ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-134.87

Производственный корпус гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ III

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-I-I34.87

Производственный корпус гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

АЛЬБОМ III

Спецификации оборудования

Разработан проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

Главный инженер института В.М.Нагаев

Главный инженер проекта И.Ф.Жердев

Утвержден Гослесхозом СССР

Протокол № 40 от 25 декабря I987 г.

Введен в действие институтом
"Союзгипролесхоз"

Приказ от I5 января I988г. № 5

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА III

№ пп	Наименование спецификаций	Марка спецификации	№ страниц	Колич.листов
I.	Технологическое оборудование	ТХ.СО	3	7
2.	Водопровод, канализация	ВК.СО	IO	9
3.	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	I9	24
4.	Электрооборудование	ЭМ.СО	43	II
5.	Электроосвещение	ЭО.СО	54	7
6.	Телефон, радио, телевидение	СС.СО	6I	9
7.	Оборудование и приборы автоматики	АОВ.СО.I	70	9
8.	Оборудование автоматики. Щиты	АОВ.СО.2	79	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
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
2	Стенд универсальный для сборки тракторных и автомобильных								
	двигателей.	ОПР-989	комп.	671				I	172,0
	Изготовитель - Павлоградский РМЗ								
3	Компрессор передвижной								
	Давление сжатого воздуха 10÷10,5 кг/см2;	С412	комп.	671		457734009		I	75,0
	Мощность электродвигателя - 1,7 кВт.								
	Изготовитель - Бежецкий завод "Автоспецоборудование"								
4	Электровулканизационный аппарат	6140	комп.	671		4577720002		I	55,0
	Мощность нагревателя - 800 Вт								
	Изготовитель - Новгородское ПО "Автоспецоборудование"								
6	Маслораздаточный бак (передвижной).								
	Изготовитель - Череповецкий з-д. "Автоспецоборудование"	133М	комп.	671		4577330008		I	17,3

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

Инв. №

ГИП	Кердов	
Н.контр.	Сергеева	
Нач.отд.	Рогачев	
Гл.спец.	Сергеева	
Ст.инж.	Шевцова	

Привязан

ТП 816-1-134.87 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

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
II	Верстак слесарный на I рабочее место	ОРГ-5365	шт	796		525I86655I		2	II6,0
	Изготовитель - Кадринаская МРСХТ, ЭССР								
I2	Пресс гидравлический IO-ти тонный	Р324	комп.	67I					
	Изготовитель - Казанский ОЗЗ "Автоспецоборудование"							I	53,0
I3	Машина моечная передвижная								
	Емкость 60÷65 л								
	Изготовитель - Тобольский РМЗ	СМ-I3I6	комп.					I	60,0
I5	Аппарат для промывки системы смазки двигателей	ЦКБII47	комп.	67I		45773300II		I	325,0
	Изготовитель - Череповецкий завод "Автоспецоборудование"								
I6	Тиски ручные - промышленные поукли.	ГОСТ7226-72Е	шт	796				2	5,I
I9	Нагнетатель смазки (передвижной)								
	Емкость I6 л; мощность эл/двигателя 0,55 кВт.								
	Изготовитель - Кочубеевский з-д. "Автоспецоборудование"	390М	комп.	67I		4577330075		I	55
б/н	Приспособление для извлечения срезанных шпилек (экстрактор)	ПИМ-490М	комп.	67I				I	
	Изготовитель - Ярославский опытно-инструментальный завод								
б/н	Деселерометр маятниковый	II55М	комп.	67I				I	0,28

Привязан

Инв. №

ТП 8I6-I-I34.87 ТХ.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		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
	Изготовитель - Новгородский з-д. "Автоспецоборудование"								
б/н	Прибор для замера углов установки передних колес грузовых								
	автомобилей.	2I83	комп.	67I		4577420003		I	28,0
	Изготовитель - Казанский завод "Автоспецоборудование"								
б/н	Комплект инструмента слесаря-монтажника	2446	комп.	67I		4577650004		4	I9,0
	Изготовитель - Казанский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
б/н	Линейка для проверки схождения передних колес	2I82	шт.	67I		4577420002		I	I,6
	Изготовитель - Казанский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
б/н	Комплект инструмента и приспособлений для ремонта								
	автотракторного электрооборудования	ПТ76I-2	комп.	67I				I	
	Изготовитель - Челябинский опытный ЭМЗ								
б/н	Приспособление для разборки и сборки масляных фильтров								
	тракторных двигателей	ОПР-3848	комп.	67I		-		I	62,0
	Изготовитель - Павловский ремзавод								
б/н	Прибор для проверки системы зажигания	КИ-II78	комп.	67I				I	
	Изготовитель - Ростовский ОЗ "Россельхозтехника"								

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
б/н	Комплект изделий для обслуживания свечей зажигания	Э-203	комп.	671		-		I	I2,2
	Изготовитель - Новгородское ПО "Автоспецоборудование"								
29	Плита поверочная I000х630 мм - покупная, промышленная	ГОСТI0905-75	шт.	796				I	
32	Выпрямитель сварочный передвижной И=220÷380 В	ВД-306УЗ	комп.	671				I	I74,0
	Изготовитель - Вильнюсский з-д. электросварочного оборудования								
33	Стол для электросварочных работ размер II00х750х650 мм	ОКС-7523	шт.	796				I	230,0
	Изготовитель - Белогорский РМЗ								
35	Наковальня однорогая	НО-32	шт	796				I	32,0
	Изготовитель - Ивановский мех.завод "Сельхозтехника"								
36	Вентиляционный агрегат	Ц-4-70-2,5	комп.	671				I	
	Мощность эл/двигателя - 0,8 кВт.								
	Изготовитель - УЭ-400/4 г.Плавск. Тульской обл.								
б/н	Тиски ручные со струбциной-наковальней покупные,	ГОСТ							
	промышленные	I7430-72Е	шт.	796				I	
38	Выпрямитель зарядный	ОПЕ-25-28,5-	комп.	671				I	
	И=220 В	-28,5-ХЗ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-134.87 ТХ.СО

Лист 4

Формат А3

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
	Изготовитель - Рассказовский завод НВА								
	им. 60-летия ВЛКСМ								
39	Аквадистиллятор модель 737	ДЭ-4	комп.	671				I	I4,0
	Изготовитель - Ленинградское ПО "Красногвардеец"								
б/н	Прибор для проверки аккумуляторов	Э-I07	комп.	671				I	0,9
	Изготовитель - Новгородский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
б/н	Комплект приспособлений для аккумуляторных батарей	Э-4I2	комп.	671		4577520007		I	6,5
	Изготовитель - Новгородский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
48	Люсечная установка для наружной мойки машин (передвижная)	ЦКБ III2	комп.	671		4577II00I3		I	2I9,0
	Мощность электродвигателя - 7,5 кВт.								
	Изготовитель - Бежецкий завод "Автоспецоборудование"								
	Металлорежущее оборудование								
I7	Настольный сверлильный станок	2КII2	комп.	671				I	I50,0
	Мощность электродвигателей - I,58 кВт.								
	Изготовитель - Вильнюсский ССЗ "Коммунарас"								
2I	Станок токарно-комбинированный	IE95	комп.	671				I	2I50,0
	Общая мощность электродвигателей - 8,3 кВт.								
	Изготовитель - ССЗ им. 20 лет Октября г.Алма-Ата								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-134.87 ТХ.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		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
23	Станок точильно-шлифовальный, двухсторонний	3К634	комп.	671				I	
	Изготовитель - Мукачевский ССЗ им.Кирова								
	Подъемно-транспортное оборудование								
I	Таль электрическая	ТЭ3-5II	комп.	671				I	470,0
	Грузоподъемность - 3,2 Т								
	Мощность электродвигателей:								
	4,5 кВт. - 0,4 кВт.								
	Изготовитель - Барнаульский станкостроительный завод								
5	Тележка для перевозки двигателей тракторов	ОПР-2322	комп.	671				I	I30,0
	Изготовитель - Акьярский РЗ								
7	Тележка для перевозки двигателей, агрегатов и узлов								
	автомобилей	ОПТ-7353	комп.	671				I	74,0
	Изготовитель - Акьярский РЗ								
43	Таль электрическая	ТЭ025-3II	комп.	671				I	74,0
	Грузоподъемность до 250 кг								
	Мощность электродвигателей 0,55 кВт.								
	Изготовитель - Полевской машиностроительный завод								

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 комнаты приема пищи								
44	Электрокипятильник	КНЭ-25МI	комп.	67I				I	50,0
	Изготовитель - Калининградский завод торгового машиностроения								
45	Электросушитель	"ЭРА"	шт.	796				I	3,2
	Изготовитель - Утянский завод лабораторных электропечей								
46	Плита электрическая	ПЭ-0,I7	комп.	67I				I	50,0
	Изготовитель - Комиссаровский завод торгового машиностроения								
47	Холодильник		комп.	67I				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: 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 производственный, противопожарный водопровод (В1)								
	1. Счетчик холодной воды ВСКМ-32	ГОСТ6019-83	шт	796		42132101О5		I	5,80
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-100	шт	796		4212131302		I	0,92
	3. Кран для манометра ø 15	ГОСТ8625-77* 14М1	шт	796		37122260О7		I	0,31
	4. Кран пожарный, компл.:		шт	796				3	10,8
	а) Вентиль пожарный, запорный с муфтой	1Б1р	шт	796		37121410І2		3	3,30
	и цапкой ø 50	Каталог ЦКБА							

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

Инв. №

ГИП	Кердев	
Н.контр.	Булатов	
Нач.отд.	Березкин	
Гл.спец.	Булатов	
Рук.гр.	Комаров	
Инженер	Коноплева	

