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 ~~4-86~~ 5-40

1 XII 79

КФ ЦИТП инв.№ 7560/V

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57, ул Эжена Потье, № 12
160
Заказ №6077р инв № 7560/5 тираж 300
Сдано в печать 7 XII 1970 г. цена 5-40

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1	Заказная спецификация на подъемно-транспортное оборудование, выпускаемое промышленностью	3
2	Заказная спецификация на нестандартизированное подъемно-транспортное оборудование.	6
3	Заказная спецификация на технологическое оборудование выпускаемое промышленностью	12
4	Заказная спецификация на нестандартизированное технологическое оборудование	38
5	Заказная спецификация на механизмы открывания	41
6	Заказная спецификация на оборудование, арматуру и КИП водоснабжения	60
7	Заказная спецификация на оборудование, арматуру и КИП канализации	66
8	Заказная спецификация на арматуру водоснабжения	78
9	Заказная спецификация на оборудование арматуру маслохозяйство	71
10	Заказная спецификация на оборудование дутьевой установки	74
11	Заказная спецификация на оборудование, арматуру, КИП отопления и вентиляции	75
12	Заказная спецификация на арматуру водоснабжения 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 электрооборудование	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.	13
20	Заказная спецификация на оборудование и кабельные изделия.	118

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) Вспомогательная часть

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

НА подъемно – транспортное оборудование, выпускаемое промышленностью

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ЛИСТ № 1

№ поз. по технологической схеме	№ поз. по 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 – фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19
1	215	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный среднего режима работы грузоподъемность 3,2 т.е. Длина крана – 16,8 м Пролет крана – 15 м Высота подъема – 6 м Скорость подъема – 8 м/мин Скорость передвижения тали – 20 м/мин Скорость передвижения крана – 32 м/мин	ГОСТ 7890-73	Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования				4	12									7560/М

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 ЛИСТ № 2 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Деревообрабатывающий цех

№№ 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, чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	215	Кран консольный поворотный. Грузоподъемность – 1т. с Радиус поворота – 4м Высота подъема груза – 2,6 м Угол поворота консоли – 360°	чертёж №134933	Производственно-техническое предприятие "Росглавтехпозиция" г. Москва	шт			2	0,84									
3.	218	Кран консольный поворотный грузоподъемность – 0,5 т. с Радиус поворота – 4м Высота подъема груза – 2,6 м Угол поворота консоли – 360	чертёж КЧ 8373	Производственно-техническое предприятие "Росглавтехпозиция" г. Москва				8	0,67									
4.	220	Кран-штабелер опорный электрический грузоподъемность – 0,25 т. с Пролет – 5 м Высота подъема – 3,2 м Скорость: подъёма – 8 м. передвижения: тележки – 12 м/мин	КШО-0,25	Красногвардейский крановый завод	шт			1	2,84									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ЛИСТ № 3 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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Кол	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: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	227	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролетный, среднего режима работы, грузоподъемность-1т.с Длина крана-16,8м. Пролет крана-15м. Скорость подъема-8м/мин Скорость передвижения: Тали – 20м/мин. крана – 32 м/мин. Высота подъема – 6 м.	ГОСТ 7890-73	Забайкальский завод подъемно-транспортного оборудования	шт			2	0,872									
6	б/н.	Тележка ручная, грузоподъемность-1т.с.	ТРП-1	Производственно-технич. объединение „Промтехмеханизация" г. Москва	шт			3	0,06									
7	б/н	Электро-погрузчик, грузоподъемность-2,0т.с.	ЭП-201	Калининградский вагоностроительный завод.	шт			2	4,71									

7560/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /Закрочимский/ ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"__" _____ 19__ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

ВСЕГО ЛИСТОВ 6

НА нестандартизированное подъемно-транспортное оборудование

ЛИСТ № 1

№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	211	Цепь тяговая тяговое усилие -4000 кг длина цепи -35 м скорость цепи -0,134 м/сек	ТХТ-2202		шт		1	2,23										
2	212	Тележка грузоподъемность -15 т колея -1524 мм габариты: 7000×3200×750	ТХТ-2021		шт		3	1,25										

T560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ____ ____ ВСЕГО ЛИСТОВ 6 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	214	Конвейер подвесной цепной №1 скорость цепи -0,336 м/мин шаг цепи -100 длина конвейера -40м	МТ-4 ÷ МТ-19		шт			1	3,42	1								
4	216	Пневматический подземный стол грузоподъемность -0,5 т.с. габариты: 820×880	опт 3293 Украинский филиал ЦОКТБ Госнити		шт			7	0,272	7								
5	217	Рольганг неприводной длина -1200 мм ширина - 1000 мм	ТХТ-2107		шт			7	0,158	7								

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 и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заказанная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
6	218	Конвейер подвесной цепной №2 3-х скоростной: I – 1,42 м/мин II – 0,7 м/мин III – 0,355 м/мин Длина – 57,5 м Шаг цепи – 100	МТ-20 ÷ МТ-41		шт			1	4,8	1									
7	221	Эстакада Длина – 12 м	МТ-77÷ МТ-80		шт			2	0,442	2									
8	222	Конвейер подвесной цепной №3 Скорость цепи – 0,336 м/мин Шаг цепи – 100 Длина – 36 м	МТ-42÷ МТ-43		шт			1	3,693	1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 6 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ЛИСТ № 4 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7		8	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-2109		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.	№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	228	Кран консольный пневматический 2х плечевой Грузоподъёмность -0,6 т.с Радиус действия -3м Давление сжатого воздуха - 3-4атм.	ТХТ-2802		шт			1	1,51									
13	229	Цепь тяговая Ва Взрывобезопасном исполнении Тяговое усилие -2100кг Скорость цепи -0,14м/сек Длина -20,5 м	ТХТ-2209		шт			1	4,83									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 5 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

ЛИСТ № 5

№ 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	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14	4	Тележка ручная грузоподъёмность 500 кг	Изделие №1036	по черт. Проектного института №2	шт			2	0,13	2								
15	62	Тележка монтажная, габаритные размеры 1650×590×620	Черт. Ор-23 659 Оршанского ГКТБ					1	0,07	1								
16	147	Тележка, габаритные размеры 1000×1000×500	ТХТ-2012		шт			2	0,04	2								

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТ _____ /Загоровский/ ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"__" _____ 19__ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

НА технологическое оборудование выпускаемое промышленностью.

ВСЕГО ЛИСТОВ 25

ЛИСТ № 1

№№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	Принятая потребность на 19 год: в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Металлорежущее оборудование																	
1	117	Токарно-винторезный станок ВУ=160 РМЦ-710 N=4,0+0,12 квт.	1А616	Средневолжский станкостроительный завод	шт			1	1,75	1									
2	118	Токарно-винторезный станок ВУ=200 РМЦ=710	16К20	Московский завод "Крос-	шт			1	4,0	1								7560/V	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 2 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) производственный корпус

№№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		N=10+0,75+0,12 кВт		ный пролетарий"														
3	122	Токарно-винторезный станок ВЦ=315, РМЦ-2800 N=13+1,1+0,125 кВт.	1М63	Рязонский станкостроительный завод	шт.			1	4,59	1								
4	123	Токарно-винторезный станок ВЦ=200, РМЦ=2000 N=10+0,75+0,12 кВт	16К20	К...-вский завод „Красный пролетарий"	шт.			1	1,35	1								
5	124.	Токарно-карусельный станок, обраб. изделие ф1250 N=30+3+2+1,5+0,8 кВт.	1512	Краснодарский станкостроительный завод им. Седина	шт.			1	2,95	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 3 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус

Позиция по тех. технологической схеме, месторасположение	№ поз. по тех. технологической схеме, месторасположение	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	37	Вертикально-сверлильный станок, сверло Ø12 N=1,5+0,125 кВт.	2М118	Молодечненский станкостроительный завод	шт.			2	0,65	2								
7	79 94	Вертикально-сверлильный станок, сверло Ø25 N=2,2+0,125 кВт.	2М125	Стерлитамакский станкостроительный завод им. Ленина	шт			2	13	2								
8	43	Вертикально-сверлильный станок, сверло Ø35 N=4+0,12 кВт	2Н135	Стерлитамакский станкостроительный завод им. Ленина	шт			1	14	1								

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 4 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Вентиляционная 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	50	Радиально-сверлильный станок, сверло ⌀50, N=4+2,2+0,55+0,125 кВт	2М55	Одесский з-д радиально-сверлильных станков	шт			1	4,15	1								
10	69 74 166 190	Настольно-сверлильный станок, сверло ⌀12 N=0,6 кВт	2М112	Станкозавод „Комунарас" г. Вильнюс	шт.			4	0,23	4								
11	125	Горизонтально-расточной станок, шпиндель-⌀80 стол 800×1000 N=6,7 кВт.	2А614	Чаренцаванского станкостроительный з-д	шт			1	12,30	1								

(V)

ТП 816-242 -76-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 5 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус

№№ 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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12.	35. 70. 95. 112. 124. 144	Станок точильно-шлифовальный, круг ф400 N=4,6 кВт	36634	Мукачевский станкостроительный з-д им. Жданова	шт			5	056	5								
13.	114	Круглошлифовальный универсальный полуавтомат, изделие ф280 РПЦ-1400 N=4,0 кВт.	3131	Ленинский станкостроительный завод "Комсомолец"	шт.			1	5,95	1								
14.	115	Плоскошлифовальный станок, стол 200х630 N=2,2 кВт	3731	Оршанский станкостроительный з-д "Красный борец"	шт			1	6,6	1								

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 6 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 пр. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
15.	12 53	Точильно-шлифовальный станок с гибким валом, круг ф 200 N=2,2 кВт	3А382	Сямженская трудовая колония несовершеннолетних.	шт			2	0,285	2								
16.	195	Универсально-заточной станок ВЦ-125. РМЦ-630 N=1,1+0,27+0,12+0,6 кВт	3В642	Витебский завод заточных станков им. Кирова	шт			1	2,3	1								
17.	197	Точильно-шлифовальный станок, диаметр заточки резцов 16, круг ф 150 N=0,6 кВт.	3Б631	Мукачевский станкостроительный завод им. Кирова	шт.			1	0,27	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 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, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	Принятая потребность на 19 год: в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
18	198	Полуавтомат для заточки сверл и зенкеров, сверло ф 12÷80 N=5,5+0,12 кВт	3В659	Тбилисский завод шлифовальных станков	шт			1	5,5	1									
19	116	Горизонтально-фрезерный станок, стол 400×1600 N=10 кВт.	6Р83Г	Горьковский завод фрезерных станков	шт			1	293	1									
20	119	Вертикально-фрезерный станок, стол 320×1250 N=10+2,2+0,125 кВт.	6Р12Б	Горьковский завод фрезерных ст-в.	шт			1	2,695	1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 8 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус

№№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
21	120	Поперечно-строгальный станок, ход ползуна 150÷700 N=7,5+1,1 кВт	7Д36	Гомельский станкостроительный завод им. Кирова	шт.			1	5,24	1									
22	121	Долбежный станок, ход долбяка 20÷200 N=3кВт	7Д420	Сарапульский станкостроительный завод "Коммунар"	шт.			1	5,48	1									

(4)

ТП 816-242 -20-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26
ЛИСТ № 9

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус

№№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и вспомогательного 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23.	18	Кузнечно-прессовое оборудование Ножницы высечные, лист 6-25 N=13 кВт	Н532	оборудование Ковровский завод кузнечно-прессового оборудования	шт			1	0,61	1								
24.	19	Молот выхлопной приводной, лист 6-15÷3 N=1,7 кВт.	МО422	Серпуховский завод КПО	шт			1	0,92	1								
25.	21	Заточной материал 6-25 N=39 кВт.	4Г71Ч	Волковысский завод литейного оборудования	шт			1	1,6	1								
26.	24,25 63 72 78,84	Пресс гидравлический, усилие 40 тс N=1,7 кВт.	2135-1м.	Одесский завод ГАПО "Двостороннее"	шт			6	0,31	6								7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ЛИСТ № 10 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		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.
					Наименование	Код						в т.ч. на складе		Всего	в т.ч. по кварталам				
															I	II	III	IУ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
27.	139	Электропечь сопротивления камерная, t=850°С N18кВт	СНО-3,6 5,2/10	Чадыр-Лугский завод ЭТО	шт			1	1,0	1									
28.	152	Пресс ревунный ручной, усилие 3т.с.	ОКС 918		шт			1	0,04	1									
29.	82	Пресс гидравлический, усилие 100т.с. N=22кВт	П-6330	Оренбургский завод гидравлических прессов „Гидропресс"				1	7,35	1									
30	134	Молот ковочный пневматический, вес падающий частей 75кг N=75кВт	МА4129	Астраханский завод КПО	шт.			1	2,7	1									7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26
ЛИСТ № 11
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
31	186	Пресс однокривошипный простого действия открытый двухстоечный неноклоняемый Q=25 т.с. N=0,4 квт.	К2114	Курский КГП	шт			1	0,76	1									
32.	191	Пресс гидравлический усилие 10 т.с.	П-6022 ГОСНИИ	Сосовский завод „Автозапчасть"	шт.			1	0,1	1									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на кустовой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33.	8	Сварочное оборудование Установка для порошкового напыления, количество распыливаемого 3-5 кг/час.	УПН-6-63	Аппаратурно-механич. завод г. Барнаул	шт			1	265	1								
34.	9.	Клещи для сварки, толщина листа δ=2+2 N=25 кВА.	К-165	Каховский з-д эл. сварочного оборудования.				1		1								
35.	10. 143	Выпрямитель сварочный. Сила тока J=500 а. N=40 кВА	ВДУ-504	Ленинградский з-д Электрик.				2	091	2								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 13 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	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
36	14	Полуавтомат для сварки и наплавки в среде углекислого газа, проволока ф 1,6÷2 N=0,3 квт	А-537	Завод электросварочного оборудования г Харьков	шт			1	0,32	1								
37	16	Машина для точечной сварки; намин. свар ток 12500 А 6=0,5+0,5÷4,0+4,0 N=50 кВА	МТ-1209	Новоуткинский завод „Искра"	шт			1	0,9	1								
38	52	Трансформатор, сило тока J=500а N=32 кВА	ТД-500	Завод электросварочного оборудования г Вильнюс	шт			1	0,15	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 14 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
39.	127	Выпрямитель сварочный, J=1000 А N=75,0 кВт	ВДУ-100193	Завод „Электрик" г. Ленинград	шт			1	20,0	1								
40.	128	Универсальный станок для механизированной наплавки деталей, J=1000 А N=16 кВт	У-653	Ульяновский опытный завод сварочного оборудования	шт.			2	7,7	2								

