ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816 - 1 - 30

ЦЕХ ПО РЕМОНТУ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ КОМБАЙНОВ НА ГОТОВЫХ АГРЕГАТАХ С ПРОГРАММОЙ 200 РЕМОНТОВ В ГОД

АЛЬБОМ-VI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипропромсельстрой"

Технический проект УТВЕРЖДЕН
Госкомсельхозтехникой СССР
Протокол № 29 от I.06.I98Iг.
Рабочие чертежи введены в
действие Гипропромсельстроем
Приказ № 4I0 от II.I2.I98Iг.

Главный инженер института (Шестернев)
Главный инженер проекта (Шатилов)

ц 2-36

КФ ЦИТП инв. № 8275/7

gost.e-ecolog.ru

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

1671
Заказ № 659 инв № 8275/7 тираж 150

Сдано в печать 27/I 1983 цена 2-36

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
(наименование Главного управления

_____
(объединения), министерства или ведомства

_____
СССР и подпись)

" " _____ 19___ г.

ВГПИ "Гипропромсельстрой"
(наименование проектной организации)

С Б О Р Н И К

заказных спецификаций на оборудование, приборы, средства контроля, автоматизации и связи, арматуру, кабельные и другие изделия

Для цеха по ремонту зерноуборочных и специальных комбайнов на готовых агрегатах с программой 200 ремонтов в год

Срок ввода в действие _____

Общая сметная стоимость производственного комплекса, тыс.руб. -	231,61
в том числе:	
а)строительно-монтажные работы, тыс.руб. -	186,07
б)оборудование, тыс.руб. -	45,54

Главный инженер института (Шестернев)

Главный инженер проекта (Шатилов)

КФ ЦИТП инв. №8275/7

8275/7

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

заказных спецификаций, входящих в сборник

№№ пп	Наименование производства, цеха, отделения, объекта и т.д. и части проекта	Наименование группы оборудования, на которую составлена спецификация	Код спецификации	Страница	Проектная организация
I	2	3	4	5	6
	Цех по ремонту зерноуборочных и специальных комбайнов на готовых агрегатах с программой 200 ремонтов в год				ВГПИ "Гипропромсельстрой"
I	Технология производства	Металлорежущее оборудование	ТХ-I	5	
		Кузнечно-прессовое оборудование	ТХ-2	6	
		Моечное оборудование	ТХ-3	7	
		Подъемно-транспортное оборудование	ТХ-4	8	
		Разборочно-сборочные стенды	ТХ-5	9	
		Гаражное оборудование	ТХ-6	II	
		Электротехническое оборудование	ТХ-7	I2	
		Прочее оборудование	ТХ-8	I3	
		Ремонтно-технологическое оборудование, не поставленное на производство	ТХ-9	I5	
		Производственная оргтехоснастка	ТХ-I0	I7	
2	Технологические коммуникации	Промышленная трубопроводная арматура	ТК-I	24	
		Прочее оборудование и приборы	ТК-2	26	
		Приборы и средства автоматизации	ТК-3	27	
3	Отопление и вентиляция	Отопительные агрегаты и приточные камеры	ОВ-I	28	
		Вентиляторы и вентагрегаты	ОВ-2	30	
		Промышленная трубопроводная арматура	ОВ-3	3I	
		Приборы и средства автоматизации	ОВ-4	34	
		Насосное оборудование	ОВ-5	35	
		Оборудование	ОВ-6	36	
4	Внутренние водопровод и канализация	Трубопроводная арматура	ВК-I	37	
		Измерительное оборудование	ВК-2	39	

1	2	3	4	5
5	Электротехническая. Раздел.Электроснабжение.Силовое электрооборудование	Комплектные конденсаторные установки	ЭМ-I	40
		Низковольтное оборудование	ЭМ-2	4I
		Кабели и провода	ЭМ-3	44
6	Электротехническая. Раздел.Электроснабжение.Электроосвещение.	Электроосветительное оборудование	ЭО-I	46
		Кабели и провода	ЭО-2	49
7	Электротехническая. Раздел.Автоматизация производства	Приборы и средства автоматизации	АП-I	5I
		Щиты и пульты	АП-2	53
		Кабели и провода	АП-3	55
8	Электротехническая. Раздел.Связь и сигнализация	Средства связи	СС-I	56
		Кабели и провода	СС-2	58
		Основные монтажные материалы и изделия	СС-3	60
9		Адреса организаций-калькодержателей оборудования, не поставленного на производство		6I

Главный инженер института (Шестернев)

Главный инженер проекта (Ватников)

ТП 816-1-30 (УI)

8275/7

Форма № 8

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

_____

"___" _____ 19___ г.

		Коды
1	Генеральная проектная организация	
2	Проектная организация-разработчик ВГПИ "Гипропромсельстрой"	
3	Комплектующая организация	
4	Отрасль народного хозяйства	
5	Министерство (ведомство) - заказчик	
6	Главное управление Министерства (объединения)	
7	Предприятие	
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов	
9	ГУМТС (УМТС)	
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию	
12	Условное обозначение спецификации	ТХ-I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата _____

Всего листов I

на металлорежущее оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № _____

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Уч.2, поз. 37	Настольно-сверлильный станок 770х370х820	2МII2	Вильнюсский завод "Комунарас"	шт	796		I	0,23									

Главный инженер проекта /Шатилов/

/Начальник отдела /Зараковская/

Составил /Малафеев/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

ГПСС, г. Саратов

8275/7 Коды

7	Предприятие		Всего Листов	I
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации	ТХ-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кузнечно-прессовое оборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Уч.2, поз. II	Пресс гидравлический 40-тонный I575x640xI970	ОКС-I67IM	Ташкентский опытный ремонтно-механический завод	шт	796		2	0,36									

Главный инженер проекта /Начальник отдела Составил

/Шатилов/ /Зараковская/ /Малафеев/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т6000 з. 59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		ТХ-3	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на моечное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год					Стоимость всего в 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	Уч.2, поз. 50	Моечная установка 4I50x2800x3I00	ОМ-I366Г	Учкурганский ремонтный завод	шт	796		I	I,2										

Главный инженер проекта /Шатилов/

/Начальник отдела /Зараковская/

Составил /Малафеев/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.600 з. 59. Ротапринт ГПСС

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		ТХ-4	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на подъемно-транспортное оборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Уч.I поз. 8; 3-I	Кран подвесной 3,2-I6,2-I5-6-220/380	ГОСТ 7890-73	Пышминский завод подъемно-транспортного оборудования	шт	796		2	I,2									
2	I-I3; 3-I0	Лебедка монтажная электрическая I,25 т.с.; ГОСТ 29I4-80	Т-224В (ТЛ-9)	Саратовский завод строительных машин	шт	796		2	0,37									
3	I-II; 3-2	Устройство для перемещения тракторов Длина - 67,0 м	ОПТ-I326А	Самаркандский ремонтный завод	шт	796		2	0,396									
4	оборудование вне корпуса, поз. I	Электротележка; Грузоподъемность - 2т; 2785хII40хI230	ЭК-2	Сарапульский электрогенераторный завод	шт	796		I	I,20									

Главный инженер проекта /Шатилов/
/Начальник отдела /Зараковская/
Составил /Малафеев/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т6000.з. 59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

7	Предприятие		Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ТХ-5		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на разборочно-сборочные стенды