Привязан

ТП 816-1-134.87 ВК

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

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
	б) Ствол пожарный ручной со спрыском наконечника ϕ 16	РС-50 ГОСТ9923-80Е	шт	796		4854822013		3	1,00
	в) Головка соединительная, рукавная	ГР-50 ГОСТ2217-76*	шт	796		4854844206		6	0,40
	г) Головка соединительная, муфтовая	ГМ-50 ГОСТ2217-76*	шт	796		4854844221		3	0,3
	д) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 51 ℓ=20 м	ГОСТ472-75	шт	796		8193230102		3	6,00
	5. Кран поливочный, компл.:								
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	15кч18р2 Каталог ЦКБА	шт	796		3732111034		1	1,4
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ=30 м ϕ 25	П(УП)-6,3--25-36-У ГОСТ18698-79*	шт	796		2553240403		1	21,9
	6. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ϕ 50	30ч6бр Каталог ЦКБА	шт	796		3721151005		2	18,40

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-134.87 ВК.СО

Лист 2

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
	7. Задвижка электрофицированная ø I00	30ч906бр							
		ГОСТ8437-75*	шт	796		372II57005		I	69,90
	8. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		2	0,75
	ø 20	-"-	шт	796		3722I2I009		I	0,90
	ø 25	-"-	шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
		Кат. ЦКБА							
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I. Вентиль запорный муфтовый,	I5БIбр	шт	796		37I2I2I005		I	0,47
	латунный ø 20	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, производственный и противопожарный водопровод (В1)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø 25	I5Ч8Р2	шт	796		3722I2I0I0		2	I,75
	ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3722I2I009		2	0,90
	ø I5		шт	796		3722III0I0		2	0,75
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I. Вентиль запорный муфтовый, латунный ø 20	I5БIбр Кат. ЦКБА	шт	796		37I2I2I005		3	0,47

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		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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Производственная часть								
	Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный водопровод (ВI)								
	I. Трубопровод из чугунных напорных труб ø I00	ГОСТ5525-6I*							
			м	006				5,00	I2,50
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
	ø 57	ГОСТ3262-75*	м	006				60,00	4,88
	ø 76	-"-	м	006				I0,00	6,26
	ø 25	-"-	м	006				8,00	2,39
	ø 20	-"-	м	006				5,00	I,66
	ø I5	-"-	м	006				5,00	I,28

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								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006				7,00	I,66
	ø I5	-"-	м	006				3,00	I,28
	Производственная канализация (КЗ)								
	I. Трубопровод из полиэтилена высокого давления ø 50	ГОСТI8599-83	м	006				25,00	0,548
	ø II0	-"-	м	006				30,00	2,57
	2. Воронка ВР-I	ТУ36-2426-8I	шт	796		4III230000		I	35,00
	3. Трап чугунный эмалированный ø I00	ГОСТI8II-8I	шт	796		49472III09		2	9,80
	4. Раковина компл.:	ГОСТ24843-8I	шт	796		4943I2II00		I	-
	а) Смеситель	СМ-М-ВКСЦР	шт	796					
		ГОСТ25809-83				455II5I33I		I	-
	б) Сифон	СФ-II0Д							
		ГОСТ6924-73	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 8I6-I-I34.87 ВК.СО

Лист 6

Формат А3

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								
	Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный водопровод (В1)								
	I. Смеситель	См-Д-Ст ГОСТ25809-83	шт	796		495II5I33I		I	-
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				I3,00	2,39
	ø 20	-"-	м	006				5,00	I,66
	ø I5	-"-	м	006				I2,00	I,28
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				I0,00	2,39
	ø 20	-"-	м	006				6,00	I,66
	ø I5	-"-	м	006				I0,00	I,28

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.	Колич-ество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовая канализация (К1)								
	I. Умывальник, компл.:	Пкбс-2-М	шт	796				4	I9,90
		ГОСТ23759-85							
	а) Смеситель	См-Ум-НКСР-2В	шт	796		495II5I33I		4	-
		ГОСТ25809-83							
	б) Сифон	ГОСТ234I2-79*	шт	796				4	-
	2. Кран водоразборный ø I5	ГОСТ20275-74	шт	796		495I3I IIII		I	0,45
	3. Унитаз, компл.:	КП-КВ	шт	796				I	27,9
		ГОСТ22847-77							
	а) Бачок	БНК-БП	шт	796				I	-
		ГОСТ2I485.5--76							
	4. Раковина	ГОСТ24843-8I	шт	796		4943I2II00		I	-
	а) Сифон	ГОСТ6924-73	шт	796		49492I22II		I	3,20
	5. Ванна ножная керамическая, компл.	ТУ2I-РСФСР-52-79				496I23I3II		I	I7,00
	а) Смеситель	ГОСТ25809-83	шт	796		495II5I33I		I	-
	6. Трап чугунный эмалированный ø 50	ГОСТI8II-8I	шт	796		4947IIIIII		I	4,70

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
	7. Трубопровод из полиэтиленовых труб высокого давления								
	ø II0	ГОСТ I8599-83	м	006				I0,00	2,57
	ø 50	-"-	м	006				I5,00	0,548

Привязан

Инв. №

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть								
	Отопление								
	I. Насос ручной	БКФ-2	шт	796				I	27,0
	2. Водосчетчик для горячей воды	ВТ-80г	шт	796				I	I6 3
	3. Элеватор водоструйный фланцевый	40с10бк							
	№ I ϕ_r=I5мм; ϕ с=4,5 $t_н$=-20°С	Каталог	шт	796		37426I6005		I	8,9
	№ I ϕ_r=I5 мм; ϕ с=4,5 $t_н$=-30°С	ЦКБА	шт	796		37426I6005		I	8,9
	№ I ϕ_r=I5 мм; ϕ с=4,5 $t_н$=-40°С		шт	796		37426I6005		I	8,9
	4. Кран сальниковый, муфтовый ø 20	II4б6к	шт	796		3722212006		3	I,I
	ø 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3722222002		4	I,85
	5. Клапан обратный подъемный муфтовый	I6кч1Iр							

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

Инв. №

ГИП	Жердев	
Н.контр.	Годунова	
Нач.отд.	Рогачев	
Рук.гр.	Шамис	
Инж.	Лобжанидзе	

Привязан

ТП 816-1-134.87 ОВ.СО

Производственный корпус гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	24

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
	ø 25	Каталог ЦКБА	шт	796		373232I0I4		I	I,0
	6. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фл[illegible]м для контрольного манометра ø I5	I4MI-00-00 Каталог ЦКБА	шт	796		37I2226007		5	0,26
	7. Вентиль запорный муфтовый ø I5 $t_н$=-20°С	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		I3	0,7
	ø I5 $t_н$=-30°С	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III032		I3	0,7
	ø I5 $t_н$=-40°С		шт	796		3732III032		I3	0,7
	ø 20 $t_н$=-20°С		шт	796		3732III033		4	0,9
	ø 20 $t_н$=-30°С		шт	796		3732III033		4	0,9
	ø 20 $t_н$=-40°С		шт	796		3732III033		4	0,9
	ø 25 $t_н$=-20°С		шт	796		3732III034		6	I,4
	ø 25 $t_н$=-30°С		шт	796		3732III034		6	I,4
	ø 25 $t_н$=-40°С		шт	796		3732III034		6	I,4
	8. Вентиль запорный фланцевый ø 32 $t_н$=-20°С	I5кчI9п2	шт	796		3732III06I		2	4,3
	ø 32 $t_н$=-30°С	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III06I		2	4,3
	ø 32 $t_н$=-40°С		шт	796		3732III06I		2	4,3

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
	9. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем	30с4IнжI							
	фланцевая ø 80 $t_н$=-20°С	Каталог	шт	796		374I2II03I		2	38
	ø 80 $t_н$=-30°С	ЦКБА	шт	796		374I2II03I		2	38
	ø 80 $t_н$=-40°С		шт	796		374I2II03I		2	38
	I0. Регулятор давления "после себя" ø 80 $t_н$=-20°С	2IчI0нж	шт	796		37225I60I2		2	I07
	ø 80 $t_н$=-30°С	Каталог	шт	796		37225I60I2		2	I07
	ø 80 $t_н$=-40°С	ЦКБА	шт	796		37225I60I2		2	I07
	II. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	30ч6бр							
	фланцевая ø 80 $t_н$=-20°С	Каталог	шт	796		372II5I006		4	29
	ø 80 $t_н$=-30°С	ЦКБА	шт	796		372II5I006		4	29
	ø 80 $t_н$=-40°С		шт	796		372II5I006		4	29
	I2. Кран проходной, двойной регулировки шиберный,	КРДШ							
	латунный ø I5 $t_н$=-20°С	Каталог	шт	796		37I222		2	0,4
	ø I5 $t_н$=-30°С	ЦКБА	шт	796		37I222		2	0,4
	ø I5 $t_н$=-40°С		шт	796		37I222		2	0,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ 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
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом ø 25	I5кч892п2 Каталог ЦКБА	шт	796		3732III08I		I	I8,0
	2. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом типа МЭО ø 25	25ч939нж Каталог ЦКБА	шт	796		37225II3I7		I	23,0
	3. Вентиль запорный муфтовый ø I5 $t_н$=-20°С	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		6	0,7
	ø I5 $t_н$=-30°С	Каталог	шт	796		3732III032		6	0,7
	ø I5 $t_н$=-40°С	ЦКБА	шт	796		3732III032		6	0,7
	ø 25 $t_н$=-20°С		шт	796		3732III034		I	I,4
	ø 32 $t_н$=-20°С		шт	796		3732I2I034		3	2,I
	ø 32 $t_н$=-30°С		шт	796		3732I2I034		I	2,I
	ø 32 $t_н$=-40°С		шт	796		3732I2I034		I	2,I
	ø 40 $t_н$=-20°С		шт	796		3732I2I035		I	3,7
	ø 40 $t_н$=-30°С		шт	796		3732I2I035		4	3,7
	ø 40 $t_н$=-40°С		шт	796		3732I2I035		4	3,7
	ø 50 $t_н$=-20°С		шт	796		3732I3I043		3	5
	ø 50 $t_н$=-30°С		шт	796		3732I3I043		3	5
	ø 50 $t_н$=-40°С		шт	796		3732I3I043		3	5