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 15

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ч1	129	Станок для механизированной наплавки под слоем флюса порошковой проволокой и в среде углекислого газа, N=12кВт	У651	Ильинецкий опытный завод сварочного оборудования	шт			2	7,0	2								
Ч2	130	Сварочный выпрямитель, I=500 А N=40кВА	ВДУ-504	Ленинградский завод „Электрик"	шт			6	0,91	6								
Ч3	131	Установка для контактного электроимпульсного покрытия N=35кВА	ОКС-9862	Роозикуский опытный завод	шт.			1	2,0	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 16 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
44	132	Универсальный двухпозиционный стенок для наплавки деталей порошковой проволокой под слоем флюса, I=1000 А N=24 квт.	У654	Ульяновский опытный завод сварочного оборудования	шт			2	80	2								
45	140	Сварочный трансформатор, I=300 А N=19,4 КВА	ТД-300	Электромашиностроительный завод г. Коканд.	шт			1	0,15	1								
46	142	Полуавтомат для сварки и наплавки порошковой проволокой I=500 А N=0,5 КВА.	А197С	Каховский завод электросварочного оборудования	шт			1	1,56	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 17 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Моечное оборудование																
47.	1	Струйная тобильная машина (с электроподогревом), t воды на выходе 30-80°С N=30,0 квт	см.1	Кировоградский завод „Укрсельхозтехника"	шт			1	1,42	1								
48.	32	Моечная машина однокамерная, температура воды 80-85°С N=22+7,5+3+1,1 квт.	ОМ-11501	Партизанский ремзавод „Укрсельхозтехника"	шт			1	9,65	1								
49.	34.	Моечная машина (с проВым расположением ванн), двухкамерная, размеры окна 1100×900 N=2×30,0+2×7,5++4Р+0,8 квт.	ОМ-4267	Курский завод „Сельхозмашзапчасть."	шт			1	4,0	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 18 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	92	Установка для мойки мелких деталей и подшипников, раб. объем ванны (колокола) 100 л N=0,6 кВт.	ОМ-6068	Пятигорский ремзавод	шт			1	0,12	1								
51	101	Моечная машина с паровым подогревом) однокамерная, температура моющего раствора 85°С, проходное сечение в=1200, с=600 N=7,5 кВт.	ОМ-4610 СК-16	Кзыл-Ординский РМЗ „Казсельхозтехника"	шт			1	0,6	1								
52	169	Ванна моечная пере—	ОМ-1316	Уш-Тобин—	шт			1	0,032	1								

ЗАГАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 19 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		движная, емкость 65 л габаритн. размеры 1210х 1320 х 1000		ский ремонтный завод „Казсельхозтехника"														

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ЛИСТ № 20 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 го.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Стендовое оборудование (разборочные, испытательные стенды)																
53.	168	Стенд для испытания гидросистем, габаритные размеры 1640×880×1650 N=100 квт.	КИ-4200	Рижский экспериментальный завод нестандартного оборудования "Старс"	шт.			1	103	1								
54.	173	Универсальный контрольно-испытательный стенд для проверки электрооборудования, габаритные размеры 885×885×1545 N=2,2 квт.	КИ-968	Ростовский опытно-механический завод "Россельхозтехника"				1	0,84	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 21

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Инструмент																
55.	б/н	Машина ручная шлифовальная электрическая с гибким валом, круг ф 200 N=0,8 квт	УЭ-8201А	Выборгский завод электроинструмента	шт			2	0,055	2								
56.	б/н	Машина ручная сверлильная электрическая, наиб. диаметр сверла 15мм N=0,27квт.	УЭ-1013	Ростовский завод электроинструмент	шт.			2	0,0125	2								
57.	б/н	Машина ручная сверлильная электрическая наиб ф сверла 9 N=0,18квт.	УЭ-1026А	Конаковский завод механизированного инструмента.	шт.			2	0,03	2								

7560/V

(V)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 22 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
58	б/н	Машина ручная резьбонарезная, электрическая, наиб. диаметр нарезаемой резьбы 12 N=0,37 квт	И9-3401	Ростовский завод „Электроинструмент"	шт.			2	0,046	2									
59	б/н	Гайковерт ручной электрический диаметр завинчиваемой резьбы 12 N=0,12 квт.	И9-3602	Коноковский завод механизированного инструмента	шт			2	0,045	2									
60	б/н	Шуриповерт ручной электрический, наиб. ф завинчив. резьбы 16 N=0,2 квт	И9-3602	Коноковский завод механизированного инструмента	шт			2	0,035	2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 23

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Прочее оборудование																
61	41	Магнитный дефектоскоп, габаритные размеры 780х490х910 №8 УВЯ	МД-50П	Кишиневский завод "Электроточприбор"	шт			1	3,4	1								
62	107	Подставка (для агрегатов), габаритные размеры 1000х1000х400	Р-958	Гипроавтотранс г. Москва	шт			2	0,04	2								
63	136	Наковальня двурогая	ГОСТ-11398-65					1	0,04	1								
64	149	Весы торговые циферблатные, предел взвешивания 0,1-10кг	РП-10Ц 13У	Заводы "Союзглавприбора"	шт			1	0,04	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26
ЛИСТ № 24

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
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 540х325х1555 N=1,0 кВт.	ОПР-3589	Челябинский завод Россельхозтехника"	шт			1	0,7	1									
66.	177	Станок для намотки шпилд, габаритные розмеры 587х420х1000, N=0,6 кВт.	ОПР-3587	Ростовский завод „Россельхозтехника"				1	0,7	1									
67.	180	Сушильный шкаф t=250° С, рабочее пространство 400х600 N=16 кВт.	СНОЛ-25-2,5-2,5/2нг	Утенский завод лабораторных электропечей				1	0,03	1									

ТП 816-242 (V)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26
ЛИСТ № 25

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
68	183	Швейная машина ременного типа наиб. толщ. прошива 8 N=0,4 кВт	Класс 23А		шт			1	0,16	1									
69	188	Стационарная заправочная установка габарит размеры 1300х400	3144	Череповецкий завод „Красная звезда" Росавтоспецоборудование"	шт			1	0,43	1									
70	в/н.	Барабан с раздаточным пистолетом 3144Р Выход шланга 53 м габарит размеры 500х170х630 800 м³/час, N=0,27 кВт	349т	Череповецкий завод „Красная звезда" объединения „Росавтоспецоборудование"	шт			2	0,03	2									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 26 ЛИСТ № 26 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, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11.	б/н	Отсасывающая машина „Буран", производительность 550 м²/час. N-0,6 кВт	КУ-304	Мелитопольский завод противопожарного машиностроения „Гидромаш"	шт			1	0,5									
12.	б/н	Машина для ухода за полами, ширина захвата 630 мм, N-1,5 кВт	КУ-101	Харцызский машиностроительный завод	шт			1	0,6									

7560/4

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА [illegible] (Закроинский) ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" " _____ 19 ___ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

НА нестандартизированное технологическое оборудование

ВСЕГО ЛИСТОВ 23

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	Подставка для кабин, габаритные размеры 1300×1820×315	Р-933	По чер. Гипроавтотранса"	шт			1	0,03									
2	3	Установка для снятия старой краски, трехсекционная, проходная, проходная часть В-2480 Н=2170, N=2,8+2,8+1,7+1,7 (кВт)	ЭКТБ 142	по черт. ЭКТБ г. Ленинград	шт			2	15,25									
3	172	Ванна для расконсервации деталей, раб. объем 0,6 м³, t-80-90°С	ОМ-1600	по черт. ЦОКТБ Госкомнефтепродукта	шт			1	0,34									
4	7	Стенд-кантователь кабины, габаритные размеры 2365×1865×465		Черт. 39.72-00 Оршанского ГКТБ	шт			1	0,12								756	0/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	25	Стенд для ремонта радиаторов, габаритные размеры 1900×1800×2200 N=1,5 кВт		черт. 4104-4024 Орловского ПКТБ	шт			1	0,36	1								
6	28	Стенд для раздачи трубок сердцевин радиаторов тракторов, габаритные размеры 2500×800×1020, N=0,6 кВт.	ОПР-1511Н	Черт. Малоярославецкого филиала ЦОКТБ ГОСНИТИ				1	0,26	1								
7	54	Стенд для ремонта тележек трактора Т-100М, габаритные размеры 1900×1472×480		Черт. 2827-000СБ ПТИ Орловского ГКТБ				1	0,58	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) производственное помещение

№№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	55	Стенд для правки тележек, габаритные размеры 2750×2400		Чертеж Т-44-000 Оршанского ГКТБ	шт			1	1,0	1								
9	56	Стенд для сборки и разборки тележек габаритные размеры 3250×950×2300 N=2,2кВт.		Чертеж ОР-23601-000 00СБ-Оршанского ГКТБ	шт.			1	0,78	1								
10	57	Стенд для разборки пружин натяжения, габаритные размеры 4018×1530×1182 N=1,7кВт.	ГКТ-1023		шт			1	1,0	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

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, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	60	Стенд для вывертывания винта механизма натяжения гусениц, габаритные размеры 2200×900×560 N=4,5 кВт.		Черт 4948 Стротмехавтоматика	шт			1	0,545	1									
12	66	Стенд для разборки бортовых фрикционов, габаритные размеры 2500×700×750	ГКГ-1022		шт			1	0,545	1									
13	76	Стенд для сборки КПП, габаритные размеры 1100×720×510 N=0,8 кВт		Черт ОР-2364-00 000-53 Орловского ГКТБ	шт.			1	1,10	1									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14	85	Стенд для накатки дисков муфты сцепления Ø550, Н-470		Черт. ОКС 23628 Оршанского ГКТБ	шт			1	0,075	1								
15	88	Стенд для обкатки сервомеханизмов стол 720х530х1000 N=1,5кВт		Черт ОР-23632 Оршанского ГКТБ				1	0,4	1								
16	89	Стенд для сборки шестерни со ступицей бортредукторов, габаритные размеры 1000х800х800		Черт. I-46-00-29 Оршанского ГКТБ				1	0,15	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 6 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус

№№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	91	Стенд для испытания сальников привод пневматический		Черт 3967 00 00080 Оршанского ГКТБ	шт			1	0,3	1								
18	97	Стенд для сборки и разборки тележек, габаритные размеры 3500 х 950 х 2300 N=22 квт		Черт ар-2360Г 0 0000 СБ Оршанского ГКТБ	шт			1	0,78	1								
19	98	Стенд для сборки пружин натяжения гусениц габаритные размеры 4020 х 1530 х 1180 N-1,1 квт	ГКТ-1023		шт			1	1,0	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 7

