель [для импортного оборудования страна, фирма]	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего в тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Телефонизация																
1.		Аппарат ГОСТ 9686-68	ТА-72	Рижский з-д "ВЭФ"	шт.	796		6	0,009									
		Электрочасофикация																
2.		Часы электрические вторичные ГОСТ 22527-77	ВЧС1-М2ВП 24р-300-323К	г.Орджоникидзе З-д "Приборостроительный"	"	"		2	0,007									
3.		То же	ВЧС1-М2ПВ 24р-400-302К	"	"	"		2	0,014									
		Радиофикация и поисковая громкоговорящая связь																
4.		Усилитель Д22.002.003ТУ	У-100У4.2	г.Славгородский з-д	комп.	671		1	0,305									
5.		Громкоговоритель ГА-Ш ГОСТ 5961-76	"Сюрприз"	Новосибирский з-д н/в аппаратуры	шт.	796		8	0,005									

Богуслав. тип. з 2548-5000 V-1977 г.

7	Предприятие		Всего Листов 2
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт транспортных предприятий		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел связь и сигнализация	СУ	Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	СУ-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6.		Звуковые колонки	2К3-5	Новосибирский э-д и7в аппаратуры	шт.	796		6	0,017									
7.		Трансформатор ГОСТ 7659-68	ТАМУ-10т	г.Майкоп э-д "Промсвязь"	"	"		1	0,002									
8.		Щит 2д 3.620.381ТУ	ЩЗ-П2	Мцхетский э-д "Промсвязь"	"	"		1	0,002									
		Пожарная сигнализация																
1.		Концентратор ДВ2.409.001ТУ	"Комар-сигнал - 12АМ"	г.Калуга-э-д "Радиооборудования"	"	"		1	0,110									
2.		Датчик ТУ25-09-1-71	ДТЛ	г.Тбилиси э-д "Тбилприбор"	"	"		22	0,001									
3.		Резистор 0,5Вт; 1ком	МЛТ		"	"		2	0,0001									
4.		Щит 2д 3.620,381ТУ	ЩЗ-П2	Мцхетский э-д "Промсвязь"	"	"		1	0,002									
5.		Звонок	МЗ-1		"	"		1	0,004									
6.		Выпрямитель ТУ45-75	ВБ24/3-3	Краснослободской э-д "Промсвязь"	"	"		1	0,110									
7.		Щит на 6 автоматов с тепловыми расцепителями на ток 15А ГОСТ 8709-76	ОЩВ-6		"	"		2	0,043									

Главный инженер проекта ВАЙСБАНД А.М. Заказчик _____ (подпись)

/Начальник отдела НИЖНИК В.И.

/Составил РОПСКАЯ А.М.

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие			
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт транспортных предприятий		Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел связь и сигнализация	СУ		
12	Условное обозначение спецификации	СУ-2	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели связи

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Телефонизация																
1.		Кабель 10х2х0,4 ТУ 16.505.131-75	ТПП	З-ды кабельной промышленности	км	008		0,005	0,150									
		Электрочасофикация																
2.		Кабель 2х1,2 ТУ 16.505.755-75	ПРППМ	-"-	"	"		0,040	0,045									
		Радиофикация и поисковая громкоговорящая связь																
3.		Кабель 2х1,2 ТУ 16.505.755-75	ПРППМ	-"-	"	"		0,050	0,045									
		Пожарная сигнализация																
4.		Кабель 2х1,2 ТУ 16.505.755-75	ПРППМ	-"-	"	"		0,090	0,045									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД А.М. ЗАКАЗЧИК РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИЖНИК В.И.

СОСТАВИЛ РОПСКАЯ А.М.

Вогуслав. тип. 3582-40т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт транспортных предприятий			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел связь и сигнализация	СУ	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	СУ-3		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели силовые

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Радиофикация и поисковая громкоговорящая связь																
1.		Кабель 1х4 660 ГОСТ 433-73	АНРГ	З-ды кабельной промышленности	км	008		0,015	0,110									
		Пожарная сигнализация																
2.		Кабель 1х4 660 ГОСТ 433-73	АНРГ	-"-	"	"		0,015	0,110									
3.		Кабель 2х2,5 ГОСТ 16442-70	АВВГ	-"-	"	"		0,020	0,355									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД А.М.

/НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИЖНИК В.И.

/СОСТАВИЛ РОПСКАЯ А.М.

