ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-231

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ В БЛОКЕ С ГАРАЖОМ, ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СКЛАДОМ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ С ПАРКОМ 75 ТРАКТОРОВ

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

15430-04

ЦЕНА 2-16

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать 1979 г.
Заказ № 2771 Тираж 800 экз.

15430-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-231

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ В БЛОКЕ С ГАРАЖОМ, ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СКЛАДОМ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ С ПАРКОМ 75 ТРАКТОРОВ

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипросельхозпром"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
сводным заключением № 20/35 от 14.03.77 г.
Введен в действие Гипросельхозпромом
с 15.08.78г. приказом № 113 от 18.07.78г.

Главный инженер института (Болонкин)
Главный инженер проекта (Трынов)

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование частей проекта и заказных спецификаций	№ заказной спецификации	№ стр.
I	2	3	4
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
I	Технологическое оборудование	Т-I	2-I2
2	Технологическое оборудование буфета	Т-2	I3-I5
3	Нестандартное оборудование	Т-3	I6-I9
4	Нестандартизированное оборудование	Т-4	20-22
5	Подъемно-транспортное оборудование	Т-5	23-24
6	Арматура	Т-6	25-26
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
7	Сантехническое оборудование	ОВ-I	27-32
8	Запорная арматура	ОВ-2	33-34
9	Контрольно-измерительные приборы	ОВ-3	35
	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
I0	Технологическое оборудование	ВК-I	36
II	Трубопроводная арматура	ВК-2	37-38
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
I2	Силовое электрооборудование и материалы	ЭМ-I	39-47
I3	Оборудование и материалы электрического освещения	ЭМ-2	48-55
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
I4	Оборудование, изделия, монтажные материалы	СС-I	56-58
	АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ		
I5	Приборы и средства автоматизации	АС-I	59-60
I6	Электроаппаратура	АС-2	6I-62
I7	Щиты и пульты	АС-3	63
I8	Кабели и провода	АС-4	64-65
I9	Основные монтажные материалы и изделия	АС-5	66
	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА		
20	Оборудование и аппаратура	ПА-I	67
2I	Кабели и провода	ПА-2	68
22	Основные монтажные материалы и изделия	ПА-3	69

Главный инженер института (Волонкин)

Главный инженер проекта (Трынов)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"____" _____ 197 г.

Т.П.816-231 Ал-IV

2

15430-04

	КОДЫ
Формы №	0601017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организзция—разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I от "___" _____ 197 г.

на технологическое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов II

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	2	Бак для заправки тормозной жидкостью 294х270х380	326М	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" Книга 4 поз. 632 1976-77г.г.	шт.			2										
2	3	Электромеханический солидолонагнетатель 690х380х782 N =2,0 кВт	НИИАТ-390	" книга 4 поз. 638 1976-77г.г.	"			2										
3	5 о	Комплект оборудования стационарного поста диагностики тракторов и комбайнов	КИ-5308	" книга 4 поз.180 1976-77г.г.	"			I										
4	6	Моечная установка 1000х1000х570 N =3,72 КВт	ОРГ-4990	" книга 4, поз. 42 1976-77г.г.	"			2										

Зак. 69

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
5	7	Установка для промывки системы смазки тракторов 2226х700х800 N =3,0 кВт	ОМ-2871	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4, поз. 9 1976-77г.г.	шт.			I										
6	8	Установка для диагностики тракторов I0000х4000 N =55кВт	КИ-4935	" поз.I8I книга 4 1976-77г.г.	"			I										
7	9	Настольно-сверлильный станок 770х370х825 N =0,6кВт	2МII2	г.Вильнюс завод "Коммунарас"	"			3										
8	II	Электродистиллятор Д-4 производительностью 4л/час N =3,6кВт	Д-4	г Ленинград завод "Красногвардеец"	"			I										
9	I6	Стол с отсосом воздуха I554х880хI550	ОПР-224I	г.Ачинск электроремонтный завод	"			I										
I0	I7	Селеновый выпрямитель 440х400х225 N =I,6кВт	ВСА-5К	г.Йошкар-Ола п/я 2472	"			I										
II	20	Верстак на одно рабочее место I200х800х800	ОРГ-I468-0I-060А	г.Череповец завод ГАРО	"			I7										
I2	2I	Электровибрационные ножницы 330х87х280 N =0,25 кВт	ИЭ-5403	г.Ростов-на Дону завод "Электроинструмент"	"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов II

Лист № 3

№№ п.п.	№ поз по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован.	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	Ожидаемое наличие на начало года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т ч по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I3	25	Электровулканизационный аппарат 350х320х650 N =0,8кВт	6I40	заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз. 32I I976-77г.г	шт.			I										
I4	27	Набор инструмента для шиноремонтника 680х270хI30	ПКТБ-6209	" поз. 470 I976-77г.г.	"			I										
I5	28	Электрозаточной станок 4I0х330х372 N =0,27кВт	ЭТ-62	г.Касимов механический завод	"			3										
I6	32	Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры дизелей I200х600хI750 N =3,0/0,8кВт	КИ-92IМ	заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз. 240 I976-77г.г.	"			I										
I7	33	Ванна моечная передвижная II42х620х920	СМ-I3I6	" книга 4 поз.I2 I976-77г.г.	"			I										
I8	34	Стенд универсальный для испытания масляных насосов и фильтров двигателей I000х800хI800 N =I,0кВт	КИ-5278	г.Орел ремонтно-механический завод	"			I										
I9	36	Вертикально-сверлильный станок Ø св.=I25 мм II25х885х2400 N =2,2кВт	2НI25	г.Стерлитамак станкостроительный завод им.Ленина	"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Зак. 70

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов II

Лист № 4

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало план. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т ч по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	37	Комбинированный станок 2340х1200х1610 N=6,625 кВт	IД95	г.Алма-Ата станкостроительный завод им. XX Октября	шт.			I										
21	38	Токарно-револьверный станок 2335х1020х1420 N=4,0кВт	I6У20Е	"	"			I										
22	39	Тиски слесарные № 3 наиб.раскр. губок 180 мм	ГОСТ 7225-54		"			I										
23	40	Молот пневматический 1500х850х1900 N=7,5кВт	МА-4129	г.Астрахань завод КПО	"			I										
24	42	Горн кузнечный с электрическим приводом 882х488х845 N=0,12кВт	5903-26	г.Черняховск Авторемонтный завод	"			I										
25	45	Наковальня двурогая 600х150	ГОСТ 11398-65		"			I										
26	46	Обдирочно-шлифовальный станок 1000х665х1280 N=3,0кВт	ЗБ634	г.Мукачев станкостроительный завод им.Кирова	"			2										
27	47	Электрошлифовальная машина 328х175х245 N=0,8кВт	ИЭ-8201	г.Выборг завод "Электроинструмент"	"			2										
28	48	Трансформатор сварочный передвижной 640х490х715 N=19,4кВа	ТД-300	г.Коканд электромашиностроительный завод	"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов II

Лист № 5

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования. каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало план. года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т ч по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
29	49	Преобразователь сварочный ПД70х620хI030 N =I6кВа	ПСО-300 У-2А	г.Вильнюс завод электросварочного оборудования	шт.			I										
30	50 р	Стод для электросварочных работ I100х750х650	ОКС-7523	г.Липовец ремонтный завод	"			I										
3I	52	Индикатор производительности вакуумных насосов 425х200хI40	КИ-4840	г.Рига завод "Старс"	"			I										
32	53	Стенд для разборки, сборки и обкатки мостов ведущих колес I200хI200хI530	ОПР-I530	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз. 203 I976-77г.г.	"			I										
33	54	Стенд для заточки ножей сельскохозяйственных машин 8I0х675хI200 N =0,5кВт	ОПР-3562	" книга 4 поз.227 I976-77г.г.	"			I										
34	55	Стенд для ремонта барабанов комбайнов СК-3 и СК-4 I680хI0I5хI250	ОПР-2I93	" книга 4 поз. 2I7 I976-77г.г.	"			I										
35	56	Стенд для холодной обкатки молотилки комбайнов СК-3, СК-4 830х670хI900	ОПР-2945	" книга 4 поз. 22I I976-77г.г.	"			I										
36	57	Приспособление для переклепки вкладышей пальцев режущих аппаратов жаток и косилок I80хI60х90	ПТ--846-I	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз.232 I976-77г.г.	"			I										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
37	58	Приспособление для ремонта и сборки дисковых сошников и сеялок 640х184х315	ПТ-846-6,10	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз. 225 1976-77г.г.	шт.			I										
38	59	Очиститель пароводоструйный 1340х810х1480 N =2,0кВт	ОМ-3360	" книга 4 поз.10 1976-77г.г.	"			I										
39	61	Пресс гидравлический 40 тонный 1527х855х2225 N =3,0кВт	ОКС-1671М	" книга 4 поз.27 1976-77г.г.	"			I										
40	65	Машина моечная (однокамерная) 28000х4000х2900 N =8,8кВт	ОМ-947И	" книга 4 поз.7 1976-77г.г.	"			I										
41	66	Стенд универсальный для сборки тракторных и автомобильных двигателей 1500х1500х825	ОПР-989	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз. 39 1976-77г.г.	"			I										
42	67	Станок для притирки клапанов тракторных и автомобильных двигателей 1840х640х1540 N =0,6/1,0 кВт	ОПР-1841А	" книга 4 поз.52 1976-77г.г.	"			I										
43	68	Станок для шлифовки клапанов автотракторных двигателей 825х405х445 N =0,12/0,27 кВт	ЦКБ-Р-108	г.Чистополь завод "Автоспецоборудование"	"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов II