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		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год						Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код						в т.ч. на складе		Всего	в т.ч. по кварталам					
															I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	
20	99	Стенд для сборки балансирной рессоры, габаритные размеры 1275х900х870	ГХГ 1030		шт			1	0,4	1										
21	20	Ванна для обезжиривания радиаторов и бензобаков, рабочий объем 1000л, внутрен. размеры 1500х700х800	ГХГ-3104		шт			1	0,23	1										
22	30	Ванна для ополаскивания радиаторов и бензобаков, рабочий объем 780л; Внутрен. размеры 1100 х 660 х 1300	ГХГ-3105		шт			1	0,16	1										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 8 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23	31	Ванна для проверки боков на герметичность.		ОРГ 1468-01.1500 по черт. ЦОКТБ Госнити	шт			1	0,16	1								
24	48	Ванна для выварки корпуса бортовых фрикционов с лонжеронами, габаритные размеры 6400х3100х2900, объем рабочей зоны 16 м³ N=1,1+5,5+17,0 кВт.		Черт.3966 00.00000 ВО Оршанского ГКТБ	шт.			1	2,4	1								
25	77 83 86	Ванна масляная с крышкой для нагрева подшипников, габаритн. размеры 1120х500х1000, N=3,0 кВт		ОРГ-1513 по черт. ЦОКТБ Госнити	шт.			3	0,1	3								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23
ЛИСТ № 9
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26	137	Ванна для закалки в масле, рабочий объем 1000×800×800	ГХГ-5003		шт			1	0,34	1								
27	138	Ванна для закалки в воде, рабочий объем 1000×800×600.	ГХГ-5004		шт			1	0,34	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 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 и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	33	Линия разборки гусениц, габ размеры Ø190 х 13000 х 2000 N=21кВт		Черт. 23691 Оршанского ГКТБ	шт			1	7,84	1								
29	58	Линия разборки натяжных колес, габаритные размеры 5450 х 1500 х 2300		Черт 236 66А Оршанского ГКТБ	шт			1	1,0	1								
30	59	Линия разборки катков, габаритные размеры: Б 500 х 1300 х 1900 N=3кВт		Черт. 23648 Оршанского ГКТБ	шт			1	2,25	1								
31	102	Линия сборки катков тракторов, габаритные размеры 9500 х 3400 х 2100. N=22+30 кВт		Чертеж 23646 Оршанского ГКТБ				1	2,0	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 11 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	103	Линия сборки гусеницы трактора, габаритные размеры 20130×1910×3300 давление в сети 4-5 атм N=240 квт		ОР-20641000005 Оршанского ГКТБ				1	182	1								
33	44	Центры универсальные для проверки валов габаритные размеры 1600×710×1030		Изделие №1295 по черт проектного ин-та №2	шт			1	0,72	1								
34	45	Установка для прогонки резьбы, макс диам прогонки резьбы - 24мм габаритные размеры 830×510×1316 N=1,5 квт.		Черт 3974 00.00.0080 Оршанского ГКТБ				1	0,51	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
35	69	Пресс пневматический для удаления заклепок из дисков бортовых фрикционов, усилие на пуансоне 400 кг, габаритн. размеры 630×320×200		Чертеж 339900 000.80 Оршанского ГКТБ	шт.			1	0,04	1									
36	135	Горн кузнечный на 2 огня. габаритные размеры 2540×1320×1565.		Изделие №458 по черт. проектного ин-та №2	шт			1	0,13	1									
37	174	Установка для опрессовки наконечников, габарит. разм. 800×600×755.		ОПР-7191 по черт. ЦОКТБ ГОСНИТИ	шт			1	0,05	1									
38	154	Бескамерная установка с нижним отсосом воздуха для окраски машин, размер окрашиваемых изделий 5172×2400	ГЖТ-4006		шт.			1	9,9	1									7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23
ЛИСТ № 13
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) производственная часть

№№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		р-р решетки 5600 х 3000, N= 2 х 7,5 + 4 кВт																
39	155	Бескомерная установка с нижним отсосом воздуха для подготовки поверхности изделий макс. размеры обрабатыв изделий. 3500 х 1400 х 1500 размеры решетки 4600 х 2000 N= 10,0 + 10,0 кВт.	ТХГ-4005		шт			1	27,9	1								
40	156	Распылительная камера с экранным гидрофильтром для грунтовки	ТХГ-4103		шт			2	9,54	2								7569/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23
ЛИСТ № 14
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		и окраски изделий, размер проема 1600 х 1700. N=2х7,5+15,0+9х0,08 кВт																
41	158	Камера сушильная конвекционная с паровым обогревом для сушки изделий t° сушки 80÷100°С размеры проема 1600 х 1700 N=2,2х4х1,1х4 кВт.	тип 4213		шт.			1	7,88	1								
42	162	Краскомешалка емкостью 50л N=0,6 кВт.	тип 9023					1	0,26	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 15 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
43	157	Укрытие габаритные размеры 4000×4000		Собственного изготовления				1	0,06	1								
44	159	Укрытие габаритные размеры 1000×4000		Собственное изготовление				1		1								
45	160	Камера сушильная конвекционная t° сушки 100-110°С размеры проема 1600×1700 N=2,2×4+1,1×4 кВт.		ПКГ-4209				1	4,55	1								

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 16 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	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
46	42	Подставка под плиту поверочную, габаритные размеры 1000×630×700	ГХТ-6304		шт			1	0,02	1								
47	61 90	Подставка для разборки бортредукторов габаритные размеры 1500×800×800	ГХТ-6322		шт			2	0,02	2								
48	110	Подставка под плиту поверочную, габаритные размеры 2500×1600×400	ГХТ-6309					1	0,056	1								

7560/v

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 17 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

№№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установка	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	65	Подставка для разборки сервомеханизмов, габаритные размеры 1000×1000×800	ГОСТ-6323		шт			1	0,025	1								
50	11	Поворотный стол для ремонта кабин, габаритные размеры 1765×1440×270	Черт 4000-406 Оршанского ГКТБ		шт			1	0,06	1								
51	17	Стол для правки, облицовки, габаритные размеры 1575×990×700	Черт т-44-0057 Оршанского ГКТБ		шт			1	0,03	1								
52	20	Стол монтажный металлический, габаритн. размеры 1200×800×600	ОРГ-1468-01-080II чертеж 400×16 ГОСНИТИ		шт			1	0,05	1								

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 18 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
53	22	Стеллаж для топливных боков габаритные размеры 2200х620х1100	ОРГ 1468-05-140 по черт. ЦОКТБ ГОСНИТИ		шт			1	0,015									
54	23	Стеллаж для радиаторов, габаритные размеры 2000х800х2040	ОРГ 1468-05-83С по черт. ЦОКТБ ГОСНИТИ		шт			1	0,06	1								
55	27	Вытяжной шкаф, габаритные размеры 1600х950х250	Черт. 9139 Гипроавтотранс		шт			1	0,16	1								
56	47	Стеллаж сборно-разборный металлический		Производственно-техническое объединение профтехсантехизоляция г. Москва	шт			2	0,126									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 19 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус

№№ 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, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		стоек типа Ст 7-120 полок типа А-221																
57	49	Стол для сборки зад-них мостов, габаритные размеры 3200х1200х х880	Черт. 23690 Оршанского ГКТБ		шт.			2	0,41	2								
58	81	Стол (для сборки муфт сцепления) габаритные размеры 1200х800х800	Чертеж орг-1468-830-01 080А по черт. ЦОКТБ Госнити		шт.			2	0,04	2								
59	91	Стенд для испытания сальников, привод пневматический	черт 3457.00.00.080 оршанского ГКТБ		шт.			1	0,3	1								7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ЛИСТ № 20 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	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
60	105	Стенд для обкатки силовой передачи трактора габаритные размеры 1300×1000 N=14 кВт	Черт ОР-23 689000 СБ Орловского ГКТБ		шт			1	0,4	1								
61	106	Электропривод для одевания гусеницы и перемещения трактора, габаритн размеры 700×650×850 N-10 кВт	Черт. 4101-4013 Орловского ГКТБ		шт			1	0,5	1								
62	126	Установка для наплавки гребня башмака, габариты 6300×1300×2050 Количество наплавляемых башмаков 6 N=0,6+0,6 кВт	ГЭСТ-1031		шт			1	8,0	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 21 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	Принятая потребность на 19 год: в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
63	141	Стол для сварочных работ, габаритн. разм 950×850×1370 2 лампочки -36 В, 25 Вт каждая	ССН-2	Харьковский завод „Комсомолец"	шт			2	0,3	2									
64	148	Стол рабочий с вытяжным шкафом, габарит размеры 2500×800×900 (2660) N=0,6 кВт	Чертеж ОЦ-20К по черт Цокгосниипи		шт			1	0,15	1									
65	150	Шкаф для хранения растворителей и полимерных материалов габар размеры 1270×670×1330	П903 по черт Новосибирского филиала „Гипроавтотранс"		шт			1	0,1	1									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 22

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
66	153	Шкаф сушильный t=50÷100°С прост 1260×1600 N=37,0 кВт	ГКЛ 4207		шт			1	1378	1								
67	161	Стол для подготовительных работ, габарит размеры 2000×950×1000×950×1000	по черт проектного института №2 черт 372-П		шт			3	0,12	3								
68	164	Шкаф для красок габарит размеры 1270×570×1330	П 903 по черт новосибирского филиала гипровостранс"		шт			1	0,179	1								
69	168	Стенд для испытания гидросистем, габаритные размеры 1640×880×1650 N=10,0 кВт	КИ-4200 рижский экспериментальный завод несложного оборудования "старс"		шт			1	1025	1								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 23 ЛИСТ № 23 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
70	178	Стол монтажный, габаритные размеры 2000×880×1135	ОПР-4195	Рязанский филиал ЦОКТБ ГОСНИТИ	шт			1	0,015									
71	181	Шкаф (для приборов), габаритные размеры 1590×360×1900	ОРГ-1603	По черт. ЦОКТБ ГОСНИТИ	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 нижним отсосом воздуха для разборки подушек, габаритные размеры 2000×1000×800	2227Д	Новосибирский филиал „Гипроавтотранс"	шт			1	0,27									
74	185	Верстак столярный, габаритные размеры 2165×870×605	Р-529	По черт. Воронежского филиала „Гипроавтотранс"	шт			1	0,08								756	0/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /Загрочинский/ ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"__" _____ 19__ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

НА механизмы открывания

ЛИСТ № 1

№№ 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	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
1		Механизм для открывания распашных ворот 4×4,2 м	серия ИР-05 38.4		комп.			2	1,32										
2		Механизм реечного типа для открывания светоаэрационных фонарей	серия 1464-12 шифр МРФ-10		комп.			2	0,238										
3		Реечное устройство для открывания двойного	серия 1.436-13		комп.			21	0,0275										
																		7560/V	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Остекления (для панелей H=120)																	
		Для варианта температура -20°			и	-30°													
4		Механизм открывания одинарного остекления (для двух панелей H_1=1200, H_2=1800	серия 1.436-11		компл.			16	0,073	16									
5		Механизм открывания одинарного остекления (для одной панели H=1200)	серия 1.436-11		компл.			4	0,05	4									
6		Механизм открывания одинарного остекления (для трех панелей H_1=1200; H_2=1200; H_3=1800)	серия 1.436-11		компл.			3	0,097	3									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 ЛИСТ № 3 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Для варианто температур -40°																
7		Механизм открывания двойного остекления (для одной панели H=1200)	серия 1.436-12		комп.			2	003	2								
8		Механизм открывания двойного остекления (для двух панелей H1=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 /Закрочимский/ ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

«___» _____ 19___ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

НА оборудование, арматуру и КИП воздухоснабжения

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 и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I Основное оборудование																	
1		Фильтр-влагоотделитель Ду 16	ВЧ1-14	Черкесский завод „Гидропневмонормаль"	шт			5	0,0095										
2		Фильтр влагоотделитель Ду 40	ДВ41-18	Московский опытный завод пневмоаппаратов и пневмоавтоматики	шт			1	0,031										
		Нестандартизированное оборудование																	
3		Влагоотделитель тупиковый	ВС-4		шт			5	0,014										7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 2 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, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Арматура и КИП																
1		Вентиль запорный муфтовый Ру16 кгс/см² Ду 20	15кч 18п		шт			40	0,0002									
2		Вентиль запорный фланцевый Ру16 кгс/см² Ду 32	15кч19п2		шт			1	0,0034									
3		Вентиль запорный фланцевый Ру16 кгс/см² Ду 40	15кч19п2		шт			5	0,003									
4		Вентиль фланцевый с электромагнитным приводом Ру 16 кгс/см² Ду 15	СВМ 15кч888р		шт			3	0,022									
5		Кран муфтовый для манометра Ру16 кгс/см² Ду 15	14М1-16		шт			1	0,00097									
6		Манометр общего назначения. Пределы измерения С 10 кгс/см²	ОБМ1-160 ГОСТ 8625-69		шт			1	0,0035									

7560/У

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Озаркочимский / ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"__" _____ 19__ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

НА оборудование, арматуру и КИП промпроводки

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 и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Оборудование																	
1		Газоразборный ацетиленовый пост		Воронежский завод автогенного машиностроения	шт			6	0,024										
2		Газоразборный кислородный пост		Воронежский завод автогенного машиностроения	шт			6	0,036										
		Арматура и КИП																	
1		Кран натяжной муфтовый Ру 16 кгс/см² Ду 15	14М1-16		шт			3	0,0008										7560/V

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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	11	111	1У	Стоимость всего, тыс. руб.
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/см² Ду 25	15к4 19п		шт			3	0,0022									
3		Вентиль запорный фланцевый Ру 16 кгс/см² Ду 25	15к4 18п		шт			19	0,0014									
4		Манометр показывающий общего назначения	ОБМ1-100 ГОСТ 8625-69		шт			3	0,0265									

7560/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Волгоградский / Зокрочимский / ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19___ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