Бегунова, тип., з. 3382-40т. VIII-1977

Продолжение формы № 8(1)

		Коды		
7	Предприятие		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	СУ		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел связь и сигнализация	СУ-4	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на провода установочные

(вид оборудования, изделия и материалов, 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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Телефонизация																
1.		Провод 2х0,5 ГОСТ 20575-75	ТРП	Зды кабельной промышленности	км	008		0,120	0,012									
		Электрочасофикация																
2.		Провод 2х0,5 ГОСТ 20575-75	ТРП	-"-	"	"		0,020	0,012									
		Радиофикация и поисковая громкоговорящая связь																
3.		Провод 2х1,2 -ГОСТ 10254-75	ПТПЖ	-"-	"	"		0,075	0,024									
4.		Провод 2х2,5 380 ГОСТ 6323-79	АППВС	-"-	"	"		0,015	0,069									
		Пожарная сигнализация																
5.		Провод 2х0,5 ГОСТ 20575-75	ТРП	-"-	"	"		0,080	0,012									
6.		Провод 2х2,5 380 ГОСТ 6323-79	АППВС	-"-	"	"		0,008	0,048									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСВАНД Д.М.
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НИЖНИК В.И.
/СОСТАВИЛ РОПСКАЯ А.М.

Форма № 8

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«____» _____ 19 г.

		КОДЫ
1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик УКРГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
3	Комплектующая организация	
4	Отрасль народного хозяйства	
5	Министерство (ведомство)—заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие	
8	Объект [производственная мощность] Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	
9	ГУМТС [УМТС]	
10	Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция	
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО Листов 3

Лист № 1

на вентиляторы

(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 № опросн. листа; материал; оборудов.	Завод-изготовитель [для импортного оборудования страна, фирма]	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	П-1	Агрегат вентиляторный: В комплекте: Ц/б вентилятор Ц4-70 № 5 с виброизоляторами – 4 шт; ДО40 Схема исполнения 1. Направление вращения ЛО°. L = 6630 м3/час Н = 80 кгс/м2 Эл.двигатель АО2-32-4 № = 3 квт n=1430 об/мин	А5105-2а	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	к-т	671		1	0,105									
2.	П-2 В-1	Агрегат вентиляторный: В комплекте: Ц/б вентилятор Ц4-70 № 4 с виброизоляторами – 4 шт; ДО39 Схема исполнения 1.	А4100-2	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	к-т	671		2	0,07									

Богуслав, тип., з. 4548—5000 V-1977

7 Предприятие

8 Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий

10 Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция

12 Условное обозначение спецификации

Всего Листов 3

Лист № 2

ОВ-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Направление вращения Пр.О°. $\mathcal{L}$ = 1490 м3/час H= 50 кгс/м2 Эл. двигатель АОЛ2-12-4 N = 0,8 квт n= 1380 об/мин																
3.	В-2	Агрегат вентиляторный: В комплекте: Ц/б вентилятор Ц4-70 №2,5 с виброизоляторами - 4 шт; ДО38. Схема исполнения 1. Направление вращения Пр.О°. $\mathcal{L}$ = 225 м3/час H= 45 кгс/м2 Эл.двигатель АОЛ 21-2 №= 0,4 квт n= 2800 об/мин.	А2,5ОВ-25	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	к-т	671		1	0,038									
4.	У1,У1а У2,У2а	Агрегат вентиляторный: В комплекте: Ц/б вентилятор Ц 4-70 №6,3 с виброизоляторами - 8 шт; ДО41. Схема исполнения 1. Направление вращения. Пр.180° - 2 шт; Л180° - 2 шт. $\mathcal{L}$ = 10000 м3/час H= 125 кгс/м2 Эл. двигатель АО2-42-4 № = 5,5 квт n= 1450 об/мин	А6,3ОО-25	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл.	к-т	671		4	0,175									

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ (подпись) Руководитель комплектующей организации _____ [подпись]

Начальник отдела

Составил

7	Предприятие		Всего Листов 3
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		
10	Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция		Лист № 3
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5.	В-3 В-4	Ц/б крышный вентилятор № 6,3. $\mathcal{L}$ = 10000 м3/час H= 30 кгс/м2 Эл.двигатель АО2-32-6В №= 2,2 квт n= 950 об/мин	КЦ3-90	Вентспилский вентиляторный завод	к-т	671		2	0,135									
6.	В-5	Ц/б крышный вентилятор № 5. $\mathcal{L}$ = 4000 м3/час H= 25 кгс/м2 Эл.двигатель АОЛ2-21-6 №= 0,8 n= 930 об/мин	КЦ3-90	Вентспилский вентиляторный завод	к-т	671		1	0,091									

