ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-I83.87

Специализированный цех по производству товаров народного потребления из отходов,дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.
Стены кирпичные

АЛЬБОМ УI

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

КФ929-06

КФ ЦИТП инв. № 929-06

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев 57 ул. Эжена Потье № 12
53/17
Заказ № 8420 Инв № 929-06 Тираж 50
Сдано в печать 4/10 1988 Цена 7-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2.I83.87

Специализированный цех по производству товаров народного потребления из отходов,дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.
Стены кирпичные.

АЛЬБОМ УI

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Воронежским филиалом "СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ"

Главный инженер филиала Н.С.Тырченков
Главный инженер проекта В.П.Усталов

Утвержден
ГОСЛЕСХОЗОМ СССР

Протокол № 11 от I5.05.I987г.
Введен в действие Гослесхозом СССР
Приказ № I2I от I5.05.I987г.

© КФ ЦЧТП инв. № 929-06

К Ф929-06

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
ТХ.СО	Технологическое оборудование	3
АР.СО	Гардеробное оборудование	I5
ВК.СО	Оборудование систем водопровода и канализации	I6
ОВ.СО	Оборудование систем отопления и вентиляции	26
ЭМ.СО	Электросиловое оборудование	62
ЭО.СО	Оборудование систем электроосвещения	69
СС.СО	Оборудование систем связи и сигнализации	77
АОВ.СОI	Оборудование на автоматизацию вентсистем	82
АОВ.СО2	Оборудование на автоматизацию вентсистем	90

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
2	Сбрасыватель бревен механический для сталкивания бревен с транспортера БА-3М на впередирамную тележку. Мощность электродвигателя - 3 квт	СБР80-I	к-т	67I		38368I		I	800
4	Впередирамная тележка. Мощность 6 квт	ОРО	к-т	67I		38361I		I	
5	Лесопильная рама. Ширина просвета пильной рамки - 630 мм. Мощность электродвигателя 48,4 квт	РК63-I	к-т	67I		38322I		I	66I2
6	Направляющий аппарат		к-т	67I		38360I		I	
7	Рольганг за лесорамой. Мощность электродвигателя 3 квт	ПРД П-63	к-т	67I		383682		I	3060
8	Навесной рольганг. Длина транспортируемого материала - - 3-7,5 м. Мощность электродвигателя - 3 квт	ПРДН-6	к-т	67I		383664		I	I630
I2	Торцовочный станок. Мощность электродвигателя - 9,7 квт	ЦКБ 40-0I	к-т	67I		383I05		3	760

989-06

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.контр	Пачинский	
Гл.спец	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр.	Насонов	
Ст.инж	Четкина	

Т П 4II-2-I83.87 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

Воронежский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Таль электрическая грузоподъемностью I т. Мощность								
	электродвигателя I,88 квт	ТЭI-5II	шт	796		3I742I		4	I95
I6	Конвейер роликовый. Мощность электродвигателя - I,I квт	ОТД-I.00	к-т	67I		3836I0		I	7I3
		00.000							
I7	Конвейер ленточный передвижной =2,8 квт	ТК I3-I	к-т	67I		3I6III		I	590
I8	Станок круглопильный.Мощность электродвигателя 30 квт	ЦДТ 5-2	к-т	67I		383III		I	2000
2I,23	Рольганг неприводной (в комплекте с рамой РТ-36)		шт	796		383682		2	
22	Рама лесопильная тарная с впереди-и позадирамными рольгангами								
	для распиливания брусов. Общая установленная мощность	РТ-36	к-т	67I		3832II		I	2I80
	24,4 квт								
27	Кран подвесной однобалочный 3,2-5.I-4,5-6-220. Мощность	ГОСТ							
	электродвигателя 5,7 квт	7890-73	к-т	67I		3I5725		2	
29	Лесосушильная установка для скоростной сушки пиломатериалов.								
	Мощность электродвигателя = 33 квт	УЛ-2	к-т	67I		344876		I	I9050
30	Траверзная тележка электрофицированная. Грузоподъемность	ЭТ 2-4,5	к-т	67I		34439I		I	2400
	тележки - 78,5 кн. Мощность электродвигателя - 7,2 квт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ТХ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Торцовочный станок с прямолинейным движением суппорта.	ЦПА-40-2	к-т	67I		983I05		I	550
	Общая установленная мощность электродвигателя - 6,2 квт								
34	Станок круглопильный универсальный. Мощность электродвигателя	Ц 6-3	к-т	67I		383III		I	8I5
	- 5,5 квт								
36	Станок круглопильный. Мощность электродвигателя 30,75 квт	ЦМ-I20	кг	67I		383III		I	I500
38	Транспортер ленточный. Мощность электродвигателя 0,55 квт	ТЛ-3.400	ком.	67I				2	I60
39	Станок прирезной с гусеничной подачей. Мощность электродви-	ЦДК5-3	к-т	67I		383III		I	2500
	гателя 30,0 квт								
4I	Круглопалочный станок по дереву. Мощность электродвигателя								
	8 квт	КПА-50-I	к-т	67I		383I38		I	840
43	Станок комбинированный предназначен для фугования,								
	рейсмусования продольного и поперечного распиливания под	К25-IМ	к-т	67I		383I53		I	I490
	углом. Мощность электродвигателя - 3,0 квт								
44	Фрезерно-копировальный станок. Общая мощность - 3,6 квт	ФКС	к-т	67I		383I3I		I	
45	Торцовочно-шлифовальный станок. Мощность I,I квт	ЦШЛ	к-т	67I		383I30		I	
46	Рабочий стол		к-т	67I				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	Шлифовальный станок. Мощность 2,32 квт	СО-I2I	к-т	67I		383I35		I	4I2
48	Токарный станок. Установочная мощность - 3 квт	ТК-60	к-т	67I		383I38		3	
48а	Токарно-копировальный станок. =3,0 квт	ТК-I	к-т	67I		383I38		I	
53	Мешалка. Мощность электродвигателя 2,2 квт	КМ-40-I0	к-т	67I		38522I		I	200
54	Насос шестеренчатый. Мощность электродвигателя - I,5 квт	Ш2-25	к т	67I		363I00		I	
55	Стол для приборов и инструментов	ОН-II--430/I0	шт	796				5	
56	Весы настольные циферблатные	ВНЦ-2	шт	796		427451		2	
57	Весы лабораторные технические с разновесом	ВлР-50	шт	796		427470		2	
58	Шкаф для хранения приборов и инструментов		шт	796				I	
60	Конвейер наклонный передвижной складывающийся. Мощность электродвигателя I,I квт	КНПС-4	ком.	67I		383420		I	
65	Конвейер ленточный передвижной, мощность электродвигателя - 2,8 квт	ТК-I3-I	ком.	67I		383420		I	440

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Дробильная установка. Установленная мощность электродвига-								
	теля 76,5 квт	ДУ-2А	ком.	67I		383I96		I	606I
68	Верстак слесарный переносной	ВС-00	шт	796		457764		I	I56
69	Станок для вальцевания рамных и делительных ленточных пил.								
	Мощность электродвигателя I,5 квт	ПВ-35	шт	796		383I63		I	500
70	Станок для обрезки и насечки зубьев пил. Мощность электро-								
	двигателя - 3,0 квт	ПШ-6	к-т	67I		383I63		I	300
7I	Станок для заточки круглых,рамных и ленточных пил. Мощность								
	электродвигателя - I,I квт	ТчПА-6	к-т	67I		383I6I		I	670
72	Станок полуавтоматический для холодного плющения и формиро-								
	вания зубьев рамных пил. Мощность электродвигателя - I,5квт	ПХФ-2	к-т	67I		383I63		I	400
73	Электросушитель. Мощность электродвигателя - I,05 квт	ЭРА	к-т	67I		346878		I8	3,2
74	Шкаф сушильный	В-I5I	к-т	67I		344327		I	
75	Шкаф для хранения приборов и инструментов		шт	796				I	
76	Психрометр "Августа"	ПБ-I6	шт	796		432I28		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	Влагомер электронный	ЭВ-2К	шт	796		42I5532		I	
78	Лифт грузоподъемный малый общего назначения Q = I00 кг,	АТ-6.09-00I	ком.	67I		48362I		2	
	V= 0,5 м/сек								
	N= 0,75 + 0,20 = 0,95 квт								
79	Шкаф подвесной для посуды I050х420хI000	ШПП	шт	796		5I5I79		2	
80	Ванна моечная на I отделение 630х630х860мм	ВМ-IА	шт	796		49430I		5	
8I	Стол обеденный с 4-мя стульями ∅-I000мм		шт	796		56223I		3	
82	Прилавок для подносов.600х840х860	ЛПС-I	шт	796		545I54		I	52
83	Прилавок для столовых приборов.600х840х860 мм	ЛПС-6	шт	796		5I5I54		I	54
84	Буфетная стойка. I000х760х900 мм	БС-2	шт	796		5I5I54		I	
85	Прилавок для холодных и сладких блюд.I600хII65хI420. Общая мощность 0,48 квт	ЛПС-2	шт	796		5I5I54		I	300
86	Кофеварка I080х460х390 мм. Мощность = 5,23 квт	КК-I0I	шт	796		5I5I25		I	80

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

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	Стол производственный I470x840x860мм	СП-I470	шт	796		5I5I79		I	
88	Термостат электрический 360x630x430мм.Мощность электродвигателя 0,5 квт	ТЭ-25	шт	796		344328		I	
89	Стол производственный I050x630x850мм	СП-I050А	шт	796		5I5I79		I	
90	Холодильный шкаф. Мощность электродвигателя 0,3квт	ШХ-0,8М	шт	796		5I5III		I	300
9I	Электрокипятильник 450x350x675мм.Мощность электродвигателя 3,0 квт	КНЭ-25МI	шт	796		5I5I25		I	I8
92	Подтоварник I470x630x280мм	ПТ-IА	шт	796		5I5I79		I	
93	Зарядное устройство.Мощность электродвигателя I2,2 квт	УЗА-I50-80	шт	796				I	
94	Аккумуляторный погрузчик	ЭП-I003	шт	796		3453II		I	
99	Дистиллятор Q =4л/час 360x220x700мм. Мощность электродвигателя 3,6 квт	Д-4	шт	796		485622		I	I3,5
I02	Насос полиэтиленовый ручной		шт	796		363I52		I	
I03	Тележка грузоподъемностью II0 кг,900x7I0xI200мм	ТПП	шт	796		525I62		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I04	Компрессор воздушный поршневой, гаражный. Мощность электродвигателя I,5квт. Производительность 0,I5 м3/мин. Давление воздуха - I0 кгс/см2	ПП-0,I5/I0 II36-$В_2$	комп.	67I		340002		I	75,0
б/п	Психрометр аспирационный	М-34	шт	796		432I28		I	
б/п	Анемометр крыльчатый	АСС	шт	796		432I28		I	
б/п	Лабораторный комплект термометров	ТЛ-4, ТЛ-6I-8	шт	796		42II30		I	
б/п	Термометр технический	А № 6	шт	796		42II30		I	
б/п	Тахометр	ТМ	шт	796		42I240		I	
б/п	Микроманометр	ПР-6П	шт	796		42I240		I	
б/п	Барометр-анероид	БР-52	шт	796		43II40		I	
б/п	Секундомер	СМ-60	шт	796		428522		I	
б/п	Набор измерительных приборов		шт	796		432I6I		2	
б/п	Виброизолирующие резино-металлические опоры	ОВ-3I	шт	796		4I9200		I2	
б/п	Трек сушильный, габариты: I380x2I6xI70мм		шт	796				36	3I

