

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-242

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО  
ПО РЕМОНТУ ШАССИ ТРАКТОРОВ ТИПА  
Т-100М И Т-130 С ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРОГРАММОЙ 500 РЕМОНТОВ В ГОД.

АЛЬБОМ V

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ

7560/v  
цена ~~426~~ 5-40

КФ ЦИТП ИИВ №7560/v

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

<sup>160</sup>  
Заказ № 6077, инв. № 7560/5 тираж 300  
Сдано в печать 7 XII 1979г. цена 5-40

# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1	Заказная спецификация на подъемно-транспортное оборудование, belonging промышленностью	9
2	Заказная спецификация на нестандартизированное подъемно-транспортное оборудование.	6
3	Заказная спецификация на технологическое оборудование выжигательной промышленности	12
4	Заказная спецификация на нестандартизированное технологическое оборудование	30
5	Заказная спецификация на механизмы открывания	11
6	Заказная спецификация на оборудование, арматуру и КИП водогрейного котла	19
7	Заказная спецификация на оборудование, арматуру и КИП пропарочной	66
8	Заказная спецификация на арматуру пароснабжения	18
9	Заказная спецификация на оборудование арматуры масляного хозяйства	71
10	Заказная спецификация на оборудование динтовой установки	74
11	Заказная спецификация на оборудование, арматуру,	

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	КИП отопления и вентиляции	75
12	Заказная спецификация на арматуру водогрейного котла и канализации	88
13	Заказная спецификация на приборы установки автоматического пожаротушения	91
14	Заказная спецификация на арматуру установки автоматического пожаротушения	92
15	Заказная спецификация на электрооборудование и материалы к проекту КТП-1000	94
16	Заказная спецификация на оборудование и материалы к проекту силового электрооборудования	97
17	Заказная спецификация на электрооборудование и материалы к проекту электроосвещения	109
18	Заказная спецификация на оборудование и материалы к проекту автоматизации	
19	Заказная спецификация на оборудование и материалы к проекту автоматического пожаротушения.	131
20	Заказная спецификация на оборудование и кабельные изделия.	146



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) *Производство чистого*

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме места установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабелей и др. изделий	Техническое описание оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена опенды, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Суммарное количество на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Привязка потребности на 15 год					Стоимость, тыс. руб.	
					№	Код							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	
2	215	Кран консольный поворотный. Грузоподъемность - 1 т.с Радиус поворота - 4 м Высота подъема груза - 2,6 м Угол поворота консоли - 360°	чертеж К134933	Производство - Германия - техническое предприятие "Кроншнейдлер" г. Мюнхен.		шт		2	0,84										
3	219	Кран консольный поворотный Грузоподъемность - 0,5 т.с Радиус поворота - 4 м Высота подъема груза - 2,6 м Угол поворота консоли - 360°	чертеж К148473	Производство - Германия - техническое предприятие "Кроншнейдлер" г. Мюнхен.				8	0,67										
4	220	Кран - штабелер шарнирный электрический Грузоподъемность - 0,25 т.с Пролет - 5 м Высота подъема - 3,2 м Скорость: подъема - 8 м. передвижения: тележки - 12 м/мин	К110-0,25	Краны - шарнирные завод		шт		1	0,34										

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единая измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напусковой комплект	Ожидаемый срок начала планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Кол							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5	227	Кран мостовой электрический одноблочный подвесной однопротяжный, среднего режима работы, грузоподъемность-1тс Длина крана - 16,8 м. Пролет крана - 15 м. Скорость подъема - 8 м/мин Скорость передвижения: Тали - 20 м/мин. Крана - 32 м/мин. Высота подъема - 6 м.	ГОСИТ 7890-73	Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования				2	0,812										
6	8/н.	Тележка ручная, грузоподъемность-1тс.	ТРП-1	Производственно-техническое объединение «Промметалл» г. Москва				3	0,06										
7	8/н	Электро-погрузчик, грузоподъемность - 2,0 т.с.	ЭП-201	Калининградский вагоностроительный завод.				2	4,77										

7560/н

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Закручинский

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ :

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)  
 ГУНТС (УНТС)  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

КОДЫ

*Противодетонная защита*  
*Технологическая*

ЗАКАЗНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

на *нестандартизируемое* *подземно-транспортное оборудование*

ВСЕГО ЛИСТОВ 6  
 ЛИСТ № 1

№ п/п	№ по каталожной схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опростового листа, материал оборудования	Заказ - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на полную комплектацию	Ожидаемое наличие на начало планового года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на плановый год	Принятая потребность на 19__ г.г.					Стоимость всего, 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	20	
1	211	Цепь тяговая тяговое усилие - 4000 кг длина цепи - 35 м скорость цепи - 0,134 м/сек	ТХТ-2202		шт			1	223											
2	212	Трансформатор Производительность - 15 т Колеса - 1524 мм Габариты: 7000x3200x450	ТХТ-2021		шт			3	1,25											

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 6  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое увеличение на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Прогнозируемая потребность на 19__					Стоимость всего, 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	
3	214	Конвейер подвесной цепной №1 скорость цепи - 0,336 м/мин шаг цепи - 100 длина конвейера - 40 м	MT-4 -MT-19		шт			1	3,42	1									
4	216	Пневматический подземный стал грузоподъемность - 0,5 т.с. габариты: 820 × 880	опт 3293 Украинский филиал ЦОКТЬ ГОСНИИ		шт			2	0,272	2									
5	217	Ролиган неприходной длина - 1200 мм ширина - 1000 мм	ТХТ-2107		шт			2	0,158	2									



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ **6**

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № **3**

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№ п/п	№ поз. по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертежа, № опросного листа, материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на текущий период	Ожидаемое изменение на начало планируемого года	Эквивалентная потребность на планируемый год	Привычная потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
6	218	Конвейер подвесной цепной №2 3х - скоростной: I - 1,42 м/мин II - 0,7 м/мин III - 0,355 м/мин Длина - 57,5 м Шаг цепи - 100	MT-20 -MT-41		шт			1	48	1									
7	221	Эстакада Длина - 12 м	MT-77 MT-80		шт			2	442	2									
8	222	Конвейер подвесной цепной №3 Скорость цепи - 0,336 м/мин Шаг цепи - 100 Длина - 36 м	MT-42 MT-43		шт			1	209	1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 6

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 4

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная мощность*

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежа, № опростного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Кон. оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на кусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заложена потребность на планируемый год	Прямая потребность на 19 год					Стоимость, тыс. руб.	
					Наименование	Код							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	
9	223	Рольганг приводной Скорость передвижения - 0,04 м/сек Грузоподъемность - 2т Длина - 3000 мм Ширина - 630 мм	ТХТ-2103		шт			1	0,5										
10	225	Цепь тяговая Тяговое усилие - 4000 кг Скорость цепи - 100 м/сек Длина - 38 м	ТХТ-2202		шт			1	2,34										
11	226	Конвейер подвесной цепной №4 Скорость цепи - 0,4 м/мин Шаг цепи - 100 Длина - 118 м	МТ-59 ± МТ-76		шт			1	2,25										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ **6**  
ЛИСТ № **5**

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№№ п.п.	№ по- но тех- нологической схеме, место устано- вки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, мат. рязлов, кабельных и др. изделий	Тип и мар- ка обору- дования, каталог, №чертежа, № опрос- ного лис- та, мате- риал обо- рудования	Завод - изготовитель (для импорт- ного оборудо- вания - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по проэк- ту	Цена едины- цы, тыс. руб.	Потреб- ность на пус- ковой компл- екс	Ожида- емое налич- ие на начало плани- руемо- го года в т.ч. на складе	Заяв- ленная потреб- ность на пла- нируе- мый год	Принятая потребность на 19 год					Стои- мость всего, тыс. руб.	
					Наимено- вание	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	
12	228	Кран консольный пнев- матический 2 <sup>х</sup> плече- вой Грузоподъемность - 0,6 т.с Радиус действия - 3м Давление сжатого возду- ха - 3-4 атм.	ТХТ-2802		шт			1	1,51										
15	229	Цепь тяговая во взрыво- безопасном исполнении Тяговое усилие - 2100 кг Скорость цепи - 0,14 м/сек Длина - 20,5 м	ТХТ-2203		шт			1	1,83										

7560/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 6  
ЛИСТ № 6

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Производство чугуна

№ з.	№ по т.д. технологической схеме, месте установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. элементов	Тип марки оборудования, каталог, № чертежа, № опрессовочного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единые измерения		Код оборудования и материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Прямая потребность на 10 год					Стоимость всего, 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	
14	4	Тележка ручная, грузоподъемность 500 кг	Изд. №1036	по черт. Проектного института №2				2	0,13	2									
15	62	Тележка монтажная, габаритные размеры 1650 x 590 x 620	Черт. Оп-23 659	Оршанского ГКТБ				1	0,07	1									
16	147	Тележка, габаритные размеры 1000 x 1000 x 500	ТХТ-2012					2	0,04	2									

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Заскоринский ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ



ЗАКАЗНАЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производство электр.

№№	№ инв. или условно-цифровой, склад, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, инструментов, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность в про-с-ту	Цена един-ца, тыс. руб.	Потребность на нулевой ком-плекс	Ожидае-мые затраты на ка-чественное выпол-нение работ в год	Затраченные потреб-ности на инвентаризацию в год	Прогноз потребности на 10 год					Стои-мость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	1	2	3	4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		№:10+0,75+0,12 кВт		ный преле-тарий*															
3	122	Токарно-винторезный станок ВЧ-315, РМЧ-2300 №:13+1,1+0,125 кВт	1763	Рязанский станкостроительный завод	шт.			1	4,59	1									
4	123	Токарно-винторезный станок ВЧ-200, РМЧ-2000 №:10+0,75+0,12 кВт	16220	К. - вский завод "Красный преле-тарий"	шт.			1	1,35	1									
5	124	Токарно-карусельный станок, обр.б. изделие Ø1250 №:30+3+2+15+0,8 кВт	1512	Краснодарский станкостроительный завод им. Седина	шт.			1	2,195	1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ **26**  
ЛИСТ № **3**

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная мощь*

1030 720	10 1030 720	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и мар- ка оборудо- вания, деталей, инструмента № опроче- ного асто- та, мате- риал оборудо- вания	Завод - готовитель (для импорт- ного оборудо- вания - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по про- екту	Цена едини- цы, тыс. руб.	Потреб- ность на пус- ковой ком- плек- с	Ожида- емое наля- тие на ка- често плани- руемо- го года в т.ч. на складе	Заяв- ленная потре- бность на пла- нируе- мый год	Принятая потребность на 19 год					Стои- мость всего, тыс. руб.
					Наимено- вание	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3	37	Вертикально-сверлиль- ный станок, сверло Ø 18 № 15 + 0,125 кВт.	2М118	Молодеч- ненский станкострои- тельный завод	шт.			2	465	2								
7	79	Вертикально-сверлиль- ный станок, сверло Ø 25 № 22 + 0,125 кВт.	2М125	Стерлита- марский станко- строитель- ный завод им. Ленина	шт.			2	15	2								
8	83	Вертикально-сверлиль- ный станок, сверло Ø 35 № 4 + 0,12 кВт.	2М135	Стерлита- марский станкострои- тельный за- вод им. Лени- на	шт.			1	14	1								

7560/У

ЗАКАЗЫВАЮЩИЙ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 4

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПО ИМЕНИ) Ремонтно-монтажные работы

№ п/п	№ инв. или тех. карты	Наименование и основные характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, структуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, деталей, материалов. № опросного листа, материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на условный комплекс	Оценочная стоимость в % к плану	Зачисленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 15 год					Стоимость всего, тыс. руб.		
				Наименование	Код							в % к кварталам							
												1	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
9	50	Радиально-сверлильный станок, сверло $\phi 50$ , №: 4+2,2+0,55+0,125 квт	2М55	Вдеский	шт		1	4,15	1										
10	68 74 166 190	Настольно-сверлильный станок, сверло $\phi 12$ , №: 0,6 квт	2М42	Станко-зав. №, КО-мунрас	шт.		4	5,29	4										
11	125	Горизонтально-расточной станок, шпиндель $\phi 30$ сталь 100+1000, №: 67 квт.	2Л6М	Чаренцовский	шт		1	12,80	1										

7564/4



(4)

ТП 816-242

-76-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

СБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ МОЩНОСТИ) *Производственная часть*

№№ з.д.	№ код по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и вспомогательного оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, детали, каталог, № чертежа, № справочного листа, материал оборудования	Заказ - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на текущий комплекс	Ожидаемое начало планируемого года в текущем складе	Заявленная потребность на планируемый год	Прогноз потребности на 10 лет					Стоимость в тыс. руб.		
					Наименование	Код							в % по кварталам							
													Всего	1	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12.	35. 70. 95. 112. 134. 144	Станок токарно-шлифовальный, круг φ400 N=4,6 кВт	35634	Микочевский станкостроительный завод 3-й станкостроительный завод	шт			5	0,56	5										
13.	114	Круглошлифовальный универсальный полуботомат, изделие φ280 РМЦ-1400 N=4,0 кВт	3131	Ижевский станкостроительный завод «Коммунар»	шт.			1	5,95	1										
14.	115	Плоскошлифовальный станок, стол 800x630 N=2,2 кВт	3731	Оршанский станкостроительный завод Красный берег	шт			1	6,6	1										