НА арматуру водоснабжения

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

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					
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Задвижка фланцевая Ру 10 кгс/см² Ду 100	30ч6бр		шт			1	0,0136									
2		Задвижка фланцевая Ру 10 кгс/см² Ду 125	30ч6бр		шт			1	0,0172									
3		Вентиль фланцевый Ру 25 кгс/см² Ду 65	15кч16п		шт			1	0,0074									
4		Вентиль муфтовый Ру 16 кгс/см² Ду 15	15кч18п		шт			7	0,0095									
5		Вентиль муфтовый Ру 16 кгс/см² Ду 20	15кч18п		шт			9	0,0011									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Вентиль муфтовый Ру 16 кгс/см² Ду 25	15к4 18п		шт			1	0,00144									
7		Вентиль муфтовый Ру 16 кгс/см² Ду 32	15к4 18п		шт			4	0,00171									
8		Вентиль муфтовый Ру 16 кгс/см² Ду 40	15к4 18п		шт			9	0,00235									
9		Вентиль муфтовый Ру 16 кгс/см² Ду 50	15к4 18п		шт			5	0,00318									
10		Конденсатоотводчик термодинамический Ру 16 кгс/см² Ду 20	45ч 12нж		шт			3	0,0058									
11		Конденсатоотводчик термодинамический Ру 16 кгс/см² Ду 25	45ч 12нж		шт			2	0,006									
12		Конденсатоотводчик термодинамический Ру 16 кгс/см² Ду 32	45ч 12нж		шт			1	0,0074									
13		Конденсатоотводчик термодинамический Ру 16 кгс/см² Ду 40	45ч 12нж		шт			2	0,0086									
14		Конденсатоотводчик термодинамический Ру 16 кгс/см² Ду 50	45ч 12нж		шт			1	0,0155									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 9 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
15		Клапан обратный Ру 16 кгс/см² Ду 20	16б16к		шт			3	0,00078									
16		Клапан обратный Ру 16 кгс/см² Ду 25	16б16к		шт			2	0,0012									
17		Клапан обратный Ру 16 кгс/см² Ду 40	16б16к		шт			3	0,0029									
18		Клапан обратный Ру 16 кгс/см² Ду 50	16б16к		шт			1	0,00387									

7560/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /Закрочимский/ ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"__" _____ 19__ г.

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

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 и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	Принятая потребность на 19 год: в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		I Основное оборудование																	
1	1	Шестеренный насос Q = 8 м³/час, H = 14 кгс/см² С электродвигателем N = 2,2 кВт, n = 970 об/мин	ШЗ-25-08/146 ВА032-6	Ливенский завод гидравлических машин „Ливгидромаш"	шт			1	0,25	1									
2	2	Вихревой насос Q = 1÷3,5 м³/час H = 35÷12,5 м.в.ст С электродвигателем N = 1,5 кВт, n = 1450 об/мин	18-09мк ВА024-4	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.	№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	3	Ручной насос Q = 900 л/час	БКФ-2	г. Гвардейск п/я 2167	шт			3	0,008	3								
4	20	Огневой предохранитель	ОП-50	Армавирский опытный завод	шт			2	0,0037	2								
5	21	Совмещенный технический дыхательный клапан	СМДК-50	Армавирский опытный завод	шт			3	0,006	3								
		II. Нестандартизированное оборудование																
6	4	Резервуар емкостью 3 м³ для дизельного топлива	304-1-42 (100/10)		шт			1	0,038	1								
7	5	Бак для трансмиссионного масла С-203 емк. 1 м³		Гипровостокнефтетранс	шт			1	0,020	1								
8	6	Бак для дизельного топлива емк. 200 л	ТХТ-9011		шт			1	0,008	1								
9	7	Бак для автола емк. 200 л	ТХТ-9011		шт			1	0008	1								
10	8	Бак для дизельного масла С-205 емк. 700 л		Гипровостокнефтетранс	шт			1	0,018	1								
11	9	Бак для бензина емк. 200 л	ТХТ-9011		шт			1	0,008	1								

Декабрь 1979г. "Э.С."

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 ЛИСТ № 3 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственное участок

№№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	10	Бак для сбора отработанного масла емк. 200 л	ТХТ-9811		шт			1	0,008	1								
		III Арматура																
13	14	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ду 50, Ру 4	30нж70бр		шт			1	0,0737	1								
14	15	Задвижка параллельная фланцевая Ду 100, Ру 10	30ч6бк		шт			1	0,0107	1								
15	16	Задвижка параллельная фланцевая Ду 150, Ру 10	30ч6бк		шт			1	0,0232	1								
16	17	Вентиль запорный муфтовый Ду 20, Ру 16	15кч18р2		шт			5	0,00084	5								
17	18	Вентиль запорный муфтовый Ду 25, Ру 16	15кч18р2		шт			3	0,0022	3								
18	19	Кран проходной муфтовый Ду 20, Ру 10	11ч6гк		шт			5	0,008	5								

7560/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Закревский ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"__" _____ 19__ г.

КОДЫ

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) – ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная база

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
1		электровентилятор положение кожуха Д-270°	Ц10-28 №2,5	Загорский ремонтный завод	шт			1	0,11										7560/V

Гл. инженер проекта _____ /Закрочимский/ Заказчик Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19___г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____ КОДЫ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственное здание

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Отопление и вентиляция

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ "___" _____ 19___г.

НА оборудование приточную камеру

ВСЕГО ЛИСТОВ 13

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года (в т.ч. на складе)	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Оборудование																
1.		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с колесом Дн; пол По 0° исп 1 б) Электродвигатель N = 0,12 квт; n = 1400 об/мин	А25-100-1 ЦЧ-70 №25 АОЛ-Н-4	Учреждение УЮ 400/4 г. Плавск Тульской обл	комп.			1	0,033									
2		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с колесом 1,05 Дн; пол По 0° исп 1 б) Электродвигатель N = 0,12 квт; n = 1400 об/мин	А25-185-1 ЦЧ-70 т. 2,5 АОЛ-Н-4	—"—	—"—			2	0,035									
3.		То же, положение ЛО°		—"—	—"—			4	0,035									
4.		Агрегат вентиляторный а) Вентилятор центробежный с колесом 0,95 Дн; пол ЛО° исп 1	А32-095-2 ЦЧ-70 №32	—"—	—"—			1	0,076									7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 13

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 прядзелий	Тип и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Эл. двигатель N=15 квт; n=288 об/мин	4А92-212															
5		Агрегат вентиляторный ц. Вентилятор центробежный с колесом 1.05 Дн, поз ПрВ°, исп 1 Эл. двигатель n=1400 об/мин. N=4 квт	А32-105-1 Ц4-70 №3,2 АОЛ-22-4	Учреждение УЮ-4001/4 г. Плавск. Тульской обл.	компл.			2	0,076									
6.		То же, поляк. 90°	А32-105-1	—"—	—"—			4	0,076									
7		Агрегат вентиляторный ц. Вентилятор центробежный с колесом 0,95 Дн, поз ПрВ°, исп 1 Эл. двигатель n=1360 об/мин; N=0,6 квт	А4-095-2 Ц4-70 4А92-11-4	—"—	—"—			3	0,084									
8		То же, поз 90°	А4-095-1	—"—	—"—			2	0,084									
9		Агрегат вентиляторный ц. Вентилятор центробежный с колесом 3,95 Дн, поз ПрВ°, исп 1 Эл. электродвигатель N=0,8 квт, n=1360 об/мин	А4-100-2 Ц4-70 №4 4АА-2-12-4	Учреждение УЮ-4001/4 г Плавск Тульской обл.	—"—			1	0,084									
10		Агрегат вентиляторный ц. Вентилятор центробежный с колесом 0,95 Дн; поз ПрВ°, исп 1 Эл. двигатель N=1,1 квт, n=1430 об/мин.	А5-095-2 Ц4-70 №5 4А02-31-4	—"—	—"—			1	0,111									
11		Агрегат вентиляторный а/ Вентилятор центробежный	А5-095-2 Ц4-70	—"—	—"—			1	0,111									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 13 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

ЛИСТ № 3

№№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и дразделий	Тип и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		с колесом D,95 Дн пол 90°, исп 1 б/ Эл. двигатель	№5 А02-31-4															
12		Агрегат вентиляторный а/ Вентилятор центробежный с колесом Дн, пол Пр 0°, исп 1 б/ Электродвигатель N-2.2 квт, n = 950 об/мин	А 6,3-100 Р Ц4-70 №6,3 А02-32-6	Учреждение УНО-4008/4 г. Плавск Тульской обл.	комп			2	0,191									
13		Агрегат вентиляторный а/ Вентилятор центробежный с колесом 1.05 Дн, пол 90° исп 1 б/ Электродвигатель N-2.2 квт, n - 950 об/мин	А 6,3-105-1 Ц4-70 №6,3 А02-32-6	——— " ———	— " —			2	0,191									
14		То же, пол Пр 0°	А 6,3-105-1	——— " ———	— " —			1	0,191									
15		Агрегат вентиляторный а/ Вентилятор центробежный полож. Пр 90° исп 1 б/ Электродвигатель N-4 квт, n - 1430 об/мин	А 8-2 Ц4-70 №8 А02-31-4С	Учреждение УНО-4008/3 г. Донской Тульской обл.	— " —			1	0,39									
16		Агрегат вентиляторный а/ Вентилятор центробежный полож 90°, исп. 6 б/ Электродвигатель N-5,5 квт, n - 970 об/мин	А 8-3 Ц4-70 №8 А02-51-6	——— " ———	— " —			1	0,403									
17		То же, пол Пр 0°	А 8-3	——— " ———	— " —			3	0,403									
18		Агрегат вентиляторный а/ Вентилятор центробежный пол Пр 0°, исп. 6 б/ Эл. двигатель N-10 квт, n - 970 об/мин.	А 10-5 Ц4-70 №10 А02-61-6	——— " ———	— " —			1	0,57									
19		Агрегат вентиляторный а/ Вентилятор центробежный пол Пр 0°, исп 6	А 12,5-4 Ц4-70 №12,5	——— " ———	— " —			2	0,851									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 13 ЛИСТ № 4 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		Эл. двигатель N = 17 квт, n = 970 об/мин	АО2-71-6															
20		Тоже ЛО°		Учреждение УНО 400/4 г. Донского Тульской обл.	комп.			3	0,851									
21		——"—— Л 45°		—"—				1	0,851									
22		——"—— Л 90°		—"—				1	0,851									
23		Установка вентиляторная: Вентилятор центробежный пов ПрО°, исп 1	Ц4-70 №3,2 ИП	Учреждение УНО-400/4 г. Плавска Тульской обл.	—"—			2	0,082									
		Эл. двигатель N = 0,27 квт, n = 1400 об/мин	8А90 ВУ4															
		Основание виброизолирующее с 4 виброизоляторами	1Д0478-Д033															
24		Установка вентиляторная: Вентилятор центробежный пов ПрО°, исп 1	Ц4-70 №4И1	Учреждение УНО-400/4 г. Плавска Тульской обл.	—"—			1	0,132									
		Эл. двигатель N 0,8 квт, n = 1400 об/мин	8А90 12-4															
		Основание виброизолирующее с 4 виброизоляторами	1Д0481-А039															
25		То же по Л0°	№4И1	—"—	—"—													
26		Установка вентилятор-						2	0,132									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 13

ЛИСТ № 5 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Административно-бытовой корпус

№№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
27.		а) Вентилятор центробежный пол. П.О°, исп. 1	Ц4-70 №5 М1	Учреждение УНО 4009/4 г. Ливны Орловской обл.	комп.			1	0,178										
		б) Эл. двигатель N=2,2 квт, n=930 об/мин	4АО-32-6																
		в) Основание виброизолирующее с 4 виброизоляторами	1.20.491 Д0.40	Учреждение УА 314/36 г. Краснодон Ворошиловоградской обл.	компл.			1	0,22										
		Установка вентиляторная																	
		а) Вентилятор центробежный пол. П.О°, исп. 1	Ц4-70 №6,3 М1																
		б) Эл. двигатель N=2,2 квт. n=930 об/мин.	4АО-32-6																
		в) Основание виброизолирующее с 4 виброизоляторами	1.20.501 Д041																
28.		Установка вентиляторная																	
		а) Вентилятор центробежный пол. П.О°, исп. 6	Ц4-70 №10 М1	Учреждение УНО 4009/5 г. Донской Тульской обл.	—"—			1	0,927										
		б) Эл. двигатель N=22 квт, n=930 об/мин	4АО-62-8																
		в) Основание виброизолирующее с 4 виброизоляторами	2.20.52 Д041																
29.		Вентилятор крышный исп. 8	ЦВ-90 №4	Вентиляторный завод им. Яна Фабрициуса	шт			2	0,1										
		эл. двигателей N=0,4 квт. n=915 об/мин.	4АА-Н																

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 13
ЛИСТ № 6
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30		Вентилятор крышный исп. 8 с электродвигателем N=2,2 кВт, n=950 об/мин	ЦЧ-90 №6.3 4.902-32-68	Вентиляторный завод им. Яна Фабрициуса	шт.			4	0,134									
31		Вентилятор крышный исп. 9 с эл. двигателем N=2,2 кВт, n=1430 об/мин	ЦЧ-84 №8 4.902-31-48	Управление УКО-4005 г. Данской Тульской обл	"			2	0,21									
32		Вентилятор крышный исп. 9 с эл. двигателем N=4 кВт, n=1440 об/мин	ЦЧ-84 №12 4.902-42-48	—"—	—"—			4	0,347									
33		Агрегат полуавтоматический с эл. двигателем N=1,5 кВт, n=2860 об/мин	ЗЦЛ-900М Н 4.902-21-2.92	Предприятие УВД Архангельской области	"			16	0,16									
34		Агрегат аппаратный с эл. двигателем	АПВС 70-40М2-21	Учреждение Я-308/180 г. Кривой Рог Днепропетровской обл.				1	0,087									
35		Калорифер $t_н$ = -30°С F = 17,81 м²	КВСП-5	Учреждение Ж-385/18 пос. Котлы Полтавской обл.				8	0,042									
36		Калорифер $t_н$ -20°С F = 11,4 м² $t_н$ = -30°С $t_н$ = -40°С	КВСП-6	Учреждение Я-308/180 г. Кривой Рог				1 1 1	0,055 0,055 0,056									
37		Калорифер $t_н$ = -20°С	КВСП-7	Днепропетровской обл.				1	0,063									
38		Калорифер $t_н$ = -20°С $t_н$ = -30°С	КВСП-8					0 2	0,063 0,063									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 13 ЛИСТ № 7 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 пр. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
39		Калорифер $t_н = -20°C$ $F = 72,0 м^2$	КВСП-11	Учреждение	шт			23	0,186									
		$t_н = -30°C$	— " —	Ж/Д - 385/18	— " —			24	0,186									
		$t_н = -40°C$	— " —	пос. Патоново Харьковской ЖД	— " —			30	0,186									
40		Калорифер $t_н = -20°C$ $F = 108,0 м^2$	КВСП-12	— " —	— " —			2	0,27									
		$t_н = -30°C$	— " —	— " —	— " —			1	0,27									
		$t_н = -40°C$	— " —	— " —	— " —			1	0,27									
41		Калорифер $t_н = -30°C$ $F = 18,81 м^2$	КВБП-7	— " —	— " —			1	0,066									
		$t_н = -40°C$	— " —	— " —	— " —			1	0,066									
42		Калорифер $t_н = -40°C$	КВБП-8	— " —	— " —			2	0,074									
43		Калорифер $t_н = -20°C$ $F = 143,5 м^2$	КВБП-12	— " —	— " —			1	0,4									
		$t_н = -30°C$	— " —	— " —	— " —			1	0,4									
44		Заслонка воздушная с эл. подогревом в комплекте с исполнит. механизмом.	1Ч600× ×1000	Вентиляционный вентиляторный														
			НЗО 4/100	з-д им. Ямз	шт.			2	0,308									
45		То же	1Ч800× ×1400	Фабрициуса	— " —			5	0,555									
46		Подогреватель паровоздушной двухкаскадной	ОПОСТ 34-531 - 68	Всесоюзное объединение Союзэнергомонтажпроект г. Москва	шт.			1	0,03									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 13 ЛИСТ № 8 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49		Ручной насос ф25	БКФ-2м	Кировский насосный завод	шт			1	0,025									
		Арматура.																
1		Кран пробкоспускной с пряным краном Ру - 10 кгс/см² ф15	10895м	По Тяжпромарматура г. Пенза	шт			2	0,002									
2		Кран пробковый проходной муфтовый Ру = 6 кгс/см² ф25	11Б16к	Краснонутский арматурный	— " —			6	0,001									
3		Вентиль запорный муфтовый ф25	15Ч8р	Уральский завод им Ленина	— " —			1	0,001									
4		Вентиль запорный муфтовый ф15	15Ч8бр	— " —	шт.			16	0,001									
		То же ф20	— " —	— " —	— " —			8	0,001									
		— " — ф25	— " —	— " —	— " —			12	0,001									
		— " — ф32	— " —	— " —	— " —			19	0,002									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 19 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ЛИСТ № 9 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус.

№№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Вентиль запорный муфтовый ф 40	15ч 8бр	Чкаловский з-д им. Ленина	шт.			6	0,003									
		То же ф 50	—"—	—"—	шт.			8	0,004									
5		Вентиль запорный фланцевый ф 100	15ч 14р	—"—	шт.			2	0,02									
		То же ф 125	—"—	—"—	—"—			2	0,027									
6		Вентиль запорный фланцевый ф 25	15ч 9нж2	Клапейцкий арматурный з-д	шт.			2	0,002									
		То же ф 32	—"—	—"—				2	0,003									
7		Клапан обратный подъемный муфтовый Ру=16 кгс/см² ф 15	16Б 1бр	3-д "Сантехизделий №5"	шт.			1	0,001									
8		Клапан обратный подъемный фланцевый Ру=25 кгс/см² ф 65	16 лс 9бр	По заводу-изготовителю арматуры	шт.			1	0,007									
9		Клапан обратный подъемный муфтовый Ру=16 кгс/см² ф 25	16 лс 14р	Клапейцкий арматурный з-д	шт.			1	0,001									
10		Клапан предохранительный малоподъемный фланцевый Ру=16 кгс/см² ф 125	17ч 5бр	—"—	шт.			1	0,012									
		То же ф 150	—"—	—"—	—"—			1	0,012									

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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
11		Клапан редукционный фланцевый Ру = 16 кгс/см² ф 50	18ч 21бр	Краснодарский арматурный завод	шт.			1	0,018										
		То же ф 80	—"—	—"—	—"—			1	0,032										
12		Клапан регулирующий с электромоторным исполнительным механизмом фланцевый Ру = 16 кгс/см²; ф 20	25ч 931нж (68001) -ВР-1М	Гусь-Хрустальный арматурный Красный Профинтерн"	шт.			2	0,06										
		То же ф 40	—"—	—"—	—"—			4	0,07										
		—"— ф 50	—"—	—"—	—"—			2	0,08										
		—"— ф 80	—"—	—"—	—"—			3	0,1										
13		Клапан регулирующий с пневматическим мембранным исполнительным механизмом Ру = 16 кгс/см² ф 80	25 и 30нж "НО"	По Киевской арматуре"				3	0,091										
14		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая		Завод им. Орджоникидзе г. Душанбе															

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 13 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ЛИСТ № 11

№№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1й год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
15		Ру = 10 кгс/см² ф 50	30ч6бр	Завод им.	шт.			12	0,001										
		То же ф 80	—"—	Орджоникидзе	—"—			29	0,01										
		—"— ф 100	—"—	г. Душанбе	—"—			3	0,014										
		—"— ф 125	—"—	—"—	—"—			6	0,015										
		—"— ф 150	—"—	—"—	—"—			2	0,027										
		—"— ф 200	—"—	—"—	—"—			4	0,05										
16		Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый Ру = 16 кгс/см² ф 15	45ч12нж	Уральский арматурный завод им. Ленина.	шт.			1	0,014										
		То же ф 40	—"—	—"—	—"—			1	0,057										
17.		Элеватор водоструйный фланцевой для tн = -20°С №1	40с 108к	ПО „Волгограднефтемаш"	шт.			1	0,089										
		для tн = -30°, -40°С №2			шт.			11	0,068										
18		Универсальный регулятор расхода и давления системы ОРГРЭС ф 25	УРРД	Завод „Теплоприбор" г. Улан-Удэ	шт.			1	0,35										
19		Регулятор температуры прямого действия с обратным		г. Сафонова завод „Тепло-															

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 13

ЛИСТ № 12 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 дренделей	Тип и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Назначение Диапазон 40-80°С	РТ-40	"Контроль"	шт	1		1	0,12									
				КИП														
	1	Термометр технический стеклянный ртутный с оправой	ТНЦ-1°-240-163	Термометровый завод г. Каин	шт.			1	0,002									
		То же	ТНЦ-1°-240-66	—"—	—"—			13	0,002									
		—"—	ТМ5-1°-240-66	—"—	—"—			4	0,002									
		—"—	ТМ5-1°-240-163	—"—	—"—			1	0,002									
		—"—	ТМ6-1°-240-66	—"—	—"—			16	0,002									
		—"—	УНЦ-1°-240-104	—"—	—"—			2	0,002									
		—"—	УМ5-1°-240-104	—"—	—"—			2	0,002									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 13 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Компрессорная

ЛИСТ № 13

№№ 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	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Манометр технический показывающий с НТК	ОБМ1-160×6	Манометровый завод г. Пенза	шт.			3	0,004									
		То же	ОБМ1-160×10	——"——	—"—			6	0,004									
		——"——	ОБМ1-150×16	——"——	—"—			7	0,004									

7568/У

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"__" _____ 19__ г.

		КОДЫ
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ		
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК		
КОМПЛЕКТУЮШАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ		
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА		
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО) - ЗАКАЗЧИК		
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)		
ПРЕДПРИЯТИЕ		
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)	Производственная часть	
ГУМТС (УМТС)		
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА	Водоснабжение и канализация	
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

НА арматуре

ЛИСТ № 1

№№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15				
	1	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем ф125	30ч6бр	Дзинтарский з-д им. "Дражканиеве"				3	0,015									
	2	То же ф100	-"-	-"-				1	0,012									
	3	Клапан обратный поворотный ф150	19ч16р	-"-				1	0,023									
	4	То же ф50	-"-	-"-				1	0,0066									
	5	Вентили запорные муфтовые ф70	15кч4ук	Кралевецкий арматурн. з-д				5	0,0052									
	6	То же ф50	15ч18р2	-"-				8	0,0028									
	7	То же ф40	-"-	-"-				6	0,0022									
	8	То же ф32	-"-	-"-				5	0,0015									
	9	То же ф25	-"-	-"-				11	0,0012									7560 V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10		Вентили запорные муфтовые ф20	15ч18р2	Кролевецкий армотурн. з-д				6	0,0008									
11		То же ф15		— " —				13	0,0012									
12		То же ф25	15кч18п	Запорожский армат. з-д				3	0,0012									
13		Душевые сетки со смесителями	ГОСТ 19874-74	Ленинградский з-д				1	0,012									
14		Водомер турбинный без обводной линии	ВТ-80 Об-М100	„Ленводоприбор" Томский				1	0,026									
15		Манометр 0÷10 кг/см²	УКТ 8625-65	манометр. з-д Киевский				1	0,004									
16		Пробно-спускной кран ф10	1068 бк ГОСТ	армат. маш. з-д				1	0,008									
17		Кран водоразборный КВ-1 ф15	20275-74					1	0,0001									
			Пожарные краны															
18		Вентили запорные пожарные с муфтой и цапкой ф50	161р	Крупинский армотурн. з-д				13	0,004									
19		Рукав пожарный напорный льняной ф51 на Р=10	ГОСТ 472-75	Льнокомбинат г. Павлов-Посад				26	0,037									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		Головка соединительная напорная цапковая ГЦ-50	ГОСТ 2217-66	Харцызский маш. з-д				13	0,003									
21		Головка соединительная рукавная муфтовая РР-50	—"—	—"—				52	0,003									
22		Ствол пожарный ручной РС-50 с насадкой 16 мм	ГОСТ 9923-67	—"—				13	0,001									

7560/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Житомирский ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

«___» _____ 19__г.

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

КОДЫ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ___ _____ от «___» _____ 19__г.

НА приборы установки автоматического пожаротушения

ВСЕГО ЛИСТОВ 1
ЛИСТ № 1

№№ п.п.	Позиц. 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Сигнализатор давления универсальный с приварной муфтой, ТУ25-02-256-70	СДУ	Московский опытный завод ППА	шт			8	0,008									
2		Манометр показывающий, пределы измерения 0-16 кгс/см², по ГОСТ 8625-69	ОБМП-100	Томский манометровый завод	"			11	0,00336									

Главный инженер проекта _____ / Заторчитский /

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

7560/V

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19___г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ "___" _____ 19___г.

НА арматуру установки автоматического пожаротушения

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 и др.изделий	Тип и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая по ГОСТ 8437-75 ф100	30ч6бр1 1-100-10	Душанбинский арматурный завод им. Орджоникидзе	шт.			8	0,0132									
2		Вентиль запорный муфтовый ф15 по ГОСТ 18722-73	15ч8р2 А-15-10	Московский э-д "Мосгранстек монтаж"	"			31	0,00069									
		ф25	А-25-10		"			2	0,00117									
		ф50	А-50-10		"			6	0,00293									
		ф65	А-65-10		"			10	0,00592									
3		Клапан обратный подъемный муфтовый по ГОСТ 19501-74 ф15	16кч11р А-15-10	Семеновский арматурный завод	"			8	0,00057									7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 2 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственная часть

ЛИСТ № 2

№№ 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	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
4		Контрольно-сигнальный клапан, ТУ 22-2126-71	ВС-100	Прилукский завод ППО	шт			2	0,106									
5		Клапан группового действия, ТУ 22-2124-71	ГД-65	—"—	"			5	0,059									
			ГД-100	—"—	"			1	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*	10Б8БК	ПОА „Тяжпромарматура", г Пенза	"			6	0,00137									
			I-15-10															
8		Кран пробковый ф15	114БК	ПО „Бугульманефтемаш"	"			14	0,0082									
9		Кран пробковый (кран с малым отверстием) ф15, ТУ 22 2123-71	ЭТО	Прилукский завод ППО	"			8	0,0163									
10		Кран комбинированный ТУ 22-2063-70	КВ50×13	—"—	"			2	0,0026									

7560/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /Закрочимский/ ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19__ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

НА Электрооборудование и материалы к проекту К-П-1000

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
				Подстанция															
1		Комплектная трансформаторная подстанция однотрансформаторная мощностью 1000 кВА; напряжением 6(10)/0,4кВ, в соответствии с опросным листом ЭЛ-2	КТП-1000	Хмельницкий трансформаторный завод Электрическое	комп		освещение	1	4,985										
2		Предохранитель на ток 60А, 500В.	НПН-60	ХЭАЗ г. Курск	шт			1	0,00060										
3		Плавкая вставка на ток 15А к предохранителю	-		шт			2	-									7560/V	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Ящик с понижающим трансформатором мощностью 250 ВА, 220/36 вольт	АТП-0,25	Михневский опытный завод спец. изделий	шт			1	0,013									
5		Светильник ручной переносной	СР2	Московский электроламповый завод	шт			1	0,0017									
		Светильник молочного стеклодиаметром 250 мм	ПО-02	3-д освет. арматуры №1 г. Москва	шт			6	0,003									
7		Лампа накаливания напряжением 220 вольт, мощностью 150 Вт.	Г220-150	3-ды ламповой пром. ш-ленности	шт			6	0,00034									
8		Лампа накаливания напряжением 36 вольт, мощностью 40 Вт	МО36-40	То же	шт			2	0,00006									
9		Розетка штепсельная двухполюсная на ток 10 А, 36 вольт, брызгозащищенная.	У86-РБ	Рижский светотехнический з-д	шт			2	0,00089									
10		Выключатель однополюсный на ток 6 А, 250 В, брызгозащищенный	ИНД 02629	Ташкентский эл. технический з-д	шт			2	0,0006									7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 3 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11		Кронштейн 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	0,0067									
13		Кабель алюминиевый ГОСТ 16442-70, сечением: 2х25 кв. мм	АВВГ	То же	км			0,050	0,355									
		3х2,5 кв. мм	АВВГ	То же	км			0,006	0,400									
14		Труба стальная, ГОСТ 10704-63* размером 26х1,8 мм	–	З-ды трубный промышленности	м			15	0,00126									
				Заземление														
		Сталь прокатная полосовая ГОСТ 103-57*, размером:		Заводы черной металлургии														
15		40х4 мм	–		кг			50	–									
16		25х4 мм	–		кг			10	–									
			Эксплуатационное		оборудование													
17		Штанга изолирующая до 10 кВ	ШО-10	–	шт			1	0,0159									
18		Огнетушитель химический сухой	–	–	шт			1	0,009									7560/V

Составила Л.Н. Трубникова

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (Закроцинский) ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19___ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

НА Электрооборудование и материалы к проекту силового электрооборудования

ВСЕГО ЛИСТОВ 12

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		Электрооборудование																	
1		Шинопровод магистральный на 1600А в составе:	ШМА 73	Заводы треста „Электромонтажконструкция"															
		а) секция прямая, L = 1500	У2131		шт			2	0,042										
		б) секция прямая L = 3000	У2132		шт			2	0,078										
		в) секция прямая L = 6000	У2133		шт			9	0,078										
		г) секция вертикаль	У2138		шт			1	0,050										
		д) секция угловая вертикальная	У2139		шт			1	0,050										
		е) секция подгоночная	У2147		шт			2	0,035										
		ж) секция ответвительная горизонтальная, 630 А (с боковым вводом проводов)	У2151		шт			29	0,012										
		з) секция ответвительная, 630 А (с нижним вводом проводов)	У2155		шт			1	0,012									7560/V	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12
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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		и) секция присоединительная	У2142		шт			1	0,038									
		к) крышка торцовая	У2136		шт			1	0,004									
		л) сжим болтовой	У2135		шт			11	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 напольная	У2195		шт			1	0,005									
		п) сталь угловая равнобокая 63×63×5	ГОСТ 8509-72		1040мм			11	-									
		р) сталь прокатная швеллер №16	ГОСТ 8240-72		1200мм			12	-									
2		Шкаф силовой распределительный (5×60)	СП62-1/I		шт			1	0,040									
3		То же (2×60+3×100)	СП62-2/I		шт			3	0,042									
4		То же (4×60+4×100)	СП62-4/I		шт			20	0,056									
5		То же (2×60+4×100+2×250)	СП62-8/I		шт			1	0,058									
6		То же (5×100+2×250)	СП62-9/I		шт			3	0,059									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12 ЛИСТ № 3 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Ящик однофидерный	ЯВ3-31-1	з-д НВА	шт			18	0,039									
2		Ящик однофидерный	ЯВ3-31	г. Октябрьский	шт			14	0,044									
3		Ящик однофидерный	ЯВ3-32	—"—	шт			11	0,047									
4		Ящик однофидерный	ЯВ3-33	—"—	шт			2	0,060									
5		Ящик однофидерный	ЯВ3-21-1	—"—	шт			2	0,030									
6		Ящик однофидерный	ЯВШ3-25	з-д НВА	шт			1	0,026									
7		Ящик однофидерный	ЯВШ3-60	г. Уфа	шт			2	0,030									
8		Ящик однофидерный	ЯВШ3-100	—"—	шт			2	0,030									
9		Ящик однофидерный	ЯВШ2-60	—"—	шт			1	0,030									
10		Ящик однофидерный	ЯВШ2-100	—"—	шт			1	0,030									
11		Пускатель магнитный напряжение втягивающей катушки 380 В с тепловыми элементами	ПМЕ	Московский завод НВА														
		реле на номинальный ток 0,8 А	122	—"—	шт			2	0,009									
12		То же 1,25 А	—"—	—"—	шт			5	0,009									
13		То же 1,6 А	—"—	—"—	шт			1	0,009									
14		То же 2,0 А	—"—	—"—	шт			17	0,009									
15		То же 2,5 А	—"—	—"—	шт			1	0,009									
16		То же 3,2 А	—"—	—"—	шт			2	0,009									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 4
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17		То же 4А	ПМЕ 123	—"—	шт			10	0,009									
18		То же 5А	—"—	—"—	шт			22	0,009									
19		То же 6,3А	—"—	—"—	шт			1	0,009									
20		То же 10А	—"—	—"—	шт			3	0,009									
21		Пускатель магнитный защищенный, нереверсивный, с катушкой на номинальное напряжение 380 В, 50 гц с тепловыми элементами теплового реле на номинальный ток 10А	ПМЕ 222	Рижский электромашиностроительный завод	шт			1	0,010									
22		То же 20А	—"—	—"—	шт			6	0,010									
23		То же 25А	—"—	—"—	шт			1	0,010									
24		Магнитный пускатель напряжение втягивающей катушки 380 В, нулевая уставка токового реле 50А	ПА 332	Завод „Уралэлектромотор" г Медногорск	шт			1	0,020									
25		Пускатель магнитный защищенный, нереверсивный, с катушкой на номинальное напряжение 380 В, 50 гц	ПМЕ 221	Рижский электромашиностроительный завод	шт			2	0,007									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12 ЛИСТ № 5 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
26		Магнитный пускатель	ПА-321	Э-д „Уралэлектроаппарат" г. Медногорск	шт			1	0,014									
27		То же	ПА-531		шт			2	0,021									
28		То же	ПА-631		шт			2	0,032									
		Кнопка управления двухштифтовая с надписями „Пуск" и „Стоп" в исполнении:																
29		защищенном	КУ-122-2М		шт			74	0,002									
30		влагопылезащищенном	КМВ-2М		шт			22	0,006									
31		взрывобезопасном	КУВ 12		шт			12	0,007									
		Кнопка управления трехштифтовая с надписями „Вперед" „Назад" „Стоп" исполнения																
32		защищенном	КУ-1223М		шт			1	0,004									
33		влагопылезащищенном	КМВ-3М		шт			5	0,010									
34		взрывобезопасном	КУВ 13		шт			1	0,012									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ЛИСТ № 6 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Пакетный выключатель в исполнении																
35		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 №41	УП5802-25У		шт			13	0,015									
39		Понижающий трансформатор, напряжением 380/220, мощностью 2,5 кВА	ТС 25/0,5А		шт			3	0,040									
40		Преобразователь частоты 36В, 200 гц	ИЭ 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, ЭЛз-21		шт			3	0,080									
44		Шкаф управления конвейером	по черт. ЭЛз-6		шт			3	0,070									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12

ЛИСТ № 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
45		Однофидерный шкаф управления номинальный ток фидера 5А, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220В	ШУ5101 0382Ж		шт			2	0,101										
46		То же номинальный ток фидера 12,5А	ШУ5101 0382М		шт			4	0,105										
47		То же номинальный ток фидера 25А	ШУ5101 0382		шт			1	0,165										
48		То же номинальный ток фидера 32А	ШУ5101 1382Г		шт			2	0,135										
49		То же номинальный ток фидера 1,25А	ШУ5102 0382А		шт			5	0,116										
50		То же номинальный ток фидера 2А	ШУ5102 0382В		шт			2	0,116										
51		То же номинальный ток фидера 12,5А	ШУ5102 0382М		шт			1	0,119										
52		То же номинальный ток фидера 25А	ШУ5102 0382		шт			1	0,119										
53		То же номинальный ток фидера 32А	ШУ5102 1382Г		шт			3	0,135										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12 ЛИСТ № 8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
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[20] фидера 12,5 А, 2[20] фидера 16 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ШУ5103 0382		шт			1	0,176										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12 ЛИСТ № 9

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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Кабельные изделия																
		Провод 380 В ГОСТ 6323-71 сечением	АПВ															
1		1×2,5	—"—		км			4,790	0,027									
2		1×4	—"—		км			0,189	0,034									
3		1×6	—"—		км			0,275	0,041									
4		1×10	—"—		км			0,185	0,004									
5		1×16	—"—		км			0,385	0,090									
6		1×25	—"—		км			0,055	0,130									
7		1×35	—"—		км			0,120	0,170									
8		1×50	—"—		км			0,135	0,245									
9		1×70	—"—		км			0,540	0,315									
		Провод 380 В ГОСТ 6323-71 сечением	ПВ															
10		1×2,5	—"—		км			3,580	0,045									
11		1×4	—"—		км			0,125	0,062									
12		1×6	—"—		км			0,750	0,087									
13		1×10	—"—		км			0,275	0,145									
		Кабель 380 В, ГОСТ 16442-70 сечением	АВВГ															
14		4×2,5	—"—		км			0,810	0,487									7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
15		3х6+1х4	АВВГ		км			0,085	0,648									
16		3х10+1х6	—"—		км			0,145	0,744									
17		3х16+1х10	—"—		км			0,125	0,882									
18		3х25+1х10	—"—		км			0,085	1,097									
19		3х35+1х16	—"—		км			0,040	1,200									
20		3х50+1х16	—"—		км			0,210	1,560									
21		3х70+1х25	—"—		км			0,015	1,764									
22		2х6	—"—		км			0,015	0,470									
23		2х10	—"—		км			0,015	0,540									
24		2х25	—"—		км			0,020	0,700									
		Кабель напряжением до 660В, 50гц ГОСТ 1347-68 сечением	КРПТ															
25		3х2,5+1х2,5	—"—		км			0,110	0,276									
26		3х4+1х2,5	—"—		км			0,010	0,396									
27		3х10+1х6	—"—		км			0,015	0,900									
28		3х16+1х10	—"—		км			0,010	1,296									
29		2х10+1х6	—"—		км			0,010	0,660									
30		3х2,5	КРПГ		км			0,060	0,230									
31		3х2,5+1х1,5	—"—		км			0,080	0,528									
		Кабель контрольный по ГОСТ 1508-71 сечением	АКВВГ															
		4х2,5	—"—		км			0,135	0,245									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12 ЛИСТ № 11 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33		7×2,5	АКВВГ		км			0,025	0,360									
34		10×2,5	АКВВГ		км			0,285	0,500									
35		19×2,5	АКВВГ		км			0,075	0,820									
36		10×2,5	КВВГ		км			0,115	0,460									
		Трубы, металл																
1		Труба винипластовая	Ø25×1,8		м			96	0,002									
2		Труба винипластовая	Ø32×2		м			20	0,0009									
3		Труба винипластовая	Ø50×2,4		м			35	0,0005									
4		Труба стальная, электросварная Т26×1,8	ГОСТ 10704-63		м			1350	0,0003									
5		То же Т32×2	—"—		м			205	0,004									
6		То же Т47×2	—"—		м			170	0,005									
7		То же Т59×2	—"—		м			180	0,004									
8		Труба стальная водогазопроводная легкая с условным проходом 20мм	ГОСТ 3262-75		м			40	0,0004									
9		То же 25мм	—"—		м			150	0,0005									
10		Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная с условным проходом 25мм	—"—		м			726	0,0004									
		То же 32мм	—"—		м			155	0,0003									

7540/V

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11		Тролеи в составе:																
		а) сталь угловая 40х40х4			м/т			550/1,375	—									
		б) кронштейн троллейный	К21		шт			64	0,002									
		в) компенсатор троллейный	1011		шт			6	0,003									
		г) светофор троллейный	У270		шт			6	0,025									
12		Сталь угловая 40х40х4			м/т			125/0,300	—									
13		Сталь прокатная 40х4			м/т			335/0,400	—									
14		Сталь круглая ф 12 мм			м/т			230/0,210	—									
15		Сталь круглая ф 8 мм			м/т			216/0,089	—									
16		Канат стальной ф 4,2 мм			м			100	—									

7560/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Заворочинский ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"__" _____ 19__ г.

КОДЫ

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 Электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

ВСЕГО ЛИСТОВ 12

НА электрооборудование и материалы к проекту электроосвещения

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Распределительные пункты, ящики																
1		Распределительный пункт на 6 автоматических выключателей А3161 с тепловыми расцепителями на ток 15А	ПР9212-103	Харьковский эл. механический завод	шт.			2	0.052									
2		Распределительный пункт на 8 автоматических выключателей: из них 3 выключателя А3161 с тепловыми расцепителями на ток 15А, 5 выключателей А3163 с тепловыми расцепителями на ток 15А	ПР9222-110	Харьковский эл. механический завод	шт.			1	0.088								IV	7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 2
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 пр. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		Распределительный пункт на 6 автоматических выключателей: из них 6 выключателей АЗ161 с тепловыми расцепителями на ток 15А, с вводным выключателем АЗ124/7	ПР9222-203	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 АЗ134/7	ПР9232-310	То же	шт.			1	0,128									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12 ЛИСТ №3 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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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 А3161 с тепловыми расцепителями на ток 15А, 7 выключателей А3163 с тепловыми расцепителями на 20А	ПР9242-317	то же	шт.			1	0,144									
7		Распределительный пункт на 12 автоматических выключателей; из них: 6 выключателей А3161 с тепловыми расцепителями на ток 15А, 6 выключателей А3163 с тепловыми расце-																

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 42 ЛИСТ № 4 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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		питателями на ток 30А	ПР9242-318	Харьковский эл механический завод	шт			1	0,148									
		Комплектная конденсаторная установка мощностью																
8		54 квар	УК-038-54-3		шт			1	0,314									
9		36 квар	УК-038-36-2		шт			1	0,214									
10		Ящик с понижающим трансформатором мощностью 250 ВА, 220/36 В	ЯТП-0,25	Михневский опытный з-д спец изделий	шт			7	0,013									
		Ящик с трехполюсным рубильником и 3 предохранителями ПР-2 на ток		Завод НВА														
11		100А	ЯВ3-31	г Октябрьский	шт			2	0,044									
12		200А	ЯВ3-32	То же	шт			2	0,047									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12 ЛИСТ № 5

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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				Электроустановочные изделия														
13		Выключатель однополюсный на ток 10А, 250В, защищенный	ИНД. 02010	Тошкентский эл.технических изделий	шт.			25	0,056									
14		То же, на ток 6А, 250В, брызгозащищенный	ИНД. 02620	То же	шт.			60	0,030									
15		Пакетный выключатель трехполюсный на ток 6,3А, 380 вольт, герметический	ГПВКЗ-10	То же	шт.			2	0,3045									
16		То же, на ток 6А, 380В, защищенный	ВПКМЗ-25	То же	шт.			2	0,0026									
17		Розетка штепсельная двухполюсная на ток 10А, 36 вольт, брызгозащищенная	У-86-РБ	Рижский эл.технический завод	шт.			20	0,0083									
18		То же, на ток 10А, 250В, с заземляющим контактом	У-220	То же	шт.			20	0,0005									
		Стартер к люминесцентной лампе мощностью:																
19		20 Вт	20/КК220		шт.			40	0,0004									
20		40 Вт	40/КК220		шт.			75	0,0004									
21		80 Вт	80/КК220		шт.			125	0,0004									
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 № 6 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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Светильники с лампами накаливания																
24		Светильник пыленепроницаемый для лампы мощн до 100 вт, для установки на крюке	ППД-100	Тернопольский з-д „Электроарматура"	шт			17	0,011									
25		на кронштейне			шт			51	0,011									
26		То же, для лампы мощн. до 200 вт, для установки на крюке	ППД-200	То же	шт			13	0,0144									
27		Плафон сельскохозяйственный	ПСХ-60	То же	шт			48	0,0112									
28		Светильник молочного стекла диаметром 250 мм	ЛО-02	з-д освет. арматуры N1 г Москва	шт			4	0,003									
29		Светильник повышенной надежности против взрыва, для лампы мощн. до 150 вт.	НЧБ-150	Тернопольский з-д „Электроарматура"	шт			4	0,010									
30		Светильник взрывонепроницаемый с отражателем, для лампы мощн до 200вт	ВЗГ-200	То же	шт			9	0,011									
31		Светильник настенный для лампы мощн до 60 вт	БУН-60т	То же	шт			7	0,002									

7560/V

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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32		Светильник ручной переносной	СР-2	Московский эл. ламповый завод	шт			3	0,007									
33		Светильник ручной аккумуляторный	СЗГ-М	—	шт			2	0,020									
34		Сигнальный указатель с надписью „Вход"	СУВ-М	Казанский э-д „Электроконструкций"	шт			2	0,005									
35		Светильник „глубокоизлучатель" для лампы мощностью 500 вт	ГС-500	Ярославский светотех з-д	шт			8	0,095									
		Светильники с люминесцентными лампами																
36		Светильник 220 вольт, стартерного зажигания, с подвеской на короб, типа	ЛСОДР-2×80	Рижский светотехнический з-д	шт			60	0,336									
37			ЛСОДР-2×40	То же	шт			36	0,213									
38		Светильник 220 вольт, бесстартерного зажигания, типа	ЛОЛП-2×80		шт			36	0,335									
39			ЛВЛП-2×40		шт			9	0,042									
40			ЛОПА-2×80		шт			42	0,258									
41			ЛОПА-2×40		шт			15	0,045									
42		Светильник местного освещения, 220 в, стартерного зажигания	ЛНП01-2×20		шт			19	0,020									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 8
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 пр. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
43		Светильник с лампой ДРЛ, комплектно с ПРА	СД2ДРЛ-700	Лодзинский светотехнический завод	шт.			73	0,0583									
			Источники света															
		Лампа накаливания, 220 вольт, мощностью:		Заводы ламповой промышленности														
44		500 Вт	Г220-500		шт.			8	0,00036									
45		150 Вт	Г220-150		шт.			25	0,00081									
46		100 Вт	БК220-100		шт.			50	0,00029									
47		60 Вт	БК220-60		шт.			25	0,00017									
48		40 Вт	БК220-40		шт.			55	0,00014									
50		25 Вт	Б220-25		шт.			2	0,00001									
		Лампа накаливания, 36 вольт, мощностью 40 Вт	МО36-40	Заводы ламповой промышленности	шт.			6	0,0007									
		Лампа люминесцентная белого цвета, мощностью:																
51		80 Вт	ЛБ-80		шт			285	0,0063									
52		40 Вт	ЛБ-40		шт.			55	0,0052									
53		20 Вт	ЛБ-20		шт.			40	0,0052									
54		Лампа ртутная высокого давления	ДРЛ-700	Заводы ламповой промышленности	шт.			75	0,0380									

7560/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 9
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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Изделия заводов ЭЗМ																
55		Короб для однорядной подвески светильников	КЛ-1		шт.			70	0,0024									
56		то же, для двухрядной подвески светильников	КЛ-2		шт.			40	0,0035									
57		Кронштейн металлический	У-114		шт.			15	0,0011									
58		Амортизатор	К937		шт.			81	0,0008									
59		Кронштейн	К984		шт.			120	0,0019									
60		Стойка универсальная	К120		шт.			214	0,00316									
61		Шпилька	К122		шт.			470	0,0082									
62		Профиль	К235		шт.			191	0,0008									
63		Уголок перфорированный	К236		шт.			240	0,0002									
64		Хомутик	С437		шт.			179	0,0001									
65		Стойка универсальная	К121		шт.			72	0,00021									
66		Зажим	К296		шт.			24	0,0002									
67		Муфта натяжная	НМ-100		шт.			48	0,00012									
68		Коробка ответвительная	У231		шт.			12	0,0005									
69		Коробка тросовая	У230		шт.			73	0,0003									
70		Коробка ответвительная	У245		шт.			8	0,0009									
71		Заглушка	К839		шт.			42	0,00032									
72		Подвес тросовый	К837		шт.			155	0,00012									
73		Коробка ответвительная	У409		шт.			60	0,0005									

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 12

ЛИСТ № 10 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№№ п.п.	№ поз. по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и проводов	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
74		Стойка для прямоугольных труб	К1018	Заводы ГЭМ	шт.			18	0,0013									
75		Профиль	К240		шт.			105	0,0007									
76		Хомут для прямоугольных труб	К764		шт.			120	0,00014									
77		Рама подвеса	К548		шт			33	0,001									
78		Хомут специальный	К774		шт.			66	0,0004									
79		Кронштейн	КЛ-КН		шт.			15	0,00067									
			Кабели провода															
		Кабель алюминиевый, гост 16442-70, сечением	АВВГ	Заводы кабельной														
80		4×50 кв.мм.			км.			0,080	1,560									
81		4×35 кв.мм			км.			0,140	1,300									
82		4×6 кв.мм.			км.			0,170	0,620									
83		4×4 кв.мм.			км.			0,110	0,540									
84		3×4 кв.мм			км.			0,050	0,450									
85		2×4 кв.мм			км.			0,075	0,405									
86		4×2,5 кв.мм.			км.			0,125	0,480									
87		3×2,5 кв мм.			км.			0,250	0,400									
88		2×2,5 кв мм			км.			1,000	0,355									
		Кабель медный, гост 6442-70, сечением:	ВВГ	то же														
89		4×1,5 кв мм			км.			0,200	0,455									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12
ЛИСТ № 11
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, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
90		3×1,5 кв мм	ВВГ	Заводы кабельной промышленности	км.			0,030	0,209									
91		2×1,5 кв мм			км.			0,200	0,138									
92		Провод алюминиевый, ГОСТ 6323-71, сечением 1×2,5 кв мм	АПВ	То же	км.			1.000	0,027									
93		Провод медный, ГОСТ 6323-71, сечением 1×1,5 кв.мм.	ПВ	То же	км.			0,400	0,031									
94		То же, ГОСТ 1977-68	ПВГ	То же	км.			0,100	0,033									
95		То же, ТУ017-64	ПРКС	То же	км.			0,200	0,360									
		Провод алюминиевый тросовый, ГОСТ 14175-69,																
96		сечением: 4×4 кв.мм.	АРТ	То же	км.			0,220	0,147									
97		4×6 кв.мм.			км.			0,300	0,175									
		Трубы стальные																
98		Труба стальная водогазопроводная, ГОСТ 3262-75, с условным проходом 20мм.	–	Заводы трубной промышленности	км.			200	0,0003									
99		Труба стальная эл.сварная, ГОСТ 10704-63,* размером 26×1,8 мм.	–	То же	м.			150	0,0002									
100		Труба стальная ЧМТУ-538-64, размером 60×30×3 мм			м.			260	0,0008									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 12 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ЛИСТ № 12 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

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

Составил Эм[illegible] /Трубников/

7560/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ /Закрочимский/ ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"__" _____ 19__ г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ _____ 19 г.