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

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Нестандартизированное оборудование								
I	Лесотранспортёр автоматический для подачи пиловочника в цех.	БА-3М							
	Мощность электродвигателя I,I квт	Альб.У	к-т			38363I		I	
3	Рельсовый путь	Р I8	п.м	006				50,0	
9	Поперечный транспортер для горбыля. Мощность электродвигателя								
	4,5 квт	Альб.У	ком.	67I				I	
I0	Транспортер поперечный цепной. Мощность электродвигателя	ТЦП-5	ком.	67I				I	
	2,2 квт	Альб.У							
II	Роликовый стол торцовочного станка	Альб.У	п.м	006				6,2	
I3	Роликовый стол	Альб.У	п.м	006				2,5	
I4	Роликовый стол к торцовочному станку	Альб.У	п.м	006				5,6	
I9	Ленточный конвейер для горбыля. Мощность электродвигателя	4025-40	ком.	67I				I	
	5,5 квт	Альб.У							
20	Роликовый стол	Альб.У	п.м	006				25,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Рольганг неприводной	Альб.У	п.м	006				5,7	
25	Роликовые шины	Альб.У	шт	796				6	
26	Роликовый стол торцовочного станка	Альб.У	шт	796				5,2	
28	Рельсовый путь (шириной I000 мм)		п.м	006				50,0	
3I	Роликовые шины		шт	796				3	
33	Роликовый стол торцовочного станка	Альб.У	п.м	006				7,8	
35	Рольганг неприводной	Альб.У	шт	796				I	
37	Рольганг приводной. Мощность электродвигателя I,I квт	Альб.У	шт	796				I	
40	Ленточный конвейер. Мощность электродвигателя 5,5 квт	4025-40							
		Альб.У	ком.	67I		383420		I	
42	Рабочий стол для комплектования изделий		шт	796				2	
49	Шкаф сушильный. Установленная мощность:	ПЛ 304.0I5.							
	по силовой - 4 квт	20.00.000	ком.	67I				I	2000
	по тепловой - 36 квт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Рабочий стол олифовщика		шт	796				2	
5I	Стеллаж для готовой продукции I000х500х2500		шт	796				I9	
52	Ванна для олифы	Альб.У	шт	796				2	
59	Конвейер ленточный для перемещения кусковых отходов к	5050-80							
	дробилке	Альб.У	ком.	67I		383420			
6I	Ленточный конвейер для кусковых отходов. Мощность	5050-80							
	электродвигателя 5,5 квт	Альб.У	ком.	67I		383420		I	
62	Ленточный конвейер для кусковых отходов. Мощность 3 квт	4025-40							
		Альб.У	ком.	67I		383420		I	
63	Течка для кусковых отходов		шт	796				4	
64	Скребковый транспортер для опилок цепной сборный.Мощность	ТОЦ-I6-5	ком.	67I		383633		I	
	5,5 квт	Альб.У							
66	Течка для опилок		шт	796				I	
95	Стеллаж для хранения пил и инструмента		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ТХ.СО

Лист II

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	Ванна для слива щелочного электролита,950х700х870мм	По чертежам Гипропром-трансстрой	шт	796				I	90,0
97	Ванна для приготовления щелочного электролита, 950х700хI0I0мм	По чертежам Гипропром-трансстрой	шт	796				I	90,0
98	Ванна для дистиллированной воды,950х700хI0I0мм	По чертежам Гипропром-трансстрой	шт	796				I	95,0
I00	Кронштейн,тип П, размер 300х595 мм	По чертежам Гипропром-трансстрой	шт	796				I	2I,0
I0I	Тележка для транспортировки и разлива электролита	По чертежам Гипроавто-транс	шт	796				I	45

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

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Шкаф деревянный	ДД-25.4 ГОСТ224I5-77	шт					I2	
2	Шкаф деревянный	ДД-25,5 ГОСТ224I5-77	шт					8	
3	Шкаф деревянный	ДД-40,3 ГОСТ224I5-77	шт					2	
4	Шкаф деревянный	ДД-33,2 ГОСТ224I5-77	шт					3	

929-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.контр	Пачинский	
Гл.спец	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр.	Пономарева	
Ст.инж.	Масюкова	

Привязан

Т П 4II-2-I83.87 АР.СО

Спецификация гардеробного оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Воронежский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть								
	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (В1)								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-32	шт	796		42I302		I	6,0
		ГОСТ60I9-83							
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-I00	шт	796		42I2I3I302		I	0,92
		ГОСТ8625-77[X]							
	3. Кран трехходовой для манометра ∅ I5	I4 М I	шт	796		37I2226007		I	0,3I
		Каталог ЦКБА							
	4. Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, с ручным управлением ∅ I00	30ч47бр2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 2II2 I025		2	46,5
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ру=I0 кгс/см2 ∅ I00	30ч906бр							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 2II5 7005		I	69,9
	6. Кран пожарный, компл.:		шт	796				22	
	а) Вентиль пожарный, запорный с муфтой и цапкой ∅ 65	I5 ч 8 п	шт	796		37 22I4		22	I3,7
		Каталог ЦКБА							
	б) Ствол пожарный ручной	РС70ГОСТ	шт	796		48 5482 20I3		22	I,0
		9923-80							

929-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.контр	Пачинский	
Гл.спец	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр	Зайцева	
Ст.инж	Киприянова	

Т П 4II-2-I83.87-ВК.С0

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I0

Воронежский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-70	шт	796		48 5484 4206		44	0,52
		ГОСТ 2217-76*							
	г) Головка соединительная, муфтовая	ГМ-70							
		ГОСТ 2217-76*	шт	796		48 5484 4221		22	0,33
	д) Рукав пожарный напорный льняной ⌀ 66 ℓ=20,0 м	ГОСТ 472-75*	шт	796		81 9323 0102		22	6,0
	7. Кран поливочный, компл.		шт	796				2	
	а) Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	15 ч 8 р2	шт	796		37 2212 1010		I	I,75
	⌀ I5	Каталог ЦКБА	шт	796		37 2211 1010		I	0,75
	б) Рукав резиновый с текстильным каркасом ⌀ 32мм ℓ=30,0м	П(УП)6,3-25-	шт	796		25 5324 0403		I	
	⌀ 20мм ℓ=5,0 м	-36-У	шт	796		25 5324 0403		I	
		ГОСТ18698-79*							
	8. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	15 ч 8 р2	шт	796		37 2212 1010		2	I,75
	⌀ I5	Каталог ЦКБА	шт	796		37 2211 1010		2	0,75
	Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5	15 ч 8 п 2	шт	796		37 2211 1010		I	0,75
	⌀ 25	Каталог ЦКБА	шт	796		37 2212 1020		I	I,75
	Производственная канализация (КЗ)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 40	15 ч 8 р 2	шт	796		37 2213 1010		I	4,15
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вспомогательная часть								
	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (В1)								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-32	шт	796		42I302		I	6,0
		ГОСТ 60I9-83							
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-I00	шт	796		42 I2I3 I302		I	0,92
		ГОСТ 8625-77*							
	3. Кран трехходовой для манометра ∅ I5	I4 МI	шт	796		37 I222 6007		I	0,3I
		Каталог ЦКБА							
	4. Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, с ручным управлением ∅ I00	30 ч 47бр2	шт	796		37 2II2 4025		2	46,5
		Каталог ЦКБА							
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ру= I0 кгс/см2 ∅ I00	30ч 906бр	шт	796		37 2II5 7005		I	69,9
		Каталог ЦКБА							
	6. Кран поливочный, компл.:		шт	796				I	2
	а) Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5ч 8р2	шт	796		37 22I2 I0I0		I	I,75
		Каталог ЦКБА							
	б) Рукав резиновый с текстильным каркасом ∅ 32мм, ℓ=30,0	П(УП)-6,3-25-							
		-36-У	шт	796		25 5324 0403		I	I4,8
		ГОСТI8698-79*							
	7. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5 ч 8 р2	шт	796		37 22II I0I0		6	0,75
	∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		37 22I2 I009		3	0,90
	∅ 25		шт	796		37 22I2 I0I0		I	I,75
	∅ 32		шт	796		37 22I3 I009		2	2,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение (ТЗ)								
I	Счетчик горячей воды крыльчатый	ВСКМ-20	шт	796		42 I32I		I	5,0
		ГОСТ 60I9-83							
2	Манометр общего назначения	ОБМ-I00	шт	796		42 I2I3 I302		I	0.92
		ГОСТ 8625-77*							
3	Кран трехходовой для манометра ø I5	I4 МI	шт	796		37 I222 6007		I	0,3I
		Каталог ЦКБА							
4	Вентиль запорный муфтовый ø 40	I5ч 8п2	шт	796		37 22I3 I036		2	4,I5
	ø 32	Каталог ЦКБА	шт	796		37 22I3 I055		I	2,7
	ø 25		шт	796		37 22I2 I020		I	I,75
	ø I5		шт	796		37 22II I0I2		3	0,75
	Бытовая канализация (КI)								
I	Задвижка параллельная с невыдвижным шпинделем, с электропри-	30ч906бр							
	водом в нормальном исполнении ø I00мм Ру = I00 кгс/см2	Каталог ЦКБА	шт	796		37 2II5 7005		I	69,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Производственная часть								
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный водопровод (ВI)								
	I. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75								
	класс А ∅ I00 (ввод)		м	006		I4 6000		5,0	20,8
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75^{X} ∅ 80х4,0		м	006		I3850I		65,0	7,34
	∅ 70х3,2		м	006		I3850I		223,0	5,7I
	∅ 25х2,8		м	006		I3850I		I2,0	2,I2
	∅ I5х2,5		м	006		I3850I		8,0	I,I6
	3. Окраска масляная по ГОСТ 8292-85		м2					75,5	
	4. Фонтанчик питьевой напольный, компл. :		шт	796		49 5345		3	3I,0
	Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75^{X} ∅ 25х2,8		м	006		I3 850I		46,0	2,I2
	∅ I5х2,5		м	006		I3 850I		33,0	I,I6
	2. Окраска масляная по ГОСТ 8292-85		м2					7,I	

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

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87-ВК.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производственная канализация (К3)								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* ⌀ I59х3,2		м	006		I3 0300		2I,0	I2,29
	⌀ 273х6(футляр)		м	006		I3 0300		2,0	39,5I
	2 Трубопровод из пластмассовых труб по ГОСТ I8599-83 ⌀ 50		м	0,06		22 48II		I7,0	0,43
	3. Трап чугунный эмалированный ⌀ 50	ГОСТ I8II-8I	шт	796		49 47II		I	4,7
	4. Мойка стальная эмалированная, компл.:	МСК							
		ГОСТ24843-8I*	шт	796		49 4322		I	5,3
	а) Смеситель	См-М-НКС	шт	796		49 5II5		I	
		ГОСТ25809-83							
	б) Сифон чугунный двухоборотный ⌀ 50	Сф I50Д							
		ГОСТ 6924-73	шт	796		49492I		I	3,3
	в) Кронштейн чугунный	КрМ							
		ГОСТ II53-76*	шт	796		492422		2	
	Бытовая канализация (КI)								
	I. Трубопровод из чугунных канализационных труб по								
	ГОСТ 6942.0-80 ⌀ 50		м	006		49 25II		2I,0	6,6
	2. Мойка стальная эмалированная, компл.:	МСК							
		ГОСТ24843-8I*	шт	796		49 4322		3	5,3
	а) Смеситель	См-М-НКС							
		ГОСТ25809-83	шт	796		49 5II5		3	
	б) Сифон чугунный двухоборотный, ⌀ 50	Сф I50Д							
		ГОСТ 6924-73	шт	796		49 492I		3	3,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) Кронштейн чугунный	КрМ							
		ГОСТ II53-76^{X}	шт	796		49 2422		6	
	Вспомогательная часть								
	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (В1)								
	I. Смеситель для душа	См-Д-Ст							
		ГОСТ25809-83	шт	796		49 5II0		4	2
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75^{X} ⌀ I5х2,5		м	006		I3 850I		65,0	I,I6
	⌀ 20х2,5		м	006		I3 850I		I2,0	I,5
	⌀ 25х2,8		м	006		I3 850I		36,0	2,I2
	⌀ 32х2,8		м	006		I3 850I		I7,0	2,73
	⌀ 40х3,0		м	006		I3 850I		3,5	3,33
	⌀ 50х3,0		м	006		I3 850I		9,0	4,22
	⌀ 80х4,0		м	006		I3 850I		20,0	7,34
	3. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75								
	класс А ⌀ I00 (ввод)		м	006		I4 600		5,0	20,8
	4. Окраска масляная по ГОСТ 8292-85		м2					I8,5	
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75^{X} ⌀ I5х2,5		м	006		I3850I		72,0	I,I6
	⌀ 20х2,5		м	006		I3850I		I3,5	I,5
	⌀ 25х2,8		м	006		I3850I		22,0	2,I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75* ⌀ 32х2,8		м	006		I3 850I		6,0	2,73
	⌀ 40х3,0		м	006		I3 850I		I6,0	3,33
	3. Окраска масляная по ГОСТ 695-77*		м2					II,5	
	Бытовая канализация (КI)								
	I. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по								
	ГОСТ 22689.3-77 ⌀ 50		м	006		4926II		I8,0	0,32
	⌀ I00		м	006		4926I3		6I,0	0,95
	2. Умывальник, компл,:	ПкбС-2-М							
		ГОСТ23759-85	шт	796		496233		I5	I9,9
	а) Смеситель	См-Ум-НКС							
		ГОСТ25809-83	шт	796		495II5		I5	
	б) Сифон пластмассовый бутылочный ⌀ 50	СБПУ							
		ГОСТ234I2-79*	шт	796		494936		I5	0,477
	3. Мойка стальная эмалированная, компл.:	МСК							
		ГОСТ24843-8I*	шт	796		494322		2	5,3
	а) Смеситель	См-М-НКС							
		ГОСТ 25809-83	шт	796		495II5		2	
	б) Сифон чугунный двухоборотный ⌀ 50	Сф I50Д							
		ГОСТ 6924-73	шт	796		49492I		2	3,3
	в) Кронштейн чугунный	КрМ							
		ГОСТ II53-76*	шт	796		492422		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Ванна ножная с наклонным дном, компл.:	ТУ2I-РСФСР-							
		-52-79	шт	796		496I23		2	I7,0
	а) Смеситель с нижней камерой смешения с высоким изливом		шт	796		495III		2	
	б) Сифон напольный с выпуском	ГОСТ234I2-79*	шт	796		49522I		2	
	5. Писсуар с цельноотлитым керамическим сифоном, компл.:	ГОСТ 755-85	шт	796		496718		I	
	А) Кран писсуарный, ∅ I5	ТУ-2I-26-							
		-I26-75	шт	796		495I22		I	
	6. Унитаз, компл.:	Т-КВ							
		ГОСТ22847-85	шт	796		496533		3	
		Т-ПВ							
		ГОСТ22847-85	шт	796		496523		3	
	А) Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ							
		2I485,0-76*	шт	796		4948II		6	II,0
	Б) Труба смывная (стальная водогазопроводная) ∅ 32 ℓ=I,7м	ГОСТ 3262-75*	шт	796		I3850I		6	3,I
	7. Трап чугунный эмалированный ∅ 50	ГОСТ I8II-8I	шт	796		4947II		2	4,7
	8. Душ гигиенический, компл.:		шт	796				I	
	А) Поддон душевой мелкий ПДЧМ-800	ГОСТI0I6I-83	шт	796		4945II		I	52,5
	Б) Термосмеситель ТСВБ	ТУ 2I-26-							
		-I53-80	шт	796		49 5II8 IIII		I	2,83
	В) Смеситель локтевой	ГОСТ25809-83	шт	796		495II5		I	
	Г) Душевая насадка		шт	796				I	
	Д) Сифон для душевого поддона С Пр ППМ	ГОСТ234I2-79	шт	796		4949I6		I	0,20
	Е) Площадка для ног		шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 ⌀ 325х6 (футляр)		м	006		I30300		I,0	47,20
	Производственная канализация (КЗ) (буфет)								
	I. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77 ⌀ I00		м	006		49 26I3		2I,0	0,95
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТI0704-76								
	⌀ 325х6 (футляр)		м	006		I3 0300		I,0	47,20
	3. Трап чугунный эмалированный ⌀ 50	ГОСТI8II-8I	шт	796		49 47II		I	4,7
	4. Умывальник, компл.:	ПкбС-2-М							
		ГОСТ23759-85	шт	796		49 6233		2	I9,9
	А) Смеситель	СМ-Ум-НКС							
		ГОСТ25809-83	шт	796		49 5II5		2	
	Б) Сифон пластмассовый бутылочный ⌀ 50	СБПУ							
		ГОСТ23412-79*	шт	796		49 4936		2	0,477