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
	4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,								
	фланцевая ø 50 t н=-20,-30,-40°С		шт	796		372II5I005		I	I8,4

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-134.87 ОВ.СО

Лист 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

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 обсрудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплект:								
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО^0	В-Ц4-75-6,3-	шт	796		486I244626		I	I83
		-Л.03							
		ТУ22-5335-82							
	б) Электродвигатель. I430 об/мин., 4 квт	4AI00 4	шт	796				I	
	2. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами,								
	комплект:	В-Ц4-70-8-04А	шт	796		486I3I4I32		I	358
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПрО^0	ТУ22-4865-80							
	б) Электродвигатель, 970 об/мин, 7,5 квт.	4AI32M6	шт	796				I	
	3. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	В-Ц4-70-4-0IA							
	а) вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПрО^0	ТУ22-4208-78	шт	796		486I2I44I7		I	62,8
	б) Электродвигатель, I390 об/мин; 0,75 квт	4A7Iв4	шт	796				I	
	4. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплект:	В-Ц4-70-4-	шт	796		486I2I4408		I	62,8
		-0IA лев.							
	а) вентилятор радиальный, исполнение I,	ТУ22-4208-78							
	положение ЛО^0								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 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
	б) Электродвигатель, 1390 об/мин., 0,75 квт	4А71В4	шт	796				1	
	5. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	В-Ц4-70-40ІА	шт	796				1	62,8
		- лев.							
	а) вентилятор радиальный, исполнение 1, положение ЛО°	ТУ22-4208-78							
	б) Электродвигатель, 1390 об/мин., 0,75 квт	4А71В4	шт	796				1	
	6. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	В-Ц4-70-315-	шт	796		486121436 2		1	37,8
		-01А-лев.							
	а) вентилятор радиальный, исполнение 1, положение ЛО°	ТУ22-4208-78							
	б) электродвигатель, 1380 об/мин.; 0,25 квт	4АА63А4	шт	796				1	
	7. Вентилятор осевой стальной с электродвигателем	В-06-300-4А	шт	796				1	15
	1375 об/мин.	4А56А4							
		ТУ22-5862-84							
	8. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	ВКР-5	шт	796				2	79,3
	910 об/мин., 0,75 квт	4А80А6У2							
		ТУ22-4952-81							
	9. Пылеулавливающий агрегат с электродвигателем	ЗИЛ-900М	шт	796				1	180
	1,5 квт	АОЛ2-21-202							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП ОВ.СО

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
	I0. Калорифер стальной пластинчатый								
	$t_н$=-20°С	КВБ10Б-ПУ3	шт	796		48635I2364		I	I37,0
		КВС10Б-ПУ3	шт	796		48635I247I		2	I05,0
	$t_н$=-30°С	КВБ10Б-ПУ3	шт	796		48635I2364		3	I37,0
	$t_н$=-40°С	КВС10Б-ПУ3	шт	796		48635I247I		2	I05,0
		КВБ10Б-ПУ3	шт	796		48635I2364		2	I37,0

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								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø I5 $t_н$=-20°С	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		2	0,7
	ø I5 $t_н$=-30°С	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III032		2	0,7
	ø I5 $t_н$=-40°С		шт	796		3732III032		2	0,7
	2. Кран проходной, двойной регулировки шиберный, латунный ø I5 $t_н$=-20°С	КРДШ Каталог	шт	796		37I222		6	0,4
	ø I5 $t_н$=-30°С	ЦКБА	шт	796		37I222		6	0,4
	ø I5 $t_н$=-40°С		шт	796		37I222		6	0,4

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		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								
	Отопление								
	I. Ребристые трубы чугунные	ГОСТ8I6-76	экм	084				35,88	
	ℓ =2,0 м t н=-20°С		шт	796				I3	75,2
	t н=-30°С		экм	084				35,88	
			шт	796				I3	75,2
	t н=-40°С		экм	084				38,64	
			шт	796				I4	75,2
	2. Регистры из электросварных труб ⌀ I08х3								
	по ГОСТ I0704-76* t н=-20°С								
	I гл.тр. ℓ =2 м		экм	084				0,96	
			шт	796				2	I8,04
	I гл.тр. ℓ =3 м		экм	084				I,44	
			шт	796				4	27,06
	3 гл.тр. ℓ =4 м		экм	084				5,54	
			шт	796				I	I08,24
	4 гл.тр. ℓ =4 м		экм	084				7,39	
			шт	796				3	I44,32
	t н=-30°С								
	Iгл.тр. ℓ=2 м		экм	084				0,96	

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								
	Отопление								
	I. Ребристые трубы чугунные	ГОСТ 8I6-76	экм	084				35,88	
	ℓ =2,0 м $t_н$=-20°С		шт	796				I3	75,2
	$t_н$=-30°С		экм	084				35,88	
			шт	796				I3	75,2
	$t_н$=-40°С		экм	084				38,64	
			шт	796				I4	75,2
	2. Регистры из электросварных труб ⌀ I08x3								
	по ГОСТ I0704-76* $t_н$=-20°С								
	I гл.тр. ℓ =2 м		экм	084				0,96	
			шт	796				2	I8,04
	I гл.тр. ℓ =3 м		экм	084				I,44	
			шт	796				4	27,06
	3 гл.тр. ℓ =4 м		экм	084				5,54	
			шт	796				I	I08,24
	4 гл.тр. ℓ =4 м		экм	084				7,39	
			шт	796				3	I44,32
	$t_н$=-30°С								
	I гл.тр. ℓ=2 м		экм	084				0,96	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-134.87 ОВ.СО

Лист II

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
			шт	796				2	I8,04
	I гл.тр. ℓ=4 м		экм	084				I,92	
			шт	796				4	36,08
	3 гл.тр. ℓ=4,5 м		экм	084				6,24	
			шт	796				I	I2I,8
	4 гл.тр. ℓ=4 м		экм	084				7,39	
			шт	796				2	I44,32
	6 гл.тр. ℓ=4 м		экм	084				II,09	
			шт	796				I	2I6,48
	$t_н$=-40°С								
	I гл.тр. ℓ=2 м		экм	084				0,96	
			шт	796				2	I8,04
	I гл.тр. ℓ=4 м		экм	084				I,92	
			шт	796				4	36,08
	4 гл.тр. ℓ=4 м		экм	084				7,39	
			шт	796				I	I44,32
	4 гл.тр. ℓ=4,5 м		экм	084				8,32	
			шт	796				2	I62,36
	7 гл.тр. ℓ=4,5 м		экм	084				I4,55	
			шт	796				I	284,I3
	3. Радиатор отопительный чугунный	МС-I40							
	$t_н$=-20°С		экм	084				6,82	25,5
			секц.	755				22	7,72

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
	$t_н$=-30°С		экм	084				7,I3	25,5
			секц.	755				23	7,72
	$t_н$=-40°С		экм	084				7,I3	25,5
			секц.	755				23	7,72
	4. Воздухосборник горизонтальный проточный	АИ0I0.000							
	для трубопровода ø 20	5.903-2	шт	796				2	5,9
	5. Кронштейн радиаторный $t_н$=-20°С	0II	шт	796				9	0,22
	$t_н$=-30°С	0II	шт	796				I0	0,22
	$t_н$=-40°С	0II	шт	796				I0	0,22
		4.904-69							
	6. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* ø I5 $t_н$=-20°С		м	006				20	I,28
	ø I5 $t_н$=-30°С		м	006				20	I,28
	ø I5 $t_н$=-40°С		м	006				20	I,28
	ø 20 $t_н$=-20°С		м	006				22	I,66
	ø 20 $t_н$=-30°С		м	006				I7	I,66
	ø 20 $t_н$=-40°С		м	006				I2	I,66
	ø 20 $t_н$=-20°С		м	006				I0	2,39
	ø 25 $t_н$=-30°С		м	006				I5	2,39
	ø 25 $t_н$=-40°С		м	006				20	2,39
	ø 32 $t_н$=-20°С		м	006				3	3,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: 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
	ø 32 $t_н$=-30°С		м	006				3	3,I
	ø 32 $t_н$=-40°С		м	006				3	3,I
	7. Трубопровод из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* ø I5 $t_н$=-20°С		м	006				90	0,79
	ø I5 $t_н$=-30°С		м	006				90	0,79
	ø I5 $t_н$=-40°С		м	006				90	0,79
	ø 20 $t_н$=-20°С		м	006				70	I,I3
	ø 20 $t_н$=-30°С		м	006				64	I,I3
	ø 20 $t_н$=-40°С		м	006				58	I,I3
	ø 25 $t_н$=-20°С		м	006				8	I,8
	ø 25 $t_н$=-30°С		м	006				I4	I,8
	ø 25 $t_н$=-40°С		м	006				20	I,8
	ø 32 $t_н$=-20°С		м	006				I5	2,I9
	ø 32 $t_н$=-30°С		м	006				I5	2,I9
	ø 32 $t_н$=-40°С		м	006				I5	2,I9
	ø 65 $t_н$=-20°С		м	006				7	5,4
	ø 65 $t_н$=-30°С		м	006				7	5,4
	ø 65 $t_н$=-40°С		м	006				7	5,4
	8. Грязевик абонентский	Т34.03.00.000 4.903-I0.8	шт	796				2	28,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготозитель (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. Расширитель для установки термометра								
	с оправой	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	2,3
	I0. Бобышка БМ27х2	ЗКЧ4-2-75	шт	796				2	0,6
	II. Закладная деталь для установки	ЗКЧ-45-75	шт	796				2	
	манометра	ЗКЧ-46-75	шт	796				3	
	I2. Конструкция теплоизоляционная δ =35 мм, компл.:								
	А. Шнур из минеральной ваты в оплетке								
	из стеклянной нити	ТУ1695-73	$м^3$	II3				0,5	
	Б. Стеклопластик рулонный для								
	теплоизоляции РСТ	ТУ6-II-I45-							
		-80г	$м^2$	056				20,0	
		7.903.9							
	I3. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	II6				35	

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
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Фильтр жидкостной ø 32 $t_н$=-20°С	0РК1.20.00-02	шт	796				I	2,3
	ø 40 $t_н$=-30°С	0РК2.I0.00	шт	796				I	I0,8
	ø 40 $t_н$=-40°С	0РК2.I0.00	шт	796				I	I0,8
	ø 50 $t_н$=-20°С	0РК2.I0.00-0I	шт	796				I	I6,0
	ø 50 $t_н$=-30°С	0РК2.I0.00-0I	шт	796				I	I6,0
	ø 50 $t_н$=-40°С	0РК2.I0.00-0I	шт	796				I	I6,0
		5.903-I							
	2. Воздухосборник вертикальный проточный								
	для трубопровода ø 32 $t_н$=-20°С	АИ0II.000	шт	796				2	I8,3
	ø 40 $t_н$=-30°С	АИ0II.000	шт	796				2	I8,3
	ø 40 $t_н$=-40°С	АИ0II.000	шт	796				2	I8,3
	ø 50 $t_н$=-20,-30, -40°С	АИ0II.000	шт	796				2	I8,3
		5.903-2							
	3. Воздухосборник горизонтальный проточный								
	для трубопровода ø 32 $t_н$=-20°С	АИ0I0.000	шт	796				2	I5,0
	ø 40 $t_н$=-30°С	АИ0I0.000	шт	796				2	I5,0
	ø 40 $t_н$=-40°С	АИ0I0.000	шт	796				2	I5,0
		5.903-2							

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: 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. Бобышка	БПП-М27-55	шт	796				2	0,3
		Зкч-2-75							
	5. Трубопровод из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75* ø I5 $t_н$=-20°С		м	006				2	I,28
	ø I5 $t_н$=-30°С		м	006				2	I,28
	ø I5 $t_н$=-40°С		м	006				2	I,28
	ø 25 $t_н$=-20°С		м	006				I	2,39
	ø 32 $t_н$=-20°С		м	006				3	3,09
	ø 32 $t_н$=-30°С		м	006				I	3,09
	ø 32 $t_н$=-40°С		м	006				I	3,09
	ø 40 $t_н$=-20°С		м	006				I	3,84
	ø 40 $t_н$=-30°С		м	006				4	3,84
	ø 40 $t_н$=-40°С		м	006				4	3,84
	ø 50 $t_н$=-20, -30, -40°С		м	006				3	4,88
	ø 65 $t_н$=-20, -30, -40°С		м	006				3	7,05
	6. Трубопровод из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* ø 32 $t_н$=-20°С		м	006				I5	2,I9
	ø 40 $t_н$=-30, -40°С		м	006				I5	2,62
	ø 50 $t_н$=-20, -30, -40°С		м	006				I0	4
	ø 65 $t_н$=-20, -40, -40°С		м	006				68	5,4

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		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. Конструкция теплоизоляционная $ =30 мм, компл.:								
	А. Полуцилиндры теплоизоляционные из								
	минеральной ваты на синтетическом								
	связующем	ГОСТ2308-83	$м^3$	113				0,9	
	Б. Стеклопластик рулонный для								
	теплоизоляции РСТ	ТУ6-11-145-	$м^2$	056				40,0	
		-80г							
		7.903.9							
	8. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	116				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: 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
	Вентиляция								
	I. Заслонка воздушная утепленная с	КВУ600хI000А-	шт	796		48633I430I		I	79,3
	исполнительным механизмом	-У2							
		МЭО-I6/25-							
		-0,25И							
		5.904-I2							
	2. Заслонка воздушная утепленная с исполнительным	КВУI600хI000А	шт	796		48633I4304		I	I60,4
	механизмом	-У2							
		МЭО-40/63-							
		-0,63							
	3. Дверь герметическая утепленная	ДуI,25х0,5	шт	796					
		5.904-4							
	4. Вставка гибкая	В.00.00-05	шт	796				I	I,24
		В.00.00-08	шт	796				2	I,59
		В.00.00-I2	шт	796				I	2,09
		В.00.00-I4	шт	796				I	2,69
		5.904-38							
	5. Вставка гибкая	Н.00.00-07	шт	796				I	I,I4
		Н.00.00-08	шт	796				2	I,34
		Н.00.00-I5	шт	796				I	2,II
		Н.00.00-I7	шт	796				I	2,83
		5.904-38							

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
	6. Привод заслонки в утепленной коробке	АЗДI2I.000	шт	796				I	9I,5
	$t_н$=-40°	АЗДI2I.000-0I	шт	796				I	I07.I
		5.904-I2							
		в.I-35							
	7. Клапан огнезадерживающий	Ков 3	шт	796				I	
		I.494-28							
	8. Дефлектор	Д.00.000-0I	шт	796				3	I2,5
		Д.00.000-02	шт	796				I	2',I
		Д.00.000	шт	796				I	7,5
		I.494-32							
	9. Узел прохода	УПI-02	шт	796				3	78,5
		УПI-04	шт	796				2	I09
		5.904-I0							
	I0. Решетка воздухоприточная	РРI	шт	796				24	
		I.494-8							
	II. Установка нипеля и заглушки в лючке для измерения	Гипродрев-	шт	796				5	0,6
	параметров воздуха	пром							
		6I4-I604							
	I2. Лючок для чистки воздуховодов	ЛI	шт	796				5	0,5
		Гипродрев-							
		пром 6I4-I89I							

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
	I3. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	=0,5 мм ø I00		м	006				4	I,2
	ø I25		м	006				2	I,7
	I5. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	=0,6 мм ø 280		м	006				80	3,8I
	ø 3I5		м	006				28	4,28
	ø 355		м	006				6	4,6
	ø 400		м	006				5	5,45
	ø 450		м	006				I3	6,I3
	I6. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	=0,7 мм ø 500		м	006				7	8,6
	ø 560		м	006				6	9,7
	ø 630		м	006				20	I0,9
	I7. Секция приемная без фильтра	AIA223.000-	шт	796				I	
		AIA226.00	шт	796				I	
		5.904-I2							
	I8. Секция соединительная	AIAI80.000-02	шт	796				I	
		AIAI8I.000	шт	796				I	
		5.904-I2							
	I9. Шланговый отсос для удаления выхлопных газов	ОВН-I	шт	796				I	500
	20. Зонт вытяжной	ОВН-2	шт	796				I	70

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								
	I. Радиатор отопительный чугунный	МС-I40							
	$t_н$=-20°С		экм	084				I7,05	25,5
			секц.	755				55	7,72
	$t_н$=-30°С		экм	084				I9,53	25,5
			секц.	755				63	7,72
	$t_н$=-40°С		экм	084				2I,08	25,5
			секц.	755				68	7,72
	2. Кронштейн радиаторный $t_н$=-20°С	0ПI	шт	796				22	0,22
	$t_н$=-30°С	0ПI	шт	796				25	0,22
	$t_н$=-40°С	0ПI	шт	796				27	0,22
		4.904-69							
	3. Воздухосборник горизонтальный проточный	АИ.0I0.000							
	для трубопровода ⌀ 20	5.903-2	шт	796				I	5,9
	4. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* ⌀ I5 $t_н$=-20°С		м	006				8	I,28
	⌀ I5 $t_н$=-30°С		м	006				8	I,28
	⌀ I5 $t_н$=-40°С		м	006				8	I,28
	⌀ 20 $t_н$=-20°С							3	I,66

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
	ø 20 t н=-30°С		м	006				3	I,66
	ø 20 t н=-40°С		м	006				3	I,66
	5. Трубопровод из электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* ø I5 t н=-20°С		м	006				27	0,79
	ø I5 t н=-30°С		м	006				27	0,79
	ø I5 t н=-40°С		м	006				27	0,79
	ø 20 t н=-20°С		м	006				30	I,I3
	ø 20 t н=-30°С		м	006				30	I,I3
	ø 20 t н=-40°С		м	006				30	I,I3
	6. Конструкция теплоизоляционная § =35 мм, компл.:								
	А. Пух-шнур из минеральной ваты в								
	оплетке из стеклянной нити	ТУI695-73	$м^3$	II3				0,02	
	Б. Стеклопластик рулонный для								
	теплоизоляции РСТ	ТУ6-II-I45--80г. 7.903.9	$м^2$	056				I,0	
	7. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	II6				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		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								
	7. Зонт	ЗП.00.000	шт	796				4	4,5
		I.494-32							
	8. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				6	0,4