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: 1	П	Ш	1У	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Уч.I. поз. 7	Стенд для разборки, сборки и правки кожухов вентиляторов II35x975xII70	ОР-6778	Кустанайский ремонтный завод	шт	796		I	0,I95									
2	2-I2	Стенд для разборки, сборки и обкатки мостов зерноуборочных комбайнов I440xI420..I275	ОР-6720	То же	шт	796		I	0,6									
3	2-I7	Гидропривод для группы стендов с постом управления ОР-7003	ОР-3665	Челябинский опытный завод	шт	796		I	0,8									
4	2-23	Приспособление для разборки и сборки предохранительных муфт; 500x480x408	ОР-6748	Заводы Госкомсельхозтехники РСФСР	шт	796		I	0,06									
5	2-29	Стенд для правки шнеков и валов 3300xI720x750	ОР-6785	Красноярский опытный завод ГОСНИТИ	шт	796		I	0,53									
6	2-35	Стенд для ремонта кожухов шнеков и элеваторов зерноуборочных комбайнов 4700x680xI280	ОР-6733	Кустанайский ремонтный завод	шт	796		I	0,92									

т6000 з. 59. Ротапринт ГПСС

8275/7 КОДЫ

7	Предприятие		Всего Листов 2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов	ТХ	
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ-5	Лист № 2
11	Условное обозначение спецификации		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	Уч.2 поз. 38	Стенд для ремонта молотильных барабанов 2480хI270хII65	ОР-67I8	Минский опытный механический завод	шт	796		I	I,0									
8	2-54	Стенд для правки, ремонта и обкатки жаток	ОР-I322О	Покровский ремонтный завод	шт	796		I	I,38									
9	2-55	Стенд для ремонта ножей режущих аппаратов I2546х886хI435	ОР-670I	Кустанайский ремонтный завод	шт	796		I	5,0									

Главный инженер проекта /Шатилов/
/Начальник отдела /Зараковская/
Составил /Малафеев/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6 000.3, 60. Ротапринт ГПСС

7	Предприятие			Всего Листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации		ТХ-6		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал. оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Уч.I поз. I2	Топливораздаточная колонка 820х380хI585	Ока-I	Рязанский опытный ремонтный завод	шт	796		I	0,39									

Главный инженер проекта /Шатилов/
/Начальник отдела /Зараковская/
Составил /Мадафеев/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Тираж 3. 59. Ротапринт ГПСС

7	Предприятие		Коды	
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов	Всего Листов	I
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		ТХ-7	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I	Уч.I, поз. 6; 3-8	Трансформатор сварочный 720х570х835	ТД-500У2	Ташкентский завод "Электромаш"	шт	796		2	0,2										
2	2-I9; 2-3I	Шланговый полуавтомат для сварки в среде углекислого газа (в комплекте со сварочным выпрямителем ВДГ-302)	А-I230М	Павлоградский химический завод	шт	796		I	0,5										

Главный инженер проекта /Шатилов/

/Начальник отдела /Зараковская/

Составил /Малафеев/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т6090.3. 59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

7	Предприятие	Коды	
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		Всего Листов 2
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ	Лист № I
12	Условное обозначение спецификации	ТХ-8	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на прочее оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код						в т.ч. на складе		ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
															I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I	Уч.I, поз. I6; 2-56; 3-I2	Гайковерт электрический; Наибольший диаметр завинчиваемой резьбы - 20 мм	ИЭ-3I0I	Выборгский завод "Электроинструмент"	шт	796		I0	0,053										
2	I-I7; 2-57; 3-I3	Машина ручная шлифовальная с гибким валом 265х226х272	ИЭ-820IА	то же	шт	796		4	0,055										
3	I-I8; 2-58; 3-I4	Преобразователь частоты тока 572х354х340	ИЭ-940I	-"-	шт	796		3	0,074										
4	2-7	Стеллаж механизированный; Грузоподъемность - 5600кг; 2380х2045х6330	ОС-I42I5	Курский завод технологического оборудования	шт	796		I	2,74										
5	комната приема пищи, поз. 3	Шкаф холодильный 750х750хI800	ШХ-0,40М	Марийский завод "Торгмаш"	шт	796		I	0,25										

т.660.3.59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ

7	Предприятие		Всего Листов 2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ	Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	ТХ-8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6.	Комната приема пищи поз.5	Электрокипятильник непрерывного действия 427x303x622	КНЭ-25	Калининградский завод "Торгмаш"	шт	796		I	0,048									
7.	Оборудование вне корпуса поз.2	Трактор-тягач 3815x1970x2470	МТЗ-82	Минский тракторный завод	шт	796		I	4,322									

Главный инженер проекта (Шапиков)
Начальник отдела (Зарковская)
Составил (Малафеев)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6 000.3.60. Ротапринт ГПСС

7	Предприятие		Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ТХ-9		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на ремонтно-технологическое оборудование, не поставленное на производство
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа, №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Уч.I, поз. I0; 3-3	Приспособление для обкатки молотилки комбайнов	70-7805-I308	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		2	0,45									
2	I-I4	Съемник электромеханический I220x5I0x500	0Р-6769	то же	шт	796		I	0,2I									
3	2-2	Приспособление для скусывания головок заклепок	0Р-6807	-"-	шт	796		I	0,0I									
4	2-I5	Скоба гидравлическая; Максимальный диаметр устанавливаемых заклепок - 6мм	0Р-6796	-"-	шт	796		I	0,0I8									
5	2-I6	Консоль специальная; Радиус поворота - 6,5м	70-7808-I353	-"-	шт	796		I	0,2I									
6	2-25	Стенд для разборки и сборки коробки передач и вариаторов I465x700xIII5	0Р-6787	-"-	шт	796		I	0,334									
7	2-34	Стенд для разборки и сборки узлов зерноуборочных комбайнов I8I5x5I6xI250	0Р-6724	-"-	шт	796		I	0,32									

т600 в. 59. Ротапринт ГПСС

КОДЫ

4 Предприятие			
5 Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов	Всего Листов	2
10 Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ	Лист № 2
12 Условное обозначение спецификации		ТХ-9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	Уч.2 поз. 45	Приспособление для выпрессовки вала барабана 985х640хI375	70--7823--I304	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,45									
9	2-46	Стенд для разборки, ремонта и сборки измельчающего барабана 3280хII90хII90	0Р--6640	то же	шт	796		I	0,7I									
I0	2-48	Стенд для ремонта силосопроводов силосоуборочных комбайнов 3I40хI400х627	0Р--6773	-"-	шт	796		I	0,I59									

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Зараковская/
Составил /Малафеев/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6 000 э. 60. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)
Коды

7	Предприятие		Всего Листов	7
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ТХ-I0		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Стапель для ремонта крылачей вентиляторов и битеров I705x735xI225	ОР-672I	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,087									
2		Стеллаж для мелких деталей Диаметр - I000 мм; Высота - I600 мм;	5II8	ЦОКТБ ГОСНИТИ Береговский филиал	шт	796		8	0,096									
3		Стеллаж для узлов и деталей I400x500xI600	ОРГ--I468--05--300А	ЦОКТБ ГОСНИТИ г.Москва	шт	796		5	0,04									
4		Подставка для агрегатов 2000x500xI50	ОРГ--I468--03-350	-"-	шт	796		9	0,0I4									
5		Тележка для перевозки горюче-смазочных материалов 2500x700xII20	2222--IУМ	Гипросельхозпром	шт	796		I	0,292									
6		Блок отклоняющий	НО-227	Гипропромсельстрой г.Саратов	шт	796		4	0,0I6									
7		Стапель для ремонта грохотов зерноуборочных комбайнов I950xI7I5x980	ОР-6734	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,087									

т.600 з. 59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

7	Предприятие		Всего Листов 7
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов	
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации		ТХ-I0

КОДЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Стапель для ремонта решет зерноуборочных комбайнов I700xI290x95I	0Р-6735	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,052									
9		Стеллаж для узлов и деталей копнителя 2280xI230xI604	70--783I--I356	то же	шт	796		I	0,02I									
I0		Щит для сварочных работ I600x500xI800	5I57	Береговской филиал ЦОКТБ ГОСНИТИ	шт	796		9	0,024									
II		Контейнер саморазгружающийся 920x780x730	70--7878--II06//000	ЦОКТБ ГОСНИТИ Малоярославецкий филиал	шт	796		I	0,029									
I2		Стол для дефектовки деталей 2400x800x800	0РГ--I468--0I--090А	ЦОКТБ ГОСНИТИ г.Москва	шт	796		I	0,04									
I3		Контейнер для мостов 700x520x585	70--783I--I304	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,007									
I4		Стеллаж для клавиш I844xI340xI320	70--783I--I349	то же	шт	796		I	0,0I6									
I5		Стапель для ремонта клапанов и днищ копнителя 2396xI660xI000	0Р-674I	-"-	шт	796		I	0,059									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.8 000 э, 60. Ротапринт ГПСС

8275/7 КОДЫ

7	Предприятие		Всего Листов 7
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов	
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ ТХ-10 Лист № 3
12	Условное обозначение спецификации		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I6		Стеллаж для ремней I050x8I0xII00	70--783I--I367	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,0II									
I7		Стеллаж для цепей 780x760xII50	70--783I--I366	то же	шт	796		I	0,008									
I8		Контейнер для коробок перемены передач I738x690x608	70--783I--I373	-"-	шт	796		I	0,042									
I9		Приспособление для разборки и сборки бортовых редукторов 956x6I0x508	70--780I--I420	-"-	шт	796		I	0,I79									
20		Контейнер универсальный 900x680x760	70--783I--I374	-"-	шт	796		2	0,036									
2I		Ящик для песка 500x500xI000	5I39	Береговский филиал ЦОКТБ ГОСНИТИ	шт	796		I	0,0I									
22		Стапель для разборки и сборки шнеков и элеваторов 3777x800x945	0Р-67I4	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,037									
23		Подставка для разборки и сборки откидной части выгрузного транспортера	0Р-6707	Т о ж е	шт	796		I	0,0I6									
24		Контейнер для валов I350x690xI230	70--783I--I37I	-"-	шт	796		I	0,042									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Т.6 002.9, 6(Цент ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

7	Предприятие	Коды	
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов	Всего Листов 7
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ Лист № 4
12	Условное обозначение спецификации		ТХ-IO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
25		Контейнер для шнеков I430xII50xI490	70--783I--I372	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,046									
26		Стеллаж для деталей элеваторов и бункеров I650x900x900	70--783I--I357	то же	шт	796		I	0,0I5									
27		Стол для жестяницких работ 2000xI200x700	0ПР--2933	ЦОПКТБ "Авторемонт" г.Рязань	шт	796		I	0,I9									
28		Стеллаж для молотильных барабанов и подбарабаний I608x7I0xI040	70--783I--I355	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,0I4									
29		Стапель для разборки и сборки питающих аппаратов силосоуборочных комбайнов I820x650x920	0Р-6782	То же	шт	796		I	0,049									
30		Подставка для подразборки и доукомплектовки двигателей I300x670x350	70-782I--I33I	-"-	шт	796		I	0,0I8									
3I		Подставка для мотовила 575x575xI000	0Р-6706	-"-	шт	796		2	0,035									
32		Подставка для ремонта нижних камер I750xI540xI020	70--7839--I3I0	-"-	шт	796		I	0,I35									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6600, з. 60. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ	
12	Условное обозначение спецификации	ТХ-IO	

Всего листов 7

Лист № 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33		Подставка для разборки и сборки хедеров силосоуборочных комбайнов 2650xI600x550	ОР-6633	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,036									
34		Тележка для транспортировки, разборки и сборки жаток 5900xI470x880	ОПТ-6700	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,2									
35		Тележка ручная для перевозки агрегатов II20x600x430	ОПТ-905	ЦОКТБ ГОСНИТИ г.Москва	шт	796		2	0,063									
36		Верстак слесарный однометстный I360x950xII25	ОРТ-5365	Кадринаская райсельхозтехника Госкомсельхозтехники Эстонской ССР	шт	796		IO	0,I05									
37		Тележка для слива и перевозки горюче-смазочных материалов 2500x700xII20	2222-УМ	Гипросельхозпром	шт	796		I	0,292									
38		Приспособление для перемещения силосоуборочных комбайнов при ремонте 905x325x640	Чертеж 79-6-029	ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		2	0,0I3									
39		Стул; 470x430x760	-	Торговая сеть	шт	796		43	0,0I6									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6600 з. 60. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ

7	Предприятие		Всего Листов 7
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта Технология производства	ТХ ТХ-10	Лист № 6
12	Условное обозначение спецификации		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40		Стол для предприятия общественного питания 800х800х730	2002А.00.00	Учреждение УЗ-6I/I пос. Сухобезводное, Горьковской области	шт	796		I	0,0I8									
4I		Стол производственный I050х630х860	СП-I050А	Министерство торговли СССР "Союзторгоборудование"	шт	796		I	0,04									
42		Стол для заседаний 3I00х950х750	-	Торговая сеть	шт	796		I	0,045									
43		Шкаф конторский 950х375хI270	-	То же	шт	896		I	0,096									
44		Стол рабочий I500х750х720	-	-"-	шт	796		3	0,097									
45		Кресло рабочее 630х600х790	-	-"-	шт	796		2	0,03I									
46		Сейф; 500х600х700	№ I	Завод металлоизделий № 4 г.Москва	шт	796		I	0,05									
47		Сейф; 650х750хI500	№ 5	То же	шт	796		I	0,093									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.8 600 э. 60 Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ

7 Предприятие

8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов

10 Часть (раздел) проекта Технология производства

12 Условное обозначение спецификации

Всего Листов 7

Лист № 7

ТХ

ТХ-IO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
48		Съемник для клиновых шпонок 280х85х400	ОР-676I	Красноярский опытный завод ГОСНИТИ	шт	796		4	0,005									
49		Стол для электросварочных работ II00х750х650	ОКС-7523	Белогорский ремонтно-механический завод	шт	796		I	0,095									
50		Шкаф с набором инструмента для дефектовщика	ОРГ-I66I	Сергиевский ремонтно-механический завод	шт	796		I	0,436									

Главный инженер проекта (Шатилов)

/ Начальник отдела (Зараковская)

Составил (Малафеев)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6 000 з, 60. Ротапринт ГПСС

7	Предприятие		Коды	
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		Всего Листов	2
10	Часть (раздел) проекта Технологические коммуникации	ТК	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ТК-I		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на промышленную трубопроводную арматуру
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Из серого чугуна																
I	2	Вентиль запорный муфтовый на трубопроводах для воздуха и пара Ру=I6 кГс/см2 Ду 15	I5ч8п2		шт	796		6	0,00I									
2	I	То же Ду 20	I5ч8п2		шт	796		I4	0,00I									
3	2	То же Ду 25	I5ч8п2		шт	796		5	0,00I									
4	3	То же Ду 32	I5ч8п2		шт	796		I	0,002									
5	4	Конденсатоотводчик термодинамический Ру I6 кгс/см2, Ду I5	45чI2нж		шт	796		I	0,006									
6	6	Клапан предохранительный фланцевый однорычажный на трубопроводах для воздуха Ру I6 кгс/см2 Ду 25	I7ч3брI		шт	796		I	0,0I2									
		Из цветных сплавов																
7	3	Кран трехходовой натяжной муфтовый на трубопроводах для воздуха Ру=I6 кгс/см2 Ду I5	I4МI-I6		шт	796		2	0,002									