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть								
	Отопление								
	I. Кран проходной, двойной регулировки муфтовый, латунный ∅ I5	КРД							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 I222 20I8		2	0,23
	2. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п2	шт	796		37 32II I032		39	0,7
	∅ 32	Каталог ЦКБА	шт	796		37 32I2 I034		2	2,I
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ∅ 50	30ч6бр							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 2II5 I005		2	I8,4
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Пробно-спускной кран латунный ∅ I5	I0Б 8 бкI	шт	796		37 I222 5007		6	0,53
		Каталог ЦКБА							

929-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.контр	Пачинский	
Гл.спец	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр	Юрьева	
Инжен.	Ивлева	

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	36

Воронежский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нж							
	МЭО-063/63-025 ø 25	Каталог ЦКБА	шт	796		37 225I I3I7		6	
	3.Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732II		I0	I,I
	ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732II		2	I,3
	ø 25		шт	796		3732II		6	I,45
	ø 32		шт	796		3732I2		6	I,9
	ø 50		шт	796		3732I3		4	3,4
	4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ø 50	30ч 6бр							
		Каталог ЦКБА	шт	796		372II5 I005		2	I9,4
	Узел управления I								
	I. Кран сальниковый муфтовый ø 25	II ч 6бк							
		Каталог ЦКБА	шт	796		372222 2002		4	I,85
	2. Клапан обратный муфтовый ø 25	I6Б IБк							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37I232 I006		I	0,5
	3. Регулирующий клапан	УРРД							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 225I		I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Вентиль запорный муфтовый ø 25	I5кч I8п							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732II I029		3	I,4
	5. Вентиль запорный фланцевый ø 40	I5кчI9п2				3732I2 I062		2	5,8
	ø 50	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I3 I073		2	8,0
	6. Вентиль запорный фланцевый ø 20	I5кчI2п							
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732II I008		2	3,5
	7. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ø 80	30ч6бр	шт	796		372II5 I006		2	27,6
	ø I25	Каталог ЦКБА	шт	796		372II5 I008		2	58,7
	8. Счетчик воды турбинный								
	Завод "Ленводоприбор"	ВТ-80	шт	796		42I30I		I	
	9. Элеватор водоструйный, фланцевый № 2	40с I0 бк							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37426I 6006		I	I2,5
	I0. Насос ручной	БКФ-2	шт	796				I	
	II. Манометр ОБМ-I00-I0 с трехходовым краном I4МI-I6 по ГОСТ 8625-77[X]		шт	796		42 I200		II	
	I2. Термометр технический П2-I60-66 по ГОСТ 2823-73[X]		шт	796		42 I060		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления 2								
	I. Клапан обратный муфтовый ϕ I5	I6 Б I бк	шт	796		37I232 I006		I	0,5
		Каталог ЦКБА							
	2. Кран пробно-спускной ϕ I5	IБ-95КI	шт	796		3732II I027		3	0,7
		Каталог ЦКБА							
	3. Вентиль муфтовый запорный ϕ I5	I5кч I8п	шт	796		3732II I027		3	0,7
		Каталог ЦКБА							
	4. Вентиль фланцевый ϕ 32	I5кчI6пI	шт	796		3732I2 I077		I	8,0
	ϕ 50	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I3 I087		2	I3,5
	5. Конденсатоотводчик термодинамический ϕ I5 Д-9 мм	45чI5нж	шт	796		37226I I042		I	2,8
		Каталог ЦКБА							
	6. Манометр ОБМ-I00-I0 с трехходовым краном I4МI-I6 по ГОСТ 8625-77[X]		шт	796		42 I200		2	0,3I
	7. Термометр технический П2-I60-66 по ГОСТ 2823-73[X]		шт	796		42 I060		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пароснабжение								
	I. Обратный клапан ø I5	I6Б I6К	шт	796		37I232 I006		I	0,5
		Каталог ЦКБА							
	2. Кран пробно-спускной ø I5	I0Б 95К I	шт	796		37I222 50I3		I	0,68
		Каталог ЦКБА							
	3. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8п2	шт	796		3732II I032		I	0,7
	ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732II I033		3	0,9
	4. Вентиль запорный проходной фланцевый ø 50	I5с 22 нж	шт	796		3742I4 I03I		I	I7,3
		Каталог ЦКБА							
	5. Конденсатоотводчик термодинамический Д=9 мм ø I5	45чI5нж	шт	796		37226I I042		I	
		Каталог ЦКБА							
	Утилизация тепла								
	I. Обратный клапан муфтовый ø 25	I6Б I БК	шт	796		37I232 I006		3	0,5
		Каталог ЦКБА							
	2. Вентиль запорный муфтовый ø 25	I5кчI8п	шт	796		3732II I029		9	I,4
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
П I	I. Камера приточная вентиляционная, левого исполнения,	2ПК-20	шт	796				I	I735
	комплект:	5.904-I2							
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А8-I00-2	шт	796		486I2I		I	599
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л180								
	Дк = I00 ДМ	ВЦ4-70-8	шт	796				I	
	Б. Электродвигатель, 970 об/мин, 7,5 квт	4АI32М6	шт	796				I	
	2. Калорифер стальной пластинчатый по ТУ22-572I-84	КВСI0Б-П	шт	796		48635I		3	I05
П 2	2. Камера приточная вентиляционная, левого исполнения,	2ПК-20							
	комплект:	5.904-I2	шт	796		486I2I		I	I735
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А8-090-2	шт	796		48 6I2I		I	599
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°								
	Дк=90 ДМ	ВЦ4-70-8нI	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель, 950 об/мин., 4 квт	ВII2 МВ 6	шт	796				I	-
	2. Калорифер стальной пластинчатый по ТУ22-572I-84	КВС I0Б-П	шт	796		48635I		3	I05
		КВС 6Б-П	шт	796				2	55
		КВС 7Б-П	шт	796				2	65

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

926-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П 3	3. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А2,5-095-2	шт	796		486I2I		2	28
	А. Вентилятор радиальный,исполнение I, положение Л0°								
	Дк = 095Дн	ВЦ4-70-2,5иI	шт	796				2	-
	Б. Электродвигатель, 2775 об/мин.,0,37 квт	В63 А2	шт	796				2	-
П 4	4. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А4-095-2	шт	796		486I2I		2	62,8
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0° Пр0°								
	Дк=I Дн	ВЦ4-70-4	шт	796				I	
	Б. Электродвигатель, I390 об/мин.,0,55 квт	4А7IВ4	шт	796				I	-
У I	5. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А6,3-I05-I	шт	796		486I2I		I	I86,3
	А. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-6,3	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель, 950 об/мин.,2,2 квт	4АI00 В6	шт	796				I	-
В I	6. Агрегат вентиляторный, компл.		шт	796		486I2I		I	324
	А. Вентилятор радиальный пылевой исполнение 6, положение Л0°	ВЦП6-45-5	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель, I455 об/мин., 7,5 квт	4А I32 94	шт	796				I	-
В 2	7. Агрегат вентиляторный, компл.		шт	796		486I2I		I	450
	А. Вентилятор радиальный пылевой исполнение 6,положение Л0°	ВЦП6-45-6,3	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель,I465 об/мин., I5 квт	4А I60- 54	шт	796				I	-
В 3	8. Агрегат вентиляторный, компл.:	П8-2а	шт	796		486I2I		I	730

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	А. Вентилятор радиальный пылевой исполнение 6,положение Л0°	ВЦП6-45-8	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель,I450 об/мин.,I8,5 квт	4А I60 М4	шт	796				I	-
В 4	9. Вентиляционный пылеулавливающий агрегат с электродвигателем	ЗИЛ-900М							
	I,5 квт 2860 об/мин	АОЛ2-2I-2Ф2	шт	796				I	I60
В 5	I0. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А4I05-I	шт	796		486I2I		I	62,5
	А. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-4иI	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель, 9I0 об/мин., 0,37 квт	В 7I А6	шт	796				I	-
В 6	II. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А 4-I00-I	шт	796		486I2I		3	62,5
В 7	А. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-4 иI	шт	796				3	-
	Б. Электродвигатель,905 об/мин.,0,37 квт	В7I А6	шт	796				3	-
В 8	I2. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А4-I05-I	шт	796		486I2I		I	62,5
	А. Вентилятор радиальный исполнение I,положение Пр0°	ВЦ4-70-4иI	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель,905 об/мин.,0,37квт	В7IА6	шт	796				I	-
В 9	I3. Осевой вентилятор с электродвигателем,I370 об/мин,0,37квт	В-06-300							
		5 иI	шт	796		486I53		3	37,8
		В63В4							
В II	I4. Осевой вентилятор с электродвигателем В63В4,I370 об/мин	В-06-300-5	шт	796		486I53		I	37,8
	0,37 квт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9Ż9-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В I5	I8. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А3.I5 I00-I	шт	796		486I2I		I	37,8
	А. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-3.I5	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель, I380 об/мин. 0,25 квт	4АА63А4	шт	796				I	-
В I6	I9. Камера вентиляционная, компл.	2ПК-I0	шт	796				I	935
		5.904-I2							
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А2,5-095-2	шт	796		486I2I		I	28
	А. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-2,5	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель, 2740 об/мин. 0,55 квт	4АА63В2	шт	796				I	-
В I7	20. Агрегат вентиляторный, компл.		шт	796		486I2I		I	-
	А. Вентилятор радиальный пылевой исполнение 6,								
	положение Л0°, Д =I00 Дн	ВЦП6-45-5-0I							
		Л-У2	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель, I450 об/мин., 5,5 квт	4А II2 М4	шт	796				I	-
В I8	2I. Агрегат вентиляторный, компл.:		шт	796		486I2I		I	-
	А. Вентилятор радиальный пылевой исполнение 6,	ВЦП6-45-5-0I							
	положение Л0°	Л-У2	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель, I430 об/мин., 5,5 квт	4А II2 М4	шт	796				I	-
	22. Теплоутилизатор рекуперативный =23,45м2	т.п.							
		05-ТIРК.03	шт	796		48635I		3	76,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Насос марки К-8/I8 с электродвигателем								
	2850 об/мин, I,5 квт	4А80 А2	шт	796				2	I7,4
	24. Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом	КВУ							
	МЭО-4/63-0,63	I600хI000	шт	796				2	-
	25. Лебедка ручная рычажная,п/я ЯС 3/7 г.Душанбе		шт	796				4	32
	Вспомогательная часть								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кч I8п2	шт	796		373211 I032		II	0,7
	ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		373211 I033		I	0,9
	ø 32		шт	796		373212 I034		2	2,I
	2. Кран проходной, двойной регулировки муфтовый, латунный	КРД							
	ø I5	Каталог ЦКБА	шт	796		371222 2018		I4	0,23