Главный инженер проекта ВАЙСБАНД
Начальник отдела САНТЕХН. ЛЫСЕНКО
Составил ГОЛЬДИНА

Заказчик (подпись)

Руководитель комплектующей организации (подпись)

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта . Отопление и вентиляция		
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-2 Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на калориферы

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения наименование	Единица измерения Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г. ВСЕГО	В том числе по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	П-1	Калориферы пластинчатые многоходовые по ГОСТ 7201-70																
		при Тн=-20°С F= 26 м2	КВБ-9	У чреждение Я Л-61/4 пос.Середка Псковской обл.	шт. м2	548		1 / 26	0,075									
		Тн=-30°С F=33,34 м2	КВБ-10		"	"		1 / 33,34	0,092									
		Тн=-40°С F=22,44х2=44,88м2	КВБ-8		"	"		2 / 44,88	0,067									
	П-2	при Тн=-20°; -30°; -40°С F=11,4 м2	КВС-6		шт м2	548		1 / 11,4	0,04									
	У1,У1а У2,У2а	при Тн=-20°С ; -30°; -40°С F =18,81х16 =112,86 м2	КВБ-7		шт м2	548		16 / 112,86	0,06									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА САНТЕХН. ЛЫСЕНКО

СОСТАВИЛ ГОЛЬДИНА

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ОГ

Вологда, тип., з. 3382--40т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие			
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция			
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-3	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на арматуру промышленную трубопроводную из цветных металлов

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог; № чертежа № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
№1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра для воды, пара на Ру-16 и темп.225°С Ду= 15	14М1-16		шт.	796		4	0,001									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА САНТЕХ, ЛЫСЕНКО

СОСТАВИЛА ГОЛЬДИНА

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ог

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	Всего Листов	2
10	Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция		
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-4	Лист № 1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на арматуру промышленную трубопроводную из ковкого чугуна

(вид оборудования; изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п-п	№ поз. по технологической схеме, местоположение установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования каталог; № чертежа № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кран двойной регулировки Ру-10 Т до 130°С, для воды и пара																
		Ду=15 при Тн=-20°; -30°; -40°С	КДР-15		шт.	796		11	0,004									
2.		Вентиль запорный муфтовый для пара и воды на Ру=16 и темп. до 200°С Ду=15 при Т=-20°; -30°С	15кч18п		шт.	796		31	0,001									
		Тн=-40°С	-"-		"	"		29	0,001									
		Ду=20 при Тн =-20°С	-"-		"	"		8	0,001									
		Тн=-30°; -40°С	-"-		"	"		2	0,001									
		Ду=25 при Тн=-20°С	-"-		"	"		10	0,001									
		Тн=-30°С	-"-		"	"		16	0,001									
		Тн=-40°С	-"-		"	"		16	0,001									
		Ду=32 при Тн=-40°С	-"-		"	"		8	0,001									
		Ду=40 при Тн=-20°С, -40°С; -30°С	-"-		"	"		2	0,001									

ог

Вопуслав, тип., з. 3382-40 т. VIII-1977 г.

ТП 503-4-18

Продолжение формы № 8 [2]
Коды Инв. N 8161/3

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	Всего Листов	2
10	Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция		
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-4	Лист № 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.		Вентиль запорный фланцевый с эл.магным приводом для воды на Ру-16 и темп.до 150°С Ду-25 при Тн=-20°; -30°; -40°С	15кч877бр СВВ		шт.	796		4	0,036									

Главный инженер проекта ВАЙСБАНД
Начальник отдела ЛЫСЕНКО
Составил ГОЛЬДИНА

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Продолжение формы № 8(1)

Коэм

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция		
12	Условное обозначение спецификации ОВ-5	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на арматуру промышленную стальную

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Элеватор водоструйный фланцевый для воды на Ру-16 и темп. до 180°С при Тн=-20°; -30°; -40°С № 1	40с10бк		шт.	796		1	0,014									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА САНТЕХ, ЛЫСЕНКО

СОСТАВИЛ ГОЛЬДИНА

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Волгоград, тип., з 3382-40т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие			
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция			
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-6	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на задвижки из серого чугуна

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Задвижка фланцевая для воды и пара на Ру-10 и темп. до 225°С Ду-80	30ч6бр		шт.	796		2	0,011									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА САНТ. ЛЫСЕНКО