Тип. 5. Ротапринт ГПСС

КОДЫ

7	Предприятие		
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		Всего Листов 2
10	Часть (раздел) проекта Технологические коммуникации	ТК	Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	ТК-I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Клапан обратный подъемный на трубопроводе для конденсата Ру=I6 кгс/см2, Ду 25	I6БI6к		мт	796		I	0,001									

Главный инженер проекта /Шатилов/

Начальник отдела /Попова/

Составил /Рязанова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.5'000, а, 60. Ротапринт ГПСС

Коды

7	Предприятие		Всего Листов 1
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов	
10	Часть (раздел) проекта	Технологические коммуникации	ТК Лист №
12	Условное обозначение спецификации		ТК-2

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на прочее оборудование и приборы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I	4	Пневмоклапан редукционный ТУ2-053-I263-76 Рном=I0 кгс/см2, Ду 25	ПКР-I2--2I	Симферопольский завод пневмооборудования	шт	796		I	0,02										
2		Фильтр-влагоотделитель ГОСТ I7437-72, Рном=I0 кгс/см2, Ду I2	22-I2х х40	Черкасский завод "Гипропневмонормаль"	шт	796		3	0,02										

Главный инженер проекта /Шатилов/

Начальник отдела /Попова/

Составил /Рязанова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Продолжение формы № 8 (1)

Коды

7	Предприятие		Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта	Технологические коммуникации	ТК	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		ТК-3	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приборы и средства автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	Трубопровод	Манометр показывающий пружинный. Пределы измерения 0÷10кгс/см2, среда - сжатый воздух	ОБМ1-100	Манометровый завод г.Томск	шт	796		3	0,003									

Главный инженер проекта /Шатихов/

Начальник отдела /Попова/

Составил /Рязанова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6000 з. 59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)
Коды

7	Предприятие		Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция	ОВ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-I		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на отопительные агрегаты и приточные камеры
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	ПI	Камера приточная типовая IПК25			компл	67I		I										
		а) агрегат вентиляторный центробежный А8-4: Вентилятор центробежный №8 п=950 об/мин; исполнения 6, модель Л0°, виброизолированный. Электродвигатель 4АI32М6 №=7,5 квт; п=960 об/мин	В-Ц4-70	г.Донской Тульской обл. Учреждение УЮ-400/5	компл	67I		I	0,36I									
		б)Калорифер №I0, при $t_н$=-20°С Поверхность нагрева 33,34 м2	КВБ	пос.Середка Псковской обл. Учреждение ЯЛ-6I/4	шт/м2	548		3/I00,02	0,I0I									
		Калорифер № I0, при $t_н$=-30°С Поверхность нагрева 33,34 м2	КВБ		шт/м2	548		3/I00,02	0,I0I									
		Калорифер № I0, при $t_н$=-40°С Поверхность нагрева 33,34 м2	КВБ		шт/м2	548		3/I00,02	0,I0I									
		в)Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом I600хI000Э Общее живое сечение I,I6 м2	КВУ	Вентспилсский вентиляторный з-д им.Яна Фабрициуса г.Вентспилс ул.Карклиня, 5	шт	796		I	0,523									
2	П2	Камера приточная: а)агрегат вентиляторный			компл	67I		I										

т6000 з. 59. Ротапринт ГПСС

КОДЫ

7	Предприятие		Всего Листов 2
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов	
10	Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	ОВ
12	Условное обозначение спецификации		ОВ-I
			Лист № 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		центробежный А 3,I5 I05-I: Вентилятор центробежный № 3,I5 п=I400 об/мин; исполнение I, модель Пр0°, виброизолированный. Электродвигатель 4АА63В4 №=0,37 квт; п=I400 об/мин	В-Ц4--70	г.Плавск Тульской обл Учреждение УЮ-400/4	компл	67I		I	0,064									
		б)Калорифер № 6, при $t_н$ =-9,5°С Поверхность нагрева II,4 м2	КВС		шт/м2	548		I/II,4	0,047/-									
		Калорифер №6, при $t_н$ =-I9°С Поверхность нагрева II,4 м2	КВС		шт/м2	548		I/II,4	0,047/-									
		Калорифер №6, при $t_н$ = 28°С Поверхность нагрева II,4м2	КВС		шт/м2	548		I/II,4	0,047/-									
		в)Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом, I000х600З Общее живое сечение 0,44м2	КВУ	Вентспилсский вентиляторный з-д им. Яна Фабрициуса г.Вентспилс ул.Карклиня, 5	шт	796		I	0,458									
3	УI+У4	Воздушно-тепловая завеса																
		а)Осевой вентилятор № 8 Электродвигатель 4АII2МА6 №=3 квт, п=950 об/мин	ОВЖ	ст.Авдеевка Донецкой железной дороги	компл													
		б)Калорифер №II, при $t_н$ =-20°С Поверхность нагрева 72,0 м2	КВС	пос.Середка Псковской обл. Учреждение ЯЛ-6I/4	шт/м2	548		4/288	0,I25/-									
		Калорифер №II, при $t_н$ =-30°С Поверхность нагрева 72,0 м2	КВС		шт/м2	548		4/288	0,I25/-									
		Калорифер №II, при $t_н$ =-40°С Поверхность нагрева 72,0 м2	КВС		шт/м2	548		4/288	0,I25/-									

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Цыганок/
Составил /Абузярова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.8000 з. 60. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

			Коды		
7	Предприятие			Всего Листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	ОВ	Лист №	
11	Условное обозначение спецификации		ОВ-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на вентиляторы и вентагрегаты

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	ВI	Вентилятор крышный центробежный № 4 п=9I0 об/мин, с самооткрывающимся клапаном, электродвигатель 4А7IА6У2 №=0,37 квт; п=9I0 об/мин	КЦ3-90	Вентспилский вентиляторный з-д г.Вентспилс ул.Карклиня, 5	компл	67I		3	0,I0I									
2	В3	Агрегат вентиляторный центробежный А3,I5095-2 Вентилятор центробежный № 3,I5; исполнение I модель Л0°, виброизолированный. Электродвигатель 4А80А2 №=I,5 квт; п=2860 об/мин	В-Ц4-70	г.Плавск Тульской обл. Учреждение УЮ-400/4	компл	67I		I	0,084									
3	В4	Вентилятор канальный "Самал"	ВК-7У4	г.Алма-Ата Учреждение ЛА I55/6	компл	67I		I	0,026									
4	В5	Агрегат вентиляторный центробежный А2,5095-2б Вентилятор центробежный № 2,5 исполнение I модель Пр0°, виброизолированный. Электродвигатель 4АА63А2 №=0,37 квт; п=2800 об/мин	В-Ц4-70	г.Плавск Тульской обл. Учреждение УЮ-400/4	компл	67I		I	0,045									

Главный инженер проекта В.Шатилов /Шатилов/

Начальник отдела /Цыганок/

Составил /Абузярова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т6602 з. 59. Ротапринт ГПСС

7	Предприятие		Всего Листов	3
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Отопление и вентиляция	ОВ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ОВ-3		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на промышленную трубопроводную арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Из серого чугуна																
I		Вентиль запорный муфтовый для воды и пара t до 225°С Ду=I5мм	I5чI8п2		шт	796		26	0,00095									
2		Ду=25мм	I5чI8п2		шт	796		2	0,00I44									
3		Ду=32мм	I5чI8п2		шт	796		4	0,00I7I									
4		Ду=40мм	I5чI8п2		шт	796		6	0,00235									
5		Задвижка фланцевая для воды и пара t до 225°С Ду=50мм	3Iч6нж		шт	796		2	0,0I87									
6		Ду=80мм	3Iч6нж		шт	796		4	0,0235									
7		Клапан обратный подъемный фланцевый для воды и пара t до 225°С Ду=25мм	I6ч3бр		шт	796		3	0,003									
8		Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Пр-IМ для жидких сред t от +I5до +300°С Ду=I5мм	25ч93Iнж		шт	796		I2	0,064									