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист I0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вспомогательная часть								
	Вентиляция								
П 5	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:	А2,5-I05-2	шт	796		486I2I		I	36,8
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-2,5	шт	796				I	-
	Дк = I,05 Дн								
	Б. Электродвигатель,2840 об/мин.,0,75 квт	4АZIА2	шт	796				I	-
	2. Калорифер пластинчатый многоходовой по ТУ22-572I-84	КВС 6Б-П	шт	796		48635I		I	55
	Учреждение ЯЛ-6I/4								
В I2	3. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами,компл.	А2,5-I00-I	шт	796		486I2I		I	26,2
	А. Вентилятор радиальный,исполнение I,положение Пр0°	ВЦ4-70-2,5	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель,I375 об/мин.,0,I2квт	4АА56А4	шт	796				I	-
В I3	4. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:	А2,5-II0-I	шт	796		486I2I		I	26,2
	А. Вентилятор радиальный,исполнение I,положение Пр0°	ВЦ4-70-2,5	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель,I375 об/мин, 0,I2 квт	4АА56А4	шт	796				I	-
В I4	5. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А2,5-I05-I	шт	796		486I2I		I	26,2
	А. Вентилятор радиальный,исполнение I,положение Л0°	ВЦ4-70-2,5	шт	796				I	-
	Б. Электродвигатель,I375 об/мин.,0,I2 квт	4АА56А4	шт	796				I	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производственная часть								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный	МС-I40	экм	084				I0,85	25,5
		ГОСТ 8690-75	сек					35	7,72
	2. Регистр из гладких труб	РС-64	шт	796				3	-
		РС-65	шт	796				2	-
		РС-69	шт	796				I	-
		РС-I0I	шт	796				I9	-
		РС-I20	шт	796				2	-
		РС-I63	шт	796				I	-
		РС-I65	шт	796				I	-
		РС I66	шт	796				I	-
		РС-I67	шт	796				8	-
	3. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода ø I5	АИ0I0.000-5.903-2	шт	796				I	5,9

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

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Воздухосборник вертикальный проточный для трубопровода ⌀ I5	AI И0I4.000							
		5.903-2	шт	796				2	25,5
	5. Конструкция теплоизоляционная δ =30, компл.:								
	А. Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым	ТУ36-887-67	м3	II3				0,07	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-I50-							
		-76	м2	055				2,9	-
	В. Антикоррозийное покрытие изолом за 2 раза		м2	055				I,3	-
	6. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75^{x} ⌀ I5		м	006				296,0	I,I6
	⌀ 20		м	006				39,0	I,5
	⌀ 25		м	006				76,0	2,I2
	⌀ 32		м	006				I62,0	2,73
	⌀ 40		м	006				26,0	3,33
	⌀ 50		м	006				33,0	4,22
	7. Окраска трубопроводов и приборов отопления масляной								
	краской		м2	055				50,0	
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Воздухосборник горизонтальный приточный для трубопровода	AI И0II.000-							
	⌀ 25	- 0I	шт	796				2	I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ø 32	AI И0II.000-							
		-0I	шт	796				4	I5
	ø 50	AI И0II.000-							
		-02	шт	796				2	22,7
		5.903-2							
	2. Фильтр жидкостный для ø 25	ОРКI.20.000-							
		-02	шт	796				2	2,3
	ø 32	ОРК2.I0.000	шт	796				2	I0,8
	ø 50	ОРК2.I0.000-							
		-02	шт	796				2	22,5
	3. Конструкция теплоизоляционная δ =30мм, компл.:								
	А.Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым	ТУ36-887-67	м3	II3				0,3	-
	Б.Стеклопластик	ТУ6-II-I50-							
		-76	м2	055				I,I	-
	В. Антикоррозийное покрытие изолом за 2 раза		м2	055				2,5	-
	4. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75^{X} ø 25		м	006				29	2.I2
	ø 32		м	006				I60	2,73
	ø 50		м	006				60	4,22
	5. Трубопровод из стальных труб по ГОСТ I0705-80								
	ø 76 х 2,8		м	006				27	5,05
	ø 89 х 2,8		м	006				I8	5,94

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Краска масляная		тн	I68				0,0I5	
	Узел управления № I								
	I. Грязевик абонентский	Т 34-06	шт	796				2	60,I
		3.904-8							
	2. Трубопровод из стальных труб по ГОСТ I0705-80								
	ø I25 х 3,2		м	006				6,0	9,77
	3. Закладная конструкция	ЗКЧ-I-75	шт	796				I2	-
	4. Конструкция закладная	ЗКЧ-45-70	шт	796				5	-
	5. Конструкция закладная	ЗКЧ-46-70	шт	796				6	-
	6. Конструкция теплоизоляционная δ=40мм, компл:								
	А. Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком	ТУ36-887-67	$м^3$	II3				0,2I	-
	капроновым								
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-I50-							
		-76	м2	055				3,8	-
	В. Покрытие изолом		м2	055				I0,0	-
	7. Краска масляная за 2 раза		тн	I68				0,004	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления № 2								
	I. Конструкция теплоизоляционная δ=40 мм, компл.:								
	А. Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым	ТУ36-887-67	м3	II3				0,II	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-I50--76	м2	055				I,8	-
	В. Покрытие изолом за 2 раза		м2	055				4,2	-
	2. Трубопровод из стальных труб по ГОСТ I0705-80								
	⌀ 60 х 2,5		м	006				3	3,65
	⌀ 32х2,2		м	006				2,7	I,62
	3. Конструкция закладная	ЗКЧ-46-70	шт	796				2	-
	4. Конструкция закладная	ЗКЧ-I-75	шт	796				2	-
	5. Краска масляная		тн	I68				0,003	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пароснабжение								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75^{X}								
	⌀ 32		м	006				32	2,73
	⌀ 50		м	006				40	4,22
	2. Конструкция теплоизоляционная δ = 30 мм, компл.:								
	А. Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке	ТУ36-887-67	м3	II3				0,3	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6 II-I50-							
		- 76	м2	055				I,7	-
	В. Антикоррозийное покрытие изолом		м2	055				2,5	-
	3. Краска масляная		тн	I68				0,005	-
	Утилизация тепла								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75^{X} ⌀ 25		м	006				I5	2,I2
	Вентиляция								
	I. Дверь герметическая утепленная	ДуI,25х0,5	шт	796				3	36
		5.904-4							
	2. Подставка под калорифер H = I40		шт	796				4	I,I3
	H = 240		шт	796				4	I,37
		4.904-25							

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

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист I7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Дефлектор ø 500	Д00.000-03	шт	796				2	35,I
		I.494-32							
	4. Зонт 250 х 250	ЗП00.000	шт	796				I	4,5
	ø 200	ЗК.00.000						5	2,0
		I.494-32							
	5. Вставка гибкая	ВВ-22	шт	796				2	II,75
		ВВ-2I	шт	796				I	9.95
		ВВ-I9	шт	796				7	5,I3
		ВВ-I7	шт	796				3	2,82
	6. Вставка гибкая	ВН-I5	шт	796				2	II,74
		ВН-I4	шт	796				I	6,26
		ВН-I2	шт	796				7	4,I2
		ВН-I0	шт	796				3	2,66
		5.904-5							
	7. Воздухораспределители ø 630	ВПК 2 № I2	шт	796				2	-
	ø 500	ВПК 2 № 8	шт	796				I	-
	ø 450	ВПК 2 № 6	шт	796				I	-
	ø 400	ВПК 2 № 4	шт	796				I	-
		5.904-6							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Двухструйный воздухораспределитель ⌀ 280	НРВ IВ	шт	796				I	II,7
		I.494 37							
	9. Воздухораспределитель ⌀ 280	IВД	шт	796				I	-
		I.494-37							
	I0. Воздухораспределитель ⌀ 250	ВПЭП II	шт	796				I	-
		I.494-I8							
	1I. Решетка воздухоприточная 400хI00	РР2	шт	796				I	I,6
	200х200	РР3	шт	796				I	I,3
		I.494-8							
	I2. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				2	0,4I
		Р200	шт	796				5	0,64
		I.494-I0							
	I3. Панель равномерного всасывания	I.494 37	шт	796				3	-
	I4. Секция раздаточного короба H = I500 мм		шт	796				2	8I,8
		I.494-2							
	I5. Узел прохода общего назначения без клапана	УП-I	шт	796				5	I45
			шт	696				2	205
		5.904-I0							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Узел прохода общего назначения с утепленным клапаном								
	ø 500	УПЗ-06	шт	796				2	II9,3
		5.904-I0							
	I7. Заслонка воздушная унифицированная	РЗI5хЗI5Р	шт.	796				2	I0,5
	I8. Клапан огнезадерживающий	ОК-9^{X}	шт	796				I	32,7
		5.904-20							
	I9. Клапан перекидной искробезопасный 300х300х300	АЗЕ024.00I	шт	796				I	I2,5
		АЗЕ024.002	шт	796				I	2I,4
		3.904-I8							
	20. Клапан обратный искробезопасный ø 250	АЗЕ028.000	шт	796				I	6,9
	ø 280	АЗЕ028.00I	шт	796				I	7,7
	ø 3I5	АЗЕ.028.002	шт	796				I	8,9
	ø 500	АЗЕ028.006	шт	796				I	20,8
	ø 630	АЗЕ028.008	шт	796				I	37,I
		3.904-I8							
	2I. Кронштейн опорный для воздуховода ø 630	КГВ-I6	шт	796				2	9,46
	ø 500	ЗКГВ-I5	шт	796				I	4,62
	ø 3I5	IКГВ-I4	шт	796				I	2,66
		5.904-I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Крепление воздуховода ø 450		шт	796				4	3,68
	ø 400		шт	796				3	3.44
	ø 500		шт	796				4	5,52
	23. Сетка металлическая		м2	055				4,5	-
	24. Шибер стальной неутепленный ø I25	Т I25	шт	796				7	4,3
	ø I40	Т I40	шт	796				II	5,I
	ø I60	Т I60	шт	796				7	5,8
	25. Уловитель крупных отходов ø 355	СП04ПТН							
		I.I0.003	шт	796				I	28,56
	ø 500	СП04ПТН							
		I.I0.009	шт	796				I	47,36
		серия6I4-ПТ							
	26. Питометражные лючки	ЛП	шт	796				57	-
	27. Лючки для чистки воздуховодов	ЛВ	шт	796				36	
	28. Горизонтальный сборник на I2 патрубков	СП04ПТНI.07	шт	796				I	I45,2
	6 патрубков	СП04ПТНI.08	шт	796				I	3I,6
		серия 6I4-ПТ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист 2I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29. Вертикальный сборник на 6 патрубков	СП04ПТНI.04	шт	796				I	68,8
		-02							
		серия 6I4-ПТ							
	30. Циклон типа "К" № 20	К20.00.000	шт	796				I	I060
	№ I6	КI6.00.000	шт	796				I	629
	№ I4	КI4.00.000	шт	796				I	363
	3I. Циклон ⌀ 700	УЦ-38	шт	796				I	74,6
	32. Челюстной затвор 500х500		шт	796				I	
	33. Узел воздухозабора 225х490	СТД 5290	шт	796				2	I,35
	I50х490	СТД 5289	шт	796				8	I,I3
		5СIВ.000.004	шт	796				I	-
		I.494-27							
	34. Напольный отсос	СП.04ПТНI.0I	шт	796				4	9,00
		000							
	35. Фильтр рукавный напорный	ФТНС-4М	шт	796				I	472
	36. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74 XX								
	δ = I мм ⌀ I25		м	006				95	3,I
	⌀ I40		м	006				I07	3,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II 2-I83.87 ОВ.СО