СОСТАВИЛА ГОЛЬДИНА

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ог

Ярославль, тип., з. 3582-40т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция		
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-7 Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на 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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Водосчетчик гор ячеводный	ВКМС-32Г	Кировобадский приборостроительный з-д	шт.	796		1	0,025									
2.		Манометр показывающий предел измерения О÷ 10 кгс/см2 Тип ОБМ1-100х10 ГОСТ 8625-77	ОБМ1-100	З-д "Манометр" г.Томск	"	"		2	0,004									
3.		Термометр технический																
		П4 1 160 66	П4	З-д "Термометр" г.Клин Московской обл.	шт	796		2	0,002									
		П5 1240 163	П5		"	"		2	0,002									
		П5 2 160 66	П5		"	"		2	0,002									
		П4 2 160 66	П4		"	"		2	0,002									
		ГОСТ 2823-73 Е																

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА САНТЕХН. ЛЫСЕНКО

СОСТАВИЛ ГОЛЬДИНА

ЗАК\ЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ОГ

Бастолаз. тип. з 3382--40 т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	ВК		
10	Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация	ВК-1	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на арматуру промышленную трубопроводную из цветных металлов

(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 № опросного листа, материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Имеется на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Кран пробно-спускной ϕ 15	ПЗ-37015		шт.	796		2	0,001									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГАГАН

/ СОСТАВИЛ ТИЩЕНКО

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ог

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	ВК		
10	Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация	ВК-2	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на арматуру промышленную трубопроводную из серого чугуна

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15ч8р2		шт.	796		3	0,0006									
2.		То же, ϕ 20	15ч8р2		шт.	796		1	0,0008									
3.		То же, ϕ 25	15ч8р2		шт.	796		4	0,001									
4.		Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15ч86р2		шт.	796		1	0,0006									
5.		То же, ϕ 25	15ч86р2		шт.	796		1	0,001									
6.		Поливочный кран:																
		а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	15ч8р2		шт.	796		3	0,001									
		б) головка соединительная цапковая ϕ 25	ГОСТ 2217-76		шт.	796		3	0,00023									
		в) рукав резиновый с текстильным каркасом ϕ 25 ℓ=60,0	ГОСТ 18698-73*		шт.	796		1	0,0013									
		г) То же ℓ=10,0	ГОСТ 18698-73*		шт.	796		2	0,0013									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГАГАН

СОСТАВИЛ ТИЩЕНКО

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Ногинская тип., з. 3582-40 г. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий			
10	Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация	ВК	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	ВК-3		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на Арматуру промышленную трубопроводную из ковкого чугуна

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения наименование	Единица измерения Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г. ВСЕГО	В том числе по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ϕ 50	ХМ 24031-050		шт.	796		4	0,004									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГАГАН

СОСТАВИЛ ТИШЕНКО

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	ВК		
10	Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация	ВК-4	Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на задвижки из серого чугуна

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог; № чертежа № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем ф 50	30ч47бр		шт.	796		4	0,006									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — ГАГАН

СОСТАВИЛ — ТИШЕНКО

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Госстрой СССР - 3382-40т. VIII 1977 -

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие			
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация	ВК		
12	Условное обозначение спецификации	ВК-5	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на контрольно-измерительные приборы

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Счетчик холодной воды УВК-20 ⌀ 20	ГОСТ 6019-73	Кировобадский приборостроительный завод	комп.	671		1	0,011									
2.		Манометр общего назначения ОБМ-100 1÷40 кгс/см²	ГОСТ 2405-72	Томский завод "Манометр"	шт.	796		1	0,004									
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СОСТАВИЛ		ВАЙСБАНД ГАГАН ТИ ЩЕНКО			ЗАКАЗЧИК						РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ					

ог

Богуслав, тип. з. 3382-40 т. VIII-1977 г

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов 1
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		
10	Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация	ВК	Лист № 1
12	Условное обозначение спецификации	ВК-6	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на противопожарное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ № п-п	№ поз. по технологической схеме, исполнительной установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования, каталог; № чертежа № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Ствол пожарный ручной ПС-6 ⌀ 50	ГОСТ 9923-79		шт.	796		4	0,005									
2.		Рукав пожарный выкидной льняной ⌀ 50	ГОСТ 472-75		шт.	796		4	0,002									
3.		Головка соединительная противопожарного оборудования рукавная ГР-50	ГОСТ 2217-76		шт.	796		8	0,001									
4.		То же, муфтовая ГЦ-50	ГОСТ 2217-76		шт.	796		4	0,001									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

/НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГАГАН

/СОСТАВИЛ ТИЩЕНКО

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ОГ

Продолжение формы № 8(1)

Коды

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация	ВК	
12	Условное обозначение спецификации	ВК-7	Лист № 1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на Трубы

(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 № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	В том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Трубы пластмассовые канализационные ∅ 50	ГОСТ 22689.3-77		м			7	0,009									
2.		То же ∅ 100	ГОСТ 22689.3-77		м			28	0,026									
3.		Отвод α=90° ∅ 50	ГОСТ 22689.9-77		шт.	796		4	0,002									
4.		То же, ∅ 100	ГОСТ 22689.9-77		шт.	796		4	0,008									
5.		То же, α= 135° ∅ 50	ГОСТ 22689.9-77		шт.	796		1	0,003									
6.		То же, ∅ 100	ГОСТ 22689.9-77		шт.	796		2	0,005									
7.		Тройник косой ∅ 50х50	ГОСТ 22689.10-77		шт.	796		4	0,009									
8.		То же, ∅ 50х100	ГОСТ 22689.10-77		шт.	796		6	0,005									
9.		То же, ∅ 100х100	ГОСТ 22689.10-77		шт.	796		5	0,006									
10.		Ревизия ∅ 100	ГОСТ 22689.15-77		шт.	796		2	0,011									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГАГАН

СОСТАВИЛ ТИШЕНКО

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Волгоград, тип., з. 3382-40 т. VIII-1977 г.

Форма № 6

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

«___» _____ 19 г.

КОДЫ

1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик УКРГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ	
3	Комплектующая организация	
4	Отрасль народного хозяйства	
5	Министерство (ведомство)—заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие	
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий	
9	ГУМТС (УМТС)	
10	Часть (раздел) проекта промпроводки	
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	ТП-1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВСЕГО Листов 1

Лист № 1

на влагоотделители

(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 № опросн. листа; материал; оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего в тыс.руб.
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Влагоотделитель Ду 16	В41-34	Черкасский завод "Гидропневмонормаль"	шт	796		1	0,020									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА САНТЕХНИЧ. ЛЫСЕНКО

СОСТАВИЛ ШАВЕРСКАЯ

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав, тип., з. 2549—5000 V-1977 г.

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7	Предприятие			Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность)	Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий			
10	Часть (раздел) проекта	Промпроводки		Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации		ПП-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на арматуру промышленную трубопроводную из серого чугуна

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру 10 кгс/см2 и температуру до 50°С Ду 15	15ч 8р		шт	796		3	0,001									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА САНТЕХНИЧ. ЛЫСЕНКО

СОСТАВИЛ ШАВЕРСКАЯ

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав, тип., з. 3382—40 т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7	Предприятие			
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий		Всего Листов	1
10	Часть (раздел) проекта Промпроводки			
12	Условное обозначение спецификации	ПП-3	Лист №	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на арматуру промышленную трубопроводную из цветных металлов

(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; № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Кран натяжной муфтовый для воды, пара, нефти и масла на Ру 16 кгс/см2 и температуру 225°С Ду 15	14М1-16		шт	786		1	0,001									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТЕДА САНТЕХНИЧ. ЛЫСЕНКО

СОСТАВИЛ ШАВЕРСКАЯ

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав. тип., з. 3382—40 т. VIII-1977 г.

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность) Контрольно-технический пункт для транспортных предприятий			
10	Часть (раздел) проекта Промпроводки		Лист №	1
12	Условное обозначение спецификации	ПП-4		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приборы и средства автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п-п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал об.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на нач. планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планир. год	Принятая потребность на 19 г.: ВСЕГО	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.		Манометр показывающий Предел измерения 0 ÷ 10 кгс/см2 тип ОБМ1-100 х 10 ГОСТ 8625 - 77	ОБМ1-100	Манометровый завод г. Томск	шт	796		1	0,002									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ВАЙСБАНД

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА САНТЕХНИЧ. ЛЫСЕНКО

СОСТАВИЛ ШАВЕРСКАЯ

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Богуслав, тип., з. 3382—40 т. VIII-1977 г.

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

50/3
Заказ № 47336 Инв. № 8161/3 Тираж 70

Сдано в печать 11/6 1987 Цена 2·01

gost.e-ecolog.ru