т6000.с.59. Ротапринт ГПСС

КОДЫ

7 Предприятие		Всего Листов	3
8 Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10 Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	ОВ	Лист № 2
12 Условное обозначение спецификации		ОВ-3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ПР-IМ для жидких сред t от+I5 до +300°С Ду=25мм	25ч93Iнж		шт	796		3	0,066									
I0		Клапан редукционный фланцевый пружинный для пара t до 225°С Ду=25мм	I8ч26р		шт	796		3	0,0I4									
II		Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый для пара и конденсата t до 200°С Ду=I5мм	45чI2нж	Уральский арматурный завод им. Ленина	шт	796		3	0,005									
		Из ковкого чугуна																
I2		Вентиль запорный муфтовый для воды и пара t до 225°С Ду=I5 мм	I5кчI8п		шт	796		45	0,00095									
I3		Ду=20 мм	I5кчI8п		шт	796		52	0,00II									
I4		Ду=40 мм	I5кчI8п		шт	796		4	0,00295									
I5		Ду=50 мм	I5кчI8п		шт	796		8	0,003I8									
I6		Вентиль запорный сальниковый с электромагнитным приводом для воды и пара t до I50°С Ду=25 мм	I5кч892нI	Семеновский арматурный завод	шт	796		3	0,055									

т.6000 з.60. Ротапринт ГПСС

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Продолжение формы № 8 (2)

7	Предприятие		Всего Листов 3
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов	
10	Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	ОВ Лист № 3
12	Условное обозначение спецификации		ОВ-3

КОДЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Из углеродистой стали																
I7		Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем для воды, пара, масла и нефти t до 300°С Ду=80 мм	30с76нж		шт	796		6	0,0235									
		Из цветных сплавов																
I8		Кран пробно-спускной сальниковый для воды и пара t до 225°С Ду=I5 мм	П33701I5		шт	796		24	0,00132									

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Цыганок/
Составил /Гридасова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.5.900-3, 60. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

			Коды		
7	Предприятие			Всего Листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	ОВ	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации		ОВ-4		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приборы и средства автоматизации
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Манометр показывающий пружинный пределы измерения 0÷I6 кгс/см2 Вода, давление до I6 кгс/см2	МТП-I60	Манометровый завод г.Томск	шт	796		4	0,004									
2		Термометр технический с ценой деления I°С, пределом измерения от 0° до I60°С длина верхней части 240 мм, нижней части I03 мм, ГОСТ 2823-73* Е Вода, t до I50°С	П5-I-240-I03	Термометровый завод, г.Клин	шт	796		2	0,002									
3		Универсальный регулятор расхода и давления для воды t до I80°С и пара t до 300°С Ду=25 мм	УРРД	Завод "Теплоприбор" гор. Улан-Удэ	шт	796		3	0,I05									

Главный инженер проекта [подпись] /Шатилов/
Начальник отдела [подпись] /Цыганок/
Составил [подпись] /Гридасова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Тбмд а. 59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

			Коды		
7	Предприятие			Всего Листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	ОВ	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации		ОВ-5		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Насос ручной Напор нагнетания - 30м.в.ст. Вакуумметрическая высота всасывания, м - 5,5 Подача за один двойной ход, л - 0,6	БК-7	Кичигинский ремзавод	шт	796		I	0,022									

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Цыганок/
Составил /Гридасова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Тип. 8. 59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 6

7	Предприятие		Коды	
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		Всего листов I
10	Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	ОВ	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		ОВ-6	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оборудование теплового узла

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Элеватор водоструйный стальной для воды t до 130°С №I dсопла=3+8мм, dгорл.=15 мм	40с10бк		шт	796		I	0,0156									
2		Счетчик горячей воды турбинный Ду=80мм	ВТГ-80	Завод "Ленводприбор"	шт	796		I	0,027									

Главный инженер проекта /Шатилов/

Начальник отдела /Цыганок/

Составил /Гридасова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т600 з. 59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)
Коды

7	Предприятие		Всего Листов 2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта Внутренние водопровод и канализация	ВК	Лист № I
12	Условное обозначение спецификации	ВК-I	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Задвижки из серого чугуна																
I		Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем для воды на Ру=I0 кгс/см2 и t до 225°С Ду=50	30ч47бр		шт			3	0,007									
		Арматура из серого чугуна																
2		Вентиль запорный чугунный муфтовый для воды на Ру=I6 кгс/см2 и t до 225°С Ду=50	I5ч8р		шт			I	0,003									
3		То же Ду=20	I5ч8р		шт			I	0,001									
4		-"- Ду=I5	I5ч8р		шт			II	0,002									
5		-"- Ду=32	I5ч8р2		шт			2	0,002									
6		-"- Ду=25	I5ч8р2		шт			6	0,002									
7		-"- Ду=32	I5ч8Бр		шт			I	0,002									
8		-"- Ду=20	I5ч86р		шт			2	0,001									
9		-"- Ду=I5	I5ч86р		шт			4	0,001									

Т4Мв. 69. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

8275/7 КОДЫ

7 Предприятие		Всего Листов	2
8 Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10 Часть (раздел) проекта	Внутренние водопровод и канализация	ВК	Лист № 2
12 Условное обозначение спецификации		ВК-I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Арматура из цветных сплавов																
I0		Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой латунный для воды на Ру=6кгс/см2 и t до 50°С Ду=50	IБIр		шт			6	0,00379									

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Свирепов/
Составил /Никитина/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6000 з.60. Ротапринт ГПСС

Коды

7	Предприятие		Всего Листов I
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта Внутренние водопровод и канализация	ВК	Лист №
12	Условное обозначение спецификации	ВК-2	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на измерительное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Счетчик холодной воды Ру=10 кгс/см2 Д=40	ВКМС-40	"Ленводоприбор" г.Ленинград	шт			I	0,002									
2		Манометр показывающий пружинный предел измерения 0-10 кгс/см2	ОБМП-100	Томский манометровый з-д	шт			I	0,00									

Главный инженер проекта /Шатилов/

Начальник отдела /Свирепов/

Составил /Никитина/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

тбмэ.з. 5-е. Госстрой ГПСС

8275/7 Коды

7	Предприятие		Всего Листов	I
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел.Электроснабжение. Силовое электрооборудование	ЭМ	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации	ЭМ-I		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на комплектные конденсаторные установки

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	Принятая потребность на 19____ год: в т.ч. по кварталам: 1	П	Ш	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Установка конденсаторная ТУ16-530-213-77 Кабельный ввод сверху	УКПН--0,38--108--36У3		шт / тыс.кВАр	796 / 232		I / 0,108	I,36									