Лист № 7

№№ п.п.	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т. ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т ч по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19
44	69	Вертикально-сверлильный станок 810х1240х2500 N =4,0кВт	2Н135	г.Стерлитамак станкостроительный завод	шт.			I										
45	71	Стенд для разборки и сборки кареток подвеки, тракторов ДТ-54, Т-75, Т-74, ДТ-75 1600х400 N =7,5кВт	ОПР-1402М	заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз.62 1976-77г.г.	"			I										
46	72	Станок для монтажа и демонтажа шин колес с плоским ободом 1700х820х1550 N =2,8кВт	ОШ-7004	" книга 4 поз.148 1976-77г.г.	"			I										
47	73	Комплект съемников для разборки, сборки и регулировки тракторов	ПИМ-1357	" книга 4 поз.81 1976-77г.г.	"			I										
48	76	Трансформатор для пайки медных проводов 400х500х500 N =5,0кВт	ОСЗ-5/05	г.Москва завод им. Куйбышева	"			I										
49	77	Прибор для измерения радиального зазора в подшипниках 325х202х122	КИ-1223	г.Татарск завод "Россельхозтехника"	"			I										
50	79	Передвижная компрессорная установка 1000х485х820 N =4,0кВт	СО-7А	г.Вильнюс завод строительно-отделочных машин	"			2										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало плана года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
51	81	Станок рядовой намотки 920х765х1400 N =0,35кВт	СРН-65У	г.Йошкар-Ола п/я Г-4728	шт.			I										
52	82	Стенд универсальный контрольно-измерительный для проверки электрооборудования 885х855х1545 N =1,7/2,2кВт	КИ-968	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз.278 1976-77г.г.	"			I										
53	83	Комплект приспособлений и инструмента для ремонта автотракторного и комбайнового электрооборудования	ИТ-761-2	" книга 4 поз.297 1976-77г.г.	"			I										
54	84	Вольтамперметр переносной 380х340х190	КИ-1093	покупной	"			I										
55	85	Прибор для проверки якорей генераторов и стартеров 264х195х278	Э-202	" книга 4 поз.532 1976-77г.г.	"			I										
56	86	Портативный дефектоскоп для проверки обмоток электрических машин 190х45х60	КИ-959	покупной	"			I										
57	89	Комплект приборов, приспособлений и инструмента для технического обслуживания аккумуляторов	КИ-389	" книга 4 поз. 296 1976-77г.г.	"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т ч по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
58	90	Электрогайковерт для гаек колес грузовых автомобилей	И-303М	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз. 571 1976-77г.г.	шт.			I										
59	91	Комплект инструмента для электрика-карбюраторщика	И-102	" книга 4 поз. 459 1976-77г.г.	"			I										
60	92	Наконечник с манометром к воздухораздаточному шлангу	КИ-8903	" книга 4 поз. 48 1976-77г.г.	"			I										
61	93	Емкость для масла V=2м3		г.Павлоград завод Киммаш	"			6										
62	94	Насосная установка N=1,5кВт (подача к поз.88) 5,25х500х418 мм (N=1,5кВт	3106	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" от поз.486 книга 4 1976-77г.г.	"			6										
63	95	Резервуар стальной горизонтальный (подземный) емкостью 5м3	т.п.704-1-107 альбом III	" книга 4, поз. 621 на 1976-77г.г	"			4										
64	96	Бочкопогрузчик грузоподъемностью 250 кг N=1,7кВт	МI63	г.Армавир опытный машиностроительный завод	"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т ч по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
65	97	Стенд обкаточно-тормозной для обкатки и испытания тракторных двигателей СМД-I4, Д-I6, Д-20, Д-37М, Д-40, Д-48, Д-50, Д-54 5750х5440 N =40кВт	КИ-I363В	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4, поз. 57 I976-77г.г.	шт.			I										
66	99	Стод конторский I200х700х750		покупной	"			I										
67	I08	Стеллаж каркасный 5846х600х2400 (4 рамы H =2400мм) (I2 полок L =I788мм)	I692	г.Москва п/о "Проммеханизация"	"			7										
68	I09	Стеллаж каркасный 3764х600х2400 (3 рамы H =2400мм) (8 полок L =I788мм)	I692	"	"			8										
69	II0	Тара производственная металлическая 800х600х500	8403	"	"			90										
70	I26	Передвижной углекислотный огнетушитель II40х450х400	ОУ-25	г.Торжок машиностроительный завод	"			I										
7I	I27	Ацетиленовый генератор I500х870	АСК-I-67	г.Воронеж завод "Автогенмаш"	"			I										
72	I28	Насос маслораздаточный переносной производительностью 6л/мин	03-I559 (320М)	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз.664 I976-77г.г.	"			3										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов II

Лист № II

№№ п.п.	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
73	I29	Насос шестеренный Ш2-25-I,4/I6Б производительностью I,4м3/час N =I,5кВт	ГОСТ I3027-73	г.Ливны Ливгидромаш	шт.			3										
74	I3I	Насос ручной поршневой (для слива топлива) производительностью 35 л/мин)	376А	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз. 635 I976-77г.г.	"			3										
75	I34	Динамометр сжатия 3-го разряда для проверки упругости пружины предел измерения 20÷200кгс	ДОСМ3-0,2	покупной	"			I										
76	I37	Стеллаж каркасный 2700х800х2400 (2полки L =2638мм 2рамы H =2400мм)	I692	г.Москва п/о "Проммеханизация"	"			I										
77	I38	Насос центробежный II32х340х52I N=5,5кВт	2Х-6-I	г.Целиноград насосный завод	"			I										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Артемьев)

Главный инженер проекта Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ Т.П.816-231 А-IV

Начальник _____

"____" _____ 197 г.

I3

15430-04

	Коды
Формы №	0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация—разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-2 от "____" _____ 197 г.

на технологическое оборудование буфета

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало планир. года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
78	I	Прилавок для подносов 600х800х900	ПС-I	г.Харьков, завод торгового машиностроения	шт.			I											
79	2	Прилавок-витрина для холодных закусок I600хII65хI420 N=0,4IкВт	ПС-2	"	"			I											
80	3	Прилавок -мармит для II блюд I000хII65хI420 N-4,9кВт	ПС-3А	"	"			I											
8I	4	Прилавок для горячих напитков с электротермостатами I000хII65хI445 N=0,8кВт	ПС-5	"	"			I											
82	6	Прилавок для столовых приборов 600х800х860	ПС-6	"	"			I											
83	8	Холодильный шкаф 750х750хI800 N= 0,3кВт	ШХ-0,40М	г.Йошкар-Ола объединение "Марходомаш"	"			I											

Зак. 69

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-2 15430-04 (продолжение)

Всего листов 3

Лист № 2

№№ п.п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
84	9	Ванна моечная на одно гнездо со съемной чашей 630х630х860	ВМ-IА	В/О "Союзинвентарь"	шт.			3										
85	I0	Кипятильник 484х5I4хI252 N= I2,0кВт	КНЭ-I00	г.Челябинск п/я ЯВ-48/8	"			2										
86	II	Шкаф для посуды 770х425хI720	ШХП	г.Смоленск з-д торгового оборудования	"			I										
87	I2	Стол 900х900х730		торговая сеть	"			4										
88	I3	Стул 450х5I0х800		"	"			I6										
89	I4	Стол производственный I050х630х860	СП-I050А	В/О Союзинвентарь	"			2										
90	I5	Тележка для посуды 900х435х830	ТД-69	г.Смоленск, завод торгового оборудования	"			I										
9I	I6	Кассета настенная I470х295х340	КТ-I	В/О Союзинвентарь	"			I										
92	I7	Весы циферблатные 630х800	РП-I50 Ц24	г.Кокчетав механический завод	"			I										
93	I8	Весы настольные циферблатные 530х680х280	РНIОЦ I3у	г.Тюмень, приборостроительный завод	"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.П. 816-231 А-IV

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-2 15430-04 (продолжение)

Всего листов 3

Лист № 3

№№ п.п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
94	20	Стеллаж производственный стационарный 1050х840х2000	СПС-2	В/о Союзинвентарь	шт.			I										

Главный инженер проекта (Трифонов)

Начальник отдела (Артамьев)

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ Т.П. 816-231 А-IУ I6 15430-04

Начальник _____

"____" _____ 197 г.

КОДЫ

Формы № 0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация—разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №Т-3 от "____" _____ 197 г.