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		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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Ящик вводно-четный с рубильником РБ2/2П на 250А	ЯВУ4-220УХЛ4	шт	796		343429824I		I	
	на вводе и предохранителями ПН2-250.								
	Ток плавких вставок 200А								
	I.I.2. Ящик с 3-х полюсным выключателем и штепсельным	ЯВШ3-25У2	шт	796				3	
	разъемом								
	I.I.3. То же	ЯВШ3-63У2	шт	796				I	
	I.I.4. Выключатель автоматический, 380В, IP54, I,6xI0	АП50Б-3МТ	шт	796		342I4I0000		I	
		ТУI6-522.I39-78							
	I.I.5. То же, I6xI0, IP54	АП50Б-3МТ	шт	796		342I4I0000		I	
		ТУI6-522I3978							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Жердев		
Н.контр.	Петунин		
Нач.отд.	Рогачев		
Рук.гр.	Разуваева		
Ст.инж.	Румянцева		

ТП 8I6-I-I34.87 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	II

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
	I.I.6. То же, 25хI0, IP54	АП50Б-3МТ	шт	796		342I4I0000		I	
		ТУI6-522.I39-							
		-78							
	I.I.7. То же, двухполюсный, I,6х3,5, IP54	АП50Б-2МТ	шт	796				I	
		ТУI6-522.I39-							
		-78							
	I.I.8. Пускатель магнитный, 220В, без теплового реле, с ПКЛ,	ПМЛIII002	шт	796				I	
	IP54	ТУI6-526.437-							
		-78							
		ПКЛII04	шт	796				I	
		ТУI6-523.554-							
		-78							
	I.I.9. То же, 220В, без теплового реле, с ПКЛ	ПМЛIII002	шт	796				I	
	IP54	ТУI6-526.437							
		-78							
		ПКЛII02	шт	796				I	
		ТУI6-523-							
		554-78							
	I.I.I0. Пускатель в оболочке, с тепловым реле РТЛ	ПМЛ22I002	шт	796				I	
	на среднее значение тока теплового элемента I6А, 220В,	ТУI6-526-							
	с контактной приставкой ПКЛ	437-78							
		РТЛ-I02I04	шт	796				I	
		ТУI6-523-							
		549-78							

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
		ПКЛ2204	шт	796				I	
		ТУ16-523-							
		554-78							
	I.I.II. Пускатель в оболочке с тепловым реле РТЛ	ПМЛ12I002	шт	796				2	
	на среднее значение тока теплового элемента 3,2А, 380В	ТУ16-526-							
		437-78							
		РТЛ100804	шт	796				2	
		ТУ16-523-							
		549-78							
	I.I.I2. Пускатель в оболочке без РТЛ и без приставки 220В	ПМЛ3II002	шт	796				I	
		ТУ16-526-							
		437-78							
	I.I.I3. Пускатель в оболочке, с тепловым реле РТЛ на	ПМЛ12I002	шт	796				I	
	среднее значение тока теплового элемента 8,5А, 220В,	ТУ16-526-							
	с контактной приставкой ПКЛ	437-78							
		РТЛ-I0I404	шт	796				I	
		ТУ16-523.549-							
		-78							
		ПКЛ2204	шт	796				I	
		ТУ16-523-							
		554-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 8I6-I-I34.87 ЭМ.СО

Лист 3

Формат А3

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.I4. Пускатель в оболочке, с тепловым реле РТЛ	ПМЛI23002	шт	796				2	
	на среднее значение тока теплового элемента	ТУI6-526-							
	3,2А, 380В, с сигнальной лампой	437-78							
		РТЛ-I00804	шт	796				2	
		ТУI6-523-							
		549-78							
	I.I.I5. То же, I,3А	ПМЛI23002	шт	796				I	
		ТУI6-526-							
		437-78							
		РТЛ-I00604	шт	796				I	
		ТУI6-523.549-							
		-78							
	I.I.I6. То же, с РТЛ на среднее значение тока теплового	ПМЛI23002	шт	796				I	
	элемента 6,8 А, 220В, с ПКЛ	ТУI6-526-							
		437-78							
		РТЛ-IOI204	шт	796				I	
		ТУI6-523.549-							
		-78							
		ПКЛIIO4	шт	796				I	
	I.I.I7. То же, 380В, с РТЛ на среднее значение тока	ПМЛI22002	шт	796				I	
	теплового элемента 2,0 А	ТУI6-526-							
		437-78							

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
		РТЛ-I00704	шт	796				I	
		ТУI6-526.							
		437-78							
	I.I.I8. Пускатель магнитный, 220В, без приставки и без	ПМЛIII002	шт	796				2	
	теплового реле	ТУI6-526.							
		437-78							
	I.I.I9. То же, 380В, с ПКЛ	ПМЛII2002	шт	796				I	
		ТУI6-526.							
		437-78							
		ПКЛ4004	шт	796				I	
	I.I.20. Пускатель магнитный, 380В, с РТЛ на среднее значение	ПМЛI23002	шт	796					
	тока теплового элемента I,3А	ТУI6-526.437							
		РТЛ-I00604	шт	796				I	
		ТУI6-523.549-							
		-78							
	I.I.2I. Пускатель магнитный, 220В, с тепловым реле на ток	ПМЕ-084М	шт	796				I	
	0,68А								
	I.I.22. Выключатель пакетный, 380В, I0А, IP56	ПВ3-I0/Н2	шт	796				I	
	3 сальника	ОСТI6.0.526-							
		-00I-77							
	I.I.23. Соединитель штепсельный, I0А, 250В, IP66	ШГП-I0-3-Е	шт	796				2	
		ТУI6-526.392-							
		-80							

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.I.24. Розетка панельная,380В, 25А	РК25-4	шт	796				3	
		ТУI6-526.							
		I05-75							
	I.I.25. Вилка кабельная	ВК25-4УХЛ-							
		-IC К^{XX}	шт	796				3	
		ТУI6-526.							
		I05-75							
	I.I.26. Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт	796				I	
	I.I.27. Пост управления кнопочный "Пуск"	ПКЕ222-I	шт	796				4	
	I.I.28. Пост управления	ПКУI5-2I.	шт	796		3428450000		I	
	№ I - КУ, Iз+Iр, К	23I-40У3							
	№ 2 - КУ, Iз+Iр, Ч	ТУI6.526.							
	№ 3 - КУ, Iз+Iр, Ч	333-74							
	№ 4 - АТ3, 220В								
	№ 5 - АТI, 220В								
	№ 6 - АТ4, 220В								
	I.I.29. Шкаф распределительный с рубильником РI8-353 на 250А	ШРII-7370I-	шт	796		3433430III		I	
	на вводе и 5 предохранителями НПН2-60.	-22У3							
	Ток плавких вставок: Iх63А, Iх32А, 2хI0А, Iх6А	ТУI6-536.506-							
		-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: 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.30. Шкаф распределительный с рубильником РI8-373 на 400А на вводе, 4 предохранителями НПН2-60 и 4 предохранителями ПН2-I00. Ток плавких вставок: 2х63А, Iх50А, Iх40А, Iх32А, Iх20А, 2хI0А	ШРII-735I5--22УЗ ТУI6-536.506--76	шт	796		343343I52I		I	
	I.I.3I. Шкаф распределительный с рубильником РI8-353 на 200А на вводе и 5 предохранителями НПН2-60. Ток плавких вставок: Iх63А, Iх20А, Iх20/I0А, 2хI0А с сальниками СК-24 - 6 шт.	ШРII-7370I 54У2 ТУI6-536.506 -76	шт	796		3433430I2I		I	
	I.I.32. Шкаф распределительный с рубильником РI8-353 на 200А на вводе, 3-мя предохранителями ПН2-I00 и 2-мя предохранителями НПН2-60. Ток плавких вставок: 3х3I,5А, 2хI6А с сальниками СК-32 - 2 шт., СК-24 - 4 шт.	ШРII-73703--54У2 ТУI6-536. 506-76	шт	796		343343032I		I	
	I.I.33. Пост управления № I - лампа сигнальная АС-220	ПКУI5-2I.III ТУI6.526.333 -74	шт	796				I	
	I.I.34. Пост управления № I - лампа сигнальная АС-220 № 2 - КУ, Iз+Iр, К № 3 - КУ, Iз+Iр, Ч	ПКУI5-2I.I3I ТУI6.526. 333-74	шт	796				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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ16442-80*							
	I.I.35. 3х35+1х16-0,6	АВВГ	км	008		3521220000		0,008	
	I.I.36. 3х10+1х6-0,6	АВВГ	км	008		3521220000		0,031	
	I.I.37. 3х6+1х4-0,66	АВВГ	км	008		3521220000		0,024	
	I.I.38. 4х10 - 0,66	АВВГ	км	008		3521220000		0,017	
	I.I.39. 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		3521220000		0,230	
	I.I.40. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		3521220000		0,045	
	I.I.41. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		3521220000		0,115	
	I.I.42. 4х4 - 0,66	АВВГ	км	008		3521220000		0,020	
	Кабель с медными жилами	ГОСТ13497-77Е							
	I.I.43. 4х1,5-0,38	кг	км	008				0,035	
	I.I.44. 4х6 - 0,38	кг	км	008				0,012	
	Провод с алюминиевыми жилами	ГОСТ6323-79*							
	I.I.45. 1х2,0-0,66	АПВ	км	008		3551330000		0,114	
	I.I.46. 1х4 - 0,66	АПВ	км	008		3551330000		0,030	
	Провод с медной жилой	ГОСТ6323-79*							
	I.I.47. 1х1,2-0,66	ПВ1	км	008				0,075	
	Провод с алюминиевыми жилами	ГОСТ6323-79*							
	I.I.48. 3х2,5-0,66	АППВ	км	008		3551330000		0,008	

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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Уголок равнополочный обычной точности прокатки:	ГОСТ8509-72*							
	2.I.I. 50х50х5		т	I68				0,0I6	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки:	ГОСТI03-76							
	2.I.2. 5х36		т	I68				0,00I	
	2.I.3. 3х40		т	I68				0,I	
	2.I.4. 4х40		т	I68				0,007	
	Лист горячекатанный, нормальной точности прокатки	ГОСТI9903-74*							
	2.I.5. 5		т	I68				0,006	
	2.I.6. Круг I2	ГОСТ2590-7I	т	I68				0,00I	
	2.I.7. Катанка 6	ГОСТ3282-74	т	I68				0,004	
	Трубы поливинилхлоридные								
	Труба среднего типа ПВХ наружным диаметром	ТУ6-9-2I5-83							
	2.I.8. 50		км	008		2248200000		0,00I	
	2.I.9. 20		км	008		2248200000		0,008	
	2.I.I0. I6		км	008				0,057	

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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Подвес скользящего крепления	ПСКI0	шт	796				9	
	2.2.2. Подвес концевого крепления	ПККI0	шт	796				2	
	2.2.3. Муфта натяжная	К80ЧУ3	шт	796		3449644I2I		2	
		ТУ36-I445-82							
	2.2.4. Зажим	К676У3	шт	796		34496452II		4	
		ТУ36-I445-82							
	2.2.5. Профиль зетовый	К238У2	шт	796		3449626I8I		2	
		ТУ36-I434-82							
	2.2.6. Профиль	К235У2	шт	796		3449626I2I		I	
		ТУ36-I434-82							
	2.2.7. То же	КI08/IУ2	шт	796		344962602I		I	
		ТУ36-I434-82							
	2.2.8. Коробка протяжная	У995У2	шт	796		346474I22I		5	
		ТУ36-2057-8I							
	2.2.9. Коробка клеммная	У6I4АУ2	шт	796		346474203I		I	
	2.2.I0. То же	У6I5АУ2				346474204I		2	
	2.2.II. Ввод гибкий ∅ 22, длиной 925 мм	КI082У3	шт	796		3449650I03		6	
		ТУ36-I684-8I							
	2.2.I2. То же, ∅ 32	КI085У3	шт	796		3449650I06		I	
		ТУ36-I684-8I							
	2.2.I3. Гайка закладная	К605УХЛ2	шт	796		344962704I		I7	
		ТУ36-I953-80							

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
	2.2.I4. Коробка ответвительная	КОР73УЗ	шт	796				3	
		ТУ36УССР667-							
		-75							
	2.2.I5. Коробка протяжная	У994У2	шт	796		346474I2II		I	
		ТУ36-2057-8I							

Привязан

Инв. №

ТП 8IC-I-I34.87 ЭМ.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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций.								
	I.I.I. Ящик вводно-четный, IP3I, с вводным аппаратом РБ2/2П на ток 250А. I ном. предохранителей 3I,5А	ЯВУ4-203-УХЛ4 ТУ36-2676-84	шт	796		3434298III		I	
	I.I.2. Трансформатор однофазный, понижающий, 220/36В, 250ВА	ОСОВ-0,25 ТУI6-5I7.70I--73	шт	796				I	
	I.I.3. Автоматический выключатель, двухполюсный, IOх3,5	АП50Б-2МТ ТУI6-522.I39--78	шт	796				I	
	То же, 6,3х3,5, 220В	АП50Б-2МТ	шт	796				I	
	I.I.4. Щиток осветительный на I2 автоматических выключателей АЕ-I03I-I с расцепителями на IOА и выключателем ВВЗ-I00 на вводе	ЯОУ-8502 ТУI6-536.683--8I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Жердев	
Н.контр.	Петунин	
Гл.спец.	Сергеева	
Нач.отд.	Рогачев	
Рук.гр.	Разуваева	
Ст.инж.	Румянцева	

ТП 816-1-134.87 ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	7

Союзгипролесхоз

Формат А3

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
	Светильники с люминесцентными лампами:								
	I.I.5. 2х65 Вт	ЛСП22-2х65-	шт	796		346II20422		30	
		-I02							
		ТУI6-676.076-							
		-84							
	I.I.6. 2х36 Вт	УСП-2х36	шт	796				I0	
	I.I.7. 2х36 Вт	ЛСПI8-2х36	шт	796				5	
		ТУI6-676.080-							
		-84							
	Светильники с лампами накаливания:								
	I.I.8. до 200 Вт	НСП2I-200-005	шт	796		346III0000		I	
		ТУI6.545.333-							
		-80							
	I.I.9. до I00 Вт.	НСП2I-I00-00I	шт	796		346III0000		2	
		ТУI6.545.333-							
		-80							
	I.I.I0. до I00 Вт.	НСП02-I00/Р54	шт	796		346III0000		9	
		-0I							
		ОСТI60.535.-	шт	796		346III0000			
		-046-79							
	I.I.II. до I00 Вт.	НБ006-I00/	шт	796		346III0000		4	
		Р2°0-0IУХЛ4							
		ТУI6.535.825-							
		-74							

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.I2. до 60 Вт.	ПСХ-60МУ3	шт	796		346III0000		4	
		ТУI6.535.829-74							
	Лампы								
	Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности								
	I.I.I3. 65 Вт.	ЛБ65	шт	796				60	
		ГОСТ6825-74							
	I.I.I4. 36 Вт.	ЛБ-36	шт	796				30	
		ГОСТ6825-74							
	I.I.I5. Стартер для люминесцентной лампы, 220В	65С-220	шт	796				60	
		ГОСТ8799-75							
	I.I.I6. То же	36С-220	шт	796				30	
		ГОСТ8799-75							
	Лампы накаливания 220-230 В общего назначения								
	Заводы МЭТП								
	I.I.I7. 60 Вт.	Б220-230-60	шт	796		3466II3I06		9	
		ГОСТ2239-79							
	I.I.I8. I00 Вт.	Б220-230-I00	шт	796		3466II5I06		I0	
		ГОСТ2239-79							
	I.I.I9. 200 Вт.	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		I 2	
		ГОСТ2239-79							
	I.I.2I. Лампа накаливания местного освещения,	М036-60	шт	796				I 2	
	36В, 60Вт	ГОСТII82-72							

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.20. Светильник местного освещения	НКС0IхI00/	шт	796		346III0000		I	
		П20-0I-I0							
		ТУI6.535.589-							
		-76							
	I.I.2I. Светильник переносной	РВ0-42У2	шт	796		346III0000		2	
		ТУI6.545.I32-							
		-77							
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами,	ГОСТI6442-80*							
	без защитного покрова								
	I.I.22. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I220000		0,27	
	I.I.23. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352I220000		0,045	
	I.I.24. 2х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352I220000		0,003	
	I.I.25. 3х6+Iх4 - 0,66	АВВГ	км	008		352I220000		0,005	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский,	ГОСТ6323-79*							
	с разделительным основанием								
	I.I.26. 2х2,5 - 380	АПВ	км	008		355I330000		0,090	
	I.I.27. 3х2,5 - 380	АПВ	км	008		355I330000		0,030	
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79*							
	I.I.28. Iх2,5 - 380	АПВ	км	008		355I330000		0,I00	

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.I.I. Лента горячекатанная, стальная 3х30	ГОСТ6009-74	т	I68				0,02	
	2.I.2. Труба среднего типа ПВХ наружным диаметром I6	ТУ6-9-2I5-83	км	008		2248200000		0,0I8	
			т	I68		2248200000		I,8	
			т	I68		I303000000		0,02I	
	2.I.3. Катанка 6	ГОСТ2590-7I	т	I68		0934000000		0,009	
	2.I.4. Круг I0	ГОСТ2590-7I	т	I68		093300000			
	2.I.5. Круг I6	ГОСТ2590-7I	т	I68		0933000000			
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	2.2.I. Выключатель 250В, 6А, для открытой установки нормального исполнения	Инд.02020 ГОСТ7397-76	шт	796		3464050000		I2	
	2.2.2. То же, брызгозащищенного исполнения, 250В, 6А, однополюсный	Инд.02620 ГОСТ7397-76	шт	796		3464050000		I4	
	2.2.3. Выключатель 250В, 6А, для утопленной установки, однополюсный	Инд.022I0 ГОСТ7397-76	шт	796				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		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
	2.2.4. Розетка штепсельная, двухполюсная, 250В, 6А, для открытой установки, нормального исполнения	ИНД. 03210 ГОСТ7396-76	шт	796		3464010000		4	
	2.2.5. То же, с уплотненным вводом	ИНД. 03290 ГОСТ7396-76	шт	796		3464010000		2	
	2.2.6. Розетка штепсельная, двухполюсная, 250В, 6А для скрытой установки	ИНД. 03270 ГОСТ7396-76	шт	796		3464030000		I	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.7. Кронштейн	УII6УЗ ТУ36-2240-80	шт	796		346473I02I		9	
	2.2.8. Коробка ответвительная	КОР73УЗ ТУ36УССР667--75	шт	796		346474252I		25	
	2.2.9. Коробка для плоских проводов	УI94ХУХЛ2 ТУ36-I882-82	шт	796		346474523I		I5	
	2.2.I0. Коробка для утопленной установки выключателей и штепсельных розеток	УI96УХЛ3 ТУ36-2383-8I	шт	796		346474705I		II	
	2.2.II. Коробка ответвительная	У409УI ТУ36-I859-75	шт	796		34647446II		5	
	2.2.I2. Крюк	У625УХЛ4 ТУ36-I45I-82	шт	796		346473I32I		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ 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
	2.2.I3. Держатель	У25МУ3	шт	796		346473I2II		4	
		ТУ36-I459-82							
	2.2.I4. Уголок	УСЭК60	шт	796				4	
	2.2.I5. Дюбель-гвоздь ДГ4,5х50	К658У3	шт	796		344995502I		40	
		ТУ36-94I-79							
	2.2.I6. Швеллер	К240У2	шт	796		3449626I3I		I2	
		ТУ36-I434-82							
	2.2.I7. Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	шт	796		34647343II		I2	
		ТУ36-I3-80							
	2.2.I8. Короб	КЛ-IУ3	шт	796		34647340II		I0	
		ТУ36-I3-80							
	2.2.I9. Короб	КЛ-2У3	шт	796		346473402I		6	
		ТУ36-I3-80							
	2.2.20. Заглушка	КЛ-3У3	шт	796		3464734III		I2	
		ТУ36-I3-80							
	2.2.2I. Шайба 8	ГОСТII37I-68	шт	796				50	

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								
	заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые								
	по линии комплектующих организаций								
	Внешняя телефонная связь								
	I.I.I. Аппарат телефонный настольный системы АТС	ТА-78М	шт	796				I	
		ГОСТ7153-85							
	Административно-хозяйственная связь								
	I.I.2. Аппарат телефонный настольный системы АТС	ТА-78М	шт	796				I	
		ГОСТ7153-85							
	I.I.3. Аппарат телефонный настенный системы АТС	ТАСт-70	шт	796				I	
		ГОСТ7153-85							
	Директорская (диспетчерская) связь								
	I.I.4. Аппарат телефонный настольный системы ЦБ	ТА-78М	шт	796				I	
		ГОСТ7153-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Кердев	
Н.контр.	Сергеева	
Нач.отд.	Рогачев	
Гл.спец.	Сергеева	
Рук.гр.	Разуваева	
Инж.	Ладыгина	

Привязан

ТП 816-1-134.87 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Союзгипролесхоз

Формат А3

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
	Пожарная сигнализация								
	I.I.5. Извещатель пожарный тепловой сраб.=72+2°С	ИПI04-I	шт	796				56	
		ТУ25-09-I-83							
	I.I.6. Реле промежуточное постоянного тока на напряжение 24В		шт	796				I	
	обм=5I0 Ом								
	I.I.7. Резистор	МЛТ-0,25-II	шт	796				56	
	Охранная сигнализация								
	I.I.8. Прибор охранной сигнализации	Сигнал-3I	шт	796				I	
		ТУ25.I5.555-							
		-73							
	I.I.9. Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-I	шт	796				2I	
		ОДО.232.002ТУ							
	I.I.I0. Микровыключатель	ВМ-I2Б	шт	796				I2	
		ТУ89-I28-8I							
	I.I.II. Выключатель конечный	ВК-ВЗГ	шт	796				4	
		ТУ25-02-20I-							
		-70							

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.I2. Светильник подвесной для лампы накаливания до 60Вт	НСПI-60	шт	796				I	
	I.I.I3. Звонок громкого боя на напряжение 220В переменного тока	МЗ-I	шт	796				I	
	I.I.I4. Резистор	МЛТ-0,25--I,3 кОм	шт	796				I	
	I.I.I5. Диод	Д226	шт	796				I	
	I.I.I6. Лампа накаливания мощностью 25 Вт. 220В		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
	Радиофикация								
	I.I.I2. Громкоговоритель рупорный мощностью 5 Вт.	IOГРД-IУ-5	шт	796				3	
	I.I.I3. Громкоговоритель абонентский мощностью	"Москвич"	шт	796				4	
	0,I5 Вт 30В	ГОСТ596I-84							
	I.I.I4. Трансформатор абонентский трубостоечный	ТАПВ-25Т	шт	796				I	
		ТУ45-747Т0							
		433.004ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 8I6-I-I34.87 СС.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: 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
	Провода								
	Внешняя телефонная связь								
	I.I.I5. Провод абонентский 2х0,5	ТРП	м	006				I2	
		ГОСТ20575-							
		-75*Е							
	Административно-хозяйственная связь								
	I.I.I6. Провод абонентский 2х0,5	ТРП	м	006				25	
		ГОСТ20575-							
		-75*Е							
	Директорская (диспетчерская) связь								
	I.I.I7. Провод абонентский 2х0,5	ТРП	м	006				30	
		ГОСТ20575-							
		-75*Е							
	Пожарная сигнализация								
	I.I.I8. Провод плоский 2х0,6	ЛТВ-П	м	006				220	
		ГОСТ8I33-77*							
	Охранная сигнализация								
	I.I.I9. Провод абонентский 2х0,5	ТРП	м	006				I00	
		ГОСТ20575-							
		-75*Е							

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.I.20. Провод монтажный	НВМ-0,35I500 ГОСТI75I5--72* Е	м	006				90	
	I.I.2I. Провод с эмалевой изоляцией	ПЭВ-2-0,2 ГОСТ7262-78*	м	006				300	
	I.I Провод с медной жилой сеч. I,5 мм2	ПВ2 ГОСТ6323-79*	м	006				I6	
	Радиофикация								
	I.I.23. Провод трансляционный 2xI,2	ПТПЖ ГОСТI0254--75* Е	м	006				I00	
	I.I.24. Провод с алюминиевой жилой плоский сечением 3x2 5	АППВ ГОСТ6323-79*	м	006				I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 8I6-I-I34.87 СС.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								
	Внешняя телефонная связь								
	2.I. Коробка универсальная разветвительная	УК-2П ГОСТI0040-75*Е	шт	796				I	
	Пожарная сигнализация								
	2.2. Коробка универсальная разветвительная	УК-2П ГОСТI0040-75*Е	шт	796				I5	
	2.3. Коробка металлическая	К654У2	шт	796				I	
	Охранная сигнализация								
	2.4. Розетка	РТ-2-Н ГОСТ88I0-8I	шт	796				20	
	2.5. Коробка универсальная разветвительная	УК-2П ГОСТI0040-75*Е	шт	796				40	
	2.6. Кронштейн металлический	У1I6	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: 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
	2.7. Муфта 25х15	ГОСТ8957-75	шт	796				12	
	2.8. То же, 15	ГОСТ8957-75	шт	796				4	
	2.9. Контргайка 25	ГОСТ8968-75	шт	796				12	
	2.10. То же, 15	ГОСТ8968-75	шт	796				4	
	2.11. Труба стальная водогазопроводная легкая Д-М-15х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				4	4,5 кг
	2.12. Коробка проходная	КПП-15	кт	796				4	
	2.13. Проволока медная	ММ-1,0	м	006				2,5	
	2.14. Лента стальная 2х20Б	ГОСТ6009-74*	м	006				1,5	
	Комплексная телефонная связь								
	2.15. Коробка телефонная распределительная	КРТ-10х2 ГОСТ8525-78*Е	шт	796				1	
	2.16. Труба винипластовая среднего типа наружным диаметром 25 мм ПВХ-60 С25	ТУ6-19-99--78	м	006				5	

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-134.87 СС.СО

Лист 8

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

Формат А3

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
	Радиофикация								
	2.I7. Розетка штепсельная	РШР							
		ТУ45 I04I-72	шт	796				4	
	2.I8. Коробка универсальная разветвительная	УК-2П	шт	796				4	
		ГОСТI0040-							
		-75* Е							
	2.I9. То же, ограничительная	УК-2с	шт	796				4	
	2.20. Стойка для сети проводного вещания с траверской IT	РСI-I300	компл.	67I				I	
	2.2I. Труба винипластовая среднего типа наружным диаметром 25 мм, ПВХ-60 С25	ТУ6-I9-99-78	м	006				I0	
	Прокат черных металлов								
	2.22. Сталь круглая ⌀ I2 мм =5 м	ГОСТ2590-7I	шт	796					
	2.23. То же, ⌀ 6 мм	ГОСТ2590-7I	м	006				20	
	2.24. Сталь полосовая 4х40	ГОСТI03-76*	м	006					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 8I6-I-I34.87 СС.СО

Лист 9

Формат А3

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								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы П1 и П2								
I Перед калорифером	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от -30°С до +50°С. Цена деления I°С. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 291 мм.	У-2-I°-240-291 ГОСТ2823-73							
	Предельное значение параметра +3°С.		шт	796		432I22I50I		2	
Запас	То же	У-2-I°-240-291 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I50I		I	
	Оправа IУ26525050	ГОСТ3029-75	шт	796		432I05000I		2	
2 Трубопровод прямого теплоносителя	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерения от 0°С до +I60°С. Цена деления 2°С. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части I03 мм.	П-5-2°-240-I03 ГОСТ2823-73							
	Предельное значение параметра +I30°С.		шт	796		432I0200I7		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Жердев	
Н.контр.	Абросимов	
Нач.отд.	Березина	
Гл.спец.	Абросимов	
Рук.гр.	Ильин	

ТП 816-1-134.87 АОВС0I

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

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
Запас	То же	П-5-2°-240-							
		-I03							
		ГОСТ28 23-73	шт	796		432I0200I7		I	
	Оправа IП250I00I60	ГОСТ3029-75	шт	796		432I05000I		2	
3	Термометр ртутный технический в металлической оправе,	П-4-I°-240-							
Трубопровод обратного теплоносителя	прямой. Пределы измерения от 0°С до +I00°С. Цена деления I°С. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части I03 мм. Предельное значение параметра +70°С.	-I03 ГОСТ2823-73	шт	796		432I0200I7		2	
Запас	То же	П-4-I-240-I03							
		ГОСТ2823-73	шт	796		432I0200I7		I	
	Оправа IП250I00I00	ГОСТ3029-75	шт	796		432I05000I		2	
4	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой.	У-2-I°-240-							
Приточный воздуховод	Пределы измерения от -30°С до +50°С. Цена деления I°С. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 29I мм. Предельное значение параметра +I8°С.	-29I ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I50I		2	
Запас	То же	У-2-I°-240-							
		-297							
		ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I50I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-134.87 АОВС0I

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 сборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оправа IУ26525050	ГОСТ3029-75	шт	796		432I05000I		2	
5 В помещении	Термометр бытовой (толуоловый). Пределы показаний от 0°С до +40°С. Цена деления I°С. Предельное значение параметра +I7°	ТБ-2М ТУ25-II-447- -76	шт	796		432I2400I0		2	
6 Перед калорифером	Терморегулирующее устройство дилотометрическое электрическое, двухпозиционное с замыкающим контактом. Пределы регулирования от -30°С до +40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм. Дифференциал 2°С. Предельное значение параметра +3°С.	ТУДЭ-I-2 ТУ25.02.I074- -75	шт	796		42II2I0000		2	
7 Трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое, двухпозиционное с замыкающим контактом. Пределы регулирования от 0°С до +250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°С. Предельное значение параметра +70°С.	ТУДЭ-4 ТУ25.02-I074- -75	шт	796		42II2I0000		2	
8 Трубопровод обратного теплоносителя	Манометр показывающий общего назначения Шкала от 0 до I6 кгс/см2. Предельное значение параметра I0 кгс/см2.	МОШI-I00-I6 ТУ25.02.26- -74	шт	796					

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
9а	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 23.	ТСМ-0879							
Продточный, воздуховод	Пределы измерения от -50°С до +180°С. Материал защитной	ГОСТ6651-78	шт	796				I	
	арматуры. Сталь 0,8х13. Монтажная длина 500 мм.								
9б	Регулятор температуры электрический трехпозиционный.	ТЭ2П3							
Шкаф управления	Пределы настройки регулируемой температуры от 0°С до +40°С.	УХЛ42							
	Предельное значение параметра +20°С.	ГОСТ15150-69	шт	796		42188204І4		I	
I	Узел управления теплового пункта.								
Подающий трубопровод до элеватора	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой.	П-5-2°-І60-							
	Пределы измерений от 0°С до +160°С. Цена деления шкалы 2°С.	-66							
	Длина верхней части 160 мм, длина нижней части 66 мм.	ГОСТ2823-73							
	Предельное значение параметра +130°С.		шт	796		432102001І7		I	
Запас	То же	П-5-2°-І60-66							
		ГОСТ2823-73	шт	796		432102001І7		I	
	Оправа ІІІ16563І60	ГОСТ3029-75	шт	796		432108000І		I	
2	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой.	П-5-2°-І60-							
Подающий трубопровод после элеватора	Пределы измерений от 0°С до +160°С. Цена деления шкалы 2°С.	-66							
	Длина верхней части 160 мм, длина нижней части 66 мм.	ГОСТ2823-73							
	Предельное значение параметра +95°С.		шт	796		432102001І7		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: 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
Запас	То же	П-5-2°-I60-66							
		ГОСТ2823-73	шт	796		432I0200I7		I	
	Оправа IIIб563I60	ГОСТ3029-75	шт	796		432I08000I		I	
3 Обратный трубопровод после подпитки	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерений от 0°С до +I00°С. Цена деления шкалы I°С. Длина верхней части I60 мм. Длина нижней части 66 мм. Предельное значение праметра +70°С.	П-4-I°-I60-66 ГОСТ2823-73	шт	796		432I0200I7		2	
Запас	То же	П-4-I°-I60-66 ГОСТ2823-73	шт	796		432I0200I7		I	
	Оправа IIIб563I00	ГОСТ3029-75	шт	796		432I08000I		2	
4 Трубопроводы подающий и обратный горячей воды	Манометр показывающий общего назначения. Шкала от 0 до I6 кгс/см2. Предельное значение параметра I0 кгс/см2	МОШI-I00-I6 ТУ25.02.26-74	шт	796		42I2I3I304		4	
5 Трубопровод подающий горячей воды	Манометр показывающий общего назначения Шкала от 0 до 25 кгс/см2.	МОШI-I00-25 ТУ25.02.26-74	шт	796		42I2I3I304		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: 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
	Низковольтные комплектные устройства								
	Приточная система П1.								
	Ящик управления ЯУ1								
I	Ящик управления электроприводом с двумя замками на двери	ЯУ9-0863							
	высотой 800 мм, шириной 600 мм, глубиной 350 мм.	ОСТ160.684.							
		116-74	шт	796				I	
	Электроаппаратура								
I	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый	ПКЕ-222-2							
		ТУ16 526.216-							
		-71	шт	796		3428440005		5	
2	Звонок электрический на 220В переменного тока	ЗВП-220							
		ТУ16-739.059-							
		-76	шт	796		4218900230		2	
	Трубопроводная арматура								
I	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	14М1-00-00							
	контрольного манометра у=15 мм	ТУ26-07-1061-							
		-73	шт	796		3712226007		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-134.87 АОВС01

Лист 6

Формат А3

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
	Провод установочные								
I	Провод с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции,	АПВ							
	сечением 2,0 мм2	ГОСТ6323-79	м	006		355535I003		705	
2	Провод с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции,	ПВI							
	сечением I,0 мм^2	ГОСТ6323-79	м	006		355I2II00I		50	
	Основные монтажные материалы и изделия								
	А. Трубы								
	Трубы для трубных проводок								
I	Труба из стали	I4х2х6000							
		ГОСТ8734-75	м	006				I0	
	Г.Монтажные изделия								
2	Рукав гибкий металлический негерметичный у=I5 мм	РЗ-Ц-Х-ШI5УЗ							
		ТУ22-3988-77	м	006				8	
3	Рукав гибкий металлический негерметичный у=22 мм	РЗ-Ц-Х-IУ--22УЗ							
		ТУ22-3988-75	м	006				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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Основные монтажные материалы и изделия								
	I. Трубы								
I	Труба винипластовая у=I6 мм	Труба ПВХЭП16У ТУ6-I9-2I5-83	м	006				5	
2	Труба винипластовая у=20 мм	Труба ПВХЭП20У ТУ6-I9-2I5-83	м	006				45	
3	Труба винипластовая у=25 мм	Труба ПВХЭП25У ТУ6-I9-2I5-23	м	006				I5	
4	Труба винипластовая у=32 мм	Труба ПВХЭП32У ТУ6-I9-2I5-83	м	006				I5	
5	Труба винипластовая у=40 мм	Труба ПВХЭП40И ТУ6-I9-2I5-83	м	006				30	

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
6	Труба стальная водогазопроводная у=I5 мм	Труба							
		Д-М-I5х2,5							
		ГОСТ3262-75	м	006				5	
	2. Прокат черных металлов								
7	Полоса	4хI4							
		ГОСТI03-76	м	006				20	
	3. Монтажные изделия								
8	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36.I753-75	шт	796				2	
9	Коробка соединительная	КСК-I6							
		ТУ36.I753-75	шт	796				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: 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. Щиты								
	Приточная система П2								
	Шкаф управления ШУ2								
I	Щит шкафной малогабаритный исполнения П высотой 1000	ЩМ-							
	и шириной 600 мм	1000х600-П							
		УХЛ4IР30							
		ОСТ36I3-76	шт	796				I	
	2. Аппаратура и приборы, поставляемые								
	комплектно со шкафом								
I	Переключатель универсальный	УП53I2-С86							
		ТУI6-524.074-							
		-75	шт	796				I	
2	Переключатель универсальный	УП53I2-И43							
		ТУI6-524.074-							
		-75	шт	796				I	

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

Инв. №

ГИП	Кердев	
Н.контр.	Абросимов	
Нач.отд.	Березина	
Гл.спец.	Абросимов	
Рук.гр.	Ильин	

Привязан

ТП 816-1-134.87 АОВС02

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	3

Союзгипролесхоз

Формат А3

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
3	Переключатель универсальный	УП53II-С225							
		ТУ16-524.074-							
		-75	шт	796				I	
4	Реле промежуточное с 4з+2р контактами с катушкой на 220В	ПЭ-37-42УЗ							
	переменного тока	ТУ16-523.622-							
		-82	шт	796				I	
5	Реле промежуточное с 6з+2р контактами с катушкой на 220В	ПЭ-37-62УЗ							
	переменного тока	ТУ16-523.622-							
		-82	шт	796				I	
6	Реле промежуточное с 2з+2р контактами с катушкой на 220В	ПЭ-37-22УЗ							
	переменного тока	ТУ16-523.622-							
		-82	шт	796				2	
7	Реле промежуточное с 4з+4р контактами с катушкой на 220В	ПЭ-37-44УЗ							
	переменного тока	ТУ16-523.622-							
		-82	шт	796				I	
8	Реле времени с выдержкой времени I5с÷9 мин. с катушкой	ВС-I0-63У4							
	на 220В переменного тока	ТУ16-523.476-							
		-77	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: 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	Кнопка управления исп.2, толкатель черного цвета	КЕ-011У3							
		ТУ16-526.407-							
		-79	шт	796				2	
10	Кнопка управления исп.2, толкатель красного цвета	КЕ-011У3							
		ТУ16-526.407-							
		-79	шт	796				2	
11	Табло световое одноламповое на 220В переменного тока	ТСМ							
	с лампой Ш220-10	ТУ16-535.424							
		-70	шт	796				2	
12	Лампа сигнальная с линзой красного цвета на 220В	ЛС-53							
	переменного тока с лампой КМ-24-90	ТУ16-535.417-							
		-75	шт	796				1	
13	Выключатель автоматический	А63-МУ3							
	н=0,63А, отс.=1,3 н на 220В переменного тока	ТУ16-522.110							
		-74	шт	796				1	
14	Предохранитель с плавкой вставкой ПВД-6	ПРС-6-П							
		ТУ16-522.011-							
		-74	шт	796				2	
15	Предохранитель с плавкой вставкой ВТФ-6	ШТ-10							
		ТУ16-521.037-							
		-75	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-134.87 АОВС02

Лист 3

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано в ин-те "Союзгипролесхоз" Зак.12-123 Тир.800