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ Л. №	№ инв. по техноло- гическо- му описанию, место уста- новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и мар- ка обору- дования, каталог, № чертежа, № опрос- ного ли- ста, мате- риал обору- дования	Завод - изготовитель (для импорт- ного оборудо- вания - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по про- екту	Цена еди- ничная, тыс. руб.	Потреб- ность на пус- ковой комис- сии	Ожида- емое наличие на нача- ло пла- нуемо- го года в т.ч. на складе	Завле- ченная потре- бность на пла- нируе- мый год	Прямая потребность на 10 лет					Степ- ность всего, тыс. руб.	
					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	
15	12 53	Точильно-шлифоваль- ный станок с гибким валом, круг ф 200 № 2, 2 кв.т	3Я382	Самборская трудовой коллектив не- совершенно- летних.	шт			2	0285	2									
16	195	Универсально-заточ- ной станок 84-125 РМЦ-630 № 1, 1+0,27+0,12+ +0,6 кв.т	38642	Витебский завод за- точных станков им. Кирова	шт			1	2,3	1									
17	197	Точильно-шлифоваль- ный станок, диаметр заточки резцов 16 круг ф 150 № 0,6 кв.т.	38631	Мукомлев- ский станко- строитель- ный завод им. Кирова	шт			1	0,27	1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 7

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п.п.	№ по каталогу, схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на год	Предельная потребность на 10 лет					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
18	108	Полуавтомат для за- точки сверл и зенке- ров, сверло ф 12-80 N-55+0,12 кВт	ЗВ 659	Тбилисский завод шли- фоваль- ные станков	шт			1	55	1									
19	116	Горизонтально-фрезер- ный станок, стол 400 x 1600 N-10 кВт.	БР 831	Горьков- ский завод фрезерных станков	шт			1	293	1									
20	119	Вертикально-фрезерный станок, стол 320 x 1250 N-10+2,2+0,125 кВт.	БР 125	Горьковский завод фрезерных ст-в.	шт			1	2605	1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 8

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная мощность*

№№ к.д.	№ инв. на техническую схему, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для экспортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по преекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. складе	Замечания по потребности на планируемый год	Прогноз потребности на 1960 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
21	120	Поперечно-строгольный станок, ход ползуна 150:700 № 75 + 1,1 кВт	ТД36	Зотельский станкостроительный завод им. Кирова	шт.			1	524	1									
22	121	Долбежный станок, ход долбяка 20:200 № 3 кВт	ТД420	Саратовский станкостроительный завод "Коммунар"	шт.			1	548	1									



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 10

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ п.п.	№ по- сле тех- нологиче- ской схемы устано- вки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и мар- ка обору- дования, каталог, № чертежа, № опрос- ного ли- ста, мате- риал обо- рудования	Завод - изготовитель (для импорт- ного обору- дования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по проек- ту	Цена едини- цы, тыс. руб.	Потреб- ность на пус- ковой комп- лекс	Ожиде- мое на- личие на на- чало плани- руемо- го года в т.ч. на складе	Заяв- ленная потреб- ность на пла- нируе- мый год	Принятая потребность на 19 год					Стоя- мость всего тыс. руб.	
					Наимено- вание	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	
27.	139	Электронагреватель камерный, $t=850^{\circ}\text{C}$ №18 кВт	СМТО-36 5,2/10	Чадыр-Ливский Завод ЭТО	шт			1	10	1									
28.	152	Пресс ручный ручной, усилие 3тс.	ОКС 918		шт			1	904	1									
29.	82	Пресс гидравлический, усилие 100 т.с. №22 кВт	Л-6330	Оренбург- ский завод гидравли- ческие пресс- сов "гидропресс"				1	735	1									
30	134	Молот ковочный пневмо- матический, вес подпружи- ной части 75кг №75 кВт	МАЧ129	Астрахан- ский завод КПО	шт.			1	27	1									

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ **26**  
ЛИСТ № **11**

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№№ в.л.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Прицельная потребность на 1960 год					Стоимость всего, 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	
31	186	Пресс однокривошипный простого действия открытый двухстоечный ненаклоняемый Q=25т.с. N=0,4квт.	K2114	Курский КГ70	шт			1	0,76	1									
32	191	Пресс гидравлический усилие 10т.с.	П-6022	Сосовский завод "Автомобильная часть"	шт.			1	0,1	1									

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 12

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п/п	№ к.л.	№ пов. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опростного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Кол. оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на кусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Запасная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.
						в т.ч. по кварталам													
						Всего	I							II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
33.	8		Установка для порош- кового напыления, количество распылив. матер. 3-5 кг/час.	УПМ- 6-63	Аппара- турно-те- хнич. за- вод г. Барна- ул.	шт			1	405	1								
34.	9		Клещи для сварки, толщина листа 6-2+2 № 25 кв.л.	К-165	Казовский з-д г.п. сварочно- го оборудова- ния.				1		1								
35.	10		Выпрямитель свароч- ный. Сила тока I-500 в. № 40 кв.л.	ВДУ- 504	Ленинград- ский з-д Электрик.				2	291	2								

7560/4



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 13

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п/п	№ инв. по технико-экономическому месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на дуговой комплекс	Ожидаемое начало плавного ввода в эксплуатацию	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1960 год					Стоимость всего, 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	
36	14	Полуавтомат для сварки и наплавки в среде углекислого газа, проволока $\phi 1,6 \pm 2$ №: 03 квт	А-537	Завод электро сварочного оборудования г. Харьков	шт			1	0,32	1									
37	16	Машина для точечной сварки; номин. свар ток 12500 А $6 \times 0,5 \pm 0,5 \div 4,0 \times 4,0$ №: 50 кв.А	МТ-1209	Новоиткинский завод "Искра"	шт			1	0,9	1									
38	52	Трансформатор, сила тока Т-5000 №: 32 кв.А	ТД-500	Завод электро сварочного оборудования г. Вильнюс	шт			1	0,15	1									

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 14

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№№ п.п.	№ инв. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
39	127	Выпрямитель сварочный, I=1000.А №75,0 квт.	ВДУ-100-143	Завод, Электр. рик <sup>1</sup> Электроград	шт			1	2,0	1									
40	128	Универсальный станок для механизированной наплавки деталей, I=1000.А №16 квт	У-653	Ульяницкий опытный завод сварочного оборудования	шт			2	77	2									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 15

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) производственная часть

№№ к.д.	№ инв. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Типы мар-ка оборудо-вания, каталог, чертежа, № опрос-ного лис-та, мате-риал обо-рудования	Завод - изготовитель (для импорт-ного оборудо-вания - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потреб-ность по проек-ту	Цена едини-цы, тыс. руб.	Потреб-ность на пус-ковой комп-лекс	Ожида-емое нали-чие на на-чало планк-руемого года в т.д. на складе	Заяв-ленная потреб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19 год					Стея-мость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
41	129	Станок для механизированной наплавки под слоем флюса порошковой проволокой и в среде инертного газа, №-12квт	У651	Ильницкий опытный завод сварочного оборудования	шт			2	70	2									
42	130	Сварочный выпрямитель, Т-500 А №-40кВА	824-504	Ленинградский завод "Электрик"	шт			6	0,81	6									
43	131	Установка для контактного электроимпульсного покрытия №-35кВА	ОКС-9862	Роззину-ский опыт-ный завод	шт.			1	20	1									

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ **26**  
ЛИСТ № **16**

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная цеха*

№№ з.л.	№ инв. по технологической схеме места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, литейного, сварочного, чертежного и другого оборудования, материала, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пускающей комплекс	Оценка наличия на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Всего					Стоимость в тыс. руб.	
					Наименование	Код							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	20
44	132	Универсальный двухпозиционный станок для наплавки стальных порошковой проволокой под слоем флюса, I-1000 А №-24 квт.	У654	Ильичинский опытный завод сварочного оборудования	шт			2	30	2									
45	140	Сварочный трансформатор, I-300 А №-13,4 квт.	ТД-300	Электромашина-строительный завод г.Коканд.	шт			1	0,45	1									
46	142	Полуавтомат для сварки и наплавки порошковой проволокой I-500 А №-05 квт.	И97С	Кажовский завод электро-сварочного оборудования	шт			1	1,58	1									

7568/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 17

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п.п.	№ инв. до тех. спецификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № описного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на текущий момент	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам					
													Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<u>Моечная обор удов ание</u>																		
47	1	Струйная мобильная машина (с электроподогревом), с водой на выходе 30-80°С №300квт	см-1	Кировоградский завод, Укр-сельхозмаш-ко	шт			1	1,42	1								
48	32	Моечная машина однокамерная, температура воды 80-85°С №22+75+3+11квт.	0М-11501	Львовский ремонтный завод, Укр-сельхозмаш-ко	шт			1	9,65	1								
49	34	Моечная машина (с пр. ванн), двухкамерная, размеры окна 100х900 №2х300+2х75+4р+0,8квт.	0М-4267	Курский завод, Сельхозмаш-ко	шт			1	4,0	1								

7560/v

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 18

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ п.п.	№ по каталогу, наименование, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опр. листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
50	92	Установка для мойки мелких деталей и подшипников, раб. объем ванны (колокола) 100 л № 06 квт.	01-6068	Пятизвездский ремонтный завод	шт			1	0,72	1									
51	101	Моечная машина с паровым подогревом) однокатерная, температура нагрева раствора 85°C, проходное сечение В-1200, С-600 № 75 квт.	01-4610 СК-16	Кзыл-Ордынский РМЗ, Казсельхозтехника	шт			1	0,6	1									
52	169	Ванна моечная пере-	01-1316	Уш.Тобин	шт			1	0,032	1									

7560/4

ЗАГАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 19

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№№ д.в.	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		двухная, емкость 65 л габаритн. размеры 1210x 1320x1000		ский ре- монтный завод, Каз- сельхозтех- ника.															

7569/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 20

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Прямая потребность на 19 го.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам					
													Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
53.	168	Стенд для испытания гидросистем, габаритные размеры 1640 x 880 x 1650 №=100квт	КУ-4200	Рижский экспериментальный завод нестандартного оборудования "Старс"	шт.			1	103	1								
54.	173	Универсальный контрольно-испытательный стенд для проверки электрооборудования, габаритные размеры 885 x 885 x 1545 №=22квт	КУ-968	Ростовский опытно-механический завод "Россельхозтехника"				1	0,84	1								
													7560/4					



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 21

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ к.в.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование в технической характеристике основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1960 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			<u>Инструмент</u>																
55.	б/н	Машина ручная шлифовальная электрическая с гибким валом, круг $\phi$ 200 N=0,8 кВт	УЗ-8201А	Выборгский завод электроинструмента	шт			2	0,055	2									
56.	б/н	Машина ручная сверлильная электрическая, наиб. диаметр сверла 15 мм N=0,27 кВт	УЗ-1013	Ростовский завод электроинструмент	шт.			2	0,0125	2									
57.	б/н	Машина ручная сверлильная электрическая наиб $\phi$ сверла 9 N=0,18 кВт	УЗ-1026А	Канкавский завод механизированного инструмента.	шт.			2	0,03	2									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 22

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№ п.п.	№ док. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
58	б/н	Машина ручная резьбо-нарезная, электрическая, наиб. диаметр нарезаемой резьбы 12 №-0,37квт	У9-3401	Ростовский завод "Электростроинструмент"	шт.			2	0,046	2									
59	б/н	Гаечковерт ручной электрический диаметр завинчиваемой резьбы 12 №-0,12 квт	У9-3602	Канакровский завод механизированного инструмента	шт			2	0,045	2									
60	б/н	Шурцповерт ручной электрический, наиб. ф завинчив. резьбы 6 №-0,2квт	У9-3602	Канакровский завод механизированного инструмента	шт			2	0,035	2									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 23

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№№ п.п.	№ вес. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единицы измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.		
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
													Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
61	41	Магнитный дефектоскоп, габаритные размеры 780x490x910 мм вкл	МД-50П	Киевский завод электроточ. прибор"	шт			1	34	1										
62	107	Подставка для стержней, габаритные размеры 1000x1000x400	Р-958	Запорожтрансг. Москва	шт			2	0,04	2										
63	136	наковальня двурогоя	10СТ-Н39865					1	0,04	1										
64	149	весы торговые циферблатные, предел взвешивания 0,1-10кг	РМ-104	Заводы, Союзглавприбор	шт			1	0,04	1										
													7560/V							

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 24

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№№ д.д.	№ тех. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал обработки	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в складе	Запасная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 лет					Стоимость всего, 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	
65	176	Станок оплеточный, габаритные размеры 510x325x1555 № 40 кВт.	ВЯР-3589	Челябинский завод "Россельхозтехника"	шт			1	07	1									
66	177	Станок для намотки шпиль, габаритные размеры 587x420x1000, № 0,6 кВт.	ОПА-3587	Ростовский завод "Россельхозтехника"				1	07	1									
67	180	Сушильный шкаф t=250° С, рабочее пространство 400x600 № 16 кВт.	С.НОЛ-25-25	Уфимский завод лабораторных электрических				1	003	1									

7560/V

№№ з.п.	№ пог. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталож. № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
68	183	Швейная машина ремесленного типа ноиб. толщ. прои... в 8 N-04квт.	Класс 23А		шт			1	816	1									
69	188	Смазочно-заправочная установка габарит размеры 1300x400	3144	Череповецкий завод "Красная звезда" Росавтоспецоборудование	шт			1	943	1									
70	В/н	Барaban с раздаточным пистолетом 3144Р высод шланга 5,3 м габарити размеры 500x170x630 800 м <sup>3</sup> /час, N-0,27квт	349т	Череповецкий завод "Красная звезда" объединения, Росавтоспецоборудование	шт			2	903	2									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 26  
ЛИСТ № 26

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1960 г.					Стоимость всего, 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	
71.	8/н	Откачивающая машина "Буран", производительность 550 м <sup>3</sup> /час. № 0,6 кВт	КУ-304	Мелитопольский завод противопожарного машиностроения "Гидроташ"	шт			1	0,5										
72.	8/н	Машина для ухода за палатами, ширина захвата 630 мм, № 1,5 кВт	КУ-101	Гарцывский машиностроительный завод	шт			1	0,6										