на нестандартное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 4

Лист № 1

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало планир. года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	Принятая потребность на 197 г. в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
95	1	Ящик для песка 500 х 400	I0I9-703-00	ГОСНИТИ	шт т			3 0,I2I										
96	4	Стеллаж для деталей I400х500 Х2000	ОРГ-I468 05-230А	"	шт			I5										
97	I0	Подставка под оборудование 600 х 800 х 800	I0I9-4I3-00	"	шт т			4 0,II7										
98	I5	Шкаф для хранения электролита 550х450хII70	ПИ-I2IМ	г. Иваново ЦИТЭПсельпром	"			I 0,070										
99	I8	Шкаф для зарядки аккумуляторов I060х8I2х2I00	ПИ-022М	"	"			I 0,I50										
I00	I9	Стеллаж для хранения аккумуляторов I200 х 700 х 600	ОРГ-I468 05-I60		"			3 0,I29										
I0I	22	Вытяжной шкаф для распайки радиаторов I280хI000х2580	ПИ-I9М	"	шт			I										

Зак. 69

Предприятие Т.П. 816-231 А-IУ I7

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-3 15430-04 (продолжение)

Всего листов 4

Лист № 2

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I02	23	Ванна для проверки герметичности сердцевины водяных радиаторов I200x860x945	ОРГ-I468-07-I30А	ГОСНИТИ	шт / т			I / 0,190										
I03	24	Ванна для проверки камер ⌀ I256 Н = 400	МВ-02ПМ	г.Иваново ЦИТЭПсельхозпром	"			I / 0,067										
I04	26	Вешалка для камер настенная I500x390x 500	ПИ-036М	"	"			2 / 0,020										
I05	29	Верстак для разборки и сборки топливной аппаратуры I850x750x800	СО-I604	"	шт			I / 0,154										
I06	30	Стеллаж для деталей узлов топливной аппаратуры I000x500x2050	I0I9-505-00	ГОСНИТИ	шт / т			I / 0,II8										
I07	3I	Стол для контроля и пайки прецизионных пар I050x750x800	ОРГ-I468-0I-I00	"	"			I / 0,074										
I08	4I	Закалочная ванна I480x776x740	3503-000	"	шт			I										
I09	43	Ларь для кузнечного инструмента 800 x 400 x 600	ОРГ-I468-07-I00	"	шт / т			I / 0,034										
II0	44	Ящик для угля 500x400xI000	ОРГ-468-03-320	"	"			I / 0,030										
III	5I	Щит для сварочных работ I500x400x800	ОРГ-I468-07-050	"	шт			I										
II2	60	Подставка для хранения двигателей 2000x875x340	ПИ-0I	альбом III т.п.816-I29														

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

Предприятие Т.П. 816-231 А-IУ 18

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-3 15430-04 (продолжение)

Всего листов 4

Лист № 3

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II3	62	Контейнер выбракованных деталей 820х820хI800	ОРГ-I598	ГОСНИТИ	шт / т			2 / 0,264										
II4	63	Стол для дефектовки и компановки	I0I9-204-00	"	"			I / 0,I03										
II5	64	Шкаф для инструмента 750х6I5хII00	ОРГ-I66I	"	шт			2										
II6	74	Ванна для промасливания (для пропитки лаком) I320хI265хI080 N = 27,0 квт	IЯЛ-00-00	ЦИТП Киевский филиал нестандартизированного оборудования Альбом 344 инв. №3722/344	"			I										
II7	75	Камера с гидрофильтром для окраски I500хI5I4хI880																
II8	78	Масляная ванна для подогрева деталей 648х588х868 N = 2,0 квт	ТЛ-00-00	ЦИТП Киевский филиал нестандартизированного оборудования альбом 27 инв.№55I00-24	шт			I										
II9	80	Ларь для обтирочных материалов I000х500х572	I0I9-704-00	ГОСНИТИ	шт / т			I / 0,037										
I20	I00	Стеллаж для шатунов в сборе с поршнями 900х900х I370	ОРГ-I468-05-440А	"	"			I / 0,084										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

Предприятие Т.П. 816-231 А-IУ 19

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-3 15430-04 (продолжение)

Всего листов 4

Лист № 4

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I2I	I0I	Стеллаж для передних осей и передних ведущих мостов трактора МТЗ I070x870xI300	ОРГ-I468-05-770	ГОСНИТИ	шт	т		I / 0,050										
I22	I02	Подставка для блоков цилиндров двигателей Д-54, Д-40, СМД-I4 I440x880x520	ОРГ-2160	"	"			I / 0,057										
I23	I03	Стеллаж для двигателей Д-54 3005x780x385	ОРГ-I590	"	"			2 / 0,612										
I24	I04	Стеллаж для коробок передач в сборе трактора ДТ-75 I570x590x500	ОРГ-I468-05-760	"	шт	т		2 / 0,073										
I25	I05	Стеллаж для коленчатых валов 7I0 x 820xII20	ОРГ-2070	"	шт	т		2 / 0,082										
I26	I06	Подставка для агрегатов 2000x500	ОРГ-I468-03-350	"	"			2 / 0,067										
I27	I07	Подставка для валов задних мостов трактора	ОРГ-I468-03-I00	"	"			I / 0,040										
I28	II2	Стойка для кислородных и ацетиленовых баллонов 2000x400xI020	I0I9-4I4-00	"	"			3 / 0,290										
I29	I22	Тележка для узкоколейного пути 2000xI000x935	22-I54-22	г.Иваново ЦИТЭИсельхозпром	шт			I										
I30	I32	Тележка для смыва и перевозки горючесмазочных материалов 2600x700x265	2222 У 5	"	шт			I										
I3I	70	Стол монтажный металлический I200x800x600	ОРГ-I468 0I-080А	ГОСНИТИ	шт	т		3 / 0,267										
I32	35	Тумбочка для инструмента 600x400x976	ОРГ-I6II	"	шт			2										

Главный инженер проекта (Трынов) Начальник отдела (Артемьев)

Главный инженер проекта Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

УТВЕРЖДАЮ Т.П. 816-231 А-П

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

20

15430-04

	Коды
Формы №	0801017
Генеральная проектная организация	
Проектная организация—разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)—заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-4 от "___" _____ 197 г.

на нестандартизированное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I33	I2	Шкаф для хранения ванны с электролитом 1120х797х1800	ШИ-02	Альбом III т п.816-129	шт			I											
					т			0,072											
I34	I3	Ванна для слива и приготовления электролита 740х304х600	В9-00.000	Гипросельхозпром альбом III данного типового проекта	"	6		I											
								0,034											
I35	I4	Тележка для транспортировки и разлива кислоты	ТРК-00.00.000	"	шт			I											
I36	87	Трап передвижной для закрытия смотровой канавы	ПТО-00.000	"	"			7											
I37	88	Стояк для кранов раздаточных типа 03-I572 (АК-38) и КС-I 345х108х1200	СТ-000	Гипросельхозпром альбом III данного типового проекта	"			7											

Зак. 69

Предприятие Т.П.816-231 А-IУ 21

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-4 15430-04 (продолжение)

Всего листов 3

Лист № I

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I38	98	Стеллаж для колес и покрышек двухярусный 2150х750х2200	СП-000	Гипросельхозпром Альбом Ш данного типового проекта	шт	т		2 0,262										
I39	III	Шкаф для красок и ксилей (для лакокрасочных материалов) I240 х 570 х I007	ШТ-00.000	"	шт			4										
I40	II9	Тележка для перевозки аккумуляторов I350х550х820	ПТО-0I	Альбом Ш т.п.8I6-I29	"			2										
I41	I20	Тележка для перевозки баллонов сварочных	ТПБ-00.000.000	Гипросельхозпром Альбом Ш данного типового проекта	"			I										
I42	I25	Тележка для баллонов сварочных 840 х900 х I200	ТБ-00.00.000	"	"			I										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

Предприятие Т.П. 816-231 А-IV 22

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-4 15430-04 (продолжение)

Всего листов 3

Лист № 3

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план. года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I43	I30	Установка передвижная для слива отработанных масел	ПТ-00 -00	Гипросельхозпром Альбом III данного типового проекта	шт			4										
					т			0,132										
I44	I35	Ступенька для обслуживания двигателей автомобиля	СО-000	"	шт			3										
					т			0,037										
I45	I36	Стеллаж для хранения расфасованных масел	СМ-000	"	"			5										
								0,176										
I46	I59	Сливное устройство	УС-00. 00	"	"			6										
								0,144										
I47	I40	Воронка сливная с герметической крышкой	ВС-000	"	"			4										
								0,007										
I48	I4I	Устройство для мытья машин снизу	У-00. 000	Гипросельхозпром Альбом III данного типового проекта	шт			I										
					т			0,107										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Артемьев)

Главный инженер проекта Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

УТВЕРЖДАЮ Т.П. 816-231 А-IV

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

15430-04

КОДЫ

Формы № 0801017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация—разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-5 от "___" _____ 197 г.