Лист 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ø I,6мм ø I60		м	006				I00	5,9
	ø 280		м	006				45	I0,3
	δ = 2мм ø 355		м	006				45	I7,5
	ø 500		м	006				56	24,6
	37. Сталь лист δ = I мм		м2	055				22	-
	δ = I,5мм		м2	055				5	-
	δ = 2 мм		м2	055				I4,7	-
	38. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74[XX]								
	δ = 0,7 мм ø 800		м	006				4	I6,I
	ø 630		м	006				I5	I0,9
	ø 500		м	006				I5	8,62
	δ = 0,6мм ø 400		м	006				52	5,65
	ø 3I5		м	006				I04	4,4I
	ø 280		м	006				75	3,94
	δ = 0,6мм ø 250		м	006				46	3,5I
	δ = 0,5мм ø 200		м	006				29	2,8I
	δ = 0,5 мм ø I80		м	006				I0	2,53
	ø I60		м	006				5	2,25
	ø I40		м	006				39	I,97
	ø I25		м	006				I0	I,76

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	39. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74^{XX}								
	δ = 0,7 мм 200х200		м	006				I4	4,5
	200х300		м	006				7	5,0
	40. Металлическая сетка по ГОСТ 5336-80		м2	055				60	-
	4I. Минеральная вата δ = 50мм		м3					3	-

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

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист 24

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П1,П2	Камера приточная вентиляционная левого исполнения,комплект	2ПК-20	шт	796				2	I735
		5.904-I2							
	А. Секция приемная	AIA226000	шт	796				2	
	Дверь утепленная	Дус 0,9х0,4							
		5.904-4							
	I. Сталь прокатная угловая 36х36х3	Б ГОСТ							
		8509-72	кг	II6				8.8	-
		ВСТ3I							
		ГОСТ 535-79^{X}	кг	II6					
	2. Сталь холодногнутая 40х20х2		кг	II6				36,6	-
	Швеллер СТ 3 ГОСТ 8278-83								
	3. Сталь прокатная тонколистовая								
	лист Б ГОСТ I9903-74^{XX}	δ= 0,8	кг	II6				47,7	-
	4 IУ Ст 3 ГОСТ I6523-70^{X}	δ= 2	кг					I0,4	-
		δ= 3	кг	II6				0,I	-
	лист Б ГОСТ I9903-74 $^{X\,X}$								
	В Ст 3 ГОСТ I4637-79	δ= 4	кг	II6				0,4	-
	4. Сталь Ст 3 ГОСТ 380-7I^{X}		кг	II6				0,65	-
	5. Пластина I, лист ТМКЩ М-3-9,9		кг	II6				0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II 2-I83.87 ОВ.СО

Лист 25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Полиэтилен высокой плотности марки П4070ЛМРТУ6								
	№ 0,5-850-65		кг	II6				0,08	-
	7. Паронит ПОНЗ ГОСТ 49I-80^{X}		кг	II6				0,I	-
	8. Плита ПI75, δ = 40 ГОСТ 9573-82		кг	II6				46	-
	Б. Секция калориферная	AIAI89 000	шт	796				2	
	I. Сталь прокатная. Швеллеры по ГОСТ 8240-72^{X}								
	Швеллер В Ст 3-I ГОСТ 535-79^{X}		кг	II6				27	-
	2.Сталь прокатная тонколистовая								
	Б ГОСТ I9903-74^{XX}	δ = I,5	кг	II6				I3,4	-
	лист 4-IУ В Ст 3 ГОСТ I6523-70^{X}	δ = 2	кг	II6				30,I	-
	3. Пластина I, лист ТМКЩ-М-3-9,9 ГОСТ 7338-77^{X}		кг	II6				5,5	
	В. Секция соединительная	AIAI8I 000	шт	796				2	
	I. Сталь горячекатанная круглая	ϕ 6	кг	II6				I,92	
	В ГОСТ 2590-7I^{X}								
	круг В Ст 3-I ГОСТ 535-79^{X}								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Сталь прокатная угловая 36х36х3		кг	II6				46,5	-
	Б ГОСТ 2509-72								
	уголок В Ст 3I ГОСТ 535-79 x								
	3. Сталь прокатная полосовая 4х36		кг	II6				5,4	-
	Б 2 ГОСТ I03-76 x								
	полоса В Ст 3 I ГОСТ 535-79 x								
	4. Сталь прокатная тонколистовая	δ= 0,8	кг	II6				22,4	-
	Б ГОСТ I9903-74 x x	δ= I,6	кг	II6				I2,6	-
	лист 4-IУ-В Ст 3 ГОСТ I6523-70 x	δ= 3	кг	II6				I0,I	-
	5. Сталь прокатная толстолистовая	δ= 4	кг	II6				0,4	-
	Б ГОСТ I9903-74 xx								
	лист В Ст 3 ГОСТ I4637-79								
	6. Сталь Ст 3 ГОСТ 380-7I x		кг	II6				0,63	-
	7. Пластина, лист I ТМКЩ-М-3-9,9 ГОСТ 7378-77		кг	II6				0,0I	-
	8. Картон Б ГОСТ 9347-74 x	δ= 2	кг	II6				0,82	-
	9. Паронит ПОН-3 ГОСТ 3 48I-80 x		кг	II6				0,I6	-

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Дверь неутепленная	ДС 0,4х0,9	шт	796				I	-
В I6	Камера вентиляционная, комплект	2ПК-I0	шт	796				I	935
		5.904-I2							
	А. Секция приемная		шт	796				I	
	I. Сталь прокатная угловая 36х36х3		кг	II6				6,4	-
	Б ГОСТ 8509-72								
	уголок В Ст 3-I ГОСТ 535-79[x]								
	2. Сталь холодногнутая. Швеллеры 40х20х2		кг	II6				2I,5	-
	Швеллер Ст 3 ГОСТ 8278-83								
	3. Сталь прокатная тонколистовая	δ = 0,8	кг	II6				48,6	-
	Б ГОСТ I9903-74 [x x]	δ = 2	кг	II6				II,I	-
	лист 4-IУ-В Ст 3 ГОСТ I6523-70 [x]	δ = 3	кг	II6				0,2	-
	4. Сталь прокатная толстолистовая	δ = 4	кг	II6				0,4	-
	лист Б ГОСТ I9903-74 [xx]								
	В Ст 3 ГОСТ I4637-79								
	5. Сталь Ст 3 ГОСТ 380-7I[x]		кг	II6				I,4	-
	6. Труба ГОСТ 3262-75[xx] ø I5		кг	II6				0,I	-

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

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист 28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Пластина I, лист ТМКЩ-М-3-9.9 ГОСТ 7338-77 X		кг	II6				0,02	-
	8. Полиэтилен высокой плотности марки П4070 ЛМРТУ Б № 0,5-850-65		кг	II6				0,0I	-
	9. Паронит ПОНЗ ГОСТ 48I-80 X		кг	II6				0,I	-
	I0. Плита ПI75 δ = 40 ГОСТ 9573-82		кг	II6				45	-
	II. Дверь	Дус0,9х0,4	шт	796				I	-
	Б. Секция калориферная								
	I. Сталь прокатная. Швеллеры 8 В ГОСТ 8240-72 X Швеллер В Ст 3-I-ГОСТ 535-79 X		кг	II6				7,8	
	2. Сталь прокатная тонколистовая Б ГОСТ I9903-74 X X лист 4-IУ В Ст 3 ГОСТ I6523-70 X	δ = I,5	кг	II6				4,6	
		δ = 2	кг	II6				20,7	
	3. Пластина I, лист ТМКЩ-М-3-9.9 ГОСТ 7338-77 X		кг	II6				2,8	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В. Секция соединительная								
	I. Сталь горячекатанная круглая ∅ 6		шт	II6				I,25	
	В ГОСТ 2590-7I[X]								
	круг В Ст 3-I ГОСТ 535-79[X]								
	2. Сталь прокатная полосовая 4х36		кг	II6				2,5	
	Б2 ГОСТ I03-76[X]								
	полоса В Ст 3-I ГОСТ 535-79[X]								
	3. Сталь прокатная угловая 36х36х3		кг	II6				32,3	
	Б ГОСТ 8509-72								
	уголок В Ст3-I ГОСТ 535-79[X]								
	4. Сталь прокатная тонколистовая	δ = 0,8	кг	II6				I7,2	-
	Б ГОСТ I9903-74[XX]	δ = 2	кг	II6				I3,2	-
	лист 4-IУ-В Ст 3 ГОСТ I6523-70[X]	δ = 3	кг	II6				0,I6	-
	Б ГОСТ I9903-74[XX]	δ = 4	кг	II6				0,4	-
	лист В Ст 3 ГОСТ I4637-79								
	5. Сталь Ст 3 ГОСТ 380-7I[X]		кг	II6				0,63	-
	6. Пластина, лист I ТМКЩ-М 3-9,9 ГОСТ 7338-77[X]		кг	II6				0,0I	-
	7. Картон Б ГОСТ 9347-74[X]	δ = 2	кг	II6				0,4	-

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

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Полиэтилен ПОНЗ ГОСТ 48I-80^{X}		кг	II6				0,I	-
	9. Дверь неутепленная	Дс 0,4х0,9	шт	796				I	-
		5.904-4							
	I0. Сталь прокатная угловая 40х40х4		кг	II6				3,4	-
	Б ГОСТ 8509-72								
	уголок В СТ3-I ГОСТ 539-79^{X}								
	56х36х3,5		кг	II6				5,2	
	Б ГОСТ 85I0-72								
	уголок В СТ 3-I ГОСТ 535-79^{X}								
	II. Сталь прокатная тонколистовая	δ = 2	кг	II6				I8	-
	Б ГОСТ I9903-74^{XX}								
	лист 4-IУ- ВСт 3 ГОСТ I6523-70^{X}								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вспомогательная часть								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный	МС-I40	экм	084				52,7	25,5
		ГОСТ 8690-75	сек					I70	7,72
	2. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода	AI И0I0.000							
	⌀ I5	5.903-2	шт	796				I	5,9
	3. Конструкция теплоизоляционная δ = 30мм, компл.:								
	А. Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым	ТУ36-887 67	м3	II3				0,05	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-I50-							
		-76	м2	055				3,0	-
	В. Антикоррозийное покрытие изолом за 2 раза		м2	055				0,7	-
	4. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75[x] ⌀ I5								
	⌀ 20								
	⌀ 25								
	⌀ 32								
	5. Окраска масляной краской		м2	055				66,0	-

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода	АИ0II.000-							
	ø 25	-0I	шт	796				I	I5
		5.903-2							
	2. Фильтр жидкостной ø 25	0РКI.20.00	шт	796				I	2,3
		5.903-I							
	3. Подвеска однорядная	ПС-I-25	шт	796				2	I8,6
		ОСТ36-I7-77							
	4. Бобышка	БПI-М20-55	шт	796				2	-
		3КЧ-I-75							
	5. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по								
	ГОСТ 3262-75^{X} ø I5		м	006				2	I,I6
	ø 25		м	006				24	2,I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 0В.СО

Лист 33

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Дверь герметическая утепленная	ДуI,25х0,5	шт	796				I	33,6
		5.904-4							
	2. Подставка под калорифер Н=I40 мм	4.904-25	шт	796				4	I,I3
	3. Вставка гибкая	ВВ-I7	шт	796				4	2,82
		5.904-5							
	4. Вставка гибкая	ВН-I0	шт	796				4	2,I6
		5.904-5							
	5. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				49	0,4I
		I-494-I0							
	6. Крепление воздуховода	5.904-I	шт	796				I0	-
	7. Решетка воздухоприточная	РРI	шт	796				5	0,9
		I.494-8							
	8. Воздухозаборная решетка	СТД 5290	шт	796				2	I,35
		I.494-27							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Утепленный клапан 450х490(И)	Сб 22-02	шт	796				I	3
	I0. Узел прохода общего назначения ∅ I000	УПI-I0							
		5.904-I0	шт	796				I	205
	II. Шлакоалебастровые короба II6х200		м	006				9	-
	I65х200		м	006				57	-
	2I6х200		м	006				35	-
	265х200		м	006				4	-
	265х250		м	006				5	-
	600хI000		м	006				2I	-
	I2. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74[X]								
	δ = 0,7 мм I50хI50		м	006				6	3,52
	I50х200		м	006				20	3,6
	200х200		м	006				I0	4,5
	δ = 0,5мм ∅ 200		м	006				2I	2,8I
	I3. Сталь лист. δ = 0,4мм		м2	055				2,5	-
	I4. Лючок для измерения давления воздуха		шт	796				8	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Масляная краска		тн	I68				0,0I5	
	I6. Дроссель-клапан с ручным управлением	ДКСП-00	шт	796				I	0,86
		ДКСП-0I	шт	796				2	I,0I
		I.494-39							

