


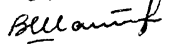
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816 - 1 - 30
ЦЕХ ПО РЕМОНТУ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ КОМБАЙНОВ НА
ГОТОВЫХ АГРЕГАТАХ С ПРОГРАММОЙ 200 РЕМОНТОВ В ГСД

АЛБОМ-У1
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипропромсельстрой"

Технический проект УТВЕРЖДЕН
Госкомсельхозтехникой СССР
Протокол № 29 от 1.06.1981г.
Рабочие чертежи введены в
действие Гипропромсельстроем
Приказ № 410 от 11.12.1981г.

Главный инженер института

(Местернев)

Главный инженер проекта

(Шаталов)

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

^{167/}
Заказ № 659 инв № 8275/7 .тидаж 150
Сдано в печать 27/1 1983 г. цена 2-36

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
(наименование Главного управления

_____)
(объединения), министерства или ведомства

_____)
СССР и подпись)

" " _____ 19__ г.

ВГПИ "Типропромсельстрой"
(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

Главный инженер проекта

Кемин
В.Шатилов

(Шестернев)

(Шатилов)

КФ ЦУПН инв. № 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	№ пп	Наименование производства, цеха, отделения, объекта и т.д. и части проекта	Наименование группы оборудования, на которую составлена спецификация	Код спецификации	Страница	Проектная организация
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	Цех по ремонту зерноуборочных и специальных комбайнов на готовых агрегатах с программой 200 ремонтов в год				ВГПИ "Гипропроектсельстрой"	2	Технологические коммуникации	Промышленная трубопроводная арматура	ТК-1	24	
								Прочее оборудование и приборы	ТК-2	26	
I	Технология производства	Металлорежущее оборудование	ТХ-1	5				Приборы и средства автоматизации	ТК-3	27	
		Кузнечно-прессовое оборудование	ТХ-2	6		3	Отопление и вентиляция	Отопительные агрегаты и приточные камеры	ОВ-1	28	
		Моечное оборудование	ТХ-3	7				Вентиляторы и вентагрегаты	ОВ-2	30	
		Подъемно-транспортное оборудование	ТХ-4	8				Промышленная трубопроводная арматура	ОВ-3	31	
		Разборочно-сборочные стенды	ТХ-5	9				Приборы и средства автоматизации	ОВ-4	34	
		Гаражное оборудование	ТХ-6	11				Насосное оборудование	ОВ-5	35	
		Электротехническое оборудование	ТХ-7	12				Оборудование	ОВ-6	36	
		Прочее оборудование	ТХ-8	13		4	Внутренние водопровод и канализация	Трубопроводная арматура	ВК-1	37	
		Ремонтно-технологическое оборудование, не поставленное на производство	ТХ-9	15				Измерительное оборудование	ВК-2	39	
		Производственная оргтехоснастка	ТХ-10	17							

I	2	3	4	5	6	I	2	3	4	5	6
5	Электротехническая. Раздел. Электроснаб- жение. Символ электрооборудование	Комплектные конденсаторные установки	ЭМ-1	40							
		Низковольтное оборудование	ЭМ-2	41							
		Кабели и провода	ЭМ-3	44							
6	Электротехническая. Раздел. Электроснаб- жение. Электроосве- щение.	Электроосветитель- ное оборудование	ЭО-1	46							
		Кабели и провода	ЭО-2	49							
7	Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства	Приборы и средства автоматизации	АП-1	51							
		Щиты и пульты	АП-2	53							
		Кабели и провода	АП-3	55							
8	Электротехническая. Раздел. Связь и сигнализация	Средства связи	СС-1	56							
		Кабели и провода	СС-2	58							
		Основные монтажные материалы и изделия	СС-3	60							
9		Адреса организаций- калькдержателей оборудования, не поставленного на производство		61							

Главный инженер института Шестернев (Шестернев)
 Главный инженер проекта Васильев (Васильев)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

_____ 19__ г.

1	Генеральная проектная организация		
2	Проектная организация-разработчик	ВГПИ "Гипропромсельстрой"	
3	Комплекующая 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	Г У М Т С (У М Т С)		
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ
11	Срок ввода объекта в эксплуатацию		
12	Условное обозначение спецификации		ТХ-1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата _____

на металлорежущее оборудование

Всего листов _____

I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Л и с т № _____

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - ния, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г о д					Стоимость в тыс. руб.	
					наименование	код							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	Уч.2, поз. 37	Настольно-сверлильный станок 770x370x820	2M12	Вильнюсский завод "Комунарас"	шт	796		I	0,23										

Главный инженер проекта
/Начальник отдела
Составил

Владимир
Малафеев
/Шатилов/
/Зараковская/
/Малафеев/

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей организации

(подпись)

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кузнечно-прессовое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по-лю-технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № описи; лист; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Ожидание на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
														1	II	III	IV		
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		<i>Великий</i> /Маджид Маджид		/Шатиров/ /Зараковская/ /Маджафеев/		Заказчик _____ (подпись)		Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)									

Лист № 59. Ротационный тираж

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; № вопроса; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой комп-лекс	Ожидае мое на личе на на-чало плани-руемо-го года	Заяв-ленная потреб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стои-мость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕ-ГО	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 4150x2800x3100	ОМ-1366Г	Учкурганский ремонтный завод	шт	796		I	I,2										
			Главный инженер проекта /Начальник отдела Составил		<i>В.Шаймур</i> <i>Д.Александр</i> <i>Нашу</i>		/Шагилов/ /Зараковская/ /Малафеев/		Заказчик (подпись)			Руководитель комплектующей организации (подпись)							

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на разборочно-сборочные стенды

(анд 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; № опрос. 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 пу-сковой комп-лекс	Ожидаемое на начало планируемо-го года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕ-ГО	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	Уч.И. поз. 7	Стенд для разборки, сборки и правки кожухов вентиляторов II35x975xII70	ОР-6778	Кустанайский ремонтный завод	шт	796		I	0,195										
2	2-12	Стенд для разборки, сборки и обкатки мостов зерноуборочных комбайнов I440xI420.I275	ОР-6720	То же	шт	796		I	0,6										
3	2-17	Гидропривод для группы стан-дов 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										

г.6000 а. 53. Фотопринт ГПС

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
11	Условное обозначение спецификации																		ТХ-5		

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 2480x1270x1165	ОР-6718	Минский опытный механический завод	шт	796		I	I,0										
8	2-54	Стенд для правки, ремонта и обкатки каток	ОР-13220	Покровский ремонтный завод	шт	796		I	I,38										
9	2-55	Стенд для ремонта ножей режущих аппаратов 12546x886x1435	ОР-6701	Кустанайский ремонтный завод	шт	796		I	5,0										

г.В. 000 з. 60. Ротенберг ГИСС

Главный инженер проекта
/Начальник отдела
Составил

В.И. Аиш
Васильев
Молот /Матвилов/
/Зараковская/
/Малафеев/

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

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; № опр. 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 пу-ской ком-плекс	Ожидаемое на-личие на на-чало плани-руемо-го года	Заяв-ленная потре-бность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Сто-мость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕ-ГО	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	Уч. I поз. I2	Топливораздаточная колонка 820x380x1585	Ока-I	Рязанский опытный ре-монтный завод	шт	796		I	0,39										
Главный инженер проекта /Начальник отдела Составил			<i>В. Шатмилов</i> /Шатмилов/ /Зариковская/ /Малафеев/		Заказчик _____ (подпись)			Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)											

табл. э. 59. Ротенберг ГПС

7	Предприятие			Всего Листов	I
8	Объект (проектная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (раздел) проекта	Технология производства	ТХ	Лист №	
12	Условные обозначения 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; № опр. 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 пу-сковой комп-лекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							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. I, поз. 6; 3-8	Трансформатор сварочный 720x570x835	ТД-500У2	Ташкентский завод "Электромаш"	шт	796		2	0,2									
2	2-19; 2-31	Шланговый полуавтомат для сварки в среде углекислого газа (в комплекте со сварочным выпрямителем ВДГ-302)	A-I230M	Павлоградский химический завод	шт	796		I	0,5									

Главный инженер проекта
/Начальник отдела
Составил

В. Шаин
А. Саидов
Махму

/Шатиров/
/Зарак овская/
/Малафеев/

Заказчик

(подпись)

Руководитель
организации

комплектующей

(подпись)

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 №
12	Условное обозначение спецификации		ТХ-В	1

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на прочее оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ в/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; № опрос. 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 на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							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	Уч. I, поз. 16; 2-56; 3-12	Гайковерт электрический; Наибольший диаметр заворачиваемой резьбы - 20 мм	ИЗ-3101	Выборгский завод "Электрострумент"	шт	796		10	0,053									
2	I-17; 2-57; 3-13	Машина ручная шлифовальная с гибким валом 265x226x272	ИЗ-8201А	то же	шт	796		4	0,055									
3	I-18; 2-58; 3-14	Преобразователь частоты тока 572x354x340	ИЗ-9401	"-"	шт	796		3	0,074									
4	2-7	Стеллаж механизированный; Грузоподъемность - 5600кг; 2380x2045x6330	ОС-14215	Курский завод технологического оборудования	шт	796		I	2,74									
5	комната приема пищи, поз. 3	Шкаф холодильный 750x750x1800	ШХ-0,40М	Марийский завод "Торгмаш"	шт	796		I	0,255									

14400 з. 59. Ротарит ГПС

7. Предприятие														Всего Листов		2		
8. Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов														IX		2		
10. Часть (раздел) проекта Технология производства														IX-8		2		
12. Условное обозначение спецификации																		
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 "Торгиаш"	шт	796		I	0,048									
7.	Оборудование вне корпуса поз.2	Трактор-тягач 3815x1970x2470	МТЗ-82	Минский тракторный завод	шт	796		I	4,322									

г. Москва, 60. Ротариум ГПС

Главный инженер проекта *В.И. Сидор*
Начальник отдела *М.И. Малафеев*
Составил

(Игачков)
(Зарковская)
(Малафеев)

Зачеки _____
(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
(подпись)

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 №
12	Условное обозначение спецификации		ТХ-9	I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

№№ п/п	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, лабеляных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опр. 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 пу-сковой комплекс	Ожидаемое на-личие на начало планируемо-го года	Заяв-ленная потреб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоим-ность всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕ-ГО	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	
1	Уч. I, поз. 10, 3-3	Приспособление для обкатки молотилки комбайнов	70-7805-1308	ЦОКТЬ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		2	0,45										
2	I-14	Съемник электромеханический I220x510x500	OP-6769	то же	шт	796		I	0,2I										
3	2-2	Приспособление для скручивания головок заклепок	OP-6807	-"-	шт	796		I	0,0I										
4	2-15	Скоба гидравлическая; Максимальный диаметр устанавливаемых заклепок - 6мм	OP-6796	-"-	шт	796		I	0,0I8										
5	2-16	Консоль специальная; Радиус поворота - 6,5м	70-7808-1353	-"-	шт	796		I	0,2I										
6	2-25	Стенд для разборки и сборки коробки передач и вариаторов I465x700xIII5	OP-6787	-"-	шт	796		I	0,334										
7	2-34	Стенд для разборки и сборки узлов зерноуборочных комбайнов I8I5x5I6xI250	OP-6724	-"-	шт	796		I	0,32										

Лист № 53. Регистр ГПС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	Предприятие																	
8	Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов																	
10	Часть (поддел) проекта Технология производства																	
12	Условные обозначения спецификации																	
8	Уч.2 прз. 45	Приспособление для выпрес- совки вада барабана 985x640x1375	70- -7823- -1304	ЦОКТЬ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796			I	0,45								
9	2-46	Стенд для разборки, ремонта и сборки измельчающего барабана 3280x1190x1190	ОР- -6640	то же	шт	796			I	0,71								
10	2-48	Стенд для ремонта сидосо- проводов сидосоуборочных комбайнов 3140x1400x627	ОР- -6773	-"	шт	796			I	0,159								

Главный инженер проекта *Веллант* /Шатилов/
Начальник отдела *Зап* /Зарковская/
Составил *Малафеев* /Малафеев/

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

г. Москва, в. 50. Формат ГИСС

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-10		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на производственную оргтехоснастку

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опрос. 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 проектной комплектации	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Станция для ремонта крыльчатой вентиляторов и битеров I705x735xI225	ОР-672I	ЦОКТЬ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,087									
2		Стеллаж для мелких деталей Диаметр - 1000 мм; Высота - 1600 мм;	5II8	ЦОКТЬ ГОСНИТИ Береговский филиал	шт	796		8	0,096									
3		Стеллаж для узлов и деталей I400x500xI600	ОРГ-1468-05-300A	ЦОКТЬ ГОСНИТИ г.Москва	шт	796		5	0,04									
4		Подставка для агрегатов 2000x500xI50	ОРГ-1468-03-350	"-"	шт	796		9	0,014									
5		Тележка для перевозки горюче-смазочных материалов 2500x700xII20	2222-IUM	Гипросельхозпром	шт	796		I	0,292									
6		Блок отклоняющий	НО-227	Гипропромсельстрой г.Саратов	шт	796		4	0,016									
7		Станция для ремонта грохотов зерноуборочных комбайнов I950xI7I5x980	ОР-673A	ЦОКТЬ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,087									

1600 а. 59. Ремонт ППОС

7 Предприятие														Всего				
8 Объект (проектная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов														Листов				
9 Часть (раздел) проекта Технология производства														Лист №				
10 Условное обозначение спецификации														ТХ-10				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Станок для ремонта режет зерноуборочных комбайнов I700xI290x95I	OP-6735	ЦОКТЬ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,052									
9		Стеллаж для узлов и деталей копнителя 2280xI230xI604	70-783I-1356	то же	шт	796		I	0,02I									
10		Шит для сварочных работ I600x500xI800	5I57	Береговский филиал ЦОКТЬ ГОСНИТИ	шт	796		9	0,024									
11		Контейнер саморазгружающийся 920x780x730	70-7878-1106/000	ЦОКТЬ ГОСНИТИ Малоярosl-вецкий филиал	шт	796		I	0,029									
12		Стан для дефектовки деталей 2400x800x800	OP-1468-01-090A	ЦОКТЬ ГОСНИТИ г.Москва	шт	796		I	0,04									
13		Контейнер для мостов 700x520x585	70-783I-1304	ЦОКТЬ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,007									
14		Стеллаж для клавиш I844xI340xI320	70-783I-1349	то же	шт	796		I	0,016									
15		Станок для ремонта клапанов и днищ копнителя 2396xI660xI000	OP-674I	-"-	шт	796		I	0,059									

г. Москва, в. 60. Регистрации ГИСС

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заведующий _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

7 Предприятие														Всего Листов		7		
8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специализированных комбайнов														Лист №		3		
10 Часть (раздел) проекта Технология производства														ТХ				
12 Условие обозначения спецификации														ТХ-10				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I6		Степедж для ремней 1050x810x1100	70- -7831- -1367	ЦОКТЕ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,011									
I7		Степедж для цепей 780x760x1150	70- -7831- -1366	то же	шт	796		I	0,008									
I8		Контейнер для коробок пере- мены передач 1738x690x608	70- -7831- -1373	-"-	шт	796		I	0,042									
I9		Приспособление для разборки и сборки бортовых редукто- раз 956x610x508	70- -7801- -1420	-"-	шт	796		I	0,179									
20		Контейнер универсальный 900x680x760	70- -7831- -1374	-"-	шт	796		2	0,036									
21		Ящик для песка 500x500x1000	5I39	Береговский филиал ЦОКТЕ ГОСНИТИ	шт	796		I	0,01									
22		Станель для разборки и сборки шнеков и элеваторов 3777x800x945	0P-6714	ЦОКТЕ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,037									
23		Подставка для разборки и сборки откидной части выгрузного транспортера	0P-6707	Т о ж е	шт	796		I	0,006									
24		Контейнер для валов 1350x690x1230	70- -7831- -1371	-"-	шт	796		I	0,042									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил:

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

Т. В. Сидорова, 68

7 Предприятие																		Всего
8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов																		Листов
10 Часть (раздел) проекта Технология производства														ТХ				Лист №
12 Условные обозначения спецификации														ТХ-10				4
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	ЦОКТЕ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,046									
26		Стеллаж для деталей элеваторов и бункеров I650x900x900	70- -783I- -I357	то же	шт	796		I	0,015									
27		Стол для жестяничных работ 2000xI200x700	0ПР- -2933	ЦОКТЕ "Авторемонт" г.Рязань	шт	796		I	0,19									
28		Стеллаж для молотильных барабанов и подбарабаний I608x7I0xI040	70- -783I- -I355	ЦОКТЕ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,014									
29		Станция для разборки и сборки питающих аппаратов силосоуборочных комбайнов I820x650x920	0Р-6762	То же	шт	796		I	0,049									
30		Подставка для под разборки и доукомплектовки двигателей I300x670x350	70-782I- -I33I	"-"	шт	796		I	0,018									
3I		Подставка для мотовила 575x575xI000	0Р-6706	"-"	шт	796		2	0,035									
32		Подставка для ремонта наклонных камер I750xI540xI020	70- -7839- -I310	"-"	шт	796		I	0,135									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

г. Бобов, а. б.с. Ротариус ГПОС

7 Предприятие														Всего Листов		7		
8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов														ТХ		Лист №	5	
10 Часть (раздел) проекта ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА														ТХ-10				
12 Условное обозначение спецификации																		
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 2650x1600x550	ОР-6633	ЦОКТЕ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,036									
34		Тележка для транспортировки, разборки и сборки жаток 5900x1470x880	ОПТ-6700	ЦОКТЕ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		I	0,2									
35		Тележка ручная для перевозки агрегатов 1120x600x430	ОПТ-905	ЦОКТЕ ГОСНИТИ г. Москва	шт	796		2	0,063									
36		Верстак слесарный односторонний 1360x950x1125	ОРТ-5365	Кадринская райсельхозтехника Госкомсельхозтехники Эстонской ССР	шт	796		10	0,105									
37		Тележка для слива и перевозки горюче-смазочных материалов 2500x700x1120	2222-УМ	Гипросельхозпром	шт	796		I	0,292									
38		Приспособление для перемещения силосоуборочных комбайнов при ремонте 905x325x640	Чертеж 79-6-029	ЦОКТЕ ГОСНИТИ Сибирский филиал	шт	796		2	0,013									
39		Стул; 470x430x760	-	Торговая сеть	шт	796		43	0,016									

г. Б. 600, з. 60. Ротарный ГПС

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Состав:

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
(подпись)

7 Предприятие														Всего				
8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов														Листов				
9 Часть (раздел) проекта Технологии производства														Лист №				
10 Условное обозначение спецификации														IX-10				
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 800x800x730	2002А. 00.00	Учреждение УЗ-61/1 пос. Сухобезводное, Горьковской области	шт	796		I	0,018									
41		Стол производственный 1050x630x860	СП-1050А	Министерство торговли СССР "Союзторг-оборудование"	шт	796		I	0,04									
42		Стол для заседаний 3100x950x750	-	Торговая сеть	шт	796		I	0,043									
43		Шкаф конторский 950x375x1270	-	То же	шт	896		I	0,096									
44		Стол рабочий 1500x750x720	-	"-"	шт	796		3	0,097									
45		Кресло рабочее 630x600x790	-	"-"	шт	796		2	0,031									
46		Сейф; 500x600x700	№ 1	Завод металл-лоизделий № 4 г. Москва	шт	796		I	0,05									
47		Сейф; 650x750x1500	№ 5	То же	шт	796		I	0,093									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Замечки _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

т. В. 000 з. 60. Ротенберг ГПСС

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на промышленную трубопроводную арматуру

(для 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; кабели; чертежи; № проекта; материал оборуд.	Завод-готовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой комплекс	Ожидаемое на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
		<u>Из серого чугуна</u>																	
I	2	Вентиль запорный муфтовый на трубопроводах для воздуха и пара Ру=16 кгс/см ² Ду 15	I5ч8п2		шт	796		6	0,001										
2	I	То же Ду 20	I5ч8п2		шт	796		14	0,001										
3	2	То же Ду 25	I5ч8п2		шт	796		5	0,001										
4	3	То же Ду 32	I5ч8п2		шт	796		1	0,002										
5	4	Конденсатоотводчик термодинамический Ру 16 кгс/см ² , Ду 15	45ч12п		шт	796		1	0,006										
6	6	Клапан предохранительный фланцевый однорычажный на трубопроводах для воздуха Ру 16 кгс/см ² Ду 25	I7ч36рI		шт	796		1	0,012										
		<u>Из цветных сплавов</u>																	
7	3	Кран трехходовой натяжной муфтовый на трубопроводах для воздуха Ру=16 кгс/см ² Ду 15	I4MI-I6		шт	796		2	0,002										

Лист № 27. Регистр: ГПС

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 технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опрос. 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 проектной комплектации	Ожидаемое на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							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	4	Пневмоклапан редукционный ТУ2-053-1263-76 Рном=10 кгс/см ² , Ду 25	ПКР-12-21	Симферопольский завод пневмооборудования	шт	796		I	0,02									
2		Фильтр-влагоотделитель ГОСТ 17437-72, Рном=10 кгс/см ² , Ду 12	22-12x40	Черкасский завод "Типро-пневмонормаль"	шт	796		3	0,02									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

В.М.Андреев /Шатилов/
Ю.С.Андреев /Попова/
Б.С.Андреев /Рязанова/

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
(подпись)

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	Условие обозначение спецификации		ТК-3	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приборы и средства автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опрос. 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 пу-сковой комп-лекс	Ожидаемое на начало планируемо-го года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							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	19
I	Трубопровод	Манометр показывающий пружинный. Пределы измерения 0+10кгс/см ² , среда - сжатый воздух	ОБМ1-100	Манометровый завод г.Томск	шт	796		3	0,003										
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил			В.Мамин Ю.Иванов В.Семин	/Шатилов/ /Попова/ /Рязанова/	Заказчик _____ (подпись)			Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)											

7	Предприятие			Всего Листов	2
5	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			
10	Часть (часть) проекта	Отопление и вентиляция	0В	Лист №	I
12	Условие обозначения спецификации		0В-1		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на отопительные агрегаты и приточные камеры

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог, № чертежа; № опрос. 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 проектной комплектации	Ожидаемое начало планового года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.			
					Наименование	Код							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	II	Камера приточная типовая ИПК25			компл	67I		I													
		а) агрегат вентиляторный центробежный А8-4: Вентилятор центробежный №8 п=950 об/мин; исполнения б, модель 10°, виброизолированный. Электродвигатель 4А132М6 №=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 №10, при t _н = -20°C Поверхность нагрева 33,34 м ²	КВБ	пос.Середка Псковской обл. Учреждение ЯЛ-61/4	шт	548		3	0,10I												
		Калорифер № 10, при t _н = -30°C Поверхность нагрева 33,34 м ²	КВБ		шт	548		3	0,10I												
		Калорифер № 10, при t _н = -40°C Поверхность нагрева 33,34 м ²	КВБ		шт	548		3	0,10I												
		в) Унифицированная заслонка с электроприводом и электроподогревом I600x1000Э Общее живое сечение I,16 м ²	КВУ	Вентспилский вентиляторный з-д им.Яна Фабрициуса г.Вентспилс ул.Карклина, 5	шт	796		I	0,523												
2	II2	Камера приточная: а) агрегат вентиляторный			компл	67I		I													

г.600 з. 59. Ротарит ГПС

7 Предприятие													Всего					
8 Объект (производственная мощность)													Листов	2				
10 Часть (раздел) проекта													Лист №					
12 Условное обозначение спецификации													ОВ	2				
ОВ-1																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		центробежный А 3,15 I05-I: Вентилятор центробежный № 3,15 n=1400 об/мин; исполнение I, модель Пр0°, виброизолирован- ный. Электродвигатель 4AA63B4 №=0,37 квт; n=1400 об/мин	В-Ц4- -70	г.Плавск Тульской обл Учреждение УО-400/4	компл	671		I	0,064									
		б)Калорифер № 6, при $t_n = -9,50^{\circ}\text{C}$ Поверхность нагрева II,4 м ²	КВС		шт м ²	548		I II,4	0,047 -									
		Калорифер №6, при $t_n = -19^{\circ}\text{C}$ Поверхность нагрева II,4 м ²	КВС		шт м ²	548		I II,4	0,047 -									
		Калорифер №6, при $t_n = 28^{\circ}\text{C}$ Поверхность нагрева II,4 м ²	КВС		шт м ²	548		I II,4	0,047 -									
		в)Унифицированная заслонка с электроприводом и электро- подогревом, 1000x6003 Общее живое сечение 0,44м ²	КВУ	Вентспилский вентилятор- ный з-д им. Яна Фабри- циуса г.Вентспилс ул.Карклина, 5	шт	796		I	0,458									
3	У1+У4	Воздушно-тепловая завеса																
		а)Осевой вентилятор № 8 Электродвигатель 4AII2MA6 №=3 квт, n=950 об/мин	ОВЖ	ст.Авдеевка Донецкой железной дороги	компл													
		б)Калорифер #II, при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ Поверхность нагрева 72,0 м ²	КВС	пос.Середка Львовской обл. Учреждение ЯЛ-61/4	шт м ²	548		4 288	0,125 -									
		Калорифер #II, при $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ Поверхность нагрева 72,0 м ²	КВС		шт м ²	548		4 288	0,125 -									
		Калорифер #II, при $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ Поверхность нагрева 72,0 м ²	КВС		шт м ²	548		4 288	0,125 -									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил:

Векланд
Александр
/Шатилов/
/Цыганок/
/Абузярова/

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

г. 8000, а. 60. Ротариум ИПСС

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на вентиляторы и вентилягрегаты

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; материал; № чертежа; № опросного 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 проектной комплектации	Ожидаемое налице на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19
1	B1	Вентилятор крышный центробежный № 4 п=910 об/мин, с самооткрывающимся клапаном, электродвигатель 4A71A6Y2 №=0,37 квт; п=910 об/мин	КЦЗ-90	Вентспилский вентиляторный з-д г. Вентспилс ул. Каржляня, 5	комп	67I		3	0,101										
2	B3	Агрегат вентиляторный центробежный АЗ, 15 095-2 Вентилятор центробежный № 3, 15; исполнение I модель Д00, виброизолированный. Электродвигатель 4A80A2 №=1,5 квт; п=2860 об/мин	B-Ц4-70	г. Плавск Тульской обл. Учреждение УО-400/4	комп	67I		I	0,084										
3	B4	Вентилятор канальный "Самал"	BK-7Y4	г. Алма-Ата Учреждение ДА 155/6	комп	67I		I	0,026										
4	B5	Агрегат вентиляторный центробежный А2, 5095-26 Вентилятор центробежный № 2,5 исполнение I модель Пр00, виброизолированный. Электродвигатель 4AA63A2 №=0,37 квт; п=2800 об/мин	B-Ц4-70	г. Плавск Тульской обл. Учреждение УО-400/4	комп	67I		I	0,045										
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил			<i>V. Lantif</i> <i>Абуз</i>	/Шатилов/ /Циганок/ /Абузарова/	Заказчик _____ (подпись)			Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)											

Лист № 59. Продолжение ЛПСС

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 №
12	Условные обозначения спецификации		ОВ-3	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; № опрос. 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 проектной комплектации	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. 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	
		<u>Из серого чугуна</u>																	
I		Вентиль запорный муфтовый для воды и пара t до 225°C Ду=15мм	I5чI8м2		шт	796		26	0,00095										
2		Ду=25мм	I5чI8м2		шт	796		2	0,00144										
3		Ду=32мм	I5чI8м2		шт	796		4	0,00171										
4		Ду=40мм	I5чI8м2		шт	796		6	0,00235										
5		Задвижка фланцевая для воды и пара t до 225°C Ду=50мм	3Iч6мм		шт	796		2	0,0187										
6		Ду=80мм	3Iч6мм		шт	796		4	0,0235										
7		Клапан обратный подъемный фланцевый для воды и пара t до 225°C Ду=25мм	I6ч36р		шт	796		3	0,003										
8		Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Пр-IM для жидких сред t от +15 до +300°C Ду=15мм	25ч93Iмм		шт	796		12	0,064										

2600.с.р.59. Р.г.тапрант ГПС

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

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-1М для жидких сред t от +15 до +300°C Ду=25мм	25ч931нж		шт	796		3	0,066									
10		Клапан редукционный фланцевый пружинный для пара t до 225°C Ду=25мм	18ч26р		шт	796		3	0,014									
11		Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый для пара и конденсата t до 200°C Ду=15мм	45ч12нж	Уральский арматурный завод им. Ленина	шт	796		3	0,005									
		<u>Из ковкого чугуна</u>																
12		Вентиль запорный муфтовый для воды и пара t до 225°C Ду=15 мм	15кч18п		шт	796		45	0,00095									
13		Ду=20 мм	15кч18п		шт	796		52	0,0011									
14		Ду=40 мм	15кч18п		шт	796		4	0,00295									
15		Ду=50 мм	15кч18п		шт	796		8	0,00318									
16		Вентиль запорный сальниковый с электромагнитным приводом для воды и пара t до 150°C Ду=25 мм	15кч892п1	Семеновский арматурный завод	шт	796		3	0,055									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

т. В. 000 з. 60. Ротарный ГПС

7	Предприятие		Всего Листов	I
8	Объект (проектная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
9	Часть (этап) проекта	Отопление и вентиляция	0В	Лист №
12	Условие обозначение спецификации		0В-4	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приборы и средства автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ 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; № опрос. 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 проектной комплектации	Ожидаемое начало планируемого года в т.ч. на следующем	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							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		Манометр показывающий пружинный пределы измерения 0+16 кгс/см ² Вода, давление до 16 кгс/см ²	МТП-160	Манометровый завод г.Томск	шт	796		4	0,004										
2		Термометр технический с ценой деления 1°С, пределом измерения от 0° до 160°С длина верхней части 240 мм, нижней части 103 мм, ГОСТ 2823-73* Е Вода, t до 150°С	П5-1-240-103	Термометровый завод, г.Клин	шт	796		2	0,002										
3		Универсальный регулятор расхода и давления для воды t до 180°С и пара t до 300°С Dy=25 мм	УРРД	Завод "Теплоприбор" гор. Улан-Удэ	шт	796		3	0,105										
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил			Велитов Миль Юриг	/Шатилов/ /Цыганок/ /Гридасова/				Заказчик _____ (подпись)				Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)							

Лист № 50. Регистр ЛСС

7	Предприятие		Всего Листов	I
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		
10	Часть (раздел) проекта	Отопление и вентиляция	0В	Лист №
12	Условное обозначение спецификации		0В-5	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на насосное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ в/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; №проект. листа; материал оборуд.	Завод-готовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начало планировочного года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам					
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 Начальник отдела Составил			<i>В.И.Иванов</i> <i>А.И.Иванов</i> <i>В.И.Иванов</i>	/Шагилов/ /Цыганок/ /Гридасова/	Заказчик _____ (подпись)			Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)										

Листа в. 59. Розапроект ГИСС

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на оборудование теплового узла

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № вопроса; лист; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
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°C №1 бсопла=3+8мм, бгорл.=15 мм	40с106к		шт	796		I	0,0156										
2		Счетчик горячей воды турбинный Ду=80мм	ВТГ-80	Завод "Лен-водприбор"	шт	796		I	0,027										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<i>В. Савин</i> <i>А. Юн</i> <i>В. Савин</i>	/Шатилов/ /Цыганок/ /Гридасова/				Заказчик	(подпись)	Руководитель комплексной организации			(подпись)						

г. 1900 г. 59. Ротенберг ГПСС

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)

№№ з/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; № вопроса; лист; 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 на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
I		<u>Задвижки из серого чугуна</u> Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем для воды на Ру=10 кгс/см ² и t до 225°С Ду=50	30ч476р		шт			3	0,007										
2		<u>Арматура из серого чугуна</u> Вентиль запорный чугунный муфтовый для воды на Ру=16 кгс/см ² и t до 225°С Ду=50	I5ч8р		шт			I	0,003										
3		То же Ду=20	I5ч8р		шт			I	0,001										
4		"-" Ду=15	I5ч8р		шт			II	0,0002										
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=15	I5ч86р		шт			4	0,001										

Т/М в. Г/В. Ротариус ГПС

7	Предприятие																	Всего Листов	2
8	Объект (полномочительная мощность)	цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов																	
9	Наименование (раздел) проекта	Внутренние водопровод и канализация															ВК	Лист №	
12	Условное обозначение спецификации																ВК-1	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10		<p><u>Арматура из цветных сплавов</u></p> <p>Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой латунный для воды на $P_u=6 \text{ кгс/см}^2$ и t до 50°C Ду=50</p>	ИБ1р		ИТ			6	0,00379									

г. 6000 а, 60. Роговлаг ПСС

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

В. Шанин /Шатиров/
И. Смирнов /Смирнов/
И. И. И. /И. И. И./

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

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 №
11	Условное обозначение спецификации		ЭМ-1	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ комплекты 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; кабели; № чертежа; № опр. 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 на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
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-0,38-108-36УЗ		шт тыс. кВАр	796 232		I 0,108	I,36										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составил	<i>В.М. АиФ</i> <i>А. В. В. -</i> <i>Ваня</i>	/Шатилов/ /Елистратова/ /Цапочкина/				Заказчик (подпись)	Руководитель комплектующей организации (подпись)										

Лист № 69. Расчет ГПС

7	Предприятие				
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов		Листы	3
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Силовое электрооборудование		Лист №	I
12	Условное обозначение спецификации		ЭМ 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; №спрос. 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 пу-сковой комп-лекс	Ожидаемое на личие на на-чало плани-руемо-го года	Завле-денная потре-бность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стои-мость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							в т.ч. по кварта-лам					
													ВСЕ-ГО	1	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Рубильник ТУ 16.525.005-76 на ток 100А	Р16-31320-32УЗ		шт	796		2	0,006									
2		Штепсельное соединение для открытой установки, с заземляющим контактом, 250В, 10А, ГОСТ 7396-76	РШ-20-0 ВШ-20-6		шт	796		I	-									
3		Штепсельное соединение трех-полюсное, с четвертым заземляющим контактом, 380В, 25А, ТУ 16-526.372-75	РШ30-0-К-25/380У4 ВШ30-К-25/380У4		шт	796		II	0,003									
4		Магнитный пускатель ОСТ 16.0.536.001-72:																
4.1		380/50-2з+2р	ПМЕ-121		шт	796		2	0,004									
4.2		380/50-2з+2р-0,5	ПМЕ-122		шт	796		I	0,008									
4.3		380/50-2з+2р-I,25	ПМЕ-122		шт	796		4	0,008									
4.4		380/50-2з+2р-4,0	ПМЕ-122		шт	796		I	0,008									
4.5		380/50-2з+2р-8,0	ПМЕ-122		шт	796		4	0,008									
4.6		220/50-2з+2р-1,25	ПМЕ-122		шт	796		I	0,008									
4.7		220/50-2з+2р-20	ПМЕ-222		шт	796		I	0,01									

Лист № 57. Ротспршт ПСС

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																		
12	Условий обозначение спецификации																ЭМ	ЭМ-2	Лист №	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Кнопочный пост управления:																
5.1		ТУ 16-526.216-71	ПКЕ-112-2У3		шт	796		2	0,001									
5.2		ТУ 16-526.216-71	ПКЕ-712-2У3		шт	796		6	0,001									
5.3		ТУ 16-526.333-74	ПКУ15-19.231-54У3		шт	796		2	0,02									
6		Шкаф, ТУ 16-536.506-76 номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60 63А с токами уставок:	ШР11-73504-22У3															
6.1		3x6; 3x10; 1x20; 1x63А			шт	796		1	0,146									
6.2		1x6; 1x10; 1x40; 5x63А			шт	796		1	0,146									
6.3		2x16; 1x20; 2x40; 3x63А			шт	796		1	0,146									
7		Шкаф, ТУ 16-536.506-76, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-60 63А и НПН2-100 100А с токами уставок:	ШР11-73509-22У3															
7.1		1x6; 1x16; 1x20; 2x40; 1x60; 2x80А			шт	796		1	0,146									
7.2		2x16; 4x40; 2x80А			шт	796		1	0,146									
7.3		2x10; 2x16; 2x30; 2x50А			шт	796		1	0,146									

г.Б.000, в. 60. Регистрат ПСС

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

7 Предприятие																	Всего Листов	
8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов																	Лист №	
10 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Силовое электрооборудование																	3	
12 Условное обозначение спецификации																	3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Шкаф, ТУ 16-536.506-76, номинальный ток плавких вставок предохранителей НПН2-100 100А и НПН2-250 250А с токами уставок:	ШРП-73507-22УЗ															
8.I		3x100; 2x150А			шт	796		I	0,146									
9		Ящик однолинейный, 380В, с пакетным выключателем со штепсельным разъемом	ЯВШЗ-25		шт	796		14	0,026									
10		То же	ЯВШЗ-63		шт	796		3	0,032									
11		Звонок громкого боя	МЗ-1		шт	796		4	0,004									
12		Светильник	НБ0-0,5x60		шт	796		4	0,003									
13		Изолятор фарфоровый	A632		шт	796		6	-									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

В. Шатилов
И. Елистратова
В. Цапочкина

/Шатилов/
/Елистратова/
/Цапочкина/

Заказчик

(подпись)

Руководитель комплектующей
организации

(подпись)

7	ИТРЕБОВАНИЯ			Всего Листов	2
8	(См. ст. 1 (абз. 2) настоящей инструкции) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов			Лист №	1
9	(См. ст. 1 (абз. 2) проекта) Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Силовое электрооборудование		ЭМ		
10	Устойчивое обозначение спецификации		ЭМ-Э		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по тех. пасп. и чертеж. докум. на то устройство	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборуд. ввезен; 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 проектной комплектации	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Кабель силовой	ААГ																
1.1		3x16-I ГОСТ 18410-73*			км	008		0,13	0,417										
1.2		3x25-I ГОСТ 18410-73*			км	008		0,055	0,565										
1.3		3x50-I ГОСТ 18410-73*			км/т	008/168		0,065	0,817										
								0,163											
2		Кабель силовой	АВВГ																
2.1		4x2,5-0,66 ГОСТ 16442-80			км	008		0,120	0,527										
3		Кабель вланговый	КРПТ																
3.1		2x10+1x6-660 ГОСТ 13497-77*Е			км	008		0,008	0,833										
3.2		3x0,75+1x0,75-660 ГОСТ 13497-77*Е			км	008		0,015	0,197										
3.3		3x2,5+1x1,5-660 ГОСТ 13497-77*Е			км	008		0,030	0,313										
3.4		3x10+1x6-660 ГОСТ 13497-77*Е			км	008		0,010	0,987										
4		Провод установочный	ПВ																
4.1		1x1-660 ГОСТ 6323-79			км	008		0,040	0,027										
4.2		1x1,5-660 ГОСТ 6323-79			км	008		0,001	0,034										

Лист 3 из 5. Продолжение

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

электроосветительное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ в/п	№ пос. 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; № опрос. листа; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица изме-Р е н и я		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пу-сковой комп-лекс	Ожидае-мое на-личие на на-чало плани-руемо-го года в т.ч. на сле-дее	Заяв-ленная потреб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стои-мость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕ-ГО	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	20
I		Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В, 000-0,25, с 3 предохранителями Е27	ЯТП-0,25-13		шт	796		3	0,013										
2		Ящик протяжной 400x400x200	К654М		"	"		3	-										
3		Понижающий трансформатор 220/36В	000-0,25		"	"		3	0,007										
4		Предохранитель	Е27		"	"		9	-										
5		Розетка штепсельная без заземляющего контакта, 250В, 6А	Индекс 03210		"	"		3	-										
6		Ящик, плавкая вставка 30А, ТУ16.526.315-73	ЯРП1-301-32У3		"	"		1	0,02										
7		Ящик, плавкая вставка 80А, ТУ16.526.315-73	ЯРП1-341-32У3		"	"		1	0,025										
8		Групповой осветительный щиток на 10 выключателей, из которых 5 выключателей, А3161 на 15А, 5 выключателей А3163 на 30А	СУ9444-21		"	"		1	0,079										

1/11 в. 57. Ротарный ПСС

7 Предприятие																	Всего Листов	
8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 трактороборочных и специальных комбайнов																	3	
10 Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Электросвещение.																	30	
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
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	НБ005х10/ Р00-01		шт	796		5	0,003									
11		Арматура поточечная, уплотненная, до 60 Вт	НПО16х60/ Р53-01У3		"	"		10	0,005									
12		Арматура потолочная, уплотненная, до 100Вт	НПО18х100/ Р-01У4		"	"		11	0,005									
13		Арматура потолочная, полностью пылевзвешивающая, до 100Вт	НПО03х 100/П53		"	"		3	0,009									
14		Арматура подвесная с отражателем, до 100 Вт	Астра- -I		"	"		8	0,003									
15		Арматура для люминесцентных ламп с рассеивателем из оргстекла: 2x20 Вт;	ЛПО02- 2x20		"	"		7	0,018									
16		То же 2x40 Вт;	ЛПО02- 2x40		"	"		12	0,018									
17		4x40 Вт	ЛПО02- 4x40		"	"		5	0,033									
18		Арматура для люминесцентных ламп, одноламповая, 1x40 Вт	ЛПО03- 1x40		"	"		20	0,018									

г.6000.з.60. Фотопринт ППСС

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

7 Предметы														Всего Листов		3		
8 Объект (производственная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов																		
9 Часть (ввод) проекта Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Электросвечение														30		Лист № 3		
10 Условное обозначение спецификации														30-Г				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19		Арматура для люминесцентных ламп, 2x80 Вт	МЛ-2x80		шт	796		12	0,013									
20		Арматура подвесная для ламп ДРЛ, до 400Вт	РСПО5х400/К23		"	"		51	0,033									
21		Лампа накаливания, 220В, цоколь Е27/27: 60 Вт;	БК220-60-Г		10 шт	"		3,0	0,002									
22		То же 100 Вт	БК220-100-Г		"	"		1,0	0,002									
23		Лампа люминесцентная, белого света, 220В, 20Вт;	ЛБ-20-4		"	"		1,5	0,007									
24		То же 40Вт;	ЛБ-40-4		"	"		7,0	0,011									
25		" 80Вт	ЛБ-80-4		"	"		2,5	0,013									
26		Лампа ртутная, дуговая, высокого давления, с исправленной цветностью, 400Вт	ДРЛ-400		шт	796		53	0,035									
27		Аппарат пускорегулирующий	ЛБ-400/220		"	"		53	0,024									
28		Стартер для люминесцентных ламп, 220В	80С-220		10 шт	"		9,0	0,003									
Примечание: При привязке проекта в случае поставки заводами Глазгоэлектромонтажа принять поз.1 (Поз.2,3,4,5 - не заказывать), в случае поставки другими организациями принять поз.2,3,4,5 (поз.1 - не заказывать)																		

г. 8000 а, б.о. Ротариум ГПС

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

В.И. Шатилов /Шатилов/
Е.И. Елистратова /Елистратова/
Е.И. Ефимова /Ефимова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

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

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; № вопроса; лист; материал оборуд.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Ожидаемое на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.		
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
I		Кабель силовой 4x35-I ГОСТ 18410-73* ; 4x10-I ГОСТ 18410-73*	ААГ		км	008		0,055	1,174											
					т	168		0,043												
2		Кабель силовой 2x2,5-0,66 ГОСТ 16442-80; 3x2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	АВВГ		км	008		0,040	0,389											
					"	"		0,010	0,439											
3		Провод установочный 2x2,5-380 ГОСТ6323-79; 3x2,5-380 ГОСТ6323-79	АПВС		"	"		0,37	0,063											
					"	"		0,10	0,096											
4		Провод установочный 4x10-660 ГОСТ14175-78	АРТ		"	"		0,176	0,488											
5		Провод установочный 2,5-380 ГОСТ6323-79 10-380 ГОСТ6323-79 6-380 ГОСТ6323-79 70-380 ГОСТ6323-79	АПВ		"	"		1,400	0,029											
					"	"		0,030	0,079											
					"	"		0,330	0,103											
					"	"		0,005	0,357											

7	Предприятие																			Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов																		Лист №	2
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел. Электроснабжение. Электросвещение																			
11	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	ПВ			км	008		0,0090,058										

г. Ново-Сибирск, обл. Ротариус ГПС

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Велайт /Шатилов/
Иван /Елистратова/
Борис /Ефимова/

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

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-1	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на приборы и средства автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№№ в/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; № вопроса; 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 начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	5,6	Термометр технический ГОСТ 2823-73* Е комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75* Е Вода 70°C; 150°C	П5-2-160-163	Термометровый з-д г.Клин	шт	796		4	0,003									
2	Запас	То же, без оправы	П5-2-160-163	то же	шт	796		I	0,001									
3	4	Термометр технический ГОСТ 2823-73* Е, комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75* Е Воздух 3°C	У2-1-240-441	"-	шт	796		2	0,004									
4	Запас	То же, без оправы	У2-1-240-441	"-	шт	796		I	0,002									
5	7	Термометр технический ГОСТ 2823-73* Е, комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75* Е Воздух 18°C	У2-1-240-441	"-	шт	796		2	0,004									

Лист № 53. Регистр ЛСС

7. Присвоение														Всего				
8. Объект (объем, действенная мощность) Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов														Листов		2		
10. Часть (раздел) проекта Электротехническая. Раздел. Автоматизация производства														Лист №		2		
12. Условные обозначения спецификации														АП-1				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	8 В помеще- нии	Термометр бытовой Воздух 180С	ТБ-2М	Термометро- вый 3-д г.Клин	шт	796		2	-									
8	2 Перед кало- рифе- ром	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциалов 4-200С, корпус пылеобрызгозащищенный, испол- нение обменное воздух 250С±50С	ТУД3-1	Приборстрои- тельный 3-д г.Каменец- Подольский	шт	796		I	0,055									
9	3 Грубо- провод обрат- ного тепло- носи- теля	То же, диапазон дифференциалов 4-200С вода 700С	ТУД3-4	то же	шт	796		I	0,055									
10	3 то же	То же, но нормально закрытые контакты	ТУД3-4	то же	шт	796		I	0,055									
11	1А, 1Б на ши- те по месту	Регулятор температуры, элект- рический трехпозиционный, гра- дуировка 23, пределы регулиру- емой температуры от 0 до 400С, без кожуха; Термопреобразователь сопротив- ления медный, гр.23, инерцион- ность 20с, давление измеряемой среды 4 кгс/см2, материал защит- ной арматуры-сталь марки 08Х13, исп.обикновенное, монтажная длина 100мм	РТЗ-У4	3-д прибо- ров г.Орех	шт	796		I	0,150									
			ТСМ-6097	Приборстрои- тельный завод г.Луцк	шт	796		I	0,006									

к.8000 а, 60 Ротенберг ГПС

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Валера - б
д. В. В.
2/1

/Матюков/
/Елистратова/
/Хомяков/

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

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 №
12	Условное обозначение спецификации		АП-2	I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на ШИТЫ 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; № опр. 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 закупочной комплект.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I. Шиты и пульты																			
I		Шит автоматизации IЩА по ОСТ 36.13-76 ЩШМ 1000x600-1У4IP30																	
		Общий вид	АП-01-00СБ																
		Соединения проводов	АП-01-00СХ		шт	796		I	-										
2		Шит автоматизации 2ЩА по ОСТ 36.13-76 ЩШМ 600x400-1У4IP30																	
		Общий вид	АП-02-00СБ																
		Соединения проводов	АП-02-00СХ		шт	796		I	-										
II. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами																			
I		Выключатель автоматический I расч=6А ТУ 16-522-021-72	АЕ-1031-1У4		шт	796		2	0,001										
2		Переключатель универсальный Надпись № 48; ТУ16-524.074-75	УП5311-С23		шт	796		2	0,002										
3		То же, без надписи	УП5311-С23		шт	796		3	0,002										

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																		
12	Условное обозначение спецификации	АП-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 16.526.216-71	ПКЕ-6I2- -2У3		шт	796		4	0,001									
5		Реже промежуточное универ- сальное 220В; ТУ 16-523, 295-79	РПУ-0- - 96I		шт	796		7	0,005									
6		То же <input type="checkbox"/> В; ТУ 16-523.295-75	РПУ-0- - <input type="checkbox"/>		шт	796		3	-									
7		Прерыватель ступенчатый импульс- ный 220В ТУ 50-13-71	СМР-01УМ		шт	796		I	0,02I									
8		Арматура сигнальная 220В, плафон красный ТУ 16-535.681-72	АСЛIIУ2		шт	796		I	0,002									
9		То же, плафон зеленый ТУ 16-535.681-72	АСЛIIУ2		шт	796		I	0,002									

- проставляется при заказе

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Вилкин /Шатилов/
Хит. /Едигратова/
/Хомяков/

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____
(подпись)

г. Москва, б.о. Ротарный ППС

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; № опрос. 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 пу-сковой комп-лекс	Ожидаете мо: на личие на чело-дланн-руемо-го года	Заяв-ленная потреб-ность на плануе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоим-ность всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕ-ГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19
1		Провод 1x2,5 660 ГОСТ 6323-79*	АПВ		км	008		0,260	0,031										
2		Кабель 4x2,5 ГОСТ 1508-78 E*	АКВВГ		км	008		0,160	0,271										
3		Кабель 4x1 ГОСТ 1508-78 E*	КВВГЭ		км	008		0,008	0,221										
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил			Векантф 109 Хмф	/Шатилов/ /Елистратова/ /Хомяков/	Заказчик _____ (подпись)			Руководитель комплексной организации _____ (подпись)											

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на СРЕДСТВА СВЯЗИ

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ по тех. нолю технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опри. 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 пу-ской ком-плекс	Ожидае-мое на-личие на на-чале пла-нируемо-го года	Заяв-ленная потребность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоим-ость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕ-ГО	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	
1		Аппарат телефонный	ТАН-70-3	г. Пермь телефонный завод	шт	796		4	0,013										
2		То же, настенный	ТАСт-70	То же	"	796		1	0,011										
3		Часы электрические вторичные односторонние для помещений	ВЧСИ-М2ПВ24Р-200-326К	г. Орджоникидзе приборостроительный завод	"	796		2	0,008										
4		То же	ВЧСИ-М2ПВ24Р-400-302К	То же	"	796		1	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		1	0,035										
7		То же	ПГС-10	То же	"	796		2	0,08										

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																		
12	Условное обозначение спецификации	СС-1																		

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Вилкин
Григорьев
Григорьев

/Матилев/
/Елистратова/
/Глухова/

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей
организации _____

(подпись)

г.Богородице, б.О. Ротенберг ГИСС

7	Индустрия:		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 №
12	Условное обозначение спецификации:		СС-2	I

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на кабели и провода

(для оборудования, изделий и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ 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; № опрос. 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 закупочной комплект.	Ожидаемое на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							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		<u>Кабели, провода и шнуры связи</u>																	
I.1		Кабель емкость 10x2x0,4, ГОСТ 22498-77	ТПП		км	008		0,0250	0,165										
I.2		Провод емкость 1x2x0,5, ГОСТ 20575-75	ТРП		"	008		0,1100	0,012										
I.3		Провод емкость 2x0,6, ГОСТ 10254-75*Е	ПТПМ		"	008		0,0300	0,012										
I.4		То же, 2x1,2	ПТПМ		"	008		0,0300	0,026										
I.5		Провод емкость 2x0,8, ТУ 16.505.755-75	ПРВПМ		"	008		0,3000	0,039										
2		<u>Кабель контрольный</u>																	
2.1		Кабель сечением 14x0,75, ГОСТ 1508-78Е	КВВГ		"	008		0,0100	0,559										
3		<u>Провод установочный</u>																	
3.1		Провод сечением 1x4, напряжением 0,38 кВ, ГОСТ 6323-79	АПВ		"	008		0,0500	0,042										

1988 г. 07. Регистр ПСС

7	Предприятие																		Всего Листов	2
8	Объект (производственная мощность)	Цех по ремонту 200 зерноуборочных и специальных комбайнов																	Лист №	2
10	Часть (раздел) проекта	Электротехническая. Раздел. Связь и сигнализация.																	СС	
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	4.I	<u>Провод голый</u> Проволока линейная. ГОСТ 1668-73	4,0		кг	166		43	-										

Главный инженер проекта *В.И. Аноф* /Шатилов/
 Начальник отдела *Аноф* /Елистратова/
 Составил *Глухова* /Глухова/

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей
 организации _____ (подпись)

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

основные монтажные материалы и изделия

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип, марка оборудования; каталог; № чертежа; № опр. 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 пу-сковой комп-лекс	Ожидае-мое на личе на на-чало плани-руемо-го года в т.ч. на скла-де	Заяв-ленная потреб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоим-ность всего в тыс. руб.	
					Наименование	Код							ВСЕ-ГО	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
1		Коробка, ГОСТ8525-78	КРТП-10		шт	796		2	0,001										
2		Муфта, ТУ16.538.149-72	ИСП-12		"	796		2	-										
3		То же	2РП-15-11/15+10/13		"	796		1	-										
4		Труба винилпластовая, ТУ6-05-15-77	6-25		м/кг	006/166		9/2,7	кг 0,001										
5		Коробка, ГОСТ10040-75	УК-2П		шт	796		10	-										
6		Радморозетка, ГОСТ8659-78	РМО-2		"	796		4	-										
7		Инд. ОСТ11.336.038-77	Д-226Г		"	796		40	-										
8		Коробка, ТУ36.1753-75	КСК-16		"	796		1	0,001										
9		Резистор, ГОСТ7113-77Е	ОМТ-0,5-5,6+10%		"	796		3	-										
10		Трансформатор, ТУ45.7 10.473.004ТУ-77	ТАМУ-10Г		"	796		1	0,001										
11		Труба стальная тонкостенная электросварная, ГОСТ10704-76	Т-20х1,5		м	006		4	-										
Главный инженер проекта Начальник отдела Составил				/Матилев/ /Елистратова/ /Глухова/		Заказчик (подпись)			Руководитель комплектующей организации (подпись)										

Лист № 17. Резерв ГПС

Адреса организаций-калькодержателей оборудования,
не поставленного на производство

Наименование	Адрес
ЦОКТЬ 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
ЦОКТЬ ГОСНИТИ Сибирский филиал	660074, г.Красноярск, ул.Академика Киренского, I4
ЦОКТЬ ГОСНИТИ Береговский филиал	295510, Закарпатская обл., г.Берегово, ул.Фабричная, 36
ЦОКТЬ ГОСНИТИ Мало-Ярославский 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