на подъемно-транспортное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № 1

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I49	II3	Кран подвесной 3,2-I0,2-9-6-380 Q=3,2тс L=I0,2м N=5,7кВт	ГОСТ 7890-73	ст.Оловянная шт. Забайкальский завод ПТО				3										
I50	II4	Кран подвесной 3,2-4,2-3,0-6,0-380 Q=3,2тс L=4,2м N=5,7кВт	ГОСТ 7890-73	"	"			I										
I5I	II5	Кран консольный поворотный (таль ТЭ-0,5-3II-380) Q=0,5тс R=3,0м H=2,I35м N=0,68кВт	КПК-0,5	г.Херсон Электромеханический завод	"			I										
I52	II6	Таль передвижная червячная Q=I,0т.е	ГОСТ II06-74	г.Красногвардейск крановый завод	"			I										

Зак. 99

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-5 15430-04 (продолжение)

Всего листов 2

Лист № 2

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	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 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I53	II7	Таль электрическая передвижная Q =3,0тс N =4,9кВт	ТЭ8-5II	г.Барнаул станкостроительный завод	шт.			2										
I54	II8	Тележка ручная II50х300х700	А-II45	г.Пронск механический завод	"			I										
I55	I2I	Лебедка электрическая Усилия 0,5 тс N =3,7кВт	Т-66Д	г.Саратов завод дорожно-строительных машин	"			I										
I56	I23	Тележка для снятия колес грузовых автомобилей Q =2,0тс 935х1230х898	III5М	г.Грозный завод ГАРО	"			I										
I57	I24	Ручная тележка штабелер 800х750х1480	ТШ-630	г.Мариинский-Посад п/о "Проммеханизация"	"			I										
I58	I33	Кран подвесной ручной 0,5-5,1-4,5 Q =0,5тс L =5,1м	ГОСТ 7413-69	г.Красногвардейск крановый завод				I										

Главный инженер проекта (Ирынов)

Начальник отдела (Артемьев)

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
"___" _____ 197 г.

Т.П. 816-231 А-IV

15430-04

КОДЫ

Формы №	0501017
Генеральная проектная организация	
Проектная организация—разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)—заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-6 от "___" _____ 197 г.

на арматуру
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I59		Кран топливораздаточный автоматический	03-I576 (АК-38)	Заводы В/О "Союзсельхозтехника" книга 4 поз.660 I976-77г.г.	шт.			3										
I60		Винтовой кран-счетчик (для отпуска масла)	КС-I	" книга 4 поз.666 I976-77г.г.	"			I8										
I6I		Кран пробковый проходной муфтовый чугунный P_y =I0кгс/см2, D_y =20мм	II4б6к		"			24										
I62		Кран пробковый проходной муфтовый чугунный P_y =I0кгс/см2 D_y =I5 мм	II4б6к		"			6										
I63		Вентиль запорный фланцевый P_y =I6кгс/см2, D_y =I5мм	I5кч I8п		"			I8										

Зак. 60

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-6 15430-04

(продолжение)

Всего листов 2

Лист № I

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план. года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I64		Вентиль запорный фланцевый P_y =I6кгс/см2, D_y =20мм	I5кч18п		шт.			2										
I65		Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом фланцевый P_y =I6кгс/см2, D_y =25 мм	I5кч888р СВМ (СВ26239) 00)		"			I										

Главный инженер проекта _____ (Трынов)

Начальник отдела _____ (Артемьев)

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ Т.П. 816-231 А-IV

27

Начальник _____

"____" _____ 197 г.

15430-04

КОДЫ	
Формы №	0601017
Генеральная проектная организация	
Проектная организация—разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)—заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I от „___" _____ 197 г.

на сантехническое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 6

Лист № 3

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало планир года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	ПII	Вентиляторный агрегат комплект ц/б вентилятор исп.I H =72 кг/м2 L =I905 м3/ч положение кожуха ПР 0° с виброизоляторами электродвигатель N =I,5кВт n = 2880 об/мин	А3,2095 №2 АОЛ2-2I-2	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области РСФСР	компл.	№		I										
2	П2.I	Вентиляторный агрегат комплект ц/б вентилятор исп.I H =65кг/м2 L =23I5 м3/ч Положение кожуха ЛI80° электродвигатель N=2,2кВт n =2860об/мин	А3,2I00-2 Ц4-70 № 3,2 АОЛ2-22-2	"	"			I										
3	П3.I	Вентиляторный агрегат комплект Вентилятор ц/б исп.I H =70кг/м2 L =I798 м3/ч положение кожуха ЛО° с виброизоляторами электродвигатель N=0,8кВт n =28I5 об/мин	А2,5I05-2 Ц4-70 № 2,5 АОЛ2-II-2	"	"			2										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	П4.I	Вентиляторный агрегат комплект п/б вентилятор исп.I H =62кг/м2 L =3380 м3/час положение кожуха П0° с виброизоляторами электродвигатель N =I,IкВт n =I400об/мин	А4I05-2 Ц4-70 № 4 А0П2-2I-4	Учреждение УП-I00/4 г.Плавск Тульской области РСФСР	компл			I										
5	П5.I	Вентиляторный агрегат комплект вентилятор п/б исп. I H =85кг/м2 L =I8998м3/ч положение кожуха П0° с виброизоляторами электродвигатель N =7,5кВт n =970об/мин	А8-5а Ц4-70 № 8 А02-52-6	Учреждение УП-400/5 г.Лонской Тульской области РСФСР	"			I										
6	П6.I	Вентиляторный агрегат комплект вентилятор п/б исп.I H =80кг/м2 L =9520м3/ч положение кожуха Пр 0° с виброизоляторами электродвигатель N =5,5кВт n =I450об/мин	А6,3095-2а Ц4-70 №6,3 А02-42-4	"	"			I										
7	П7.I	Вентиляторный агрегат комплект вентилятор п/б исп.I H =75кг/м2 L =I3500м3/ч положение кожуха Пр0° с виброизоляторами электродвигатель N =7,5кВт n =I450об/мин	А6,3I05-2 Ц4-70 №6,3 А02-5I-4	Учреждение УП-400/4 г.Плавск Тульской области РСФСР	"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов 6

Лист № 3

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
8	В(I,2) I	Крышный п/б вентилятор с электродвигателем N =0,8кВт n =930об/мин L =4250м3/ч - ВI L =4400м3/ч - В2	КЦ3-90 №5	Вентспилский вентиляторный завод им.Яна Фабрициуса г.Вентспилс ул.Карклиня 5, Латвийской ССР	компл.			2										
9	В3,I	Вентиляторный агрегат комплект Вентилятор п/б исп.I L =I405м3/ч H =55кг/м2 положение кожуха П 0^{0} с виброизоляторами электродвигатель N =0,6кВт n =2800об/мин	А2,5I00 -2 Ц4-70 № 2,5 АОЛ22-2	Учреждение УП-400/4 г.Плавск Тульской обл. РСФСР	"			I										
I0	В4,I	Центробежный вентилятор по ТУ22-34I0-75 H =40кг/м2 L =620м3/ч исполнение по искрозащите НI-273 положение кожуха Пр 0^{0} электродвигатель N =0,27кВт n =I380об/мин	Ц4-70 № 2,5 из разнородных ВАО-07I -4 В273	"	"			I										
II	В5.I	Вентиляторный агрегат комплект п/б вентилятор исп.I H =45кг/м2 L =430м3/ч положение кожуха Пр 0^{0} без виброизоляторов электродвигатель N =0,4 кВт n =2800об/мин	А2,5095 -2б Ц4-70 № 2,5 АОЛ2I-2	"	"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Зак. 70

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I2	В6.I	Центробежный вентилятор по ТУ22-3410-75 исполнение по искрозащите ИI-ITI H=50кг/м2 L=1010 м3/ч положение кожуха П0° электродвигатель N=0,6кВт n=2750 об/мин	Ц4-70 № 2,5 из разнородных металлов ВА0-02-2 ВITI	Учреждение УЮ-400/4 г Плавск Тульской области РСФСР	компл.			I										
I3	ВI7.I	Центробежный вентилятор по ТУ22-3410-75 H=45кг/м2 L=1500м3/ч исполнение по искрозащите ИI-ITI положение кожуха П0° электродвигатель N=0,8кВт n=1400 об/мин	Ц4-70 № 4 из разнородных металлов ВА0-12-4 ВITI	"	"			I										
I4	В8.I	Крышный ц/б вентилятор H=32кг/м2 L=1500м3/ч с электродвигателем N=0,4КВт n=915 об/мин	КЦ3-90 №4 А0П2-II-6	Вентспилский вентиляторный завод им. Яна Фабрициуса г.Вентспилс ул Карклиня, 5, Латвийской ССР	"			I										
I5	В9.I	Крышный ц/б вентилятор H=30кг/м2 L=2800м3/ч с электродвигателем N=0,8кВт n=930об/мин	КЦ3-90 №5 А0П2-2I-6	"	"			I										
I6	ВI0.I	Центробежный вентилятор H=45 кг/м2 L= 600м3/ч по ТУ22-3410-75 исполнение по искрозащите ИI-273 положение кожуха П0° с электродвигателем N=0,27кВт n=1380об/мин	Ц4-70 №2,5 из разнородных металлов	Учреждение УЮ-400/4 г Плавск Тульской обл. РСФСР	"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Т.П.816-231 А-IV

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов 6

Лист № 5

№№ п.п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т ч по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I7	ВII.I	Центробежный вентилятор Н=50кг/м2 L=1510м3/ч по ТУ-22-3410-75 исполнение по искрозащите НI-IT3 положение кожуха Пр0 электродвигатель N=0,6кВт n=2750об/мин	Ц4-70 № 2,5 из разнородных металлов	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской обл РСФСР	компл.			I										
I8	ВI2.I	Центробежный вентилятор по ТУ22-3410-75 Н=48кг/м2 L=2300м3/ч исполнение по искрозащите НI-IT3 положение кожуха Л0 электродвигатель N=2,2кВт n=2860об/мин	Ц4-70 №3,2 из разнородных металлов	"	"			I										
I9	В(I3 I4)I	Крышный п/б вентилятор L=1500м3/ч -ВI3 L=2700м3/ч-ВI4 электродвигатель N=0,4кВт n=915об/мин	КЦ3-90 № 4 АОЛ2-II -6	Вентспилский вентиляторный завод им. Яна Фабрициуса г.Вентспилс ул.Карклиня 5,Латвийской ССР	"			2										
20	В7.I	Центробежный вентилятор Н=80кг/м2 L=865 м3/ч по ТУ 22-3410-75 исполнение по искрозащите НI-IT1 положение кожуха Л0 электродвигатель N=2,2кВт n=2860об/мин	Ц4-70 №3,2 из разнородных металлов ВАО-22-2 ВIT1	Учреждение УЮ-400/4 г Плавск Тульской обл.РСФСР	"			I										
2I	ВI5.I	Крышный п/б вентилятор Н=35кг/м2 L=5000м3/ч с электродвигателем N=0,8кВт n=930об/мин	КЦ3-9 АОЛ2-2I-6	Вентспилский вентиляторный завод им.Яна Фабрициуса	"			I										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

Предприятие Т.П.816-231 А-IV 32

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов 6

Лист № 6

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план года	Ожидаемое наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
				г.Вентспилс ул.Карклиня, 5, Латвийской области															
22	ВI6.I	Крышный п/б вентилятор H=32кг/м2 L=6200 м3/ч с электродвигателем N=2,2кВт n=950об/мин	КЦ3-90 № 6,3 А02-32-6В	"	комп.			I											
23	ПI	Калорифер Тн.р. -9,5°С $t_{н.р}$ -19°С $t_{н.р}$ -28°С	КБС №6	Костромской калориферный завод г.Кострома 26 РСФСР	"			I											
24	П2,П3	Калорифер $t_{н.р}$ -20°С	КВС№9	"	"			I											
		$t_{н.р}$ -30°С	КВС№I0	"	"			I											
		$t_{н.р}$ -40°С	КВБ №9	"	"			I											
25	П4	Калорифер $t_{н.р}$ -20°С	КВС№9	"	"			I											
		$t_{н.р}$ -30°С	КВБ№9	"	"			I											
		$t_{н.р}$ -40°С																	
26	П5	Калорифер $t_{н.р}$ -20°С	КВБ№II	"	"			I											
		$t_{н.р}$ -30°С	КВС№I2	"	"			I											
		$t_{н.р}$ -40°С	КВС№II	"	"			2											
27	П6	Калорифер $t_{н.р}$ -20°С	КВБ №9	"	"			I											
		$t_{н.р}$ -30°С	КВС№II	"	"			I											
		$t_{н.р}$ -40°С																	
28	П7	Калорифер $t_{н.р}$ -20°С	КБС№II	"	"			I											
		$t_{н.р}$ -30°С	КВБ№II	"	"			I											
		$t_{н.р}$ -40°С																	
29	ВР1 ВР2	Вентиляционный агрегат с электродвигателем N=I,5кВт n=2800об/мин	ЗИП-900М А0Д2-2I-2	п/я УГ 42/7 Архангельской области	"			4											

Главный инженер проекта
Начальник отдела (Трынов)
(Синева)

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 79

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
«____» _____ 197 г.

Т.П.816-231 А-IV

15430-04

КОДЫ

Форма № 0501017

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация—разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)—заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-2 от «___» _____ 197 г.

на запорную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30		Вентиль запорный муфтовый для пара и воды на P_y 16кгс/см2	15кч18п															
		D_y 15 t-20						36										
		t-30						32										
		t-40						32										
		D_y 20 t-20						I6										
		t-30						II										
		t-40						7										
		D_y 25 t-20						8										
		t-30						6										
		t-40						9										
		D_y 32 t-20						II										
		t-30						5										
		t-40																
		D_y 40 t-30						2										
		t-40						2										
		D_y 50 t-40						2										

эск. 60

Предприятие Т.П.816-231 А-IV

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-2 15430-04 (продолжение)

Всего листов 2

Лист № 2

№№ п.п.	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1		3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
31		Вентиль запорный фланцевый для воды и пара на P_y 40кгс/см2 t до 425°С D_y 80	I5с22нж		шт.			2										
32		Вентиль запорный фланцевый для воды и пара на P_y #25кгс/см2 и t до 225° D_y 80 t -20 t -30 t -40	I5кч16пI		"			I 2 3										
33		Кран регулирующий трехходовой	ГОСТ I0944-75		"			38										
34		Кран трехходовой натяжной муфтовый для манометра	I4MI-I6		"			5										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Синева)

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комп е тующей организации

Зак. 70

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

Т.П.816-231 А-IV

35

15430-04

	Коды
Форма №	0601017
Генеральная проектная организация	
Проектная организация—разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)—заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-3 от "___" _____ 197 г

на контрольно-измерительные приборы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ № п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35		Термометр технический стеклянный ТЛ5-2-220-120	ГОСТ 2823-73	г.Клин термометровый завод	шт.			2										
36		Оправа защитная для технического стеклянного термометра А260-250	ГОСТ 3029-75	" "	"			2										
37		Манометр с трехходовым краном ОБМ-I-I00х6	ГОСТ 8626-69	г.Томск манометровый завод	"			I										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Синева)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

Зак. 69

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"____" _____ 197 г.

Т.П.816-231 А-IV

Коды

Формы № 0501017

15430-04

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация—разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I от "___" _____ 197 г.

на технологическое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ № п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий *Предельные значения параметров*	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир года	Ожидаемое наличие на начало планир года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	Принятая потребность на 197 г. в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	
I		Сатуратор в комплекте с двумя баллонами	ЦС-4	г.Днепропетровск завод "Технологического оборудования"				I												

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Потапов)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

Зак. 69

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
"____" _____ 197 г.

Т.П.816-231 А-IУ 37 15430-04

	Коды
Формы №	0801017

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация—разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)—заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №ВК-2 от "___" _____ 197 г.

на трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Вентили запорные муфтовые ∅ 50 Ру I0 кгс/см2	ГОСТ I8722-73 I5ч8р		шт			2										
3		То же ∅ 40	То же		"			I										
4		То же, ∅ 32	То же		"			I										
5		То же ∅ 25	То же		"			7										
6		То же ∅ 20	То же		"			2										
7		То же ∅ I5	То же		"			23										
8		Водомер турбинный ВТ-50		Ленинград завод "Ленводоприбор"	"			I										
9		Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ∅ 50 Ру6 кгс/см2	I5Iр		"			9										

Зак. 99

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-2 15430-04

(продолжение)

Всего листов 2

Лист № 2

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I0		Вентили запорные муфтовые Ø 25 I6кгс/см2	ГОСТ I8I6I-72 I5кчI8р2		шт.			6										
II		Кран пробковый латунный Ø I5 I0кгс/см2	ГОСТ 20275-74		"			5										
I2		Вентили запорные муфтовые Ø 50 I6кгс/см2	ГОСТ I8I6I-72 I5кчI8п		"			2										
I3		То же Ø 40	То же		"			4										
I4		То же Ø 25	То же		"			I										
I5		То же Ø 20	То же		"			2										
I6		То же Ø I5	То же		"			3										
I7		Смесители для душа	ГОСТ I9874-74		"			8										
I8		Смесители для мойки	ГОСТ I9802-74		"			I										
I9		Задвижки чугунные параллельные фланцевые Ø I00 I0кгс/см2	ГОСТ 8437-75 30ч6бр		"			3										
20		То же Ø 80	То же		"			2										
2I		Манометр общего назначения Ø I00	ГОСТ 8625-69		"			I										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Потапов)

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исполнитель

Руководитель комплектующей организации

Заказчик

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Зак. 70.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
"___" _____ 197 г.

15430-04

КОДЫ
Формы № 0501017

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация—разработчик _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)—заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-I от "___" _____ 197 г.