Главный инженер проекта /Шатихов/

Начальник отдела /Елистратова/

Составил /Цапочкина/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

7	Предприятие			
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		Всего Листов	3
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Силовое электрооборудование	ЭМ	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ЭМ-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Рубильник ТУ I6.525.005-76 на ток I00А	РI6-3I320-32УЗ		шт	796		2	0,006									
2		Штепсельное соединение для открытой установки, с заземляющим контактом, 250В, I0А, ГОСТ 7396-76	РШ-20-0 ВШ-20-6		шт	796		I	-									
3		Штепсельное соединение трехполюсное, с четвертым заземляющим контактом, 380В,25А, ТУ I6-526.372-75	РШ30-0-К-25/380У4 ВШ30-К-25/380У4		шт	796		II	0,003									
4		Магнитный пускатель ОСТ I6.0.536.00I-72:																
4.I		380/50-2з+2р	ПМЕ-I2I		шт	796		2	0,004									
4.2		380/50-2з+2р-0,5	ПМЕ-I22		шт	796		I	0,008									
4.3		380/50-2з+2р-I,25	ПМЕ-I22		шт	796		4	0,008									
4.4		380/50-2з+2р-4,0	ПМЕ-I22		шт	796		I	0,008									
4.5		380/50-2з+2р-8,0	ПМЕ-I22		шт	796		4	0,008									
4.6		220/50-2з+2р-1,25	ПМЕ-I22		шт	796		I	0,008									
4.7		220/50-2з+2р-20	ПМЕ-222		шт	796		I	0,0I									

Тип. з. 59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

8275/7 КОДЫ

7 Предприятие		Всего Листов	3
8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел.Электроснабжение. Силовое электрооборудование	ЭМ	Лист №	2
12 Условное обозначение спецификации	ЭМ-2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Кнопочный пост управления:																
5.I		ТУ I6-526.2I6-7I	ПКЕ-II2-2УЗ		шт	796		2	0,00I									
5.2		ТУ I6-526.2I6-7I	ПКЕ-7I2-2УЗ		шт	796		6	0,00I									
5.3		ТУ I6-526.333-74	ПКУI5-I9.23I-54УЗ		шт	796		2	0,02									
6		Шкаф, ТУ I6-536.506-76 номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60 63А с токами уставок:	ШРII-73504-22УЗ															
6.I		3х6; 3хI0; Iх20; Iх63А			шт	796		I	0,I46									
6.2		Iх6; IхI0; Iх40; 5х63А			шт	796		I	0,I46									
6.3		2хI6; Iх20; 2х40; 3х63А			шт	796		I	0,I46									
7		Шкаф, ТУ I6-536.506-76, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60 63А и НПН2-I00 I00А с токами уставок:	ШРII-73509-22УЗ															
7.I		Iх6;IхI6;Iх20;2х40;Iх60;2х80А			шт	796		I	0,I46									
7.2		2хI6;4х40;2х80А			шт	796		I	0,I46									
7.3		2хI0; 2хI6; 2х30; 2х50А			шт	796		I	0,I46									

т.6000.з.60. Ротапринт ГПСС

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____ _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Продолжение формы № 8 (2)

8275/7 КОДЫ

7	Предприятие		Всего Листов 3
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел.Электроснабжение. Силовое электрооборудование	ЭМ	Лист № 3
12	Условное обозначение спецификации	ЭМ-2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Шкаф, ТУ I6-536.506-76, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-I00 I00А и НПН2-250 250А с токами уставок:	ШРII-73507-22У3															
8.I		3хI00; 2хI50А			шт	796		I	0,I46									
9		Ящик однолинейный, 380В, с пакетным выключателем со штепсельным разъемом	ЯВШ3-25		шт	796		I4	0,026									
I0		То же	ЯВШ3-63		шт	796		3	0,032									
II		Звонок громкого боя	МЗ-I		шт	796		4	0,004									
I2		Светильник	НБО--0,5Х60		шт	796		4	0,003									
I3		Изолятор фарфоровый	А632		шт	796		6	-									

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Елистратова/
Составил /Цапочкина/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6000 з, 60. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

8275/7

Коды

Предприятие			
(Объект (группа однотипных объектов)) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		Всего Листов	2
Часть (альбом) проекта Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Силовое электрооборудование	ЭМ	Лист №	I
Условное обозначение спецификации	ЭМ-3		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на **кабели и провода**

(вид оборудования, изделия и материал, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19_____ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код						в т.ч. на складе		ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
															1	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель силовой	ААГ																
I.I		3хI6-I ГОСТ I84I0-73*			км	008		0,I3	0,4I7										
I.2		3х25-I ГОСТ I84I0-73*			км	008		0,055	0,565										
I.3		3х50-I ГОСТ I84I0-73*			км/т	008/I68		0,065 0,I63	0,8I7										
2		Кабель силовой	АВВГ																
2.I		4х2,5-0,66 ГОСТ I6442-80			км	008		0,I20	0,527										
3		Кабель шланговый	КРПТ																
3.I		2хI0+Iх6-660 ГОСТ I3497-77*Е			км	008		0,008	0,833										
3.2		3х0,75+Iх0,75-660 ГОСТ I3497-77*Е			км	008		0,0I5	0,I97										
3.3		3х2,5+IхI,5-660 ГОСТI3497-77*Е			км	008		0,030	0,3I3										
3.4		3хI0+Iх6-660 ГОСТI3497-77*Е			км	008		0,0I0	0,987										
4		Провод установочный	ПВ																
4.I		IхI-660 ГОСТ 6323-79			км	008		0,040	0,027										
4.2		IхI,5-660 ГОСТ 6323-79			км	008		0,00I	0,034										

Альбом 3. 59. Рохлинский ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

8275/7 КОДЫ

7 Предприятие

8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов — Всего Листов 2

10 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел.Электроснабжение. Силовое электрооборудование — ЭМ

12 Условное обозначение спецификации — ЭМ-3 — Лист № 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Провод установочный	АПВ															
5.I		Ix2,5-660 ГОСТ 6323-79			км	008		2,630	0,029									
5.2		Ix4-660 ГОСТ 6323-79			км	008		0,450	0,042									
5.3		Ix6-660 ГОСТ 6323-79			км	008		0,030	0,047									
5.4		IxI0-660 ГОСТ 6323-79			км	008		0,I55	0,079									
5.5		IxI6-660 ГОСТ 6323-79			км	008		0,055	0,I03									
6		Кабель контрольный	АКВВГ															
6.I		7x2,5-0,66 ГОСТ I508-78Е			км	008		0,0I5	0,399									
6.2		I0x2,5-0,66 ГОСТ I508-78Е			км	008		0,0I	0,554									

Главный инженер проекта /Шатилов/

Начальник отдела /Елистратова/

Составил /Цапочкина/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.8000.в.60. Ротапринт ГПСС

7	Предприятие		Всего Листов	3
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Электроосвещение.	ЭО	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	ЭО-I		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на электроосветительное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В, ОСО-0.25, с 3 предохранителями Е27	ЯТП-0,25-I3		шт	796		3	0,0I3									
2		Ящик протяжной 400х400х200	К654М		"	"		3	-									
3		Понижающий трансформатор 220/36В	ОСО-0,25		"	"		3	0,007									
4		Предохранитель	Е27		"	"		9	-									
5		Розетка штепсельная без заземляющего контакта, 250В, 6А	Индекс 032I0		"	"		3	-									
6		Ящик, плавкая вставка 30А, ТУI6.526.3I5-73	ЯРПII-30I-32У3		"	"		I	0,02									
7		Ящик, плавкая вставка 80А, ТУI6.526.3I5-73	ЯРПII-34I-32У3		"	"		I	0,025									
8		Групповой осветительный щиток на I0 выключателей, из которых 5 выключателей, А3I6I на I5А, 5 выключателей А3I63 на 30А	СУ9444-2I		"	"		I	0,079									

т/ПМ в. 57. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ

7 Предприятие

8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов

10 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Электроосвещение.

12 Условное обозначение спецификации

Всего Листов 3

Лист № 2

30

30-I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Щиток групповой, 380/220В, с 6 автоматическими выключателями А63 с тепловыми расцепителями на 16А	ОЩ-6		шт	796		2	0,027									
10		Арматура настенная, уплотненная, до 60 Вт	НБ005х60/Р00-01		шт	796		5	0,003									
11		Арматура потолочная, уплотненная, до 60 Вт	НП016х60/Р53-01У3		"	"		10	0,005									
12		Арматура потолочная, уплотненная, до 100Вт	НП018х100/Р-01У4		"	"		11	0,005									
13		Арматура потолочная, полностью пылезащищенная, до 100Вт	НПП03х100/П53		"	"		3	0,009									
14		Арматура подвесная с отражателем, до 100 Вт	Астра-1		"	"		8	0,003									
15		Арматура для люминесцентных ламп с рассеивателем из оргстекла: 2х20 Вт;	ЛП002-2х20		"	"		7	0,018									
16		То же 2х40 Вт;	ЛП002-2х40		"	"		12	0,018									
17		4х40 Вт	ЛП002-4х40		"	"		5	0,033									
18		Арматура для люминесцентных ламп, одноламповая, 1х40 Вт	ЛП003-1х40		"	"		20	0,018									

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6 000 э, 60. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ

7 Предприятие		Всего Листов	3
8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Электроосвещение	30	Лист №	3
12 Условное обозначение спецификации	30-I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I9		Арматура для люминесцентных ламп, 2х80 Вт	МЛ-2х80		шт	796		I2	0,0I3									
20		Арматура подвесная для ламп ДРЛ, до 400Вт	РСП05х400/К23		"	"		5I	0,033									
2I		Лампа накаливания, 220В, цоколь Е27/27: 60 Вт;	БК220--60-I		I0 шт	"		3,0	0,002									
22		То же I00 Вт	БК220--I00-I		"	"		I,0	0,002									
23		Лампа люминесцентная, белого света, 220В, 20Вт;	ЛБ-20-4		"	"		I,5	0,007									
24		То же 40Вт;	ЛБ-40-4		"	"		7,0	0,0II									
25		" 80Вт	ЛБ-80-4		"	"		2,5	0,0I3									
26		Лампа ртутная, дуговая, высокого давления, с исправленной цветностью, 400Вт	ДРЛ-400		шт	796		53	0,035									
27		Аппарат пускорегулирующий	ДБ-400/220		"	"		53	0,024									
28		Стартер для люминесцентных ламп, 220В	80С-220		I0 шт	"		9,0	0,003									

Примечание: При привязке проекта в случае поставки заводами Главэлектромонтажа принять поз.I (Поз.2,3,4,5 - не заказывать), в случае поставки другими организациями принять поз.2,3,4,5 (поз.I - не заказывать)

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Елистратова/
Составил /Ефимова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.8000 з, 60. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

			Коды		
7	Предприятие			Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Электроосвещение	ЭО	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации		ЭО-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабель силовой 4х35-I ГОСТ I84I0-73* ;	ААГ		км / т	008 / I68		0,055 / 0,043	I,I74									
		4хI0-I ГОСТ I84I0-73*			"	"		0,030 / 0,0I2	0,373									
2		Кабель силовой 2х2,5-0,66 ГОСТ I6442-80;	АВВГ		км	008		0,040	0,389									
		3х2,5-0,66 ГОСТ I6442-80			"	"		0,0I0	0,439									
3		Провод установочный 2х2,5-380 ГОСТ6323-79;	АППВС		"	"		0,37	0,063									
		3х2,5-380 ГОСТ6323-79			"	"		0,I0	0,096									
4		Провод установочный 4хI0-660 ГОСТI4I75-78	АРТ		"	"		0,I76	0,488									
5		Провод установочный 2,5-380 ГОСТ6323-79	АПВ		"	"		I,400	0,029									
		I0-380 ГОСТ6323-79			"	"		0,030	0,079									
		6-380 ГОСТ6323-79			"	"		0,330	0,I03									
		70-380 ГОСТ6323-79			"	"		0,005	0,357									

Тбилиз. 59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

7	Предприятие		Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Электроосвещение	30	Лист №	2
12	Условное обозначение спецификации	30-2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Провод установочный 2,5-380 ГОСТ6323-79	ПГВ		км	008		0,009	0,058									

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Елистратова/
Составил /Ефимова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.8000.в.60. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

			Коды		
7	Предприятие			Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства	АП	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации		АП-I		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приборы и средства автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	5,6 Трубопроводы прямого и обратного носителя тепла	Термометр технический ГОСТ 2823-73* Е комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75* Е Вода 70°С; I50°С	П5-2-I60-I63	Термометровый з-д г.Клин	шт	796		4	0,003									
2	Запас	То же, без оправы	П5-2-I60-I63	то же	шт	796		I	0,00I									
3	4 Приемная секция	Термометр технический ГОСТ 2823-73* Е, комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75* Е Воздух 3°С	У2-I-240-44I	-"-	шт	796		2	0,004									
4	Запас	То же, без оправы	У2-I-240-44I	-"-	шт	796		I	0,002									
5	7 Вентиляторная секция	Термометр технический ГОСТ 2823-73* Е, комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75* Е Воздух I8°С	У2-I-240-44I	-"-	шт	796		2	0,004									

Тип.а.59. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (2)

КОДЫ

7 Предприятие		Всего Листов	2
8 Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10 Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства	АП	Лист № 2
12 Условное обозначение спецификации		АП-I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	8 В помещении	Термометр бытовой Воздух I8°С	ТБ-2М	Термометровый з-д г.Клин	шт	796		2	-									
8	2 Перед калорифером	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциалов 4-20°С, корпус пылебрызгозащищенный, исполнение обыкновенное воздух 25°С±5°С	ТУДЭ-I	Приборостроительный з-д г.Каменец-Подольский	шт	796		I	0,055									
9	3 Трубопровод обратного теплоносителя	То же, диапазон дифференциалов 4-20°С вода 70°С	ТУДЭ-4	то же	шт	796		I	0,055									
I0	3 то же	То же, но нормально закрытые контакты	ТУДЭ-4	то же	шт	796		I	0,055									
II	IА, IБ на щите по месту	Регулятор температуры, электрический трехпозиционный, градуировка 23, пределы регулируемой температуры от 0 до 40°С, без кожуха; Термопреобразователь сопротивления медный, гр.23, инерционность 20с, давление измеряемой среды 4 кгс/см2, материал защитной арматуры-сталь марки 08хI3, исп.обыкновенное, монтажная длина I00мм	РТЗ-У4	З-д приборов г.Орел	шт	796		I	0,I50									
			ТСМ-6097	Приборостроительный завод г.Луцк	шт	796		I	0,006									

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Елистратова/
Составил /Хомяков/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.5000 з.60 Ротапринт ГПСС

7	Предприятие		Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства	АП	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	АП-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на **щиты и пульты**

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ год					Стоимость, всего в 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. Щиты и пульты																	
I		**Щит автоматизации IЩА по ОСТ 36. I3-76 ЩШМ I000х600-IУ4IР30**																	
		Общий вид	АП-0I--00СБ																
		Соединения проводок	АП-0I--00СХ		шт	796		I	-										
2		**Щит автоматизации 2ЩА по ОСТ 36.I3-76 ЩШМ 600х400-IУ4IР30**																	
		Общий вид	АП-02--00СБ																
		Соединения проводок	АП-02--00СХ		шт	796		I	-										
		П. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами																	
I		Выключатель автоматический I расц=6А ТУ I6-522-02I-72	АЕ-I03I--IУ4		шт	796		2	0,00I										
2		Переключатель универсальный Надпись № 48; ТУI6-524.074-75	УП53II--С23		шт	796		2	0,002										
3		То же, без надписи	УП53II--С23		шт	796		3	0,002										

т.660 а. 59. Ротапринт ГПСС

7 Предприятие
8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов
10 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства
12 Условное обозначение спецификации

АП
АП-2

Всего Листов 2
Лист № 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Пост управления кнопочный ТУ I6.526.2I6-7I	ПКЕ-6I2-2У3		шт	796		4	0,00I									
5		Реле промежуточное универсальное 220В;ТУ I6-523.295-79	РПУ-0-96I		шт	796		7	0,005									
6		То же ☐ В;ТУ16-523.295-75	РПУ-0-☐		шт	796		3	-									
7		Прерыватель ступенчатый импульсный 220В ТУ 50-I3-7I	СИ[illegible]		шт	796		I	0,02I									
8		Арматура сигнальная 220В, плафон красный ТУ I6-535.68I-72	АСЛIIУ2		шт	796		I	0,002									
9		То же, плафон зеленый ТУ I6-535.68I-72	АСЛIIУ2		шт	796		I	0,002									

☐ - проставляется при привязке

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Елистратова/
Составил /Хомяков/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6000.в, 60. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

			Коды		
7	Предприятие			Всего Листов	I
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов				
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства		АП	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации		АП-3		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Провод Iх2,5 660 ГОСТ 6323-79*	АПВ		км	008		0,260	0,03I									
2		Кабель 4х2,5 ГОСТ I508-78 Е*	АКВВГ		км	008		0,I60	0,27I									
3		Кабель 4хI ГОСТ I508-78Е*	КВВГЭ		км	008		0,008	0,22I									

Главный инженер проекта [подпись] /Шатилов/
Начальник отдела [подпись] /Елистратова/
Составил [подпись] /Хомяков/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т6000 з. 59. Ротапринт ГПСС

		Коды	
7	Предприятие		Всего листов 2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
9	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Связь и сигнализация	СС	Лист № 1
10	Условное обозначение спецификации	СС-1	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на средства связи

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего в тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Аппарат телефонный	ТАН-70-3	г.Пермь телефонный завод	шт	796		4	0,013									
2		То же, настенный	ТАСт-70	То же	"	796		I	0,011									
3		Часы электрические вторичные односторонние для помещений	ВЧСI-М2ПВ24Р-200-326К	г.Орджоникидзе приборостроительный завод	"	796		2	0,008									
4		То же	ВЧСI-М2ПВ24Р-400-302К	То же	"	796		I	0,011									
5		Громкоговоритель	"Тайга-304"	г.Пермь телефонный завод	"	796		4	0,005									
6		Прибор громкоговорящей связи	ПГС-0,2	г.Нальчик завод телемеханической аппаратуры	"	796		I	0,035									
7		То же	ПГС-10	То же	"	796		2	0,08									

т.816.а. 59. Ротапринт ГПСС

8275/7 КОДЫ

7	Предприятие		Всего Листов 2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Связь и сигнализация	СС	Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	СС-I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Датчик	ДТЛ	г.Омск з-д "Электроточприбор"	шт	796		40	-									
9		Извещатель пожарный ручной	ПКИЛ-9	г.Псков пр.п/я М-5571	"	796		2	0,005									

Главный инженер проекта /Шатилов/
Начальник отдела /Елистратова/
Составил /Глухова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

т.6000.5.50. Ротапринт ГПСС

Продолжение формы № 8 (1)

7	Предприятие		Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Связь и сигнализация.	СС	Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации	СС-2		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; №опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: 1	П	Ш	1У	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Кабели, провода и шнуры связи																
I.I		Кабель емкостью I0х2х0,4, ГОСТ 22498-77	ТПП		км	008		0,025	0,I65									
I.2		Провод емкостью Iх2х0,5, ГОСТ 20575-75	ТРП		"	008		0,II0	0,0I2									
I.3		Провод емкостью 2х0,6, ГОСТI0254-75*Е	ПТПЖ		"	008		0,030	0,0I2									
I.4		То же, 2хI,2	ПТПЖ		"	008		0,030	0,026									
I.5		Провод емкостью 2х0,8, ТУI6.505.755-75	ПРВПМ		"	008		0,300	0,039									
2		Кабель контрольный																
2.I		Кабель сечением I4х0,75, ГОСТI508-78Е	КВВГ		"	008		0,0I0	0,559									
3		Провод установочный																
3.I		Провод сечением Iх4, напряжением 0,38 кВ, ГОСТ6323-79	АПВ		"	008		0,050	0,042									

Тип. 5У. Ретапрент ГПСС

7	Предприятие		Всего Листов 2
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Связь и сигнализация.	СС	Лист № 2
12	Условное обозначение спецификации	СС-2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		Провод голый																
4.I		Проволока линейная. ГОСТ I668-73	4,0		кг	I66		43	-									

Главный инженер проекта Шатилов /Шатилов/
Начальник отдела /Едистратова
Составил /Глухова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Продолжение формы № 8 (1)

			Коды		
7	Предприятие			Всего Листов	1
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел. Связь и сигнализация	СС	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации		СС-3		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросн. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года / в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19____ год: ВСЕГО	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IУ	Стоимость всего в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Коробка, ГОСТ8525-78	КРТП-I0		шт	796		2	0,00I									
2		Муфта, ТУI6.538.I49-72	ICП-I2		"	796		2	-									
3		То же	2РП-I5=II/I5+I0/I3		"	796		I	-									
4		Труба винипластовая, ТУ6-05-I5-77	6-25		м/кг	006/I66		9/2,7	кг 0,00I									
5		Коробка, ГОСТI0040-75	УК-2П		шт	796		I0	-									
6		Радиорозетка, ГОСТ8659-78	РШО-2		"	796		4	-									
7		Диод, ОСТII.336.038-77	Д-226Г		"	796		40	-									
8		Коробка, ТУ36.I753-75	КСК-I6		"	796		I	0,005									
9		Резистор, ГОСТ7II3-77Е	ОМЛТ-0,5-5,6±±I0%		"	796		3	-									
I0		Трансформатор, ТУ45.7 ТО.473.004ТУ-77	ТАМУ-I0Т		"	796		I	0,002									
II		Труба стальная тонкостенная электросварная, ГОСТI0704-76	Т-20хI,6		м	006		4	-									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил /Шатилов/ /Елистратова/ /Глухова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Тип. 4. ГУ. Ротапринт ГПСС

ТП 816-1-30

8275/7

Адреса организаций-калькодержателей оборудования, не поставленного на производство

Наименование	Адрес
ЦОКТБ ГОСНИТИ	Центральное опытное конструкторско-технологическое бюро Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка 109389, г.Москва, I-й Институтский проезд, I
ЦОКТБ ГОСНИТИ Сибирский филиал	660074, г.Красноярск, ул.Академика Киренского,I4
ЦОКТБ ГОСНИТИ Береговский филиал	295510, Закарпатская обл., г.Берегово, ул.Фабричная,36
ЦОКТБ ГОСНИТИ Мало-Ярославецкий филиал	249050, Калужская обл, г.Мало-Ярославец, ул.Гагарина,24
Гипросельхозпром	Центральный проектный институт типового и экспериментального проектирования предприятий биологической промышленности и научно-исследовательских учреждений Министерства сельского хозяйства СССР 600640, г.Владимир, ул.Мира,34
ЦОПКТБ "Авторемонт"	Центральное опытное проектно-конструкторское и технологическое бюро "Авторемонт" 390000, г.Рязань, ул.Полевая,I
Гипропромсельстрой	Всесоюзный Государственный проектный институт по проектированию строительства и реконструкций заводов, ремонтных мастерских, складских баз и других объектов по производственно-техническому обеспечению сельского хозяйства 410740, г.Саратов-28, ул.Рабочая, 24

gost.e-ecolog.ru