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ОВ.СО

Лист 36

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком								
	I.I. Аппараты напряжением до I000 В								
	I.I.I. Пускатель магнитный на 220В в защищенном исполнении с тепловым реле РТЛ-I0, Iу=I0А	ПМЛ-I22002 т.у. I6526.437-78	шт	796		342735		I	
	I.I.2. То же,Iу=I4А	ПМЛ-I22002	шт	796		342735		I	
	I.I.3. То же, реверсивный Iу=0,65А	ПМЕ-094	шт	796		342735		I	
	I.I.4. То же, на 380В в пылеводозащищенном исполнении с тепловым реле РТЛ-I0,Iу=0,4А	ПМЛ-I22002	шт	796		342735		3	
	I.I.5. То же, Iу=0,65А	ПМЛ-I22002	шт	796		342735		3	
	I.I.6. То же, Iу=I,0А	ПМЛ-I22002	шт	796		342735		I0	
	I.I.7. То же, Iу=I,6А	ПМЛ-I22002	шт	796		342725		2	
	I.I.8. То же, Iу=2,6А	ПМЛ-I22002	шт	796		342725		4	
	I.I.9. То же, Iу=4,0А	ПМЛ-I22002	шт	796		342725		2	
	I.I.I0.То же, Iу=6,0А	ПМЛ-I22002	шт	796		342725		2	
	I.I.II.То же, Iу=8,0А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342725		2	
	I.I.I2.То же,Iу =I0А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342725		2	

929-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.конто	Пачинский	
Гл.спец	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр.	Иванов	
Ст.инж	Гамазина	

Т П 4II-2-I83.87 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

Воронежский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I3. То же,Iу=I4А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342725		5	
	I.I.I4. То же, Iу=I9А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342735		2	
	I.I.I5. То же, с тепловым реле ТРН-40,Iу=32А	ПМЛ-322002	шт	796		342735		2	
	I.I.I6. То же, с тепловым реле ТРП-60,Iу=42А	ПМЛ-422002	шт	796		342735		2	
	I.I.I7. То же, с тепловым реле ТРП-I50,Iу=98А,220В	ПМЛ-62I004	шт	796		342735		I	
	I.I.I8. Выключатель автоматический С Iн=I,6А	АП50-3мт							
		ГОСТ2492-84Е:	шт	796		342745		I	
	I.I.I9. То же, с Iн=2,5А	АП50Б-3мт	шт	796		342745		I	
	I.I.20. То же, с Iн=4А	АП50Б-3мт	шт	796		342745		I	
	I.I.2I. То же, с Iн=I6А	АП50-3мт	шт	796		342745		I	
	I.I.22. Ящик с рубильником и предохранителями,Iн=80А;	ЯРПII-30I-							
	I пл.вст.=30А	-54УI							
		т.у.							
		I6.526.3I5-73	шт	796		342458		5	
	I:I.23. Пост управления кнопочный со степенью защиты УР54 с	ПКЕ-722-2							
	двумя толкателями "Пуск-стоп"	ГОСТ2492-84Е	шт	796		342844		I6	
	I.I.24. То же, с тремя толкателями КУ и светосигнальной	ПКУI5-3I.							
	арматурой АЕ	I3I.40							
		т.у.							
		I6.526.33-83	шт	796		342483		I	
	I.I.25. Выключатель 3-х полюсный,Iн=25А	ПВм 3-25	шт	796		342483		I	
	I.I.26. То же, 2-х полюсный, Iн=I0А	ПВм2-I0	шт	796		342783		2	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.27. Счетчик трехфазный для учета активной энергии	ТУ25.0I.I84-							
	380/220 В, Iн 400/5А	- 75							
		САЧУ-И672Д	шт	796				I	
	I.I.28. Трансформатор тока	ТК-20-400/5							
		т.у.I6-5I7.							
		442-75	шт	796				I	
	2.I. Комплектные устройства для распределения								
	энергии напряжением до I000В								
	2.I.I. Станция автоматического аварийного переключения	ЯУ8352-02А2							
	защищенного исполнения	т.у.							
		I6.536.042-7I	шт	796		343I84		I	
	2.I.2. Шкаф распределительный на 5 групп с рубильником	ШРII-73703-							
	РI8-353(200А) на вводе и предохранителями НПН2	-54У2							
	(60/20+60/-)А и ПН2(2хI00/40+I00/80)А на отходящих	т.у.							
	линиях	I6.536-506-76	шт	796		343420		I	
	2.I.3. То же, на 8 групп с рубильником РI8-373(320А) на								
	вводе и предохранителями НПН2(2х60/40+60/20+60/I6)А и	ШРII-73509-							
	ПН2(2хI00/60+I00/I00+I00/-)А на отходящих линиях	-54У2	шт	796		343420		I	
	2.I.4. То же, на 5 групп с рубильником РI8-353(200А) на								
	вводе и предохранителями ПН2(I00/30+I00/I00+I00/- +	ШРII-73703-							
	+250/I20+250/-)А на отходящих линиях	-54У2	шт	796		343420		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ЭМ,СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.5. То же, на 8 групп с рубильником PI8-373 320А) на вводе	ШРII-735I0-							
	и предохранителями НПН2(2х60/6)А и ПН2(3хI00/30+I00/80+	-54У2	шт	796		343420		I	
	+250/80+250/200)А на отходящих линиях								
	2.I.6. То же,на 5 групп с рубильником PI8-353(250А) на вводе	ШРII-7370I-							
	и предохранителями НПН2(60/I6+60/40+2х60/60+60/-)А на	-54У2	шт	796		343420		I	
	отходящих линиях								
	2.I.7. То же, на 8 групп с рубильником PI8-373(320А) на вводе	ШРII-73504-							
	и предохранителями НПН2(2х60/6+3х60/I0+3х60/20)А на	-54У2	шт	796		343420		I	
	отходящих линиях								
	2.I.8. То же, с с предохранителями НПН2(60/20+60/25)А и ПН2	ШРII-735I0-							
	(3хI00/40+I00/50+2х250/200)А на отходящих линиях	-54У2	шт	796		343420		I	
	2.I.9. То же, с предохранителями НПН2(60/6+60/I0)А и ПН2	ШРII-735I0-							
	(3хI00/30+I00/40+250/I20+250/250)А на отходящих линиях	-54У2	шт	796		343420		I	
	2.I.I0. То же, с предохранителями НПН2(60/6+60/I6)А и ПН2	ШРII-735I0-							
	(3хI00/30+I00/- +250/I20+250/-)А на отходящих линиях	-54У2	шт	796		343420		I	
	2.I.II. То же, с предохранителями НПН2(5х60/6+60/I6+2х60/32)А	ШРII-73504-							
	на отходящих линиях	-54У2	шт	796		343420		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.I2. То же, с рубильником PI8-373(400)А на вводе и предох-	ШРII-73506-							
	ранителями ПН2(2х250/I20+3х250/I50+3х250/250)А на	-22УЗ	шт	796		343420		I	
	отходящих линиях								
	2.I.I3. Пункт распределительный с выключателями АЕ2046	ПРII-3067-							
	(8х60/I5)А на отходящих линиях	-2IУЗ	шт	796		343420		I	
	Кабельные изделия								
	2.I.I4. Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АВВГ							
	изоляцией и оболочкой напряжением 0,66 кв, сечением	ГОСТI6442-80	м	006		352222		I0	
	2х2,5 кв.мм								
	2.I.I5. То же, сечением 2х35 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		26	
	2.I.I6. То же, сечением 3х2,5 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		20	
	2.I.I7. То же, сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		700	
	2.I.I8. То же, сечением 3х6+Iх4 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		70	
	2.I.I9. То же, сечением 3хI0+Iх6 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		3	
	2.I.20. То же, сечением 3хI6+IхI0 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		40	
	2.I.2I. То же, сечением 3х25+IхI6 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		6I	
	2.I.22. То же, сечением 3х35+IхI6 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		60	
	2.I.23. То же, сечением 3х50+Iх25 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		8	
	2.I.24. То же, сечением 3х70+Iх35 кв.мм(3х95+Iх35 кв.мм	АВВГ	м	006		352222		60/I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.25. Кабель с алюминиевыми жилами с бумажной изоляцией								
	напряжением I кв сеч.4хI6 мм2	ААШв	м	006				45	
	2.I.26. Кабель с медной жилой с резиновой изоляцией в резиновой	КГ							
	оболочке гибкий сеч.4х2,5мм2	ГОСТI3497-77^{X}	м	006		35440I		I00	
	Провода								
	2.I.27. Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АПВ							
	изоляцией напряжением 0,66кВ сеч.2,5 кв.мм	ГОСТ6323-79^{X}	м	006		355I33		2I00	
	2.I.28. То же, сеч.4 кв.мм	АПВ	м	006		355I33		45	
	2.I.29. То же, сеч.6 кв.мм	АПВ	м	006		355I33		250	
	2.I.30. То же, сеч. I6 кв.мм	АПВ	м	006		355I33		90	
	2.I.3I. То же, сеч.35 кв.мм	АПВ	м	006		355I33		30	
	2.I.32. То же, сеч.50 кв.мм	АПВ	м	006		355I33		I0	
	2.I.33. То же, с медной жилой сеч.2,5 кв.мм	ПВ							
		ГОСТ6323-79^{X}	м	006		355I33		II0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Поставки электромонтажной организации								
	2.I. Электромонтажные изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.I.I. Воронка стальная концевая малогабаритная	КВЭт-I	шт	796		346474		2	
	2.I.2. То же	КВЭт-2	шт	796		346474		I6	
	2.I.3. То же	КВЭт-3	шт	796		346474		4	
	2.I.4. Скобы для крепления кабеля	С0-20	шт	796		346474		800	
	2.I.5. То же	С0-30	шт	796		346474		200	
	2.I.6. То же	С0-40	шт	796		346474		80	
	2.I.7. Коробка	У995	шт	796		346474		24	
	2.I.8. Зажим наборный	КН	шт	796		346474		I20	
	2.I.9. Ввод гибкий	К969	шт	796		344965		24	
	2.I.I0. Стойка, ℓ=I000мм	КII0	шт	796		34496I		24	
	2.I.II. Патрубок	У475	шт	796		346474		24	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ЭМ.С0

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.I2. Гайка	К48I	шт	796		346474		48	
	2.I.I3. Рейка клеммная	КI09	шт	796		346474		24	
	2.I.I4. Коробка ответвительная	У78	шт	796		346474		24	

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

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 ЭМ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия,распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Пункт распределительный с вводным выключате ем АЕ2056, комбинированный расцепитель I00/50А и фидерными выключателями: АЕ2046Б-2шт, тепловой расцепитель 63/3I,5А надпись на пункте (ПР-2)	ПРII-3048--54УЗ ТУI6-536.6I0-82	шт	796		34 34II 000		I	
	I.I.2. Пункт распределительный с фидерными выключателями: АЕ 2044-6шт, тепловой расцепитель 63/I6А. Надпись на пункте (ЩО-I, ЩО-IА)	ПРII-3045--54УЗ ТУI6-536.6I0-82	шт	796		34 34II 000		2	
	I.I.3. Пункт распределительный с фидерными выключателями: АЕ 2044-I2шт, тепловой расцепитель 63/I6А. Надпись на пункте (ЩО-3)	ПРII-305I--54УЗ ТУI6-536.6I0-82	шт	796		34 34II 000		I	

929-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.контр	Пачинский	
Гл.спец	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр	Иванов	
Инжен	Бирюкова	

Т П 4II-2-I83.87 ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

Воронежский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Пункт распределительный с фидерными выключателями:	ПРII-I05I-							
	АЕ 2044-I2шт, тепловой расцепитель 63/I6А.	-2IУ3							
	Надпись на пункте (Щ0-2)	ТУI6-536.6I0-							
		-82	шт	796		34 34II 000		I	
	I.I.5. Пункт распределительный с фидерными выключателями:	ПРII-3057-							
	АЕ 2044-I8 шт, тепловой расцепитель 63/I6А.	-54У3							
	Надпись на пункте (Щ0-4)	ТУI6-536.6I0							
		-82	шт	796		34 34II 000		I	
	I.I.6. Пункт распределительный с вводным выключателем АЕ-2056,								
	комбинированный расцепитель I00/20 и фидерными выключа-	ПР-II-3050-							
	телями: АЕ2044-3шт, тепловой расцепитель 63/I6А,	-54У3							
	АЕ2046Б-Iшт, тепловой расцепитель 63/-	ТУI6-536.6I0							
	Надпись на пункте (Щ0-5)	-82	шт	796		34 34II 000		I	
	Светильники с лампами накаливания:								
	I.I.7. до I00 Вт	НСПIIхI00-							
		-23I							
		ТУI6-545.340							
		-8I	шт	796		34 6IIIII34		57	
	I.I.8. до I00 Вт	НП020хI00							
		Р2'С-03У4	шт	796		346III		2I	