на силовое электрооборудование и материалы
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 9
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме. место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа, № опросного листа, Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало планир. года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Трансформаторы и автотрансформаторы																
I		Трансформатор понижающий 2,5кВа, 380/230-133В	ТСЗ--2,5/I		шт.			2										
		2.Комплектные конденсаторные установки																
2		Комплектная конденсаторная установка мощностью 75квар	УК-0,38 75-УЗ		шт.			I										
		3. Аппараты низкого напряжения																
3		Пускатель магнитный, напряжение катушки 380В, 2з и 2р б/к ток реле IA	ПМЕ-I22		шт.			2										
4		I,6A	"		"			5										
5		2A	"		"			7										
6		2,5A	"		"			5										
7		3,2A	"		"			I										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-I 15430-04 (продолжение)

Объект (производственная мощность)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		4А	ПМЕ-I22		шт.			3										
9		5А	"		"			3										
I0		6,3А	"		"			3										
II		Пускатель магнитный, напряжение катушки 380В, 2з и 2р б/к ток реле I,6А	ПМЕ-I32		"			I										
I2		4А	"		"			II										
I3		8А	"		"			I										
I4		Пускатель магнитный напряжение катушки 380В, 2зи2р б/к ток реле I2,5А	ПМЕ-222		"			I										
I5		I6А	"		"			I										
I6		20А	"		"			I										
I7		Пускатель магнитный, напряжение катушки 380В 2зи2р б/к со встроенными кнопками "пуск" и "стоп" ток реле 50А	ПАЕ-436		"			I										
I8		Выключатель автоматический с электромагнитным и тепловыми расцепителями I0А без б/к в пластмассовом кожухе	АП50-2МТ		"			I										
I9		Выключатель автоматический с электромагнитными и тепловыми расцепителями без б/к в пластмассовом кожухе ток расцепителей 2,5А	АП50-3МТ		"			I										
20		4А	"		"			2										

Главный инженер проекта Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-I 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
21		Выключатель пакетный 380В. Трехполюсный, герметический I6А	ПВ3-25		шт			I2										
22		40А	ПВ3-60		"			I3										
23		Пост управления кнопочный 500В, 6,3А защищенный	ПКЕ-712-2		"			49										
24		Пост управления кнопочный 500В, 6,3А пылеводонепроницаемый	ПКЕ-722-2		"			I9										
25		Розетка штепсельная 250В, I0А двухполюсная с третьим заземляющим контактом, защищенного исполнения	У-220		"			2										
26		Розетка штепсельная настенная , 500В, I0А трехполюсная с 4-м заземляющим контактом пылебрызгонепроницаемого исполнения	РШ-25-4		"			3										
				4. Пункты, щитки, ящики														
27		Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения, с вводным трехполюсным рубильником на 250А, с 5 группами предохранителей на 60А, плавкие вставки в группах: Iх6А, IхI0А, 3хI5А	СП62-I/I		шт.			I										
28		2хI0А, IхI5А, Iх40А, Iх60А	"		"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Зак. 70

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов 9

Лист № 47

№№ п.п.	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего тыс. руб.
					наименование	код					в т. ч. на складе			всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
29		Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения с вводным трехполюсным рубильником на 400А, с 8 группами предохранителей на 60А. Плавкие вставки в группах 2х10А, 5х15А, 1х60А	СП62-5/I		шт.			I											
30		1х6А, 3х10А, 1х20А, 1х30А, 1х40А, 1х60А	"		"			I											
31		2х6А, 3х10А, 1х20А, 1х40А 1х60А	"		"			I											
32		2 х15А, 2х20А, 1х25А, 2х30А, 2х60А	"		"			I											
33		1х10А, 1х15А, 2х20А, 1х30А, 1х40А, 2х60А	"		"			I											
34		3х6А, 2х10А, 2х25А, 1х60А	"		"			I											
35		Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения, с вводным трехполюсным рубильником на 400А, с 4 группами на 100А. Плавкие вставки в группах 1х6А, 1х10А, 1х20А, 1х30А, 1х40А, 2х50А, 1х100А	СП62-6/II		"			I											
36		2х6А, 1х25А, 1х30В, 1х40А, 1х50А, 2х80А	"		"			I											

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов 9

Лист № 5

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
37		Шкаф силовой распределительный, защищенного исполнения, с вводным трехполюсным рубильником, на 400А, с 2 группами предохранителей на 60А с 4 группами на 100А и 2 группами на 250А. Плавкие вставки в группах: Ix6A, IxI0A, 2x30A, Ix40A, IxI00A, IxI50A, Ix250A	СП62-8/I		шт.			I										
38		Шкаф силовой распределительный защищенного исполнения, с вводным трехполюсным рубильником на 400А, с 6 группами предохранителей на 250А, плавкие вставки в группах 2xI00A, 2xI20A, IxI50A, Ix200A	СП62-I0/I		"			I										
39		Ящик распределительный 380В, с трехполюсным рубильником на 100А в пылебрызгозащищенном исполнении	ЯРВ-6II3		шт.			8										
40		Ящик однофидерный, 380В, с пакетным выключателем и штепсельным разъемом 25А	ЯВШ3-25		"			8										
4I		63А	ЯВШ2-63		"			2										
42		63А	ЯВШ3-63		"			I										
43		Ящик силовой с блоком "предохранитель-выключатель" защищенного исполнения. Ток плавкой вставки I50А	ЯБПВ-2		"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №ЭД-I 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
44		Электрический рукосушитель	ER-4		шт.			2										
		5. Провода и кабели																
45		Провод с алюминиевыми жилами ГОСТ 6323-71, сечением 2,5 мм2	АПВ-660		м			1700										
46		4мм2	"		"			100										
47		6мм2	"		"			25										
48		10мм2	"		"			15										
49		Кабель с алюминиевыми жилами ГОСТ 16442-70 сечением 3х2,5 мм2	АВВГ-660		"			160										
50		3х4+1х2,5 мм2	"		"			700										
51		3х16+1х10 мм2	"		"			80										
52		3х25+1х16 мм2	"		"			55										
53		3х35+1х16 мм2	"		"			100										
54		3х50+1х25 мм2	"		"			70										
55		3х70+1х25 мм2	"		"			85										
56		3х95+1х35 мм2	"		"			10										
57		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный ГОСТ 16442-70, сечением 3х4+1х2,5 мм2	АЬВБ-1		"			60										
58		Кабель с медными жилами ГОСТ 13497-68, сечением 3х4+1х2,5 мм2	КПТ-0,66		м			70										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов 9

Лист № 7

№№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
59		3х6 мм2	КРПТ-0,66		м			5										
60		3х6+Iх4 мм2	"		"			I00										
6I		2хI6+Iх6 мм2	"		"			5										
62		Кабель контрольный ГОСТ I508-7I, сечением 5х2,5 мм2	АКВВГ		"			25										
63		I0х2,5 мм2	"		"			60										
64		I9х2,5 мм2	"		"			50										
65		27х2,5 мм2	"		"			30										
66		37х2,5мм2	"		"			30										
		6. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ																
67		Ввод гибкий	КI08I		шт.			55										
68		Профиль монтажный длиной 2м	К238		шт/кг			I5/48										
69		То же	К239		"			3/I6,2										
70		Профиль монтажный, длиной Iм	КI08		"			22/26,4										
7I		Зажим тросовый	К676		шт.			I0										
72		Анкер тросовый	К300		"			I0										
73		Муфта натяжная	НМ-I00		"			5										
74		Светофор троллейный	У270		"			I										
75		Стойка кабельная	КII50		"			70										
76		Полка кабельная	КII6I		"			I40										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-I 15430-04

(продолжение)

Всего листов 9

Лист № 8

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
77		Короб защитный, длиной Iм	КЗ-30		м/кг			90/450										
78		Коробка соединительная, брызгозащищенная	СК-I2		"			2										
79		То же	СК-24		"			I										
80		То же	СК-32		"			3										
81		Стойка	КЗIОМ		"			2										
			7. Прокат черных металлов															
82		Сталь полосовая ГОСТ I03-76, сечением 36х6 мм			м/кг			II5/I95										
83		40х4 мм			"			96/I20.9										
84		Сталь горячекатанная ГОСТ 2590-7I Ø 8мм			"			370/304,7										
85		То же, Ø I2 мм			"			30/26,7										
86		Сталь угловая ГОСТ 8509-72 40х40х4мм			"			24/58										
			8. Трубы металлические															
87		Труба водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262- 75 с цилиндрической коробкой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом	ЦМ25		м			I5										
88		То же	ЦМ40		"			5										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Зак. 70

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №ЭП-I 15430-04

(продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
89		Труба электросварная ГОСТ 10704-76 с наружным диаметром и толщиной стенки Т 26х1,8 мм			м			230										
90		Т 59х2 мм			"			35										
		9. Трубы неметаллические																
91		Труба винипластовая по МН 1427-61, среднего типа, с условным проходом 25 мм			м/кг			270/73										

/Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ Т.П.816-231 А-IV

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

15430-04

	Коды
Формы №	0501017
Генеральная проектная организация	
Проектная организация—разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)—заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-2 от "___" _____ 197 г.

на оборудование и материалы электрического освещения

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 8

Лист № I

№ № п/п	№ поз. по технолог схеме. место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен.		Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало планир. года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.					Стоимость всего тыс. руб.
					наименование	код					в т. ч. на складе		всего	в т. ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				I. Трансформаторы малой мощности														
92		Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25, 220/36В, 250ВА, со штепсельной розеткой, защищенный	ЯТП-0,25		шт.			IO										
				2. Пункты, щитки														
93		Щиток осветительный на 6 однофазных групп с автоматами АБ-25, с зажимами на вводе, защищенный. Тепловые расцепители 6х15А	ОП-6		шт.			4										
94		Щиток осветительный, переменного тока 220В, с пакетными выключателями ПВ2-10 и предохранителями П27. Ток плавких вставок 3х10А	ЩО3-3					I										

Зак. 69

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2 15430-04 (продолжение)

Всего листов 8

Лист № 2

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
95		Ящик силовой переменного тока 380В, 100А, трехполюсный, с блоком "предохранитель-выключатель", закрытый ток плавкой вставки 80А	ЯБПВ-I		шт.			I										
		3. Оборудование светотехническое																
96		Светильник подвесной на резьбе пыленепроницаемый, с патроном Ц27· до 100Вт	НПД-100		"			54										
97		до 200Вт	НПД-200		"			40										
98		Светильник подвесной до 100Вт с патроном Ц27, пылезащищенный	НСП02х х100/ р51-04		"			2I										
99		Светильник подвесной, до 100Вт, с патроном Ц27	П0-2I		"			3I										
100		Светильник ВЗГ-200М до 200Вт для крепления на трубу, без отражателя, взрывонепроницаемый	ВЗГ-200М		"			2										
101		Светильник настенный до 100Вт с патроном Ц27	НБ006х 100/р2 0 -01		"			I8										
102		Светильник настенный до 60Вт влагозащищенный, с патроном Ц27	ПСХ-60 (Арт. I35)		"			42										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Зак. 70

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I03		Светильник настенный, до 60Вт, влагозащищенный, с патроном Ц27	БКВ-00		шт.			I2										
I04		Светильник до 60Вт, переносной ручной, местного освещения	РВОВ-220		"			3										
I05		Светильник люминесцентный подвесной на две лампы 220В стартерного зажигания с лампами по 40Вт для индивидуальной установки, с коэффициентом мощности 0,92	ЛПР-2х40		"			22										
I06		То же, но с подвесами (штангами)	"		"			2I										
I07		С лампами по 80Вт, для индивидуальной установки, с коэффициентом мощности 0,9	ЛПР-2х80		"			27										
I08		То же, но для промежуточной установки в линию	"		"			2I										
I09		То же, но для концевой установки в линию	"		"			42										
II0		Светильник люминесцентный подвесной на две лампы 220В, пылезащищенный. с лампами по 40Вт для индивидуальной установки, с подвесами, с коэф.мощности 0,92	ПВЛМ-2х40		"			5										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-2 15430-04

(продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II1		То же, но стартерного зажигания	ПВЛМ-2х40-С		шт.			5										
II2		С лампами по 80Вт для индивидуальной установки, с коэф. мощности 0,9	ПВЛМ-2х80-С		"			I7										
II3		Лампа накаливания 220В, общего назначения, с цоколем Р27:																
II4		40Вт	Б220-40		"			I8										
II5		60Вт	Б220-60		"			38										
II6		I00Вт	Б220-I00		"			98										
II7		I50Вт	Б220-I50		"			I9										
II8		200Вт	Г220-200		"			23										
II9		Лампа накаливания 36В для местного освещения с цоколем Р27: 40Вт	М036-40		"			24										
I20		60Вт	М036-60		"			3										
I2I		Лампа люминесцентная 220В трубчатая, белого света: 40Вт	ЛБ-40		"			I06										
I22		80Вт	ЛБ-80		"			2I4										
I23		Стартер	I5-80/СИ-220-3842		"			3I0										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-2 15430-04 (продолжение)

Всего листов 8

Лист № 5

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		4. Проводаи кабеди																
I24		Провод с медными жидами, сечением I,5мм2	ПРКС-380		м			I0										
I25		Провод с адюминиевыми жидами ГОСТ 6323-7I, сечением 2,5мм2	АПВ-660		"			440										
I26		Провод с адюминиевыми жидами, ГОСТ 6323-7I, сечением: 2х2,5 мм2	АППВС-660		"			600										
I27		3х2,5 мм2	АПШВС-660		"			200										
I28		Кабедь с медными жидами, ГОСТ 433-73 сечением 2хI,5мм2	ВРГ-660		"			I0										
		Кабедь с адюминиевыми жидами, ГОСТ I6442-70, сечением																
I29		2х2,5мм2	АВВГ-660		"			2550										
I30		2х4	"		"			900										
I3I		2х6	"		"			I0										
I32		3х2,5	"		"			850										
I33		3х4	"		"			300										
I34		3хI6+IхI0	"		"			80										
		5. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ																
I35		Коробка ответвительная, уплотненная, пластмассовая	У409		шт.			I00										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОЛ-2 15430-04 (продолжение)

Всего листов 8

Лист № 6

№№ п.п.	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I36		Коробка ответвительная, пластмассовая для скрытой и открытой проводки	УI9I		шт.			600										
I37		Держатель светильника	У-25М		"			72										
I38		Кронштейн	УII4		"			3I										
I39		Подвес	К980		"			35										
I40		Подвес	К98I		"			29										
I4I		Полоса перфорированная, длиной 2м	КI06		шт./кг			2/4										
I42		Профиль монтажный длиной 2м	К236		"			6/28,8										
I43			К238		"			4/I2,8										
I44		Короб	КЛ-I		шт.			63										
I45		Заглушка	КЛ-3		"			42										
I46		Подвес тросовый	КЛ-ПТ		"			84										
		6. Электроустановочные изделия																
I47		Выключатель 250В,6А, однополюсный, клавишный, защищенный для скрытой установки	индекс 02210		шт.			36										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-2 15430-04 (продолжение)

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I48		Выключатель 250В, IOА, однополюсный, клавишный, для открытой установки	индекс 02010		шт.			24										
I49		Выключатель 250В, 6А, однополюсный, поворотный, брызгозащищенный, для открытой установки	индекс 02620		"			96										
I50		Розетка штепсельная 250В, 6А, двухполюсная, с цилиндрическими контактами, защищенная, для скрытой установки	индекс 03280		"			6										
I5I		Розетка штепсельная 36В, IOА, с плоскими контактами для открытой установки, брызгонепроницаемая	У-86-РБ индекс 03730		"			8										
I52		Вилка штепсельная с плоскими контактами брызгозащищенная, 36В, IOА	У-87-РБ индекс 03530		"			3										
I53		Выключатель пакетный трехполюсный, 380В, 6,3А, герметический	ПВ3-I0		"			I										
				7. Прокат черных металлов														
I54		Лента стальная 30х3 мм ГОСТ 6009-74			м/кг			I50/ I05										
I55		Сталь подосовая ГОСТ I03-76 40х4			"			20/ 25,2										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Зак. 70

Предприятие Т.П.816-231 А-IV 55

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭП-2 15430-04 (продолжение)

Всего листов 8

Лист № 8

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа № опросного листа Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I56		50х4			м/кг			3/4,7										
			8. Трубы металлические															
		Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 с условным																
I57		проходом	ЦМ-I5		м			5										
I58			ЦМ-20		"			3										
			9. Трубы неметаллические															
I59		Труба винипластовая по МН I427-6I среднего типа с условным проходом I5 мм			м/кг			I20/I8										
			Главный инженер проекта					(Трунов)										
			Начальник отдела					(Федоров)										

Главный инженер проекта Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 79

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

15430-04

КОДЫ

Генеральная проектная организация _____ Формы № 0501017

Проектная организация—разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I от "___" _____ 197 г.

на оборудование, изделия, монтажные материалы

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Оборудование																
I		Аппарат телефонный ГОСТ 9686-68	ТА-68		шт.			6										
2		Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15ВА ГОСТ 5961-76	I-ГД-30		"			I0										
		2. Кабели и провода																
3		Кабель связи с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке емкостью I0х2х0,5 ТУ I6.505.I3I-75	ТПП		м			20										
4		Провод телефонный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией распределительный парный ГОСТ 2057-75	ТРП-2х0,5		"			2I0										

Зак. 69

Предприятие Т.П. 816-231 А-IV

Объект (производственная мощность)

57

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов 3

Лист № 2

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
5		Парный кабель радиофикации с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке МРТУ16.505.045-70	ПРППМ 2х1,2		м			I5										
6		Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией ГОСТ I0254-75	ПТПЖ-2х1,2		"			I05										
7		То же	ПТПЖ-2х0,6		"			85										
8		Катанка 5мм ГОСТ 2590-7I			"			30										
		3. Монтажные материалы																
9		Коробка телефонная распределительная ГОСТ 8525-67	КРТ-I0		шт.			I										
I0		Розетка телефонная ГОСТ 88I0-68	РТ-2		"			6										
II		Муфта разветвительная перчатка на 2 пальца для кабеля 20х2=I0+I0 ТУ16.538.I49-72	ДСТ-МРП		"			I										
I2		Коробка подпольная металлическая типоразмер I			"			4										
I3		Коробка универсальная ответвительная ГОСТ I0940-75	УК-20		"			9										
I4		То же, ограничительная	УК-2С		"			7										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СС-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов 3

Лист № 3

№№ п.п.	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планового года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	Принятая потребность на 197 г. в т ч по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I5		Радиорозетка МРТУ45.II47-67	РШР-I		шт.			I0									
I6		Радиостойка ГОСТ 87I5-68	РС-I		"			I									
I7		Труба винипластовая 32 мм ТУ6-05, I573-72			м			20									
I8		Трубка резиновая полутвердая изоляционная ГОСТ 3747-66			"			2									
I9		Желоб защитный тип I ТУ 36.I202-7I			"			6									
20		Сталь угловая 50х50х5 ГОСТ 8509-72			"			7,5									
2I		Сталь полосовая 40х4 ГОСТ I03-76			"			I5									

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Зак. 70

УТВЕРЖДАЮ Т.П.816-231 А-IV

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

15430-04

	Коды
Формы №	0801017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация—разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АС-I от "___" _____ 197 г.