7560/н

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Васильев* / *Заказчик*

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ **23**  
ЛИСТ № **2**

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ п.в.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5	25	Стенд для ремонта радиаторов, габаритные размеры 1900x1800x2200 №15 кВт		Черт. 4101-4024 Оршанского МКТБ	шт			1	0,36	1									
6	28	Стенд для раздачи трубок сердцевин радиаторов тракторов, габаритные размеры 2500x800x1020, №0,6 кВт.	ОГПР-15НН	Черт. Малодраславского филиала ЦОКТБ ГОСНТИ				1	0,26	1									
7	54	Стенд для ремонта рам тележек трактора Т-100М, габаритные размеры 1900x1472x480		Черт. 2827-00056 ПЧ Оршанского ГКТБ				1	0,58	1									

7560/V



№ п.п.	№ по каталогу, технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на нулевой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1960 год					Сумма всего, 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	20	
8	55	Стенд для правки тележек, габаритные размеры 2750x2400		Чертеж 7.44.000 Оршанского ГКТБ	шт			1	10	1										
9	56	Стенд для сборки и разборки тележек габаритные размеры 3250 x 950 x 2300 N=2,2квт.		Чертеж ОР-23601-000 00СБ- Оршанского ГКТБ	шт.			1	078	1										
10	57	Стенд для разборки пружин натяжения, габаритные размеры 4018 x 1530 x 1182 N=17квт	шт- 1083		шт			1	10	1										

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23  
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная мощность

№ п.п.	№ по к. по технологическому плану, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, мат. ресурсов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на полную комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года (с учетом ошлбе)	Залученная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.			
				Наименование	Код							в т.ч. по кварталам								
												Всего	I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
11	60	Стенд для вывертки винта механизма натяжения резины, габаритные размеры 2200x470x560 № 45 квт.		Черт 494Б Стратеж-обмотки	шт			1	0,545	1										
12	66	Стенд для разборки бартовых фрикционов, габаритные размеры 2500x100x150	1901-1022		шт			1	0,545	1										
13	76	Стенд для сборки КЛР, габаритные размеры 1100x720x510 № 0,8 квт		Черт 0Р -2364.00 000-53 Примененого ГЛТО	шт.			1	10	1										

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 5

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ п.п.	№ инв. по техни- ческой схеме место уста- новки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и мар- ка обо- рудова- ния, каталог, Ичертежа, № опро- сного ли- ста, мате- риал обо- рудова- ния	Завод - изготовитель (для импорт- ного обо- рудова- ния - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по про- екту	Цена едини- цы, тыс. руб.	Потреб- ность на пус- ковой ком- плекс	Ожида- емое налич- ие на пус- ка на- чало плани- руемо- го года в т.ч. на складе	Завле- ченная потреб- ность на пла- нируе- мый год	Планируемая потребность на 10 лет					Стои- мость всего, 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
14	85	Стенд для наклепки дисков муфты сцеп- ления Ø 550, H-470		Черт. ОКС 23628 Ор- шанского ГКГБ	шт			1	0,075	1								
15	88	Стенд для обкатки сервомеханизмов стол 720x530x1000 H-15x8м		Черт ОР- -23632 Оршанско- го ГКГБ				1	0,4	1								
16	89	Стенд для сборки шестерни со ступицей бортредуктора, габаритные размеры 1000x800x800		Черт. Т-46- -00-29 Оршанско- го ГКГБ				1	0,15	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23  
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЮЕ ЛЕНСКОСТЬ) *производство часов*

№№ в.л.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на полную комплект	Оценочное значение в начале планируемого года в тысячах рублей	Заложена ли потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 64 г.					Стоимость всего, тыс. руб.			
				Наименование	Код							в % по кварталам								
												Всего	I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
17	91	Стенд для испытания сапныхков привод пневматический		Черт 3157 00 000 80 Оршанского 1716	шт			1	03	1										
16	97	Стенд для сборки и разборки тележек, стандартные размеры 3500 x 950 x 2300 №-22 квт		Черт 09-23601 0 0000 СБ Оршанского 20 1716	шт			1	078	1										
19	98	Стенд для сборки пружин натяжения гусениц стандартные размеры 4020 x 1530 x 1180 №-17 квт	181-1023		шт			1	10	1										

7560/v

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 7

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	99	Стенд для сборки балансирующей рессоры, габаритные размеры 1276x900x870	тсг 1030		шт			1	0,4	1									
21	20	Ванна для обезжиривания радиаторов и бензобаков, рабочий объем 100л, внутрен. размеры 1800x700x800	тсг -3104		шт			1	0,23	1									
22	30	Ванна для ополаскивания радиаторов и бензобаков, рабочий объем 780л; внутрен. размеры 1100x660x1300	тсг -3105		шт			1	0,16	1									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23  
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) производственная часть

№№ п.п.	№ spez. на технологические процессы с указанием места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, крепежа, инструментов, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, Мэтрстанд № справочного листа, материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на кусковой комплекс	Ожидаемое значение на начало планового года в % к плану	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 год					Стоимость всего, тыс. руб.			
				Наименование	Код							в % по кварталам								
												Всего	I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
23	31	ванна для проверки баков на герметичность.		ОРГ №83-01-1500 по черт. ЦОКБ ГОСНИИ	шт			1	0,16	1										
24	48	ванна для выварки корпуска бортовой фрикционной с ланжеронами, габаритные размеры 6400x3100x2900, объем рабочей зоны 16м <sup>3</sup> №-11+55+170 квт.		Черт.3966 00.00.000 в О. Оршанского ГРБ	шт			1	24	1										
25	77	ванна масляная с крышкой для нагрева подшипников, габаритн размеры 1200x500x1000, №-30 квт		ОРГ-1513 по черт. ЦОКБ ГОСНИИ	шт			3	0,1	3										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 9

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ л.д.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на тузовый комплекс	Ожидаемое начало планируемого года в т.ч. в слладе	Заявленная потребность на планируемый год	Прогнозная потребность на 10 лет					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
26	137	Ванна для заковки в масле, рабочий объем 1000x800x800	ТЭСТ-5003		шт			1	0,34	1									
27	138	Ванна для заковки в воде, рабочий объем 1000x800x600.	ТЭСТ-5004		шт			1	0,34	1									

7560/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 10

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИС. МЕНЬШЕ) Производственная часть

№№ к.д.	№ док. по технологической схеме, место установки	Наименование и основные характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на полную годовую плановую сумму в т.ч. в складе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 год					Стоимость в т.ч. тыс. руб.
					Наименование	Код								в т.ч. по кварталам					
														Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
28	33	Линия разборки гусениц, габ. размеры 9490x13000x2000 №21кВт		Черт. 2359/1 Оршанского ГКТБ	шт			1	284	1									
29	58	Линия разборки натяжных колес, габаритные размеры 5450x1500x2300		Черт. 236 66А Оршанского ГКТБ	шт			1	40	1									
30	59	Линия разборки катков, габаритные размеры 6500x1300x1900 №3кВт		Черт. 23648 Оршанского ГКТБ	шт			1	225	1									
31	102	Линия сборки катков тракторов габаритные размеры 9500x3400x2100 №22+30кВт		Чертеж 23648 Оршанского ГКТБ				1	20	1									

7568/4



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23  
ЛИСТ № 11

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная мощность

№№ з.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, № опростного листа, материал оборудования	Единица измерения		Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе	Завлаженная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
				Наименование	Код								в % 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	20
32	103	Линия сборки гусеницы трактора, габаритные размеры 20130x1910x3300 давление в сети 4,5 атм №: 240 кВт		Ор. 20641000056				1	182	1									
33	44	Центры универсальные для проверки валов габаритные размеры 1600x710x1030		Изделие №1295 по черт проекту ИИ-ТО №2	шт			1	972	1									
34	45	Установка для прогонки резьбы, макс диаметр прогонки резьбы - 24 мм габаритные размеры 830x1510x1316 №: 15 кВт.		Черт 3974 ОО. ОО. 0080 Оршанского ГКТБ				1	951	1									

7568/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23  
ЛИСТ № 12

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Пресс-водоструйная установка

№№ к.д.	№ по-лю техно-гическо-му скле-му, место ус-тановки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и мар-ка обо-рудо-вания, каталог, Чертежи, № опрос-ного ли-ста, мате-риал обо-рудо-вания	Завод - изготовитель (для импорт-ного обо-рудо-вания - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потреб-ность по проек-ту	Цена еди-ны-цы, тыс. руб.	Потреб-ность на пусто-вой комп-лекс	Ожида-емое нали-чие на ча-со плани-руемо-го года в т.ч. на складе	Заяв-ленная потреб-ность на пла-нируе-мый год	Принятая потребность на 19 год					Стои-мость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
35	67	Пресс пневматический для удале-ния заклеек из дисков борто-вых фрикционных, усилие на пуансоне 400 кг, габариты разме-ры 630x320x200		Чертеж 339900 000.80 Оршанского ГКТБ	шт.			1	0,04	1									
36	135	Зорн кузнечный на 2 огня, габаритные размеры 2540x1320x4585.		Изделие №458 по черт. проек-ного ин-та №	шт			1	0,13	1									
37	174	Установка для опрессовки наконечников, габарит. разм. 300x600x755.		опр-7191 по черт. ЦОКБ Госниту	шт			1	0,05	1									
38	154	Бескамерная установка с нижним отсосом воздуха для окраски машин, размер окраши-ваемых изделий 5172x2400	ТЭСТ-4006		шт			1	9,9	1									

7560/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23  
ЛИСТ № 13

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *производство цемента*

№ п.п.	№ условной позиции, место установки	Наименование типичного характера основного и комплектующего оборудования, пророб, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на проектную комплектацию	Оценочное количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 лет					Стоимость в год, тыс. руб.		
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
													Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
39	155	Р-р решетки 5600x3000, №: 2x75 + НКВТ  Бескамерная установка с нижним отсосом воздуха для подготовки поверхности изделий макс. размеры обработки изделий. 3500x1400x1500 размеры решетки 4600x2000 №: 100+100 квт.	ТЭС-4005			шт				1	274	1								
40	156	Распылительная камера с экранной гидросфильт-рот для грунтовок	ТЭС-4103			шт				2	954	2								

7568/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23  
ЛИСТ № 14

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ п.п.	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единич., тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планового года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1968 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
41	158	<i>и окраски изделий, размер проема 1600 x 1700. №: 2 x 75 + 15,0 + 9 x 0,08 кВт</i> Камера сушильная конвекционная с паровым обогревом для <sup>сушки</sup> изделий t° сушки 80:100° размеры проема 1600 x 1700 №: 2,2 x 4 x 1,1 x 4 кВт.	ТЭСТ-4213		шт.			1	7,88	1									
42	162	Краскомешалка емкостью 50л №: 0,6 кВт.	ТЭСТ-9023					1	0,26	1									
																		7566	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23  
ЛИСТ № 15

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ в. кн.	№ вооп. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опростного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Оценочное значение на начало планируемого года в т.ч. в складе	Замысловатая потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Итого	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
43	157	Укрытие габаритные размеры 4000x4000		Собственного изготовления				1	0,06	1									
44	159	Укрытие габаритные размеры 1000x4000		Собственное изготовление				1		1									
45	160	Камера сушильная конвекционная t° суши 100-110° размеры проема 1600x1700 № 2, 2x4+4x4 квт.		ИЗГ-4209				1	555	1									

7560/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23  
ЛИСТ № 16

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ п.п.	№ инв. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена ед. изм., тыс. руб.	Потребность на нулевой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планового периода в т.ч. в складе	Завлеженная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 год					Стоймость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
46	42	Подставка под плиту поверочную, габаритные размеры 1000x630x700	12СТ-6304		шт			1	0,02	1									
47	61 90	Подставка для разборки борнредукторов габаритные размеры 1500x800x800	12СТ-6322		шт			2	0,02	2									
48	110	Подставка под плиту поверочную, габаритные размеры 2500x1600x400	12СТ-6309					1	0,056	1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 17

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) *производственная часть*

№№ в.д.	№ поз. по технологической схеме, место установок	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опростного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
49	65	Подставка для разборки сервомеханизмов, габаритные размеры 1000x1000x800	Черт-6323		шт			1	0,025	1									
50	11	Поворотный стол для ремонта кабин, габаритные размеры 1765x1440x270	Черт 4800-чм6 Оршанского ГК15		шт			1	0,06	1									
51	17	Стол для пробки, облицовки, габаритные размеры 1575x890x700	Черт Г-44- -0057 Оршанского ГК18		шт			1	0,03	1									
52	20	Стол монтажный металлический, габаритные размеры 1200x800x600	ОРП-1468- -01-0201 Черт ГК18 ГК19		шт			1	0,025	1									

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23  
ЛИСТ № 18

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№ п.п.	№ инв. по технологической схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на ус-кой комплекс	Ожидаемое количество на складе в начале года	Заявленная потребность на планируемый год	Прогнозируемая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
53	22	Стеллаж для топливных баков, габаритные размеры 2200x620x1100	ОРГ 1468-05-140 по чер. чертеж ГИСПИТИ		шт			1	0,015										
54	23	Стеллаж для радиаторов, габаритные размеры 2000x800x2040	ОРГ 1468-05-83С по чер. чертеж ГИСПИТИ		шт			1	0,06	1									
55	27	Вытяжной шкаф, габаритные размеры 1600x950x250	Черт. 9139 2справко транс		шт			1	0,16	1									
56	41	Стеллаж сборно-разборный металлический	Производственно-техническое объединение промышленности г. Москва		шт			2	0,126										





ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 20

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ *Производственная часть*)

№ п/п	№ вопр. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицам, 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 10 год					Стоимость, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
60	105	Стенд для обкатки силовой передачи трактора габаритные размеры 1300x1000 N:14квт	Черт. ОР-23		шт			1	0,4	1									
61	106	Электропривод для одевания гусениц и передвижения трактора, габаритные размеры 700x650x850 N:10квт	Черт. НИИ-4013		шт			1	0,5	1									
62	126	Установка для наплавки графитовых башмаков, габариты 6200x1300x2050 Количество наплавляемых башмаков 6 N:0,6+0,6 квт	ТЭСТ-1031		шт			1	3,0	1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 21

ОБЪЕМ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИЛИ ЧАСТЬ) *Производственная часть*

№ п/п	№ пог. по технологической схеме установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по времени	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года (эт. к. склад)	Заявленная потребность на планируемый год	Прямая потребность на 1960 год						Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							в % 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	
63	141	Стол для сварочных работ, габариты разм 950x850x1370 2 лампы -36 В, 25 Вт каждая	ссн-2	Харьковский завод "Комсомолец"	шт			2	0,3	2									
64	148	Стол рабочий с вытяжным шкафом, габарит размеры 2500x800x900 (2660) № 0,6 кВт	Чертеж 04-20% по черт ЦОКГБ Госплана		шт			1	0,15	1									
65	150	Шкаф для хранения растворителей и полимерных материалов габар размеры 1270x670x1330	17903	Новосибирского филиала "Вторавторанс"	шт			1	0,1	1									

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 22

ОБЪЕКТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ *Производственная часть*

№ п/п	№ инв. по технологической схеме места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опростного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.		
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
													Всего	1	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
66	153	Шкаф сушильный t: 50 ÷ 100°C проем 1260 × 1500 N-370 кВт	ШЭГ 4207		шт			1	1378	1										
67	161	Стол для подготовительных работ, габаритные размеры 2000 × 950 × 1000 × 950 × 1000	по черт проекту 20 инжн 18710 №2 черт 372-11		шт			3	2,12	3										
68	164	Шкаф для красок габаритные размеры 1270 × 570 × 1330	П 903 по черт Новосибирского филиала «Випространс»		шт			1	2,77	1										
69	168	Стенд для испытания гидро систем, габаритные размеры 1640 × 880 × 1650 N-10,0 кВт	ки-черт Дижонский экспериментальный завод нестандартного оборудования «Стар»		шт			1	1025	1										
																		7560/4		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) производственная часть

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № описного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на усиковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 лет					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
70	178	Стол монтажный, габаритные размеры 2000×880×1135	ОПР-4195	Рязанский филиал ЦОК76 ГОСНИИИ	шт			1	0,015										
71	181	Шкаф (для приборов), габаритные размеры 1590×360×1900	ОРГ-1503	по черт. ЦОК76 ГОСНИИИ	шт			1	0,125										
72	182	Стол для обойных работ, габаритные размеры 1500×1000×800	ТХТ 6101		шт			1	0,07										
73	184	Верстак специальный с пневм. отсосом воздуха для разборки подушек, габаритные размеры 2000×1000×800	2227Д	Новосибирский филиал "Гипроавтотранс"	шт			1	0,27										
74	185	Верстак столарный, габаритные размеры 2165×870×605	P-529	по черт. Воронежского филиала "Гипроавтотранс"	шт			1	0,08										
													7560/ч						

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Иванов И.И. Загочимский

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

ТП 816-242

(У)

- 61 -

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОШНОСТЬ)  
 ГУМТС (УМТС)  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

КОДЫ

Производственная часть

технологическая

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

на механизмы открывания

ЛИСТ № 1

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего, 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	
1		Механизм для открывания распашных ворот 4x4,2 м	серия ЦР-05 36.4		компл			2	1,32										
2		Механизм речного типа для открывания светоаэростанционных фонарей	серия 1464-12 шифр МР 1-10		компл			2	0,238										
3		Речное устройство для открывания двойного	серия 1436-13		компл			21	0,0275										
																		7560/V	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

ЛИСТ № 2

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года атч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 12 год					Стоимость всего, 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		
4		Остекление (для панелей Н=120)  Для варианта температура -20°  Механизм открывания одинарного остекления (для двух панелей Н <sub>1</sub> =1200, Н <sub>2</sub> =1800)	серия 1.436-И		шт	-30°				16	0073	16								
5		Механизм открывания одинарного остекления (для одной панели Н=1200)	серия 1.436-И		шт					4	005	4								
6		Механизм открывания одинарного остекления (для трех панелей Н <sub>1</sub> =1200; Н <sub>2</sub> =1200; Н <sub>3</sub> =1800)	серия 1.436-И		шт					3	0097	3								

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п/п	№ воз. по технологической схеме устройства	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на ус-ковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в тч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 лет					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7		Для варианта Механизм открывания двойного остекления (для одной панели H=1200)	серия 1.436-12	температура -40°	компл			2	0,03	2									
8		Механизм открывания двойного остекления (для двух панелей H=1200 H2=1800)	серия 1.436-12		компл			16	0,092	16									
9		Механизм открывания двойного остекления (для трех панелей H1=1200, H2=1200; H3=1800)	серия 1.436-12		компл			3	0,109	3									

7560/у

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Иванов / Закрачичский

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_



УТВЕРЖДАЮ :

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОШНОСТЬ)  
 ГУМТС (УМТС)  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

*Производственная часть*

*Технологическая*

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

ВСЕГО ЛИСТОВ 2

на *оборудование, арматуру и КИП воздухоподогревателя*

ЛИСТ № 1

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость всего, 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	
		<u>I Основное оборудование</u>																	
1		Фильтр - влагоотделитель Ду 16	В41-14	Черкесский завод "Гидропневмонармал"	шт			5	2,0095										
2		Фильтр влагоотделитель Ду 40	ДВ41-18	Московский опытный завод пневмоаппаратов и пневматик	шт			1	0,031										
		<u>Нестандартизированное оборудование</u>																	
3		Влагоотделитель тумановый	ВС-4		шт			5	0,014										
																		7560/V	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 2  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Дорожная часть

№ п.п.	№ мод. по технологической схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, Чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, (фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Завлаженная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 год					Стоимость всего, 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	
		<u>Арматура и КИП</u>																	
1		Вентиль запорный муфта- вый Ру16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 20	15кч 18п			шт		40	0,0021										
2		Вентиль запорный фланце- вый Ру16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 32	15кч 19п2			шт		1	0,0029										
3		Вентиль запорный флан- цевый Ру16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 40	15кч 19п2			шт		5	0,003										
4		Вентиль фланцевый с элек- тромагнитным приводом Ру16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 15	СВМ 15кч 883р			шт		3	0,022										
5		Кран муфтавый для ма- нометра Ру16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 15	14М-16			шт		1	0,0037										
6		Манометр общего назна- чения. Пределы измерения с 10 кгс/см <sup>2</sup>	05М-160 ГОСТ 8625-69			шт		1	0,0015										

7560/У

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА \_\_\_\_\_

*Седина*  
В.А. Седина

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:  
 НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 19 \_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗНИК  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)  
 ГУМТС (УМТС)  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

КОМ
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 19 \_\_ г.  
 на оборудование, арматуру и КИП промышленности

ВСЕГО ЛИСТОВ 2

ЛИСТ № 1

№п/п	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Норматив, тыс. руб.	Потребность на текущий комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.		
				Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
												Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		<u>Оборудование</u>																	
1		Газоразборный азотный пост		Воронежский завод автомобильного машиностроения	шт			6	Д.024										
2		Газоразборный кислородный пост		Воронежский завод автомобильного машиностроения	шт			6	Д.036										
		<u>Арматура и КИП</u>																	
1		Кран на тяжелой мачтовой Ру 16 тс/см <sup>2</sup> Ду 15	ИИМ-16		шт			3	Д.0008										
																			7560/V

ТН 816-242

(У)

-67-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 2  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность в лусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 лет					Стоимость всего, 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	
2		Вентиль запорный фланцевый Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 25	15к419п		шт			3	0,0022										
3		Вентиль запорный фланцевый Ру 16 кгс/см <sup>2</sup> Ду 25	15к418п		шт			19	0,0014										
4		Манометр показывающий общего назначения	ММН-100 ГОСТ 8625-69		шт			3	0,00265										
													7560/У						

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Зубов  
Зубочимский

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напускной комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 лет					Стоймость всего тыс. руб.		
				Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
												Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6		Вентиль муфтовый Р <sub>у</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>у</sub> 25	15x418п		шт			1	0,0044										
7		Вентиль муфтовый Р <sub>у</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>у</sub> 32	15x418п		шт			4	0,0071										
8		Вентиль муфтовый Р <sub>у</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>у</sub> 40	15x418п		шт			7	0,0235										
9		Вентиль муфтовый Р <sub>у</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>у</sub> 50	15x418п		шт			5	0,0318										
10		Конденсатоотводчик термодинамический Р <sub>у</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>у</sub> 20	45ч12нж		шт			3	0,0058										
11		Конд-ототводчик термодинамический Р <sub>у</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>у</sub> 25	45ч12нж		шт			2	0,006										
12		Конденсатоотводчик термодинамический Р <sub>у</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>у</sub> 32	45ч12нж		шт			1	0,0074										
13		Конденсатоотводчик термодинамический Р <sub>у</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>у</sub> 40	45ч12нж		шт			2	0,0086										
14		Конденсатоотводчик термодинамический Р <sub>у</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>у</sub> 50	45ч12нж		шт			1	0,0155										

7560/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 5  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость всего, 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	
15		Клапан обратный P <sub>y</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>y</sub> 20	16516к		шт			3	0,0078										
16		Клапан обратный P <sub>y</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>y</sub> 25	16516к		шт			2	0,0012										
17		Клапан обратный P <sub>y</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>y</sub> 40	16516к		шт			3	0,0029										
18		Клапан обратный P <sub>y</sub> 16 кгс/см <sup>2</sup> Д <sub>y</sub> 50	16516к		шт			1	0,0038										

7560/9

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Закревичский ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)  
 ГУМТС (УМТС)  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

*Производственная часть*

*Технологическая*

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

на *оборудование и арматуру маслохозяйства*

ВСЕГО ЛИСТОВ 2

ЛИСТ № 1

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего, 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>I Основное оборудование</i>																		
1	1	Шестеренный насос $Q = 8 \text{ м}^3/\text{час}$ , $H = 14 \text{ кгс}/\text{см}^2$ с электродвигателем № 2,2 кВт, $n = 970 \text{ об}/\text{мин}$	Ш 2-25-08/146  В.А.032-6	Ливенский завод гидравлических машин "Ливгидромаш"		шт		1	0,25	1								
2	2	Вихревой насос $Q = 1 \div 3,5 \text{ м}^3/\text{час}$ $H = 35 \div 12,5 \text{ м. в. ст}$ с электродвигателем № 1,5 кВт, $n = 1450 \text{ об}/\text{мин}$	18-03МК  В.А.024-4	Ливенский завод гидравлических машин "Ливгидромаш"		шт		1	0,095	1								
																		7560/V



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п.п.	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Ожидаемое начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
3		Ручной насос Q = 300 л/час	БКФ-2	г.Воронежский №/я 2167				3	0,008	3									
20		Дневной предохранитель	ДП-50	Армавирский опытный завод				2	0,0037	2									
21		Совмещенный механический дыхательный клапан	СМДК-50	Армавирский опытный завод				3	0,006	3									
<u>II. Нестандартизированное оборудование</u>																			
4		Резервуар емкостью 3 м <sup>3</sup> для дизельного топлива	ЭРВ-1-42 (42)					1	0,038	1									
5		Бак для трансмиссионного масла С-203 емк. 1 м <sup>3</sup>		Гипровавто- транс				1	0,0026	1									
6		Бак для дизельного топлива емк. 200 л	ТХТ-9011					1	0,008	1									
7		Бак для автотоплива емк. 200 л	ТХТ-9011					1	0,008	1									
8		Бак для дизельного масла С-205 емк. 700 л		Гипровавто- транс				1	0,0018	1									
9		Бак для бензина емк. 200 л	ТХТ-9011					1	0,008	1									

7560/У

Декабрь 1979г.  
"Е.С."

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная мощность

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, прибора, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опр. листа, материала, оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Ожидаемые в начале планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	10	Бак для сбора отработанного масла емк. 200 л <u>III Арматура</u>	ТХТ-3011		шт			1	2,008	1									
13	14	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем Ду 50, Ру 4	20кч 706р		шт			1	2,0033	1									
14	15	Задвижка параллельная фланцевая Ду 100, Ру 10	30ч 68к		шт			1	2,0107	1									
15	16	Задвижка параллельная фланцевая Ду 150, Ру 10	30ч 68к		шт			1	2,0232	1									
16	17	Вентиль запорный муфтовый Ду 20, Ру 16	15кч 18р2		шт			5	2,00884	5									
17	18	Вентиль запорный муфтовый Ду 25, Ру 16	15кч 18р2		шт			3	2,0022	3									
18	19	Кран проходной муфтовый Ду 20, Ру 10	11ч 68к		шт			5	2,0708	5									
													7560/4						

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА \_\_\_\_\_

*Завражинский*

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 18 \_\_\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)  
 ГУМТС (УМТС)  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

*Производственная часть*

*Технологическая*

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 18 г.

НА *оборудование дутьевой установки*

ВСЕГО ЛИСТОВ 1

ЛИСТ № 1

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 18 год					Стоимость всего, 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	
1		<i>электроventильатор положение кожуха И-270°</i>	<i>Ц10-28</i>	<i>Закрочимский ремонтный завод</i>		<i>шт</i>		<i>1</i>	<i>0,11</i>										
																			<i>7560/v</i>

Гл. инженер проекта *Закрочимский* / *Закрочимский* / Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:  
НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК  
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОШНОСТЬ)  
ГУМТС (УМТС)  
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

_____	КОДЫ
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.  
НА оборудование подстанции 10кВ

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 1

№ п.п.	Изм. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемая стоимость на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Приятая потребность на 19__ год					Стоимость всего, тыс.руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с мотором ДМ; для П10° исп. 1 б) Электродвигатель N = 0,12 кВт; n = 1400 об/мин	A25-100-1 ЦЧ-70 N25 A0A-H-4	Учреждение УЮ 400/14 г. Павлов Пущинский обл				1	0,033										
2.		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с мотором 1,05 ДМ; для П10° исп. 1 б) Электродвигатель N = 0,12 кВт; n = 1400 об/мин.	A25-105-1 ЦЧ-70 1.2.5 A0A-H-4	" "				2	0,035										
3.		То же, полож. 10°	" "	" "				4	0,035										
4.		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с мотором 0,95 ДМ; для 10° исп. 1	A22-035-2 ЦЧ-70 N32	" "				1	0,016										
																		7560/v	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 13

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Подобновление участка

ЛИСТ № 2

№ п.п.	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
5		б) За. двигатель N = 15 кВт; n = 2880 об/мин	А012-21-2																
5		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с колесом 1,05 Дм, полн ПрВ°, исп 1 б) За. двигатель n = 1400 об/мин, N = 0,4 кВт	А32-105-1 Ц4-70 N32 А01А-22-4	Учреждение УПО-УПО/У г. Павловск. Мульсской обл.				2	0,076										
6		То же, полн. 10°	А32-105-1	"				4	0,076										
7		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с колесом 0,95 Дм, полн ПрВ°, исп 1 б) За. двигатель n = 1360 об/мин; N = 0,6 кВт	А4-095-2 Ц4-70 А012-11-4	"				3	0,084										
8		То же, полн 10°	А4-095-1	"				2	0,084										
9		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с колесом 3,95 Дм, полн ПрВ°, исп 1 б) За. центродвигатель N = 0,8 кВт, n = 1360 об/мин	А4-100-2 Ц4-70 N4 А01А-2-12-4	Учреждение УПО-УПО/У г. Павловск Мульсской обл.				1	0,084										
10		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с колесом 0,95 Дм, полн ПрВ°, исп 1 б) За. двигатель N = 1,1 кВт, n = 1430 об/мин.	А5-095-2 Ц4-70 N5 А02-31-4	"				1	0,111										
11		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный	А5-095-2 Ц4-70	"				1	0,111										

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 13

ЛИСТ № 3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Самовольное вращение

\_\_\_\_\_

№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
12	с колесом D, 95 мм под 10°, исп 1 в) За. движатель	№5 102-31-4																	
	Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с колесом D, под 10°, исп 1 б) Электродвигатель N - 2,2 кВт, n - 950 об/мин	№63-100-1 Ц4-70 №63 102-32-6	Учреждение ЦПО-400/4 с. Пидвск Мухомской обл.	нонпр				2	0,191										
13	Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с колесом D, под 10°, исп 1 б) Электродвигатель N - 2,2 кВт, n - 950 об/мин	№63-100-1 Ц4-70 №63 102-32-6	"	"				2	0,191										
14	То же, под 10°	№63-100-1	"	"				1	0,191										
15	Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный валож. пр 90° исп 1 б) Электродвигатель N - 4 кВт, n - 1420 об/мин	№8-2 Ц4-70 №8 102-31-40	Учреждение ЦПО-400/5 с. Дюнской Мухомской обл.	"				1	0,39										
16	Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный валож 10°, исп. 6 б) За. движатель N - 5,5 кВт, n - 970 об/мин	№8-3 Ц4-70 №8 102-31-6	"	"				1	0,403										
17	То же, под 10°	№8-3	"	"				3	0,403										
18	Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный под 10°, исп. 6 б) За. движатель N - 10 кВт, n - 970 об/мин.	№10-5 Ц4-70 №10 102-61-6	"	"				1	0,57										
19	Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный под 10°, исп 6	№12,5-4 Ц4-70 №12,5	"	"				2	0,851										

7560/v

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, № чертежа № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пускающей комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
20		а) Эл. двигатель N = 12 кВт, n = 970 об/мин Полезе 10°	Д02-71-6					1	0,851										
21		----- " ----- л 45°		Учреждение	нап.			1	0,851										
22		----- " ----- л 90°		УЮ 400/4 г. Давст	"			1	0,851										
23		Установка вентиляторная г) Вентилятор центробежный порт 100°, исп 1	УЧ-70 N3,2 И1	Учреждение	"			2	0,082										
24		б) Эл. двигатель N = 0,27 кВт, n = 1400 об/мин в) Основание виброизолирующее г) Виброизолаторы	Д047 Д033	Учреждение УЮ 400/4 г. Давст Тулеской обл.	"														
		Установка вентиляторная г) Вентилятор центробежный порт 100°, исп 1	УЧ-70 N4 И1	Учреждение	"			1	0,132										
		б) Эл. двигатель N = 0,8 кВт, n = 1400 об/мин в) Основание виброизолирующее г) Виброизолаторы	Д02-72-4 Д048Л Д039	Учреждение УЮ 400/4 г. Давст Тулеской обл.	"														
25		Полезе по 10°	Н4И,	"	"														
26		Установка вентиляторная						2	0,132										

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 23

ЛИСТ № 5

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Автомобильный завод

№ п.п.	№ пог. по технологической схеме место установки	Наименование и технические характеристики основного в комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и изделий	Тип марки оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на текущий комплекс	Ожидаемое календарное начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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
27		а) Вентилятор центробежный пол. ПРД°, исп. 1	ЦЧ-70	Учреждение УМО-400/4	шт.			1	0,178									
		б) Зв. двигатель №-2,2 кВт, n=930 об/мин	№3 М1 ВМО-32-6	Пурьский обл.														
28		в) Основание виброизолирующее с 4 виброопорами	1Д049	Учреждение УА	шт.			1	0,22									
		Установка вентиляторная	Д040	314/36 г. Космонав. Воронежской обл.														
29		а) Вентилятор центробежный пол. ПРД°, исп. 1	ЦЧ-70	Учреждение УМО-400/4	шт.			1	0,227									
		б) Зв. двигатель №-2,2 кВт, n=930 об/мин	№3 М1 ВМО-32-6	Пурьский обл.														
29		в) Основание виброизолирующее с 4 виброопорами	1Д050	Учреждение УМО-400/4	шт.													
		Установка вентиляторная	Д041	314/36 г. Космонав. Воронежской обл.														
29		а) Вентилятор центробежный пол. ПРД°, исп. 6	ЦЧ-70	Учреждение УМО-400/4	шт.			1	0,227									
		б) Зв. двигатель №-2,2 кВт, n=930 об/мин	№10 М1 ВМО-62-8	Пурьский обл.														
29		в) Основание виброизолирующее с 4 виброопорами	2Д052	Учреждение УМО-400/4	шт.													
		Установка вентиляторная	Д044	314/36 г. Космонав. Воронежской обл.														
29		Вентилятор крышный исп. 8	МЭС-90	Вентспилский	шт.			2	0,1									
		зв. двигателем №-0,4 кВт, n=915 об/мин.	№4 ВМО-4-8	завод. им. Зв. Пурьского														



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 13  
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

Производственная часть

№№ п.п.	№ раз-но тех-нологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена едн-цы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
30		Вентилятор крышный исп. в с электродвигателем № 2,2 кВт, n = 950 об/мин	НЦЗ-90 № 3	Завод-изготовитель вентиляторных завод им. Янг Фабрициуса	шт.			4	0,134										
31		Вентилятор крышный исп. 9 с эл. двигателем № 2,2 кВт, n = 1430 об/мин	НЦЧ-84 № 8	Учреждение УИД - 40075 г. Данской	"			2	0,21										
32		Вентилятор крышный исп. 9 с эл. двигателем № 4 кВт, n = 1440 об/мин	НЦЧ-84 № 12	Учреждение УИД - 40075 г. Данской	"			4	0,347										
33		Агрегат полупроводниковый с эл. двигателем № 1,5 кВт, n = 2850 об/мин	ЗЦЛ-900М № А02-21-202	Предприятие 418 Д. Произвительской области	"			10	0,16										
34		Агрегат автоматический с эл. двигателем	АПВС-70 № А02-21-40	Учреждение УИД - 40075 г. Данской	"			1	0,087										
35		Нагреватель EN = -30°C S = 1,31 м²	КВСП-5	Учреждение УИД - 40075 г. Данской	"			8	0,042										
36		Нагреватель EN = -20°C S = 1,1 м²	КВСП-6	Учреждение УИД - 40075 г. Данской	"			1	0,055										
		EN = -30°C						1	0,055										
		EN = -40°C						1	0,056										
37		Нагреватель EN = -20°C	КВСП-7	Днепропетровской обл.	"			1	0,063										
38		Нагреватель EN = -20°C	КВСП-8					0	0,063										
		EN = -30°C						2	0,063										

7580/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 13

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 7

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

*Необходимая часть*

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на плановый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
39		Напорный $F = 72,0 \text{ м}^2$	EN - 20°C	ИВСП-11	Учреждение	шт		25	0,186									
			EN - 30°C	"	И.И. - 385/18	"		24	0,186									
			EN - 40°C	"	пос. Ротонда	"		30	0,186									
40		Напорный $F = 108,0 \text{ м}^2$	EN - 20°C	ИВСП-12	"	"		2	0,27									
			EN - 30°C	"	"	"		1	0,27									
			EN - 40°C	"	"	"		1	0,27									
41		Напорный $F = 18,81 \text{ м}^2$	EN - 30°C	ИВСП-7	"	"		1	0,066									
			EN - 40°C	"	"	"		1	0,066									
42		Напорный	EN - 40°C	ИВСП-8	"	"		2	0,074									
43		Напорный $F = 143,5 \text{ м}^2$	EN - 20°C	ИВСП-12	"	"		1	0,4									
			EN - 30°C	"	"	"		1	0,4									
44		Заслонка воздушная с зап. подогревом в комплекте с установкой. не обслужив.		ИВ600	Вентиль	шт												
				ИВ1000	слив вентиль	шт												
				ИВ304/100	5-в ш. Яма	шт		2	0,308									
45		По же		ИВ200	Фабрициуса	"												
				ИВ1000	"	"		5	0,555									
46		Подогреватель паровой воды		ИВ1000	Всеразног	шт												
				34-531	объединение													
				- 68	Спозмер			1	0,03									
					непротав													
					томатина													
					2 Москв													

7560/У



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ № \_\_\_\_\_  
ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)

Производительное место \_\_\_\_\_

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, марка оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пустовой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							Итого	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	
5		Вентиль запорный муфтабельный ф 40	15ч 8бр	Целесный 3-8 шт. Ленинск	шт.			6	0,003										
		То же ф 50	" "	" "	шт.			8	0,004										
6		Вентиль запорный французский ф 100	15 ч 14 бр	" "	шт.			2	0,02										
		То же ф 125	" "	" "	" "			2	0,027										
7		Вентиль запорный французский ф 25	15 ч 9 бр 2	Кировский Катанур 3-8	шт.			2	0,002										
		То же ф 32	" "	" "	" "			2	0,003										
8		Клапан обратный подвесной муфтабельный Ру - 16 ф 15	16 б 1 бр	3-8 Сантех-из Велики 15"	шт.			1	0,001										
9		Клапан обратный подвесной французский Ру - 25 ф 65	16 п 9 бр	По Запорож-подшипнику ре "	шт.			1	0,001										
10		Клапан обратный подвесной муфтабельный Ру - 16 ф 25	16 п 2 1 бр	Кривошеинский арматурный 3-8	шт.			1	0,001										
		Клапан предохранительный малоподвесной французский Ру - 16 ф 125	17 ч 5 бр	" "	шт.			1	0,015										
		То же ф 150	" "	" "	" "			1	0,015										

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 13  
ЛИСТ № 10

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

*Производственная часть*

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
11		Клапан регулирующий фланцевый Рч - 16 <sup>МПС</sup> <sub>ЭП</sub> φ 50	16ч 2бр	Кралевецкий арматурный завод	шт.			1	0,018										
		По же φ 80	"	"	"			1	0,032										
12		Клапан регулирующий с мембранодиафрагмой исполнительным механизмом фланцевый Рч - 16 <sup>МПС</sup> <sub>ЭП</sub> ; φ 20	25ч 231мм (68001) - ВР - 1Н	Гусь - Трусово ный арматур- ный, Крпский Прогресс	шт.														
		По же φ 40	"	"	"			2	0,06										
		" φ 50	"	"	"			4	0,07										
		" φ 80	"	"	"			2	0,08										
13		Клапан регулирующий с пневматическим исполнительным механизмом Рч - 16 <sup>МПС</sup> <sub>ЭП</sub> φ 80	25ч 30мм "10"	Па. Киеварна- тура				3	0,1										
14		Задвижка параллельная с выдвижным штоком фланцевая		Завод им. Прогресс г. Душанбе				5	0,097										

7560/v

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 13

ЛИСТ № 11

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Доминиканская электростанция

№ по т.ч. по технологической схеме, место установки	№ п.в.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и армиделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковую комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 14 год					Стеримость всего, тыс.руб.		
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
													Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
15		Ру - 10 мм	ф 50	30чбпр	Завод им.	шт.		12	0,001											
		По же	ф 80	"	Промониклизв	"		29	0,01											
		"	ф 100	"	г. Душанбе	"		3	0,014											
		"	ф 125	"	"	"		6	0,015											
		"	ф 150	"	"	"		2	0,027											
16		Конденсатор водный термодинамический муфтабый Ру - 16 мм	ф 200	"	"	"		4	0,05											
		Уральский арматурный завод им.																		
17		По же ф 15	45-12мм	Ленина	шт.			1	0,04											
		По же ф 40	"	"	"			1	0,057											
18		Злеватар водоструйный фланцевый для tн = -20°C №1	40с 10бн	ПУ, Волгоград	шт.			1	0,089											
		для tн = -30°, -40°C №2		нефтемаш"	шт.			11	0,068											
19		Универсальный регулятор расхода и давления системы ОРГРЭС ф 25	УРРД	Завод, Тепло	шт.			1	0,25											
		Регулятор температуры плавного действия с обмоткой		прибор" г. Улан-Удэ г. Саганова завод, Тепло																

7560/v



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 19  
ЛИСТ № 19

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, месте установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Заказчик - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность календарной комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Приятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
2.		Манометр технический показывающий с ПТН То же	ОБМ1 - 160*6 ОБМ1 - 160*10 ОБМ1 - 160*6	Манометровый завод г. Минск	шт.			3	0,004										
								6	0,004										
								7	0,004										

7560/4

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Зависимый*

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_





ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МО ШИНОСТЬ) Производственная шина

№№ вкл.	№ док. по технологическому чертежу, схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, деталей, материалов. № опросного листа, материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на полную комплект	Ожидаемые затраты на изготовление в течение года в тыс. руб.	Затраченная стоимость на инвентарный год	Прошлые потребности за 10 лет					Стоимость всего, тыс. руб.		
				Наименование	Код							в % 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	20
10		Вентили запорные муфтабые Ø20	15ч10р2	Кролевецкий аппарат. 3-й				6	0,0025										
11		То же	Ø15	— —				13	0,0072										
12		То же	Ø25	15ч10р1	Запорожский аппарат. 3-й			3	0,0012										
13		Длинные сетки со смесителями	ГОСТ 19874-74					1	0,012										
14		Вольтметр турбинный без обводной линии	ВТ-80 06-1100	Ленинградский 3-й				1	0,026										
15		Манометр Ø+10 кг/см <sup>2</sup>	1КСТ32545	Ленинградский Томский манометр. 3-й				1	0,004										
16		Пробно-стучной кран Ø10	10Б8 бк ГОСТ	Киевский аппарат. маш. 3-й				1	0,008										
17		Кран гидравлический КВ-1 Ø15	20275-74					1	0,008										
18		Вентили запорные пожарные с муфтой и цапкой Ø50	161р	Пожарные Крупинский аппарат. 3-й	Краны			13	0,004										
19		Ручки пожарный напорный лямповый Ø51 на В-10	472-75	Львовский г. Павло-Посад				26	0,097										

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная цеха

№ п/п	№ по технической спецификации, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на нулевой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. складе	Замечания по потребности на планируемый год	Принятая потребность на 10 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20		Головка соединительная моторная шпильковая ГЦ-50	ГОСТ	Харьковский															
		Головка соединительная риверная шпильковая ГР-50	ГСТН-66	маш. 3-8				13	20003										
21		Головка соединительная риверная шпильковая ГР-50	— " —	— " —				52	20003										
22		Ствол паяльный ручной РС-50 с носовой 16 мм	ГОСТ					19	2001										

7560/1

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Васильевский

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ 19\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОШНОСТЬ)  
 ГУМТС (УМТС)  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

КОДЫ

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.  
 на приборы установки автоматического пожаротушения

ВСЕГО ЛИСТОВ 1  
 ЛИСТ № 1

№ п/п	Чпод, по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материала оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код обозначения, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 год					Стоимость всего, 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	20
1		Сигнализатор давления универсальный с приварной муфтой, ТУ 25-02-256-70	СДУ	Московский опытный завод ППА		шт		8	0,008										
2		Манометр показывающий, пределы измерения 0-16 кгс/см <sup>2</sup> , по ГОСТ 8625-69	ММ-100	Томский манометровый завод		"		11	0,01286										
Главный инженер проекта			<i>Защелка</i>		Заказчик	Руководитель комплектующей организации													
			Зачерченный													7560/y			



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

ЛИСТ № 2

№ п.п.	№ по в. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, № чертежа, № опростного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
4		Контрольно-сигнальный клапан, ТУ 22-2126-71	ВС-100	прилуцкий завод ППО	шт				2	0,106									
5		Клапан герметического действия, ТУ 22-2124-71	ГД-65 ГД-100	— " — — " —	"				5 1	0,0533 0,046									
6		Кран манометровый трехходовой ф15	КТК-25	Одесский ремонтно-механический завод	"				11	0,0066									
7		Кран пробно-спускной сальниковый по ГОСТ 8730-67*	1068БК I-15-10	ПОА "Тяжпром", г. Пенза	"				6	0,00037									
8		Кран пробковый ф15	1146БК	10, Бузульск нефтемаш	"				14	0,0008									
9		Кран пробковый (кран с металлом отверстием) ф15, ТУ 22-2123-71	ЭМО	завод ППО	"				8	0,00363									
10		Кран комбинированный ТУ 22-2063-70	КВ50-13	— " —	"				2	0,0008									

7560/4

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Закрочимский*  
Закрочимский

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_







ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п.п.	Указание по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного в комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена ед. изм., тыс. руб.	Потребность за ус. квал. комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.г.					Стоимости всего, тыс. руб.
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам					
													Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11		Кранштейн металлический вылетом 0,5 метра	У-114	З-ды ГЭМ	шт			6	0,0011									
12		Провод алюминиевый ГОСТ 6323-71, сечением 1х25 кв. мм	АПВ	З-ды кабельной промышленности	км			0,030	0,0027									
13		Кабель алюминиевый ГОСТ 16442-70, сечением: 2х25 кв. мм 3х25 кв. мм	АВВГ	То же	км			0,050	0,355									
14		Треть стальная, ГОСТ 10704-43 размером 26х1,8 мм	АВВГ	То же	км			0,006	0,400									
15		Сталь прокатная полосовая ГОСТ 103-57*, размером: 40х4 мм	-	З-ды трубной промышленности	м			15	0,0026									
16		25х4 мм	-	Земление	кг			50	-									
17		Штанга изолирующая до 10 кв	Эксплуатационные	Заводы черной металлургии	шт			1	0,0159									
18		Данетушитель химический СХХУ	-	металлургии	шт			1	0,009									

Составила: Д.И. (И.И.И.И.И.И.)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА \_\_\_\_\_

*Закроцкий* (Закроцкий)

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

7560/4

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:  
 НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОШНОСТЬ)  
 ГУМТС (УМТС)  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

*Производственная часть*  
*Электротехническая*

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ К ПРОЕКТУ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ВСЕГО ЛИСТОВ *12*  
 ЛИСТ № *1*

№ п/п	№ воз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного в комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пульсовой комплекс	Ожидаемая выработка в течение года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего, 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
<b><u>Электрооборудование</u></b>																		
1		<i>Шинапровод магистральный на 1600 А в составе:</i>	<i>ШМ.А</i>	<i>Заводы треста "Электро-монтажконструкция"</i>														
		<i>а) секция прямая L=1500</i>	<i>42131</i>		<i>шт</i>			<i>2</i>	<i>0,042</i>									
		<i>б) секция прямая L=3000</i>	<i>42132</i>		<i>шт</i>			<i>2</i>	<i>0,078</i>									
		<i>в) секция прямая L=6000</i>	<i>42133</i>		<i>шт</i>			<i>9</i>	<i>0,078</i>									
		<i>г) секция вертикал</i>	<i>42138</i>		<i>шт</i>			<i>1</i>	<i>0,050</i>									
		<i>д) секция угловая вертикальная</i>	<i>42139</i>		<i>шт</i>			<i>1</i>	<i>0,050</i>									
		<i>е) секция подгоночная</i>	<i>42147</i>		<i>шт</i>			<i>2</i>	<i>0,035</i>									
		<i>ж) секция ответвительная горизонтальная, 630 А (с боковым вводом проводв)</i>	<i>42151</i>		<i>шт</i>			<i>29</i>	<i>0,012</i>									
		<i>з) секция ответвительная, 630 А (с нижним вводом проводв)</i>	<i>42155</i>		<i>шт</i>			<i>1</i>	<i>0,012</i>									
													<b>7560/V</b>					

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МО ШНОСТЬ) Производственная часть

№ п/п	№ поз. по технологическому месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталоги, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напусковой комплекс	Окладное количество на начало планируемого года в т.ч. в складе	Завданная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам				Всего		
													1	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		в) секция присоединительная	У2142		шт			1	0,038										
		к) крышка тарельчатая	У2138		шт			1	0,004										
		л) сжим болтовой	У2135		шт			17	0,006										
		м) комплекты кожухов для изолирования мест болтовых соединений фазовых шин без ответвлений	У2112		шт			7											
		н) комплекты кожухов для изолирования мест болтовых соединений фазовых шин с ответвлением	У2114		шт			10											
		о) стойка опорная	У2195		шт			1	0,005										
		п) сталь желобчатая равнобокая 63x63x5	8509-72		шт			11	-										
		р) сталь прокатная швеллер №16	8240-72		шт			12	-										
2		Штосс шиловой распределительный (5x60)	СП62-1/1		шт			1	0,040										
3		То же (2x100+3x100)	СП62-2/1		шт			3	0,042										
4		То же (4x60+4x100)	СП62-3/1		шт			20	0,056										
5		То же (2x60+4x100+2x250)	СП62-4/1		шт			1	0,058										
6		То же (5x100+2x250)	СП62-5/1		шт			3	0,059										

7560/V







ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п.п.	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др изделий	Тип марки оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на закупочной комплектации	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Завлаживаемая потребность на планируемый год	Прогнозируемая потребность на 10 лет					Стоимость всего, 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	
35		Пакетный выключатель в исполнении защищенном	ВПКМ2-10		шт			18	0,001										
36		защищенном	ВПКМ3-10		шт			10	0,001										
37		герметическом	ВПМ-12-10		шт			23	0,003										
38		Переключатель универсальный с надписью N41	УП5802-25U		шт			13	0,015										
39		Понижающий трансформатор, напряжением 380/220, мощностью 2,5кВА	ТС 25/05А		шт			3	0,040										
40		Преобразователь частоты 38В, 200 гц	ЦЗ 9403		шт			4	0,135										
41		Соединительная коробка	СК-10		шт			3	0,002										
42		Шкаф управления воротами	по черт. ЭЛЗ-1		шт			2	0,080										
43		Шкаф управления тяговой цепью	по черт. ЭЛЗ-16		шт			3	0,080										
44		Шкаф управления конвейером	ЭЛЗ-21 по черт. ЭЛЗ-6		шт			3	0,070										

7560/V





ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п.п.	№ пос. по технологической схеме установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.		
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
													Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
54		Двухфидерный шкаф управления номинальный ток каждого фидера 12,5 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ШУ5103 0382М		шт			1	0,176											
55		Двухфидерный шкаф управления номинальный ток каждого фидера 12,5 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ШУ5104 0382М		шт			1	0,210											
56		Двухфидерный шкаф управления номинальный ток 1 <sup>го</sup> фидера 12,5 А, 2 <sup>го</sup> фидера 16 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ШУ5103 0382		шт			1	0,176											
													7560/V							



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 10

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№№ л.д.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, марка оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Прогноз потребности на 10 год					Степень всего, тыс. руб.		
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
													Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
15		3x6+1x4	РВВГ		км															
16		3x10+1x6	—		км			0,085	0,648											
17		3x16+1x10	—		км			0,145	0,744											
18		3x25+1x10	—		км			0,125	0,882											
19		3x35+1x16	—		км			0,085	1,097											
20		3x50+1x16	—		км			0,040	1,200											
21		3x70+1x25	—		км			0,210	1,560											
22		2x6	—		км			0,015	1,764											
23		2x10	—		км			0,015	0,470											
24		2x25	—		км			0,015	0,540											
		Кабель напряжением до 660 В, 50Гц ГОСТ 13497-68 сечением	КРПГ		км			0,020	0,700											
25		3x2,5+1x2,5	—		км			0,170	0,276											
26		3x4+1x2,5	—		км			0,010	0,396											
27		3x10+1x6	—		км			0,015	0,900											
28		3x16+1x10	—		км			0,010	1,296											
29		2x10+1x6	—		км			0,010	0,660											
30		3x2,5	КРПГ		км			0,060	0,230											
31		3x2,5+1x1,5	—		км			0,080	0,528											
		Кабель контрольный по ГОСТ 1508-74 сечением	ЛКВВГ		км															
		4x2,5	—		км			0,135	0,245											

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 11

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на нулевой комплект	Ожидаемое количество на нулевой комплект	Запасная часть на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.		
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
													Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
33		7x2,5	AKBBГ		км			0,025	0,360											
34		10x2,5	AKBBГ		км			0,285	0,500											
35		19x2,5	AKBBГ		км			0,075	0,820											
36		10x2,5	KBBГ		км			0,115	0,460											
<u>Трубы металл</u>																				
1		Труба винилпластовая	825x1,8		м			96	0,002											
2		Труба винилпластовая	832x2		м			20	0,003											
3		Труба винилпластовая	850x2,4		м			35	0,005											
4		Труба стальная, электросварная	ГОСТ 10704-63		м			190	0,003											
5		То же	732x2	—	м			205	0,004											
6		То же	747x2	—	м			170	0,005											
7		То же	759x2	—	м			180	0,004											
8		Труба стальная водопроводная легкая с условным проходом 20 мм	ГОСТ 3262-75		м			40	0,004											
9		То же	25 мм	—	м			150	0,005											
10		Труба стальная водопроводная, обыкновенная с условным проходом 25 мм	—		м			725	0,004											
		То же	32 мм	—	м			155	0,005											

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 12

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в складе	Зависимая потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1960 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в % по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
11		Траллеи в составе: а) сталь угловая 40х40х4 б) кронштейн траллейный в) компенсатор траллейный г) светофар траллейный	К21 1011 4270		м/т шт шт шт			550/ 1,335 64 6 6 125/ 0,200 335/ 0,000 230/ 0,210 90/ 0,009 100	— — 0,002 0,003 0,025 — — — — —										
12		Сталь угловая 40х40х4			м/т														
13		Сталь прокатная 40х4			м/т														
14		Сталь круглая ф 12 мм			м/т														
15		Сталь круглая ф 8 мм			м/т														
16		Канат стальной ф 4,2 мм			м														
													7550/у						

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА \_\_\_\_\_

*Закрочимский*

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№№ к.л.	№ док. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пулевой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Приветная потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
3		Распределительный пункт на 6 автоматических выключателей: из них выключателей АЗ161 с тепловыми расцепителями на ток 15А, с вводным выключателем АЗ124/7	ЛР9222-203	то же	шт			1	0,085										
4		Распределительный пункт на 8 автоматических выключателей, из них 3 выключателя АЗ161 с тепловыми расцепителями на ток 15А, 5 выключателей АЗ163 с тепловыми расцепителями на ток 15А, с вводным выключателем АЗ124/7	ЛР9232-310	то же	шт.			1	0,128										

2560/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п.п.	№ док. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, метериал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена едм., тыс. руб.	Потребность на пуск в т.ч. на складе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1960 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5		Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и 3 предохранителями ПР-2 на ток 60А	ЯВПЗ-60			шт.		2	0,021										
6		Распределительный пункт на 10 автоматических выключателей, из них: 3 выключателя АЗ161 с тепловыми расцепителями на ток 15А, 7 выключателей АЗ163 с тепловыми расцепителями на 20А	ПР3242-317	то же		шт.		1	0,144										
7		Распределительный пункт на 12 автоматических выключателей, из них: 6 выключателей АЗ161 с тепловыми расцепителями на ток 15А, 6 выключателей АЗ163 с тепловыми расце-																	

7560/У



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 42

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 4

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п/п	№ инв. по технологической схеме, место установки	Наименование в техническом описании основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и проводов	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на период пуска новой комплекс	Ожидаемая стоимость в течение года в т.ч. на складе	Запланированная потребность на планируемый год	Прямая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.
				Наименование	Код	в т.ч. по кварталам													
						Всего	I							II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		питателями на ток 30А	ПР9242-318	Харьковский ЗП механический завод	шт			1	0,148										
8		Комплектная конденсаторная установка мощностью 54 КВАР	УК-038-54-3		шт			1	0,31										
9		36 КВАР	УК-038-36-2		шт			1	0,24										
10		Ящик с понижающим трансформатором мощностью 250 ВА, 220/36 В	ЯТП-025	Миневский опытный з-д спец изделий	шт			7	0,013										
		Ящик с трехполосным рубильником и 3 предохранителями ПР-2 на ток 100А	ЯВ3-31	Завод № 6 Октябрьский	шт			2	0,044										
11		200А	ЯВ3-32	Ито же	шт			2	0,047										

75 60/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п.п.	№ поз. по тех. помощи, схеме, месту установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, Мечетова, № окрасочного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена едн. тмс. руб.	Потребность на полную годовую эксплуатацию в т.ч. в слэде	Ожидаемое начало планового года в т.ч. в слэде	Заданная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год						Стоимость всего, тмс. руб.
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам				Всего		
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13		Выключатель однополюсный на ток 10А, 250В, защищенный	Инд. 02010	Электрострой	Молментский	шт.	новобочные изделия	25	0,056										
14		То же, на ток 6А, 250В, брызгозащищенный	Инд. 02620	То же		шт.		60	0,030										
15		Печатный выключатель трехполюсный на ток 6,3А, 380 Вольт, герметический	ГПМЗ-10	То же		шт.		2	0,005										
16		То же, на ток 16А, 380В, защищенный	ГПМЗ-25	То же		шт.		2	0,026										
17		Розетка штепсельная двухполюсная на ток 10А, 36 Вольт, брызгозащищенная	У-86-Р5	Рижский эл.технич. завод		шт.		20	0,0025										
18		То же, на ток 10А, 250В, с заземляющим контактом	У-220	То же		шт.		20	0,0025										
19		Стартер к люминесцентной лампе мощностью: 20 Вт	20/К220			шт.		40	0,004										
20		40 Вт	40/К220			шт.		75	0,004										
21		80 Вт	80/К220			шт.		125	0,004										
22		Предохранитель пробочный на ток 25А	Е 27	-		шт.		2	0,0027										
23		Плавкая вставка на ток 10А	-	-		шт.		4	-										

7560/у



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 7

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № одностороннего листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планового года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1960 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
32		Светильник ручной переносной	СР-2	Московский завод для ламповой забор	шт			3	0,007										
33		Светильник ручной аккумуляторный	СЗГ-М	—	шт			2	0,020										
34		Сигнальный указатель с надписью „Вход“	СУВ-М	Казанский з-д, Электроконструкция	шт			2	0,0045										
35		Светильник „Глубокоизлучатель“ для лампы мощностью 500 Вт	ГС-500	Ардамовский светотех з-д	шт			8	0,0025										
				Светильники с люминесцентными лампами															
36		Светильник 220 Вольт, стартерного зажигания, с подвеской на карой, типа	ЛДОР-280	Рижский светотехнический з-д	шт			60	0,0236										
37			ЛДОР-240	То же	шт			36	0,0273										
38		Светильник 220 Вольт, бесстартерного зажигания, типа	ПВМ-280		шт			36	0,335										
39			ПВМ-240		шт			9	0,042										
40			МЛН-280		шт			42	0,058										
41			МЛН-240		шт			19	0,045										
42		Светильник местного освещения, 220 В, стартерного зажигания	ЛНП01-2х70		шт			19	0,020										

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п/п	№ инв. по таб. инвентаризации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабелей и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность в пустовой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Запланированная потребность на планируемый год	Прогнозируемая потребность на 1960 год					Стоимость всего, тыс. руб.		
				Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
												Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
43		Светильник с лампой ДРА, комплектно с п.а.	СД2ДМ - 700	Ядратовский завод	шт.			73	0,0533										
44		Лампа накаливания, 220 вольт, мощностью:	Г220-500	Заводы лампы промышленности	шт.			8	0,0026										
45		150 Вт	Г220-150	ности	шт.			25	0,0021										
46		100 Вт	Г220-100		шт.			50	0,0029										
47		60 Вт	Г220-60		шт.			25	0,0017										
48		40 Вт	Г220-40		шт.			55	0,0014										
50		25 Вт	Г220-25		шт.			2	0,0001										
		Лампа накаливания, 36 вольт, мощностью 40 Вт	Г36-40	Заводы лампы промышленности	шт.			6	0,0017										
		Лампа люминесцентная белого цвета, мощностью:																	
51		80 Вт	Л6-80		шт.			285	0,0013										
52		40 Вт	Л6-40		шт.			55	0,0022										
53		20 Вт	Л6-20		шт.			40	0,0022										
54		Лампа ртутная высокого давления	ДРА-700	Заводы лампы промышленности	шт.			75	0,0360										

7560/4





ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 11

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№№ з.л.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 лет					Стоимость всего, тыс. руб.	
				Наименование	Код	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	20	
90		3x15 кв.мм	ВВГ	Заводы кн-бильной промышленности	кн.			0,030	0,205											
91		2x15 кв.мм			кн.			0,200	0,138											
92		Провод алюминиевый, гост 6323-71, сечением 1x2,5 кв.мм	АПВ	то же	кн.			1,000	0,427											
93		Провод медный, гост 6323-71, сечением 1x1,5 кв.мм.	ПВ	то же	кн.			0,400	0,031											
94		то же, гост 1977-68	ПВГ	то же	кн.			0,100	0,033											
95		то же, т.у.017-64	ПРКС	то же	кн.			0,200	0,360											
96		Провод алюминиевый тросовый, гост 4175-69, сечением: 4x4 кв.мм.	АПТ	то же	кн.			0,220	0,147											
97		4x6 кв.мм.			кн.			0,300	0,175											
98		Трубы стальные водопроводная, гост 3262-75, с условным проходом 20мм.	-	Заводы промышленной	кн.			200	0,0005											
99		Труба стальная эл.сварная, гост 10704-63, размером 26x1,8 мм.	-	то же	м.			150	0,00026											
100		Труба стальная ЧМТУ-538-64, размером 66x30x3 мм	-		м.			260	0,0003											



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 12  
ЛИСТ № 12

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и технич. характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напускной комплекс	Ожидаемое значение на начало планируемого года в т.ч. складе	Зеркальная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 год					Сумма всего, тыс. руб.
				в т.ч. по кварталам															
				Всего	I	II	III							IV					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
101		Лента стальная, ГОСТ 6009-74, размером 30x3 мм	-	Заводы черной металлургии	кг			100	-										
102		Фитинги тройниковый	ФТ-20	Заводы ГЭМ	шт		для труб	45	0,0016										
103		Фитинг проходной	ФП-20	то же	шт			5	0,0017										

7560/4

Составил: [подпись] / Трубинов /

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА \_\_\_\_\_

[подпись] / Зарочинский /

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ)  
 ГУМТС (УМТС)  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Промышленная зона*

\_\_\_\_\_

*Электротехническая*

\_\_\_\_\_

КОДЫ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

на оборудование и материалы к проекту автоматизации

ВСЕГО ЛИСТОВ 16

ЛИСТ № 7

№ п/п	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Запланированная потребность в планируемом году	Прямая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в %, по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		<u>Приборы и средства автоматизации</u>  Датчик температуры медтерный биметаллический с контактами, замыкающимися при понижении температуры Пределы регулируемых температур от 0° до 30°С, дифференциал 2°С	ЭТНБ-53	Орловский завод приборов		шт		4	3.90										

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16  
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производительность цеха

№ п.п.	№ поз. по технико-экономической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения:		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Омладение на начало планируемого года в т.ч. в складе	Замещаемая потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1968 год					Стоимость всего, 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	20
2		Терморегулирующее устройство дифференциальное, пневматическое, прямого действия. Диапазон регулирования $-30^{\circ}\text{C} \div +20^{\circ}\text{C}$ Длина чувствительной трубки 515 мм	ТУЭП-2М	г. Усть-Катавский завод приборостроения	шт.			3	75,0										
3		Терморегулирующее устройство дифференциальное, пневматическое, прямого действия. Диапазон регулирования $0^{\circ} \div 250^{\circ}\text{C}$ Длина чувствительной трубки 430 мм.	ТУЭП-8АМ	г. Усть-Катавский завод приборостроения	шт.			3	75,0										
4		Регулятор температуры биметаллический пневматический. Пределы регулируемых температур от $5^{\circ} \div 15^{\circ}\text{C}$	РТБП-П-1	Орловский завод приборостроения	шт.			2	20,0										

7560/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16  
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№ п.п.	№ по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал обозначения	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Запланированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1960 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Регулятор температуры биметаллический пневматический, прямого действия. Пределы регулируемых температур 15 ÷ 25°C	РТ6П-173	Орловский завод приборов	шт			3	20,0										
6		Термометр манометрический, показывающий, газовый с сигнальным устройством. Пределы измерения 0 ÷ 150°C. Глубина погружения термобаллона 160мм, длина дистанционного капилляра 2,5м.	ТПГ-СК	г. Казань завод "Теплоконтроль"	шт			7	48,0										
7		То же. Пределы измерения от -50 ÷ 50°C. Глубина погружения термобаллона 160мм, длина дистанционного капилляра 2,5м.	ТПГ-СК	г. Казань завод "Теплоконтроль"	шт.			7	48,0										
8		То же. Пределы измерения от -50 ÷ 50°C. Глубина погружения термобаллона 160мм, длина дистанционного капилляра 4м.	ТПГ-СК	г. Казань завод "Теплоконтроль"	шт.			2	48,0										

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 4

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Децентрализованная часть

№ п.п.	№ по каталогической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на ус-ловной комплекс	Ожидаемое начало планируемого года в т.ч. на складе	Затягиваемая потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 лет					Стоймость всего, 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	
9		Безопасная панель дистанционного управления $R_{вх} = 2 \div 10 \text{ кгс/см}^2$ $R_{ред.} = 0 \div 1,5 \text{ кгс/см}^2$	БПДУ-А	г. Баку Приборостроительный завод	шт.			3	13,0										
10		Редуктор давления с фильтром $R_{вх} = 0,5 \div 2 \text{ кгс/см}^2$	Р2Ф-3Н	г. Каменец Подольский приборостроительный завод	шт.			9	20,0										
11		Вентиль запорный муфтовый чугунный $P_n 16$	В48П2	г. Калелевский арматурный завод	шт.			40											
12		Электропневматический клапан трехходовой для переключения импульсных линий $\sim 220 \text{ В}$ , $D_n = 6 \text{ мм}$ .	22М480П	г. Сетеновский арматурный завод	шт.			10	17,10										
13		Сигнализатор мембранный	СМ-1	г. Усть-Каменгорск ВСО завод приборостроения	шт.			3	7,0										

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16  
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Ремонтная часть*