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2 I83.87 - 30.СО

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.9. до 200 Вт	НСПIIIх200-							
		-23I							
		ТУI6-545.							
		340-8I	шт	796		346IIIII44		6	
	I.I.I0. Светильник с лампой ДРИ до I25 Вт	ГСП25-I25							
		ТУ-545.436-							
		-38							
		ГОСТ227820-8I	шт	796		346II3		I9	
	I.I.II. Патрон настенный Ц-27		шт	796		346I52		8	
	I.I.I2. Светильник местного освещения	НКС0IхI00/							
		П20-0I-У4	шт	796		346I52		2	
	I.I.I3. Светильник ручной переносной	РВ0-42							
		ТУ545.I32-7I	шт	796		346I52		4	
	Светильники с люминисцентными лампами:								
	I.I.I4. подвесной 2х36 Вт	ЛСПI8-2х36							
		ТУI6-676.080.							
		84	шт	796		346II2		II0	
	I.I.I5. подвесной 2х65 Вт	ЛСПI8-2х65							
		ТУI6-676.							
		080-84	шт	796		346II2		49	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I6. потолочный 2xI8 Вт	ЛП033-2xI8-							
		-00I							
		ТУI6-676.077-							
		-84	шт	796		346II2		20	
	I.I.I7. потолочный 2x36 Вт	ЛП033-2x36-							
		-00I							
		ТУI6-676.							
		077-84	шт	796		356II2		39	
	Лампа люминисцентная,ртутная,низкого давления,								
	белой цветности								
	I.I.I8. I8 Вт	ЛБ-I8-I							
		ТУI6-545.							
		388-82	шт	796		3467I22II0		44	
	I.I.I9. 36 Вт	ЛБ-36-I							
		ТУI6-675.							
		059-84	шт	796		3467I3II53		328	
	I.I.20. 65Вт	ЛБР-65-I							
		ТУI6-535.558-							
		-76	шт	796		3467I32II0		I08	
	I.I.2I. Стартер для люминисцентной лампы,220 В	80С-220							
		ГОСТ8799-75	шт	796		346922		436	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 - ЭО.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампы накаливания 220-230В общего назначения								
	I.I.22. 40 Вт	Б220-230-40							
		ГОСТ 2239-70	шт	796				9	
	I.I.23. 60 Вт	Б220-230-60							
		ГОСТ 2239-70	шт	796		3466II3I06		I8	
	I.I.24. I00 Вт	Б220-230-I00							
		ГОСТ 2239-70	шт	796		3466II5I06		68	
	I.I.25. 200 Вт	Г220-230-200							
		ГОСТ 2239-70	шт	796		3466I2II09		7	
	Лампы ртутные,дуговые высокого давления с исправленной цветностью								
	I.I.26. I25 Вт	ДРИ I25							
		ТУI6-675.057-							
		-84	шт	796		346734II20		20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 - 30.С0

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного	ГОСТI6442-							
	покрова	-80[X]							
	I.I.27. 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22		I,22	
	I.I.28. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I22		0,2	
	I.I.29. 3xI0+Ix6-0,66	АВВГ	км	008		352I22		0,35	
	Кабель с медными жилами								
	I.I.30. 3x2,5-0,66	ВВГ	км	008		352I22		0,22	
	Провод с алюминиевыми жилами,плоский, с	ГОСТ6323-79[X]							
	разделительным основанием								
	I.I.3I. 2x2,5-380	АПВ	км	008		355I33		0,54	
	Провод с медной жилой	ГОСТ6323-79[X]							
	I.I.32. IxI,5-380	ПБ	км	008		355I33		0,II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т II 4II-2-I83.87 - ЭО.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	2.I.I. Выключатель однополюсный для скрытой установки	Инд.02.I2-03[X]							
	250 В, 6А	ГОСТ7397-76Е	шт	796		346422		I9	
	2.I.2. Выключатель однополюсный для скрытой установки	Инд.02.I2-I4							
	250 В, 6А сдвоенный	ГОСТ7397-76Е	шт	796		346422		I4	
	2.I.3. Выключатель однополюсный герметический брызгозащищенный	Инд.02.II-03[X]							
	250 В, 6А	ГОСТ7397-76Е	шт	796		346426		25	
	2.I.4. Выключатель клавишный однополюсный для открытой	0I-02-6/220							
	установки 250 В,6А	ГОСТ7397-76Е	шт	796		34642I		20	
	2.I.5. Выключатель клавишный однополюсный для открытой	02-02-6/220							
	установки 250 В, 6А на две цепи	ГОСТ7397-76Е	шт	796		34642I		I2	
	2.I.6. Штепсельная розетка двухполюсная для скрытой проводки	Инд.05.I3-02							
	250 В, 6А	ГОСТ7396-85Е	шт	796		346442		I6	
	2.I.7. Штепсельная розетка двухполюсная брызгозащищенная	У-86-РБ							
	на 36В, I0А	ГОСТ7396-85Е	шт	796		34640I		38	
	2.I.8. Штепсельная вилка	У-87-РБ							
		ГОСТ7396-85Е	шт	796		346402		38	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.I.9. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25кВА с	ЯТП-0,25-23УЗ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	автоматическими выключателями АЕ I000	ТУ36-63I-76	шт	796		343429506I		3	
	2.I.I0. Счетчик трехфазный для учета активной энергии пере-	ТУ25.0I.I84							
	менного тока, 220 В, 50А	САЧУ-И672Д	шт	796		422837002I		I	
	2.I.II. Трансформатор тока		шт	796				I	
	2.I.I2. Скобы для крепления кабеля и проводов	У64I	шт	796		346474		350	
			кг	I62		346474		0,25	
	2.I.I3. Коробка ответвительная пластмассовая трехрожковая	КОР 73У3							
		ГОСТI4254-80	шт	796		34647425II		I00	
	2.I.I4. Коробка для взрывоопасной зоны	У409^{X}							
		ГОСТI4254-80	шт	796		346474252		20	
	2.I.I5. Коробка ответвительная	УI9IМУХЛ2							
		ТУ36-I882-82	шт	796		346474522I		32	
	2.I.I6. Коробка для установки выключателей и штепсельных	УI96 УХЛ3							
	розеток при скрытой электропроводки	ТУ36-2383-8I	шт	796		346474705I		70	
	2.I.I7. Кронштейн для крепления светильников массой до I0 кг	У II6У3							
		ТУ36-2240-80	шт	796		346473I02I		36	
	2.I.I8. Профиль монтажный ℓ - 2м	К225Х-УТ2							
		ТУ36-2340-80	шт	796		3449626II3		I40	
	2.I.I9. Муфта натяжная	К 798	шт	796		3449644III		8	
	2.I.20. Анкер концевого крепления	К-675	шт	796		344964I2II		8	
	2.I.2I. Зажим тросовый	К 676	шт	796		3449645II		8	
	2.I.22. Серьга	К I0I6	шт	796		34496470II		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком								
	I.I. Радиофикация								
	I.I.I. Трансформатор абонентский, 25Вт,6А трубостоечный	ТАПВ-25Т	шт	796		529535		I	
	I.I.2. Громкоговоритель рупорный	IOГРД-IУ-5	шт	796		529535		2	
	I.I.3. Грокоговоритель абонентский мощностью 0,I5вт 30В	Динамик							
		"Москвич"	шт	796		529535		I2	
	I.I.4. Розетка штепсельная для радио	РШР	шт	796		529535		I2	
	Коробка универсальная разветвительная	УК-2МП	шт	796		529533		3	
	I.I.5. То же, ограничительная	УК-2МС	шт	796		529533		I2	
	I.I.6. Подразетник ⌀ 65 мм		шт	796		529533		I2	
	I.I.7. Провод трансляционный	ГОСТI0254-75							
		ПТПЖ-2хI,2	м	006		357732		I0	
	I.I.8. То же	ПТПЖ-2х0,6	м	006		357732		I30	

929-06

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.контр	Пачинский	
Гл.спец	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр	Иванов	
Инж.	Бирюкова	

Т П 4II-2-I83.87 - СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Воронежский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.9. Трубостойка	РСI-I600	шт	796		529746		I	
	I.I.I0.Сталь круглая ⌀ I2 мм	ГОСТ2590-7I[X]	м	006		I2I00I		I0	
			кг	I62		I2I00I		8,9	
	I.I.II.То же, ⌀ 6 мм	ГОСТ2590-7I[X]	м	006		I2I00I		I2	
			кг	I62		I2I00I		2,2	
	I.I.I2.Сталь полосовая сечением 40х4 кв.мм	ГОСТ2590-7I[X]	м	006		I2I00I		6	
			кг	I62		I2I00I		8,4	
	I.I.I3. Труба стальная водогазопроводная Ду-25,Дн 33,5х3,2	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		8	
		ТУ6-I9-99-78	м,	006					
	I.2. Телефонизация								
	I.2.I. Установка телефонная коммутаторная	КДТ-I0	шт	796		I2I00I		I	
	I.2.2. Аппарат телефонный настольный	ТА-78	шт	796		529521		8	
	I.2.3. Коробка распределительная	КРТ-I0х2	шт	796		529622		I	
	I.2.4. Коробка универсальная	УК-2МI	шт	796		529622		3	
	I.2.5. Провод абонентский сеч.2х0,6	ЛТВ-П	м	006		357611		I40	
	I.2.6. Кабель распределительный сеч.20х2х0,5	ТПП	м	006				20	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.7. Кабель распределительный сеч.I0x2x0,5	ТПП	м	006				I0	
	I.2.8. Труба винипластовая ⌀ 25 мм	ПВХ-60	м	006				5	
	I.3. Охранно-пожарная сигнализация								
	I.3.I. Сигнально-пусковой концентратор	ППС-3	шт	796				I	
	I.3.2. Искробезопасное устройство - сигнализатор в комплекте:	ИУС	комп.					2	
	искробезопасный прибор	ИПС-I							
	вентиль выносной	ВЧ							
	I.3.3. Извещатель пожарный тепловой	ИП-I04-I	шт	796				I80	
		ТУ25-09-I-83							
	I.3.4. Резистор,II ком	МЛТ-0,25	шт	796				I25	
	I.3.5. Резистор, 4.3 ком	МЛТ-0,25	шт	796				6	
	I.3.6. Диод полупроводниковый $J_{выпр.}$=I00МА, $U_{обр}$=50В	КД-52IА	шт	796				6	
	I.3.7. Коробка	УК-2П	шт	796		529533		49	
	I.3.8. Реле постоянного тока на 24В								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 - СС.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3.9. Коробка	КМ	шт					3	
	I.3.I0. Провод телефонный сеч.2х0,6	ЛТВ-П	м	006				II70	
	I.3.II. Датчик охранной сигнализации дверной	ВК-2III	шт	796		342I45		4	
	I.3.I2. Звонок электрический, 220В	ЗВП-220	шт	796				I	
	I.4. Телевидение								
	I.4.I. Антена	АТВК	комп.					I	
	I.4.2. Усилитель	УТА-4	шт	796				I	
	I.4.3. Коробка с согласующими трансформаторами	АМК	шт	796				I	
	I.4.4. Коробка фильтра сложения сигналов	КФСТ	шт	796				I	
	I.4.5. Коробка разветвительная	КРТВ-6	шт	796				I	
	I.4.6. Кабель	РК-75-4-I5	м	006				I8	
	I.4.7. Труба винипластовая ПВХ-60С25	ТУ6-I9-99--78	м	006				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Регулятор температуры электронный 3-х позиционный								
	Термосистема погружного типа								
	Глубина погружения 220 мм								
	Пределы регулирования от 5°С до 35 °С								
	Приточный воздух I6°С	ТЭ-2П3	шт	796		42II98		2	
2	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с н.о.								
	контактом.								
	Дифференциал 4°С. Длина чувствительной трубки 505 мм.								
	Наружный воздух 3°С.	ТУДЭ-I-2-3	шт	796		42II22		2	
3	То же, обратный теплоноситель 25°С	ТУДЭ-2-4-3	шт	796		42II22		3	
4	Термометр технический ртутный угловой в металлической оправе.	ТТУ-2							
	Пределы измерения от - 30°С до +50°С	240-44I	шт	796		42II98		5	
	Наружный воздух 3°С	ГОСТ2823-73							

929-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.контр	Пачинский	
Гл.спец	Нейбурт	
ГИП	Усталов	
Рук.гр	Иванов	
Ст.инж	Иванова	

Т П 4II-2-I83.87 - АОВ.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Воронежский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас-	То же, без оправы.	ТТУ-2							
ной	Пределы измерения от - 30°С до + 50°С	240-44I							
		ГОСТ2823-73	шт	796		42II98		5	
5	Термометр технический ртутный прямой, в металлической оправе.	ТТ П-5							
	Пределы измерения от 0°С до I60°С	240-I63							
	Горячая вода I30°С	ГОСТ2823-73	шт	796		42II98		5	
Запас-									
ной	То же, без оправы.	ТТП-5							
	Пределы измерения от 0 до I60°С	240-I63							
		ГОСТ2823-73	шт	796		42II98		5	
6	Термометр технический ртутный прямой в металлической оправе	ТТП-5							
	Пределы измерения от 0 до I60°С	240-I63							
	Обратный теплоноситель 70°С	ГОСТ2823-73	шт	796		42II98		5	
Запас-									
ной	То же, без оправы.	ТТП5							
	Пределы измерения от 0 до I60°С	240-I63							
		ГОСТ2823-73	шт	796		42II98		5	
7	Термометр бытовой толуоловый.								
	Пределы измерения 0-35°С	ТБ-2М №I	шт	796		42II98		6	
Запас-	То же.								
ной	Пределы измерения 0-35°С	ТБ-2М №I	шт	796		42II98		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