на приборы и средства автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме. место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало планир. года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I Трубопроводы обратной горячей воды у калориферов приточных систем	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий электроконтактный Предел измерения 0–150°С, длина капилляра 10м, глубина погружения термобаллона 250 мм Предельное значение параметра 70°С	ТПГ-СК	г.Казань, завод "Теплоконтроль"	шт.			6										
2	2 Трубопроводы горячей воды у калориферов приточных систем	Термометр ртутный технический прямой. Пределы измерений 0–200°С Цена деления шкалы 2°С, Длина верхней части 160 мм нижней 66 мм Комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75 Предельное значение параметра 0–150°С	П62I6066 ГОСТ 2823-73	г.Юдан, термометровый завод	"			I2										

Зак. 69

Предприятие

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №АС-I 15430-04 (продолжение)

Всего листов 2

Лист № 2

№№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	Запас	То же, без оправы	П62I6066 ГОСТ 2823-73	г.Клин, термометровый завод	шт.			I										
4	3 Тяготочки воздуховод	Термометр ртутный технический угловой Пределы измерений –30+ +50°С. Цена деления шкалы 0,5°С. Длина верхней части 240мм, нижней –29I мм Комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75 Предельное значение параметра I8°С	У20,5 240291 ГОСТ 2823-73	"	"			7										
5	Запас	То же, без оправы	У20,5 240291 ГОСТ 2823-73	"	"			I										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Зак. 70

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

Т.П.816-231 А-IV

6I

15430-04

	Коды	
	Формы №	0801017
Генеральная проектная организация		
Проектная организация—разработчик		
Комплектующая организация		
Отрасль народного хозяйства		
Министерство (ведомство)—заказчик		
Главное управление министерства (объединение)		
Предприятие		
Объект (производственная мощность)		
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта		
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АС-2 от "___" _____ 197 г.

на электроаппаратуру

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№ № п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Электроаппаратура устанавливаемая по месту																
6		Пускатель магнитный, катушка ~ 220В, без теплового реле, защищенный, нереверсивный с 2з+2р б/контактами	ПМЕ-I2I	Предприятие п/я В-8843	шт.			I0										
7		Пускатель магнитный, катушка ~ 220В, реверсивной	МКР-0-58	г.Таллин завод "Ильмарине"	"			5										
8		Переключатель универсальный	УП5402-С23	г.Уфа завод НВЭА	"			5										
9		Пост управления кнопочный защищенный, для пристройки в пластмассовом кожухе и крышке, с цилиндрическими толкателями: I – черного цвета с надписью "пуск" I – красного цвета с надписью "стоп"	ПКЕ-2I2-3У3	Учреждение 04 I2/I	"			5										

Зак. 60

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АС-2 15430-04 (продолжение)

Всего листов 2

Лист № 2

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем. наличие на начало план. года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		и I- желтого цвета без надписи																
I0		Пост управления кнопочный, защищенный, для пристройки, в пластмассовом кожухе и крышке с цилиндрическими толкателями черного цвета с надписями "открыть" - "закрыть"	ПКЕ2I2 2У3	Учреждение 04 I2/I	шт.			6										
II		Выключатель автоматический двухполюсный с тепловым и электромагнитным расцепителям, в пластмассовом корпусе, ~ 220В $I_н$ расцепителя I,6А $I_{отсечки}$ - I0 $I_н$	АП50-2МГ		"			5										
I2		Звонок электрический ~220В	ЗВП220		"			5										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
"___" _____ 197 г.

Т.П.816-231 А-IV

15430-04

	Коды
Формы №	0801017
Генеральная проектная организация	
Проектная организация—разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)—заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АС-3 от "___" _____ 197 г.

на щиты и пульты
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I3		Шкаф управления приточными системами П2,П3 Ящик управления электроустановками (пульт навесной) 700х450х360 ОСТ I6 0.684 II6-77 с электроаппаратурой	черт. АС-I0, АС-II, АС-4 АС-5	Заводы ГЭМ	шт.			I										

Главный инженер проекта (Трынов)
Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

Зак. 69

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

„____“ _____ 197 г.

Т.П..816-231 А-IV

64

15430-04

	КОДЫ
Формы №	0501017
Генеральная проектная организация	
Проектная организация—разработчик	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство)—заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АС-4 от „___“ _____ 197 г.

на кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№ № п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		А. Кабели контрольные																
I4		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	ГОСТ I508-7I АКВнГ-4х2,5		м			I55										
I5		То же	АКВВГ 5х2,5		м			35										
I6		"	АКВВГ 7х2,5		м			22										
I7		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией в полихлорвиниловой оболочке	ГОСТ I508-7I АКВВГ-I0х2,5		м			62										
I8		То же	АКВВГ I4х2,5		м			I7										

Т.П.816-231 А-IV

65

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АС-4 15430-04

(продолжение)

Всего листов 2

Лист № 2

№№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметра	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало план года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Б. Провода																
19		**Провод с алюминиевыми жилой с полихлорвиниловой изоляцией**	АПВ-Iх2,5 ГОСТ 6323-71		м			27										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

Зак. 70

УТВЕРЖДАЮ Т.П. 816-231 А-IУ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

15430-04

	КОДЫ
Формы №	0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация—разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АС-5 от "___" _____ 197 г.

на основные монтажные материалы и изделия

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ № п/п	№ поз. по технолог схеме. место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало планир. года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		А. Трубы																
		Трубы защитные для электропроводок																
20		Труба электросварная с плюсовым допуском с полностью сплющенным гратом	20хI,6х х6000–I0–А ГОСТ I0704–76		км (т)			0,012 (0,008)										
		Б. Монтажные изделия																
2I		Коробка соединительная	ОН8–I–64 СКI6–		шт			5										
22		То же	СК–32		"			5										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта — Исполнитель — Заказчик

Начальник отдела — Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ Т.П. 816-231 А-IV

Начальник _____

"____" _____ 197 г.

15430 04

	Коды
Формы №	0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация-разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ПА-I от "___" _____ 197 г

на оборудование и аппаратуру

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ № п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Извещатель тепловой легкоплавкий ТУ 25-09-I-7I	ЛТИ		шт			86										
2		Извещатель тепловой взрывобезопасный	ТРВ-I		"			4										
3		Извещатель пожарный кнопочный РУ0.240.055 ТУ	ПКИЛ -9		"			4										
4		Диод ШБЗ.362 002ТУ	Д-237А		"			90										
5		Реле напряжением 60 в постоянного тока Ту I6.523.020-70	РПУ-I-3I5		"			I										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта — Исполнитель — Заказчик

Начальник отдела — Руководитель комплектующей организации

Зак. 69

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

"___" _____ 197 г.

15430-04

	Коды
Формы №	0801017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация—разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ПА-2 от "___" _____ 197 г.

на кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планир. года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г.: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Провод телефонный распределительный однопарный с медными жилами полиэтиленовой изоляцией ГОСТ 2057-75	ТРП-2х0,5		м			520										
2		Кабель с медными жилами в поливинилхлоридовой оболочке ГОСТ 433-73	ВРГ-2хI,5		"			80										
3		То же, ГОСТ 433-73	ВРГ-3хI,5		"			90										

Главный инженер проекта (Трынов)

Начальник отдела (Федоров)

Главный инженер проекта — Исполнитель — Заказчик

Начальник отдела — Руководитель комплектующей организации

Зак. 65

УТВЕРЖДАЮ Т.П. 816-231 А-IУ

Начальник _____

"____" _____ 197 г.

69

15430-04

КОДЫ

Формы № 0501017

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация—разработчик _____

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство)—заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ПА-3 от "___" _____ 197 г

на основные монтажные материалы и изделия

(вид оборудования, изделий и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№№ п/п	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий. Предельные значения параметров	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудован	Завод-изготовитель (для импортного оборудования—страна, фирма)	Единица измерен. наименование	Единица измерен. код	Код оборудования материалы	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаем наличие на начало планир. года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 г. всего	Принятая потребность на 197 г. в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Коробка ответвительная ГОСТ I0040-75	УК-2П		шт			I4										
2		Ящик протяжной	У-997 (ЯП442)		"			I										

Главный инженер проекта _____ (Трынов)

Начальник отдела _____ (Федоров)

Главный инженер проекта
Начальник отдела

Исполнитель
Руководитель комплектующей организации

Заказчик

gost.e-ecolog.ru

Зак. 69