ВСЕГО ЛИСТОВ 16

НА оборудование и материалы к проекту автоматизации

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, 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
		Приборы и средства автоматизации																
1		Датчик температуры контактный биметаллический с контактами, замыкающимися при понижении температуры. Пределы регулируемых температур от 0° до 30°С, дифференциал 2°С	ДТКБ-53	Орловский завод приборов	шт			4	3,90									7560/4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 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 и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15				16
2		Терморегулирующее устройство дилатометрическое, пневматическое, прямого действия. Диапазон регулирования -30°С ÷ +20°С Длина чувствительной трубки 515мм	ТУЭП-2М	г. Усть-Катеногорск завод приборов	шт.			3	75,0										
3		Терморегулирующее устройство дилатометрическое пневматическое, прямого действия Диапазон регулирования 0°÷250°С Длина чувствительной трубки 430мм.	ТУЭП-8АМ	г. Усть-Катеногорск завод приборов	шт.			3	75,0										
4		Регулятор температуры биметаллический пневматический. Пределы регулируемых температур от 5°÷15°С	РТБП-П-1	Орловский завод приборов	шт.			2	20,0										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ЛИСТ № 3 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Регулятор температуры биметаллический пневматический, прямого действия. Пределы регулируемых температур 15÷25°С	РТБП-П-3	Орловский завод приборов	шт			3	20,0									
6		Термометр манометрический, показывающий, газовый с сигнальным устройством. Пределы измерения 0÷150°С 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°С Глубина погружения термобаллона 160мм, длина дистанционного капилляра 2,5м.	ТПГ-СК	г. Казань завод „Тепло-контроль"	шт.			7	48,0									
8		То же Пределы измерения от -50÷50°С. Глубина погружения термобаллона 400мм. длина дистанционного капилляра 4м.	ТПГ-СК	г Казань завод „Теплоконтроль"	шт.			2	48,0									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16
ЛИСТ № 4
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Вспомогательная 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: Наименование	Единица измерения: Код	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: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Байпасная панель дистанционного управления $P_{вх} = 2 \div 10$ кгс/см^2 $P_{ред.} = 0 \div 1.5$ кгс/см^2	БПДУ-А	г Баку Приборостроительный завод	шт			3	13.0									
10		Редуктор давления с фильтром $P_{вых} = 0.5 \div 2$ кгс/см^2	РДФ-3Н	г Каменец Подольский приборостроительный завод	шт			9	20.0									
11		Вентиль запорный муфтовый чугунный $P_у$ 16	15кч8п2	Кролевецкий арматурный завод	шт			40										
12		Электропневматический клапан трехходовой для переключения импульсных линий ~ 220в, Ду=6мм.	22кч480к	Семеновский арматурный завод	шт			10	17.10									
13		Сигнализатор тембранный	СМ-1	г Усть-Каменогорск ВСО завод приборов	шт			3	7.0									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ЛИСТ № 5 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Дешифраторная 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
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" $P_п = 1{,}4$ кгс/см² $P_{вых} = 0{,}2 \div 1$ кгс/см²	ПФ11	г. Москва завод „Гизприбор"	шт.			3	43,0										
15		Датчик-реле напора 10÷100 кгс/м²	ДН-100-11	г. Улан-Удэ завод „Теплоприбор"	шт.			4	22,0										
16		Сигнализатор тяги взрывозащищенный. Пределы измерения -160÷0 кгс/м²	СТСВ	г. Казань завод „Теплоконтроль"	шт.			2	290										
		Электроаппаратура																	
17		Кнопка управления одноштифтовая в пылеводозащищенном исполнении	КУ-123-1М	г. Казак-Булак завод тестрального оборудования	шт.			6	5,04										

7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16
ЛИСТ № 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
18		Кнопка управления взрывобезопасная одноштифтовая, ~220в	КУВ-11	г. Торез п/я В-2846	шт.			8	4.45										
19		Кнопка управления взрывобезопасная двухштифтовая ~220в	КУВ-12	——"——	шт			3	4.45										
20		Пост управления кнопочный для крепления к ровной поверхности со степенью защиты 1.Р40, пластмассовыми корпусными деталями с одним кнопочным элементом, с одним цилиндрическим толкателем красного цвета с надписью „Стоп", категория размещения 3 и отверстием для ввода проводов 3/4"	ПКЕ-212-143 ТУ16-526-216-71	Учреждение ОЧ 12/1	шт.			5	1.85										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №_____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ЛИСТ № 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года: всего	Ожидаемое количество на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
21		Пост управления кнопочный для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP40, пластмассовыми корпусными деталями с двумя кнопочными элементами - двумя цилиндрическими толкателями красного и черного цветов с надписью „открыть-закрыть", категория размещения 3 и отверстием для ввода проводов 3/4"	ПКЕ-212-2У3 ТУ16-526-216-71	Учреждение 0412/1	шт			2	1,85										
22		Пост управления кнопочный для крепления к ровной поверхности со степенью защиты IP40 пластмассовыми корпусными деталями с двумя кнопочными элементами - двумя цилиндрическими толкателями красного и черного цветов с надписью „пуск-стоп", категория размещения 3 и отверстием для ввода проводов 3/4"	ПКЕ-212-2У3-ГУ16-526 216-71	Учреждение 0412/1	шт			8	1,85										
23		Пакетный выключатель герметический 1-й величины на ток 10А	ЕГПМ2-10	г Ташкент п/я В-2509	шт			1/4	1,50										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ЛИСТ № 8

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Дезинфекционная 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
24		Взрывобезопасный конечный выключатель	ВКВ-380т	Конотопский завод „Красный металлист" г Москва	шт			3											
25		Пост сигнальный со звонком, ~220 в	ПС-2	завод „Электросвет"	шт			4	11.60										
26		Взрывобезопасная сирена сигнальная, ~220 в	ВСС-3	г Константиновка, завод в/в аппаратуры	шт			5	9.70										
27		Звонок, ~220 в	ЗВП-220	г Могилев завод „Электродвигатель"	шт.			3	9.50										
28		Звонок громкого боя, ~220 в	МЗ-1	г Нальчик завод „Севкавэлектроприбор"	шт.			4	3.80										
		Щиты и пульты																	
29		Щиты автоматизации приточной системы П-1, (П-7)																	
		Навесной шкаф управления размером 700×450×367 мм. МН 4148 ÷ 4151-62	ПУЭН-8 черт. ЗАЗ-2		шт			2	92										7560/V

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ЛИСТ № 9 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
30		Щит автоматизации приточной системы П2, (П-3, П-8) Навесной шкаф управления, размером 500×450×367мм. МН 4148÷4151-62	ПУЭН-7 черт. ЭАЗ-7		шт.			3	58									
31		Щит автоматизации приточной системы П4 Щит шкафной с задней дверью размером 2200×800×600мм. ГОСТ 3244-68*	ЩШ-32 черт. ЭАЗ-13		шт			1	345									
32		Щит автоматизации приточной системы П5(П6) Щит шкафной с задней дверью размером 2200×800×600мм. ГОСТ 3244-68*	ЩШ-32 черт. ЭАЗ-18		шт			2	357									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ЛИСТ № 10 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Испытательная 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33		Щит автоматизации приточной системы П-3 (П-10) Навесной шкаф управления размером 700×450×367мм мн 4148÷4151-62	ПУЭН-8 черт ЭАЭ-22					2	108									
34		Щит управления приточным агрегатом ПА1, (ПА-2) Навесной шкаф управления размером 800×600×367мм мн 4148÷4151-62	ПУЭН-10 черт. ЭАЭ-27		шт			2	147									
35		Щит управления вытяжной системой В-21 Навесной шкаф управления размером 800×600×367мм мн 4148÷4151-62	ПУЭН-10 черт. ЭАЭ-32		шт			1	151									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ЛИСТ № 11 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Деревообрабатывающий участок

№№ 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
		Кабели и провода																
		А Силовые кабели																
36		Кабель переносной тяжелый с медными жилами с резиновой изоляцией, гибкий, сечением 3×2,5+1×1,5 мм²	КРПТ ГОСТ 13497-68*		км			0,04	276,0									
		Е. Установочные провода																
37		Провод с алюминиевой жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, сечением 1×2,5 мм²	АПВ ГОСТ 6323-71*		км			7,900	27,0									
38		Провод с медной жилой, с полихлорвиниловой изоляцией, сечением 1×1,0 мм²	ПВ ГОСТ 6323-71*		км			0,15	25,0									
39		то же 1×1,5 мм²			км			2,0	31,0									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40		Провод с гибкой медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 1×1,5 мм²	ПГВ ГОСТ 6323-71*		км			0,40	33,0									
41		Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией в оплетке, пропитанной противогнилостным составом, сечением 7×1,5 мм²	ПРТО ТУКП 240-68		км			0,04	342									
		Основные монтажные материалы и изделия																
		Трубы защитные для электропроводок																
42		Труба водогазопроводная легкая с накатной цилиндрической резьбой на обоих концах	ЛНЦМ 20 ГОСТ 3262-75		м			440	0,27									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ЛИСТ № 13 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Пункт подготовки топлива

№№ п.п.	Из схемы технологической схемы, 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
43		Труба стальная водогазопроводная обыкновенная	ЦГО ГОСТ 3262-75		м			360	0,3									
44		Труба винипластовая тяжелая с условным проходом 25×2,0-20	ТП1 427-61		м			520	0,26									
45		Труба винипластовая тяжелая с условным проходом 32×2,5-25	ТП1 427-61		м			200	0,32									
		Трубы для трубных проводок																
46		Труба стальная бесшовная ф8×1мм.	ГОСТ 9134-58		м			110	0,62									
47		Труба медная М2-Т-10×1	ГОСТ 617-72		м			30	0,41									
48		Труба медная М2-Т-14×3	ГОСТ 617-72		м			20	0,96									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ЛИСТ № 14 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Дезинфекционная станция

№№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Прокат черных металлов																
		Металлоконструкции для трасс																
49		Лист	В25 ГОСТ 19904-74 Т-ВТ ШНЮ ЖП ГОСТ 16523-70*		кг			280										
		Металлоконструкции для установки щитов и пультов																
50		Лист	В30 ГОСТ 19904-74 ШНЮ ЖП ГОСТ 16523-70*		кг			24										
51		Лист	5 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 14637-69*		кг			3.0										
52		Уголок	Б-50×50×3 ГОСТ 8509-72 Ст3сп ГОСТ 535-58*		кг			10.0										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ЛИСТ № 15 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: Наименование	Единица измерения: Код	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: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации																
53		Лист	В2,0 ГОСТ 19904-74 / Ст3 ГОСТ 16523-70*		кг			8.0										
54		Лента	3х50 ГОСТ 6009-74 / Ст3 ГОСТ 535-58*		кг			2.0										
55		Лента	3х70 ГОСТ 6009-74 / Ст3 ГОСТ 535-58*		кг			6.4										
56		Полоса	4ТК3-16-68		кг			8.0										
57		Уголок 40х40	7К39-69		кг			11.2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ВСЕГО ЛИСТОВ 16 ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ЛИСТ № 16 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Деревообрабатывающий цех

№№ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Монтажные изделия																
58		Коробка соединительная	ОН8.1-84 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	ТУ22-2173-71 РЗ-Ц-Ж-Ш-10		м			20	0,1									
63		То же	РЗ-Ц-Х-Ш-22		м			20	0,2									

7560/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ /Закрочимский/ ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

"___" _____ 19___г.

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ОТ "___" _____ 19___г.

НА оборудование и материалы к проекту автоматического пожаротушения

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

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: Наименование	Единица измерения: Код	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: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Электроаппаратура																
1		Диод кремниевый Uобр. = 400 в, Jвыпр = 300 mA Jобр. = 100 мк А	Д226Б	Предприятие п/я А-7369	шт.			8	0,20									
		Щиты																
2		Щит сигнализации Шкаф одностороннего обслуживания, одиночный с двухстворчатой дверью размером 1900×1000×600 мм ОСТ 16.0614-008-70	ШЭОС-4106 (по черт. ЭАПЗ-3)		шт.			1	360									7560/У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

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 проводов	Тип и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: 1	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3		**Кабели и провода** Провод установочный с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 1×1,5 мм²	ПВ ГОСТ 6323-71*		км			0,185	31									
		Трубы Трубы защитные для электропроводок																
4		Труба водогазопроводная легкая с накатной цилиндрической короткой резьбой на обоих концах с полностью сплющенным гритом, с муфтой	ГОСТ 3262-75 ЛНЦМ20		м			30	0,27									
		Прокат черных металлов Металлоконструкции для трасс																
5		Лист	В25 ГОСТ 19904-74 1-III-Н-ПК-П ГОСТ 16523-70		кг			6	0,101									

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	Типы и марка оборудования, каталог, №чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. уб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Металлоконструкции для установки щита Лист	83.0 ГОСТ 19904-74 ВНИОКП ГОСТ 6523-70		кг			8	0,105									
		Монтажные изделия																
7		Коробка соединительная	ОН8.1-64 СК-16		шт			1	2,20									

7560/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ /Закрочимский/ ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

«___» _____ 19__ г.

		КОДЫ
ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ		
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК		
КОМПЛЕКТУЮШАЯ 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	электротехническая	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от «__» _____ 19__ г.

НА оборудование кабельные изделия

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 и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Оборудование																
1		Телефонный аппарат настольный системы АТС	ТАН-70	г Рига з-д ВЭФ	шт			16	13	16								
2		Вторичные электрочасы односторонние	ВП-400 24-Чпг	г Орджоникидзе з-д электрочасов	шт			4	7	4								
3		Громкоговоритель рупорный	10ГРД-IV-5	г Муром радиозавод	шт			6	25	6								
		Установочные материалы																
1		Коробка телефонная распределительная емк. 10×2	КРТ-10	г. Кстырна з-д "Просвязь"	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года, в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 18 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Коробка ограничительная радиосети	УК-2С	г. Москва ПЗ Р-6651	шт			6	1,6	6								
3		Коробка разветвительная радиосети	УК-2П	—"—	шт			5	1,2	5								
		Кабели и провода																
1		Кабель телефонный с полиэтиленовой в полиэтиленовой оболочке емк. 10×2×0,5	ТПП	Заводы кабельной промышленности	км			0,22	165	0,22								
2		То же, емк 30×2×0,5	ТПП	—"—	км			0,012		0,012								
3		Кабель с медными жилами в полиэтиленовой оболочке сеч. 2×1,0	ПРППМ	—"—	км			0,22	30	0,22								
4		То же. сеч. 2×0,8	ПРППМ	—"—	км			0,2	29	0,2								
5		Провод телефонный распределительный с медными жилами емк. 1×2×0,5	ТРП	—"—				0,38	11	0,38								
		Прочее																
1		Труба водогазопроводная ф20мм			км			0,04		0,04								5,60/V

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Волгин Барановский ЗАКАЗЧИК _____ РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____