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тгн и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена едн., тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое значение на начало планируемого года в т.ч. на складе	Завышенность потребности на планируемый год	Прогнозируемая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
14		Прибор простейших алгебраических операций системы "Старт" Рп = 1,4 кгс/см <sup>2</sup> Рвых = 0,2 ÷ 1 кгс/см <sup>2</sup>	ПФ11	г. Москва завод "Тузприбор"	шт.			3	43,0										
15		Датчик-реле напора 10 ÷ 100 кгс/м <sup>2</sup>	ДН-100-11	г. Улан-Удэ завод "Теплоприбор"	шт.			4	22,0										
16		Сигнализатор тяги взрывозащищенный. Пределы измерения - 160 ÷ 0 кгс/м <sup>2</sup>	СТСВ	г. Казань завод "Теплоконтроль"	шт.			2	29,0										
17		Электрораппорт Кнопка управления однопозиционная в пылевлагозащищенном исполнении	КУ-123-1М	г. Казань завод "Теплоприбор"	шт.			6	5,04										

7560/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16  
ЛИСТ № 6

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№ п/п	№ пог. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, табельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Закладная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоймость всего, тыс. руб.		
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
													Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
18		Кнопка управления взрывобезопасная одностифтовая, ~ 220В	КУВ-11	г. Торез п/я В-2846	шт.			8	445											
19		Кнопка управления взрывобезопасная двухстифтовая ~ 220В	КУВ-12	— " —	шт.			3	445											
20		Пост управления кнопочный для крепления к ровной поверхности со стеленью защиты ТРЧО, пластмассовыми корпусными деталями с одним кнопочным элементом, с одним цилиндрическим толкателем красного цвета с надписью „Стоп“, категорич. размещения 3 и отверстием для ввода проводов 3/4"	ПКЕ-212-143 ТУ16-526-216-71	Учреждение 04 12/1	шт.			5	185											





ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16  
ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Производственная часть*

№ п.п.	№ по каталогу, схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое изменение на планируемый год	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 10 лет					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24		<i>Взрывобезопасный конечный выключатель</i>	<i>ВКВ-380</i>	<i>Конотопский завод, Красный металлист</i>	<i>шт</i>			<i>3</i>											
25		<i>Пост сигнальный со звонком, ~ 220 В</i>	<i>ПС-2</i>	<i>г Москва завод "Электросвет"</i>	<i>шт</i>			<i>4</i>	<i>1160</i>										
26		<i>Взрывобезопасная сирена сигнальная, ~ 220 В</i>	<i>ВСС-3</i>	<i>г Константиновка, завод В/В аппаратуры</i>	<i>шт</i>			<i>5</i>	<i>970</i>										
27		<i>Звонок, ~ 220 В</i>	<i>ЗВП-220</i>	<i>г Могилев завод "Двигатель"</i>	<i>шт</i>			<i>3</i>	<i>950</i>										
28		<i>Звонок громкого боя, ~ 220 В</i>	<i>МЗ-1</i>	<i>г Нальчик завод "Севкабэлектрприбор"</i>	<i>шт</i>			<i>4</i>	<i>380</i>										
29		<i>Щиты автоматизации приточной системы П-1, (П-7) навесной шкаф управления размером 700х450х367 мм. МН 4148 = 4151-62</i>	<i>ЩУЭН-8 черт. ЗАЗ-2</i>		<i>шт</i>			<i>2</i>	<i>92</i>										
																		<i>7560/V</i>	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 46

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 9

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Децентрализованная часть

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пуск	Ожидаемое на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Планируемая потребность на 1968 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
30		Щит автоматизации приточной системы П2, (П-3, П-8) Навесной шкаф управления, размером 500x450x367 мм. МН 4148-4151-62	ПУЭН-7 черт. ЗА3-7		шт.			3	58										
31		Щит автоматизации приточной системы П4 Щит шкафной с задней дверью размером 2200x800x600 мм. ГОСТ 3244-68*	ЩШ-32 черт. ЗА3-15		шт			1	345										
32		Щит автоматизации приточной системы П5(П6) Щит шкафной с задней дверью размером 2200x800x600 мм. ГОСТ 3244-68*	ЩШ-32 черт. ЗА3-18		шт			2	357										

7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 10

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Центральная котельная

№ п.п.	№ изд. по технологической схеме, место установки	Наименование и технич. характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматур, материалов, кабелей и изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертеж, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1960 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
33		Щит автоматизации приточной системы П-9(П-10) навесной шкаф управления размером 700x450x367мм тн 4148 - 4151-62	ПУЭН-8 черт ЭАЗ-22					2	108										
34		Щит управления приточным агрегатом ПА-1 (ПА-2) навесной шкаф управления размером 800x600x367мм тн 4148 - 4151-62	ПУЭН-10 черт. ЭАЗ-27		шт			2	147										
35		Щит управления вытяжной системой В-21 навесной шкаф управления размером 800x600x367мм тн 4148 - 4151-62	ПУЭН-10 черт. ЭАЗ-32		шт			1	151										

7540/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ №

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № //

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Великобританская частота*

№№ л.д.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных изделий	Тип и марка оборудования, деталей, чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирме)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на текущий комплекс	Ожидаемое изменение количества начально введенного оборудования в течение года	Завлаженность на планируемый год	Прочная потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	20
36		<u>Кабели и провода</u> <u>А Силовые кабели</u> Кабель переносной тяжелый с медными жилами с резиновой изоляция, гибкий, сечением 3х2,5+1х1,5 мм <sup>2</sup>	КРПТ ГОСТ 14197-68		км			0,04	276,0										
37		<u>Б. Установочные провода</u> провод с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией, сечением 1х2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ ГОСТ 6323-74		км			7,900	27,0										
38		провод с медной жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, сечением 1х1,0 мм <sup>2</sup>	ПВ ГОСТ 6323-74		км			0,15	25,0										
39		то же 1х1,5 мм <sup>2</sup>			км			2,0	31,0										
																			75,60/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 12

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Полупроводниковая часть

№№ л.н.	№ поз. на технологической схеме, место установки	Наименование и технические характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единиц, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Закладная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.ч. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
40		Провод с гибкой медной жилой с полихлорвиниловой изоляцией, сечением 1к1,5 мм <sup>2</sup>	ПГВ ГОСТ 6323-71*		мм			0,40	33,0										
41		Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией в оплетке, пропитанной противокислотным составом, сечением 7к1,5 мм. <sup>2</sup> <u>Основные монтажные материалы и изделия</u> <u>Трубы защитные для электропроводок</u>	ПРТО ТУКП 240-68		мм			0,04	34,2										
42		труба водонепроводная легкая с накатной цилиндрической резьбой на обоих концах	ЛНЦП 20 ГОСТ 3262-75		м			440	0,27										

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16  
ЛИСТ № 13

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Дальневосточный центр

№№ з/л	Код по укрупненной группировке, место установки	Наименование и техническая характеристика основного в комплектующего оборудования: авт., кранов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, квалитет, чертежи, № опросного листа, материал, заводская обработка	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на полную плановую комплекс	Ожидаемое увеличение на начало планируемого года в т.д. на складе	Запасная потребность на планируемый год	Прогнозируемая потребность на 10 лет					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в т.д. по кварталам						
													Всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
43		Труба стальная водогазопроводная обыкновенная	У20 ГОСТ 3262-75		м			360	0,3										
44		Труба виниловая тяжелая с условным проходом 25x2.0-20	МН 427-61		м			520	0,26										
45		труба виниловая тяжелая с условным проходом 32x2.5-25	МН 427-61		м			280	0,32										
46		<u>Трубы для трубных проводов</u> Труба стальная бесшовная ф8x1мм.	ГОСТ 8734-58		м			440	0,62										
47		Труба медная М2-Т-10x1	ГОСТ 617-72		м			30	0,41										
48		Труба медная М2-Т-14x3	ГОСТ 617-72		м			20	0,96										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 11

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) *Деликативная чашка*

№№ л.д.	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип марки оборудования, каталога, чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на нулевой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. в складе	Заключенные потребности на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего, 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	
49		<u>Прокат черных металлов</u> <u>Металлоконструкции для</u> <u>пресс</u> Лист	В.2.5 ГОСТ 19904-74 I-В-Виды ГОСТ 16583-78*		к2			260											
50		<u>Металлоконструкции для</u> <u>установки щитов и пультов</u> Лист	В.3.0 ГОСТ 19904-74 ШН10РП ГОСТ 16523-78*		к2			24											
51		Лист	5 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-69*		к2			3,0											
52		Уголок	Б.50 ГОСТ ГОСТ 8509-72 СТЗ СП ГОСТ 535-58*		к2			10,0											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16  
ЛИСТ № 15

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производство табачной массы

№№ л.л.	№ вою, по техноло- гической схеме, место уста- новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельны и др. изделия	Тип и мар- ка оборудо- вания, каталог, №чертежа, № опрос- ного лист- а, мате- риал обо- рудования	Завод - изготовитель (для импорт- ного оборудо- вания - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по проек- ту	Цена едини- цы, руб.	Потреб- ность на дус- ковой ком- плекс	Ожида- емое коли- чество на начало планируемо- го года в т.ч. на складе	Завле- ненная потреб- ность на пла- нируе- мый год	Принятая потребность на 19 год					Стои- мость всего, тыс. руб.		
					Наимено- вание	Код							в т.ч. по кварталам							
													Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
53		<u>Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации</u> Лист	82,0 Г0СТ С3904-74 СТ.З Г0СТ 16523-70		кг			8,0												
54		Лента	3x50 Г0СТ 6009-74 СТ.З Г0СТ 535-58*		кг			2,1												
55		Лента	3x70 Г0СТ 6009-74 СТ.З Г0СТ 535-58*		кг			6,4												
56		Палоса	47К3-16-68		кг			8,0												
57		Узелок 40x40	7К39-69		кг			11,2												



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 16

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 16

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Получение электрической энергии

№ п.п.	№ по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1980 год					Стоимость всего, 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	
58		<u>Монтажные изделия</u> Коробка соединительная	ОНВ-1-81																
			СК-8		шт			15	1,50										
59		то же	СК-16		шт			7	2,20										
60		то же	СК-32		шт			2	3,40										
61		Коробка клеммная	КК-10		шт			7	4,50										
62		Металлорукав	ТЭ22-2173-71																
			РЗ-Ц-Х-Ш-10		м			20	0,1										
63		то же	РЗ-Ц-Х-Ш-22		м			20	0,2										
																	7560/V		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА \_\_\_\_\_

*Заварин*  
/Заваринский/

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Осваиваемая часть

ЛИСТ № 2

№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного в комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, 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					Стоимость всего, тыс.руб.		
				Наименование	Код							в т.ч. по кварталам							
												Всего	I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3	<u>Кабели и провода</u> Провод установочный с медной жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, сечением 1x1,5 мм <sup>2</sup>	ПВ ГОСТ 6323-71*			км			0,185	31										
4	<u>Трубы</u> <u>Трубы защитные для электропроводок</u> Труба водогазопроводная легкая с накатной цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплюснутым грифом, с муфтой	ГОСТ 3262-75 ЛНЦМ20			м			30	0,27										
5	<u>Прокат черных металлов</u> <u>Металлоконструкции для трасс</u>  Лист	В25 ГОСТ 13904-74 Т-И-И-ЮКП ГОСТ 1523-70			кг			6	0,101										

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

ЛИСТ № 3

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пу-ковом комплексе	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на плановый год	Принятая потребность на 10 год					Стоимость всего, 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	
6		<u>Металлоконструкции для установки щитов</u>  Лист	ВЗ, О, ГОСТ 13904-74 ИИИ КП ГОСТ 16523-70		к2			8	0,105										
7		<u>Монтажные изделия</u> <u>Коробка соединительная</u>	ДНБ-1-64 СК-16		шт			1	220										

7560/v

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*[Подпись]*  
/Закройчикский/

ЗАКАЗЧИК \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК \_\_\_\_\_

19\_\_ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК  
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)  
 ГУМТС (УМТС)  
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА  
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ЗАПРАШИВАЮЩИЙ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

на оборудование и материалы

ВСЕГО ЛИСТОВ 2

ЛИСТ № 1

№ п.п.	Мноз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Кол. оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего, 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>Оборудование</u>																		
1		Телефонный аппарат настольный системы АТС	ТАН-70	г. Рига	шт.			16	13	16								
2		Вторичные электромасы односторонние	ВП-400	г. Орджоникид	шт.			4	7	4								
3		Громкоговоритель рупорный	24-4кг	зе 3-й завод	шт.			6	25	6								
		Установочные материалы	И-5	г. Муром	шт.													
1		Модуль телефонная распределительная емк. 10x2	МРТ-10	г. Казань	шт.			3	0,95	3								
													7560/v					

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЕ \_\_\_\_\_

ВСЕГО ЛИСТОВ 2

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) \_\_\_\_\_

ЛИСТ № 2

№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа № опросного листа, материал оборудования	Завод - изготовитель ( для импортного оборудования - страна, фирма )	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 18 год					Стоимость, всего, 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	
2		Коробка ограничительная радиосети	УК-2С	г. Москва	шт			6	1,6	6									
3		Коробка разветвительная радиосети	УК-2П	— " —	шт			5	1,2	5									
4		Кабели и провода																	
		Кабель телефонный с полиэтиленовой оболочке	ТПП	Заводы ка-беловой промышленности	км			0,22	165	0,22									
		сеч. 10x2x0,5																	
2		То же, сеч. 30x2x0,5	ТПП	— " —	км			0,012		0,012									
3		Кабель с медными жилами в полиэтиленовой оболочке сеч. 2x1,0	ПРППМ	— " —	км			0,22	30	0,22									
4		То же, сеч. 2x0,8	ПРППМ	— " —	км			0,2	29	0,2									
5		Провод телефонный распределительный с медными жилами сеч. 1x2x0,5	ТРП	— " —	км			0,38	11	0,38									
1		Прочее																	
		Труба водопроводная ф20мм			мм			0,04		0,04									7560/4

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*В. С. Голуб*  
Водоотдел

ЗАКАЗЧИК

РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