ТП 4II-2-I83.87 - АОВ.СОI

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Манометр показывающий общего назначения.	МТП-I	шт	796		42I2I3		2	
	Пределы измерения 0-4 кгс/см2.								
	Горячая вода 3 кгс/см2								
9	Манометр показывающий общего назначения.	МТП-I	шт	796		42I2I3		2	
	Пределы измерения 0-4 кгс/см2.								
	Обратный теплоноситель 2,8 кгс/см2								
I0	Термометр показывающий манометрический	ТПГ-СК	шт	796		42II98		2	

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

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 - АОВ.СОI

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура по месту								
	I.2.I. Пост управления кнопочный с 2-мя кнопочными элементами	IКУ I5							
	КЕ (толкатели - красный,черный) с арматурой АЕ, с	3I.I3I.40УЗ	шт	796		342845		2	
	трансформатором 220/22В, с цоколем РI0/20-2 с зеленым								
	светофильтром, для пристройки к ровной поверхности со								
	степенью защиты IP54.								
	I.2.2. Пост управления кнопочный с 2-мя кнопочными элементами	ПКЕ-722-2УЗ	шт	796		342844		5	
	КЕ (толкатели - красный,черный) со степенью защиты								
	IP54								
	I.2.3. Пост управления кнопочный исп.2.	IКУ I5.3I.							
	Кнопка КЕ-0IIУЗ К и КЕ-0IIУЗ-4	I3I-54У2	шт	796		342845		2	
	Арматура светосигнальная АЕР I23IУ ~220В								
	I.2.4. Звонок,~220В	МЗ-I	шт	796				2	
	I.2.5. Сирена сигнальная, ~380В,60Вт	СС-I	шт	796				2	
	I.2.6. Датчик температурный камерный биметаллический.	ДТКБ-53	шт	796		42II3I		I	
	Пределы регулирования 0-30°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 - АОВ.СОI

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.7. Пускатель магнитный с катушкой ~220 В ОСТ I60.536.00I-72	ПМЕ-07I	шт	796				I	
	I.2.8. Переключатель пакетный, ~ 220В, ОСТ I60.526.00I-72	ПП-2-I0/Н3	шт	796				I	
	I.2.9. Выключатель пакетный, ОСТ I6.0.526.00I-77	ПВ2-I0	шт	796				I6	
	I.2.I0. Светильник с лампой накаливания НБ-230-60	Арт.I35	шт	796				2	
	I.2.II. Резистор проволочный, I000 Ом, 25Вт	ПЭ-25	шт	796				2	
	I.2.I2. Реле электромагнитное универсальное, ~ 220В, 50 Гц, ТУI6.523.020-70	РПУ-I-363	шт	796				I	
	I.2.I3. Пускатель магнитный, ~ 220В, ОСТ I60.536.00I-72	ПМЛ-I2I002	шт	796				I	
	I.3. Трубопроводная арматура								
	I.3.I. Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ду I5	IIБI8БК	шт	796		42I293		3	

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

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
	I.4.I. Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией ,								
	сеч.3xI кв.мм, ГОСТ 7866-I-76[X]	КНРЭ	м	006		356II7		I4	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с резиновой								
	изоляцией, ГОСТ I508-78Е[X]	АКРВГ				356345			
	I.4.2. сечением 4х2,5 кв.мм	АКРВГ	м	006		356345		380	
	I.4.3. сечением 5х2,5 кв.мм	АКРВГ	м	006		356345		I0	
	I.4.4. сечением 7х2,5 кв.мм	АКРВГ	м	006		356345		2I	
	I.4.5. сечением I0х2,5 кв.мм	АКРВГ	м	006		356345		95	
	I.4.6. сечением I4х2,5 кв.мм	АКРВГ	м	006		356345		62	
	I.4.7. Провод с алюминиевой жилой сечением 2,5 кв.мм,								
	ГОСТ 6323-79[X]	АПВ-0,66	м	006		355I33		900	
	I.4.8. Провод с медной жилой, сечением I кв.мм,								
	ГОСТ 6323-79[X]	ПВ-0,66	м	006		355I33		400	

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

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 -АОВ.СОI

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Монтажные материалы								
	I.5.I. Коробка соединительная клеммная,ТУ 36.I753-Р5	КСК-8	шт	796		346474		7	
	I.5.2. Коробка соединительная клеммная, с дополнительным сальником СI6-Iшт	КСК-I6	шт	796		346474		7	
	I.5.3. То же, с дополнительным сальником СI6-3шт	КСК-32	шт	796		346474		I	
	I.5.4. То же, СI6-5шт	КСК-32	шт	796		346474		I	
	I.5.5. То же	У-995	шт	796		346474		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 -АОВ.СОI

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Щиты и пульты								
	I.I.I. Щит шкафной с задней дверью для вытяжной системы	ЩШ-ЗД-I							
	$В_9, В_{I0}$ (ВТ) (Схему электрическую принципиальную см.	2200х600							
	лист АОВ-I0)	УЧIР30							
		ОСТ36.I3-76							
		(Общий вид)							
		АОВН-3 л.3	шт	796		343I24		2	
	I.I.2. Щит шкафной малогабаритный с передней дверью для при-	ЩШМ-I000х							
	точных систем ПI(П2)	х600-IУЧIР30							
	(Схему электрическую принципиальную см.листы АОВ-4,5)	ОСТ 36.I3-76							
		(Общий вид							
		АОВН-I л.4)	шт	796		343I24		2	

929-06

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.контр	Пачинский	
Гл.спец	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр	Иванов	
Ст.инж	Иванова	

Т П 4II-2-I83.87 - АОВ.С02

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Воронежский филиал СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.3. Пульт управления (ящик навесной) для приточной	ЯУЭ-0643							
	системы П3(П4)	600х400х350							
	(Схему электрическую принципиальную см.лист АОВ-8)	ОСТI60.684.							
		II6-74							
		(Общий вид							
		АОВ-9 л.3)	шт	796		343I24		2	
	I.I.4. Пульт управления (ящик навесной) для вытяжной системы	ЯУЭ-0643							
	В1(В2,В3)	600х400х350							
	(Схему электрическую принципиальную см.лист АОВ-I7)	ОСТI60.684.							
		II6-74							
		(Общий вид							
		АОВ-I8)	шт	796		343I24		3	
	I.I.5. То же, для блокировки бревнотаски и сбрасывателя.	ЯУЭ-0643							
	(Схему электрическую принципиальную см.лист АОВ-20)	600х400х350							
		ОСТ I60.684.							
		II6-74							
		(Общий вид							
		АОВ-2I)	шт	796		343I24		I	
	I.I.6. То же, для блокировки вентсистем $П_I..П_4$, $В_I...В_{I8}$	ЯУЭ-0432							
	(Схему электрическую принципиальную см.лист АОВ-23)	400х300х250							
		ОСТ I60.684.							
		II6-74							
		(Общий вид							
		АОВ-24)	шт	796		343I24		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.7. То же, для приточной системы $П_5$	ЯУЭ-0432							
	(Схему электрическую принципиальную см.лист АОВ-II)	400х300х250							
		ОСТI60.684.							
		II6-74							
		(Общий вид							
		АОВ-I2)	шт	796		343I24		I	
	I.2. Электроаппаратура на щитах								
	I.2.I. Выключатель автоматический однополюсный 220В								
	Iн=I,0А, Iотс =I,3 Iн	А63-МУ3	шт	796		342I3I		2	
	I.2.2. То же, 220В, Iн=I,6А, I отс =2,0 Iн	А63-МУ3	шт	796		342I3I		6	
	I.2.3. То же, 220В, Iн=6,4А, I отс =I,3 Iн	А63-МУ3	шт	796		342I3I		2	
	I.2.4. Предохранитель, Iн=IА	ПК-I	шт	796		3424II		6	
	I.2.5. Предохранитель универсальный с рукояткой овальной формы, для установки на панели	УП53II-С225	шт	796		34282I		9	
	I.2.6. Предохранитель ПВД-6,ТУI6-522.0II-74	ПРС-6-П	шт	796		3424II		3	
	I.2.7. Переключатель универсальный с рукояткой овальной формы для установки на панели	УП53II-С322	шт	796		34282I		2	
	I.2.8. То же, с рукояткой овальной формы	УП53I2-С86	шт	796		34282I		I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.9. То же, с рукояткой револьверной формы	УП53II-А225	шт	796		34282I		2	
	I.2.I0.То же	УП53II-АI9	шт	796		34282I		3	
	I.2.II. Реле электромагнитное универсальное закрытого исполнения	РПУ-I-362	шт	796		3425I2		2	
	с передним присоединением проводов, ~220В,50Гц,								
	6з+2р контакта								
	I.2.I2. То же,~220В,50Гц,4з+4р контакта	РПУI-363	шт	796		3425I2		I0	
	I.2.I3. То же,~220В,50Гц,2з+2р контакта	РПУI-365	шт	796		3425I2		5	
	I.2.I4. То же,~220В,50Гц,7з+7р контакта	РП-I2	шт	796		3425I2		2	
	I.2.I5. То же,~220В,50Гц,ТУI6.523.33I-7I	РПУ-2-36220							
		ЗУЗ	шт	796		3425I2		4	
	I.2.I6. То же,~220В,50Гц,ТУI6.523.33I-7I	РПУ-2-36440							
		ЗУЗ	шт	796		3425I2		8	
	I.2.I7. То же,~220В,50Гц,8з контакта	РПУI-36I	шт	796		3425I2		3	
	I.2.I8. То же,~220В,50Гц,ТУI6.523.33I-7I	РПУ-2-36420							
		ЗУЗ	шт	796		3425I2		2	
	I.2.I9. Реле времени программное, ~220В,50Гц	ВС-I0-33	шт	796		342534		2	
	I.2.20. Реле времени пневматическое, ~220В,50Гц	РВП 72-322I-							
		-00У4	шт	796		342562		I	
	I.2.2I. То же, ~ 220В,50 Гц	РВП72-3222-							
		-00У4	шт	796		342562		3	
	I.2.22. Прерыватель импульсный ступенчатый, ~ 220В,50Гц	СИП-0IУМ	шт	796		42II90		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

929-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.23. Сигнализатор довзрывоопасной концентрации	СТМ	шт	796				4	
	I.2.24. Выключатель пакетный, ~ 220, исп.3	ПВI-I0	шт	796		42II90		2	
	I.2.25. Кнопка управления с толкателем черного цвета без надписи, исп.2	КЕ-0IIУ3	шт	796		342842		I0	
	I.2.26. То же, с толкателем черного цвета с надписью "Пуск", исп.2	КЕ-0IIУ3	шт	796		342842		7	
	I.2.27. То же, с толкателем красного цвета без надписи, исп.2	КЕ-0IIУ3	шт	796		342842		8	
	I.2.28. То же, с толкателем красного цвета с надписью "Стоп", исп.2	КЕ-0IIУ3	шт	796		342842		7	
	I.2.29. Пост управления кнопочный с 2-мя элементами КЕ (толкатели - красный, черный)	ПКЕ-722-2У3	шт	796		342844		I	
	I.2.30. Арматура для сигнальной лампы с зеленой линзой	АС-220	шт	796		345I8I		2	
	I.2.3I. То же, с красной линзой	АС-220	шт	796		345I8I		I0	
	I.2.32. То же, с синей линзой	АС-220	шт	796		345I8I		4	
	I.2.33. Лампа с цоколем 2Ш-I5, ~ 220В, I0Вт	Ц-220-I0	шт	796		34664I		4	
Запасная	То же, ~ 220В, I0Вт	Ц-220-I0	шт	796		34664I		4	
	I.2.34. Арматура для сигнальной лампы с зеленой линзой	ЛС-53	шт	796		345I8I		3	
	I.2.35. То же, с красной линзой	ЛС-53	шт	796		345I8I		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2.36. Лампа сигнальная, ~220В, I0 Вт	РНЦ-220-I0	шт	796		34664I		I3	
	Запас-								
	ная То же, ~220В, I0 Вт	РНЦ-220-I0	шт	796		34664I		I3	

Привязан

Инв. №

929-06

Т П 4II-2-I83.87 - АОВ.С02

Лист 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru